

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)

改定(令和6年10月)

備考

## 水道工事積算基準

使用にあたって

- 1 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。
- 2 本資料は、令和6年4月単価適用以降の請負工事に適用する。
- 3 本資料は、令和5年度版国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。
- 4 本資料は、令和5年度改訂版水道事業実務必携に基づき策定したものである。

令和6年4月

札幌市水道局

## 水道工事積算基準

使用にあたって

- 1 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。
- 2 本資料は、令和6年10月単価適用以降の請負工事に適用する。
- 3 本資料は、令和6年度改訂版水道事業実務必携に基づき策定したものである。
- 4 本資料は、令和6年度版国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。
- 5 本資料は、令和6年度版建設機械等損料表(北海道補正版)に基づき策定したものである。
- 6 本資料は、令和6年度版下水道用設計標準歩掛表に基づき策定したものである。

令和6年10月

札幌市水道局

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)			改定(令和6年10月)			備考
水道工事積算基準 <目次>			水道工事積算基準 <目次>			
土工	.....	750 - 010	土工	.....	750 - 010	
機械工	.....	750 - 020	機械工	.....	750 - 020	
附帯作工	.....	750 - 040	附帯作工	.....	750 - 040	
防護工	.....	750 - 050	防護工	.....	750 - 050	
仮設工	.....	750 - 060	仮設工	.....	750 - 060	
舗装工	.....	750 - 080	舗装工	.....	750 - 080	
ロードヒーティング工	.....	750 - 090	ロードヒーティング工	.....	750 - 090	
管工(管布設)	.....	750 - 100	管工(管布設)	.....	750 - 100	
管工(接合Ⅰ)	.....	750 - 110	管工(接合Ⅰ)	.....	750 - 110	
管工(接合Ⅱ)	.....	750 - 120	管工(接合Ⅱ)	.....	750 - 120	
管工(附属設備)	.....	750 - 130	管工(附属設備)	.....	750 - 130	
管工(きょう類)	.....	750 - 140	管工(きょう類)	.....	750 - 140	
管工(洗管Ⅰ)	..... <※機械式洗管> .....	750 - 150	管工(洗管Ⅰ)	..... <※機械式洗管> .....	750 - 150	
管工(洗管Ⅱ)	..... <※計画洗管> .....	750 - 160	管工(洗管Ⅱ)	..... <※計画洗管> .....	750 - 160	
管工(不断水)	.....	750 - 170	管工(不断水)	.....	750 - 170	
管工(その他)	.....	750 - 180	管工(その他)	.....	750 - 180	
メーター工(一般)	.....	750 - 190	メーター工(一般)	.....	750 - 190	
メーター工(遠隔)	..... <※改修割増> .....	750 - 191	メーター工(遠隔)	..... <※改修割増> .....	750 - 191	
メーター工(満期)	..... <※改修割増> .....	750 - 192	メーター工(満期)	..... <※改修割増> .....	750 - 192	
メーター工(無線)	..... <※改修割増> .....	750 - 193				削除
橋梁添架工	.....	750 - 200	橋梁添架工	.....	750 - 200	
推進工	.....	750 - 210	推進工	.....	750 - 210	
弁室築造工	.....	750 - 220	弁室築造工	.....	750 - 220	
弁室清掃工	.....	750 - 230	弁室清掃工	.....	750 - 230	
運搬工	.....	750 - 240	運搬工	.....	750 - 240	
準備工	.....	750 - 250	準備工	.....	750 - 250	
技術管理	.....	750 - 260	技術管理	.....	750 - 260	
給水装置	.....	750 - 300	給水装置	.....	750 - 300	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)					改定(令和6年10月)					備考
積算システムコード一覧					積算システムコード一覧					
コード体系		該当項目		積算基準書等	コード体系		該当項目		積算基準書等	
コードName					コードName					
単価表	施工単価 (ST)	<b>WJ</b>	水道ST	厚生労働省 水道実務必携	単価表	施工単価 (ST)	<b>WJ</b>	水道ST	国土交通省 水道事業実務必携	表記の修正
		<b>WB</b>	土木ST	国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通、河川、道路編)			<b>WB</b>	土木ST	国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通、河川、道路編)	
		<b>CB</b>	土木施工パッケージST	国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通、河川、道路編)			<b>CB</b>	土木施工パッケージST	国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通、河川、道路編)	
		<b>DGD</b>	下水道ST	国土交通省 下水道用設計標準歩掛表			<b>DGD</b>	下水道ST	国土交通省 下水道用設計標準歩掛表	
		<b>WE</b>	電気ST	国土交通省 土木工事標準積算基準書(電気編)			<b>WE</b>	電気ST	国土交通省 土木工事標準積算基準書(電気編)	
		<b>WC</b>	公園ST	国土交通省 公園緑地工事標準歩掛			<b>WC</b>	公園ST	国土交通省 公園緑地工事標準歩掛	
		<b>D</b>	札幌独自ST	D109 : 水道 D000 : 国交省 D100 : 工事管理室 D101 : 土木 D104 : 業務委託 D106 : 造園 D107 : 下水			<b>D</b>	札幌独自ST	D109 : 水道 D000 : 国土交通省 D100 : 工事管理室 D101 : 土木 D104 : 業務委託 D106 : 造園 D107 : 下水	
単価	労務	<b>R</b>	労務単価	国土交通省	単価	労務	<b>R</b>	労務単価	国土交通省	
		材料	<b>Z</b>	一般資材			Z0 : 国土交通省(土木工事標準単価など)	材料	<b>Z</b>	一般資材
Z1 : 土木(札幌市)	Z1 : 土木(札幌市)									
Z7 : 水道(札幌市)	Z7 : 水道(札幌市)									
Z770 : 主に水道資材市場単価調査価格	Z770 : 主に水道資材市場単価調査価格									
Z771 : 支給品I種	Z771 : 支給品I種									
Z772 : 支給品II種	Z772 : 支給品II種									
Z780~782 : その他の市場調査価格	Z780~782 : その他の市場調査価格									
Z8 : 造園(札幌市)	Z8 : 造園(札幌市)									
Z9 : 下水(札幌市)	Z9 : 下水(札幌市)									
<b>V</b>	電気資材					<b>V</b>	電気資材			
<b>L</b>	賃料	L1 : 機械リース賃料	<b>L</b>	賃料	L1 : 機械リース賃料					
		L2 : 仮設材賃料			L2 : 仮設材賃料					
<b>Y</b>	登録単価		<b>Y</b>	登録単価						
機械	<b>K</b>	機械運転単価表		機械	<b>K</b>	機械運転単価表				
			<b>M</b>				機械損料単価	建設機械等損料表(日本建設機械施工協会)	<b>M</b>	機械損料単価
諸雑費	<b>ZS</b>	諸雑費		諸雑費	<b>ZS</b>	諸雑費				
その他	<b>Q</b>	市場単価	刊行物・(機・労・材)単価・元下間取引価格	その他	<b>Q</b>	市場単価	刊行物・(機・労・材)単価・元下間取引価格			
	<b>WYB</b>	オプション単価	見積策定単価(一般実勢価格)など		<b>WYB</b>	オプション単価	見積策定単価(一般実勢価格)など			
	<b>S</b>	実勢価格調査単価	システム非登録		<b>S</b>	実勢価格調査単価	システム非登録			

※当該基準書に示す主なものを掲載

※当該基準書に示す主なものを掲載

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p><b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.13m3 [平積0.10m3]</span></p> <p><b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・ バックホウ投入費 ・ 転圧費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>埋め戻し用砂</th> <th>購入火山灰</th> <th>建設汚泥再生材[大伸]</th> <th>建設汚泥再生材[オデッサ]</th> <th>建設汚泥再生材[公清企業]</th> <th>改良砂</th> <th>堆積土・改良土用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">埋 戻 材 料 費</td> <td>埋め戻し用砂</td> <td>Z002150002</td> <td>m3</td> <td>126.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td style="color: red;">—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>火山灰 崩土</td> <td>Z160001017</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>135.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td style="color: red;">—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small></td> <td>Z160001018</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td style="color: red;">—</td> <td>120.00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥再生材 大伸</td> <td>Z160001050</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>148.00</td> <td>—</td> <td style="color: red;">—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス</td> <td>Z160001051</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>163.00</td> <td style="color: red;">—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥再生材 公清企業</td> <td style="color: red;">Z160001052</td> <td style="color: red;">m3</td> <td style="color: red;">—</td> <td style="color: red;">—</td> <td style="color: red;">—</td> <td style="color: red;">—</td> <td style="color: red;">130.00</td> <td style="color: red;">—</td> <td style="color: red;">—</td> </tr> <tr> <td>小型バックホウ運転</td> <td>排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.13m3(平積0.20m3)</td> <td>WJ501026</td> <td>日</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td style="color: red;">1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> </tr> <tr> <td>タンパ運転費</td> <td>60～80kg</td> <td>WJ501022</td> <td>日</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td style="color: red;">3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td style="color: red;">2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td style="color: red;">6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">100m3当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m3当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> <td style="text-align: center;">(00003)</td> <td style="text-align: center;">(00004)</td> <td style="text-align: center; color: red;">(00005)</td> <td style="text-align: center;">(00006)</td> <td style="text-align: center;">(00007)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 埋戻巾が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。</p>	名称	規格	コード	単位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	建設汚泥再生材[公清企業]	改良砂	堆積土・改良土用	埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	—	120.00	—	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—	建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—	小型バックホウ運転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.13m3(平積0.20m3)	WJ501026	日	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	タンパ運転費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	世話役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	普通作業員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	諸雑費		ZS3000004	式	1							100m3当り											1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	<p><b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.13m3 [平積0.10m3]</span></p> <p><b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・ バックホウ投入費 ・ 転圧費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 埋戻巾が広く転圧において振動ローラ及びブルドーザの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 ・ 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m3当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>埋め戻し用砂</th> <th>購入火山灰</th> <th>建設汚泥再生材[大伸]</th> <th>建設汚泥再生材[オデッサ]</th> <th>改良砂</th> <th>堆積土・改良土用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">埋 戻 材 料 費</td> <td>埋め戻し用砂</td> <td>Z002150002</td> <td>m3</td> <td>126.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>火山灰 崩土</td> <td>Z160001017</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>135.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small></td> <td>Z160001018</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>120.00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥再生材 大伸</td> <td>Z160001050</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>148.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス</td> <td>Z160001051</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>163.00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス</td> <td>Z160001051</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>163.00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>小型バックホウ運転</td> <td>排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.13m3(平積0.20m3)</td> <td>WJ501026</td> <td>日</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> <td>1.54</td> </tr> <tr> <td>タンパ運転費</td> <td>60～80kg</td> <td>WJ501022</td> <td>日</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>2.50</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> <td>6.80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">100m3当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m3当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> <td style="text-align: center;">(00003)</td> <td style="text-align: center;">(00004)</td> <td style="text-align: center;">(00006)</td> <td style="text-align: center;">(00007)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第二編1-1-2</b>管路埋戻歩掛表による。(第7～14表)</p>	名称	規格	コード	単位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	改良砂	堆積土・改良土用	埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	120.00	—	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	小型バックホウ運転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.13m3(平積0.20m3)	WJ501026	日	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	タンパ運転費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	世話役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	普通作業員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	諸雑費		ZS3000004	式	1							100m3当り										1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00006)	(00007)	<p style="text-align: center;">規格削除</p> <p style="text-align: center;">表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	建設汚泥再生材[公清企業]	改良砂	堆積土・改良土用																																																																																																																																																																																																																																																																																					
埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	—	120.00	—																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																					
小型バックホウ運転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.13m3(平積0.20m3)	WJ501026	日	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																					
タンパ運転費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																					
世話役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100m3当り																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称	規格	コード	単位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	改良砂	堆積土・改良土用																																																																																																																																																																																																																																																																																						
埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	120.00	—																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																						
小型バックホウ運転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.13m3(平積0.20m3)	WJ501026	日	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																						
タンパ運転費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																						
世話役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100m3当り																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00006)	(00007)																																																																																																																																																																																																																																																																																						

表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)

掘削機種	運転時間(h)	運転時間(日)
山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54
山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—
山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—
山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—

表-3 タンパ縮固歩掛(100m3当り)

名称	単位	数量
普通作業員	人	3.00
タンパ運転	日	3.00

備考3 水道事業実務必携 1-1-2管路埋戻歩掛表による。(第7～14表)

表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)

名称	単位	数量
世話役	人	2.50
普通作業員	人	3.80

表-4 タンパ指定事項

項目	単位	数量
運転労務数量	人	1
燃料消費量	L	5
機械賃料数	日	1.38
主燃料		ガソリン
運転時間	h/日	5

表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)

掘削機種	運転時間(h)	運転時間(日)
山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54
山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—
山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—
山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—

表-3 タンパ縮固歩掛(100m3当り)

名称	単位	数量
普通作業員	人	3.00
タンパ運転	日	3.00

備考1 水道事業実務必携 **第2部第二編1-1-2**管路埋戻歩掛表による。(第7～14表)

表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)

名称	単位	数量
世話役	人	2.50
普通作業員	人	3.80

表-4 タンパ指定事項

項目	単位	数量
運転労務数量	人	1
燃料消費量	L	5
機械賃料数	日	1.38
主燃料		ガソリン
運転時間	h/日	5

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考																											
<b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.28m3 [平積0.20m3]</div>											<b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.28m3 [平積0.20m3]</div>																																						
<b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・バックホウ投入費 ・転圧費											<b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・バックホウ投入費 ・転圧費																																						
<b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)											<b>3 施工歩掛</b> (1m3当り)																																						
名 称	規 格	コード	単 位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	建設汚泥再生材[公清企業]	改良砂	堆積土・改良土用	名 称	規 格	コード	単 位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	改良砂	堆積土・改良土用																													
埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—	埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—																												
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—		火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—																												
	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	—	120.00	—		埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	120.00	—	—																												
	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—		建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—	—																											
	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—		建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—	—	—																										
	建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—		建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—	—	—																										
バックホウ運 転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	WJ501027	h	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	バックホウ運 転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	WJ501027	h	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60																												
タンパ運 転 費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	タンパ運 転 費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00																												
世 話 役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	世 話 役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50																												
普 通 作 業 員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	普 通 作 業 員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80																												
諸 雑 費				ZS3000004	式	1					諸 雑 費				ZS3000004	式	1																																
100m3当り											100m3当り																																						
1m3当り				(00009)	(00010)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	1m3当り				(00009)	(00010)	(00012)	(00013)	(00015)	(00016)																													
備考1 埋戻中が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。											備考1 埋戻中が広く転圧において振動ローラ及びブルドーザの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。																																						
表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)											表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>掘 削 機 種</th><th>運転時間(h)</th><th>運転時間(日)</th></tr> <tr><td>山積0.13m3 [平積0.10m2]</td><td>9.90</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>山積0.28m3 [平積0.20m3]</td><td>7.60</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.45m3 [平積0.35m3]</td><td>6.20</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.80m3 [平積0.60m3]</td><td>4.50</td><td>—</td></tr> </table>											掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)	山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54	山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—	山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—	山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>世話役</td><td>人</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.80</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	世話役	人	2.50	普通作業員	人	3.80				
掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)																																															
山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54																																															
山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—																																															
山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—																																															
山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—																																															
名 称	単 位	数 量																																															
世話役	人	2.50																																															
普通作業員	人	3.80																																															
表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)											表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>運転労務数量</td><td>人</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料消費量</td><td>L</td><td>5</td></tr> <tr><td>機械賃料数</td><td>日</td><td>1.38</td></tr> <tr><td>主燃料</td><td></td><td>ガソリン</td></tr> <tr><td>運転時間</td><td>h/日</td><td>5</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	運転労務数量	人	1	燃料消費量	L	5	機械賃料数	日	1.38	主燃料		ガソリン	運転時間	h/日	5	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>世話役</td><td>人</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.80</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	世話役	人	2.50	普通作業員	人	3.80	
名 称	単 位	数 量																																															
運転労務数量	人	1																																															
燃料消費量	L	5																																															
機械賃料数	日	1.38																																															
主燃料		ガソリン																																															
運転時間	h/日	5																																															
名 称	単 位	数 量																																															
世話役	人	2.50																																															
普通作業員	人	3.80																																															
表-3 タンパ締固歩掛(100m3当り)											表-3 タンパ締固歩掛(100m3当り)																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>タンパ運 転</td><td>日</td><td>3.00</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	普通作業員	人	3.00	タンパ運 転	日	3.00	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>タンパ運 転</td><td>日</td><td>3.00</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	普通作業員	人	3.00	タンパ運 転	日	3.00										
名 称	単 位	数 量																																															
普通作業員	人	3.00																																															
タンパ運 転	日	3.00																																															
名 称	単 位	数 量																																															
普通作業員	人	3.00																																															
タンパ運 転	日	3.00																																															
備考3 水道事業実務必携 1-1-2管路埋戻歩掛表による。(表7～14)											備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-1-2管路埋戻歩掛表による。(表7～14)																																						
																						規格削除																											
																						表記の修正																											

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考																														
<b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.45m3 [平積0.35m3]</div>											<b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.45m3 [平積0.35m3]</div>																																									
<b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・バックホウ投入費 ・転圧費											<b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・バックホウ投入費 ・転圧費																																									
<b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)											<b>3 施工歩掛</b> (1m3当り)																																									
名 称	規 格	コード	単 位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	建設汚泥再生材[公清企業]	改良砂	堆積土・改良土用	名 称	規 格	コード	単 位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	改良砂	堆積土・改良土用																																
埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—	埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—																															
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—		火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—																															
	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	—	120.00	—		埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	120.00	—	—																															
	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—		建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—	—																														
	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—		建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—	—	—																													
	建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—		建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—	—	—																													
バックホウ運 転	排ガス(1次)対策型 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	WJ501027	h	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	バックホウ運 転	排ガス(1次)対策型 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	WJ501027	h	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20																															
タンパ運 転 費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	タンパ運 転 費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00																															
世 話 役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	世 話 役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50																															
普 通 作 業 員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	普 通 作 業 員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80																															
諸 雑 費				ZS3000004	式	1					諸 雑 費				ZS3000004	式	1																																			
100m3当り											100m3当り																																									
1m3当り				(00017)	(00018)	(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	1m3当り				(00017)	(00018)	(00020)	(00021)	(00023)	(00024)																																
備考1 埋戻中が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。											備考1 埋戻中が広く転圧において振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。																																									
表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)											表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>掘 削 機 種</th><th>運転時間(h)</th><th>運転時間(日)</th></tr> <tr><td>山積0.13m3 [平積0.10m2]</td><td>9.90</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>山積0.28m3 [平積0.20m3]</td><td>7.60</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.45m3 [平積0.35m3]</td><td>6.20</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.80m3 [平積0.60m3]</td><td>4.50</td><td>—</td></tr> </table>											掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)	山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54	山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—	山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—	山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>掘 削 機 種</th><th>運転時間(h)</th><th>運転時間(日)</th></tr> <tr><td>山積0.13m3 [平積0.10m2]</td><td>9.90</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>山積0.28m3 [平積0.20m3]</td><td>7.60</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.45m3 [平積0.35m3]</td><td>6.20</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.80m3 [平積0.60m3]</td><td>4.50</td><td>—</td></tr> </table>											掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)	山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54	山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—	山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—	山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—	
掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)																																																		
山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54																																																		
山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—																																																		
山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—																																																		
山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—																																																		
掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)																																																		
山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54																																																		
山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—																																																		
山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—																																																		
山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—																																																		
表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)											表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>世話役</td><td>人</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.80</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	世話役	人	2.50	普通作業員	人	3.80	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>世話役</td><td>人</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.80</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	世話役	人	2.50	普通作業員	人	3.80													
名 称	単 位	数 量																																																		
世話役	人	2.50																																																		
普通作業員	人	3.80																																																		
名 称	単 位	数 量																																																		
世話役	人	2.50																																																		
普通作業員	人	3.80																																																		
表-3 タンパ締固歩掛(100m3当り)											表-3 タンパ締固歩掛(100m3当り)																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>タンパ運 転</td><td>日</td><td>3.00</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	普通作業員	人	3.00	タンパ運 転	日	3.00	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>タンパ運 転</td><td>日</td><td>3.00</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	普通作業員	人	3.00	タンパ運 転	日	3.00													
名 称	単 位	数 量																																																		
普通作業員	人	3.00																																																		
タンパ運 転	日	3.00																																																		
名 称	単 位	数 量																																																		
普通作業員	人	3.00																																																		
タンパ運 転	日	3.00																																																		
表-4 タンパ指定事項											表-4 タンパ指定事項																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>運 転 労 務 数 量</th><th>人</th><th>1</th></tr> <tr><th>燃 料 消 費 量</th><th>L</th><th>5</th></tr> <tr><th>機 械 賃 料 数</th><th>日</th><th>1.38</th></tr> <tr><th>主 燃 料</th><td></td><td>ガソリン</td></tr> <tr><th>運 転 時 間</th><th>h/日</th><th>5</th></tr> </table>											運 転 労 務 数 量	人	1	燃 料 消 費 量	L	5	機 械 賃 料 数	日	1.38	主 燃 料		ガソリン	運 転 時 間	h/日	5	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>運 転 労 務 数 量</th><th>人</th><th>1</th></tr> <tr><th>燃 料 消 費 量</th><th>L</th><th>5</th></tr> <tr><th>機 械 賃 料 数</th><th>日</th><th>1.38</th></tr> <tr><th>主 燃 料</th><td></td><td>ガソリン</td></tr> <tr><th>運 転 時 間</th><th>h/日</th><th>5</th></tr> </table>											運 転 労 務 数 量	人	1	燃 料 消 費 量	L	5	機 械 賃 料 数	日	1.38	主 燃 料		ガソリン	運 転 時 間	h/日	5	
運 転 労 務 数 量	人	1																																																		
燃 料 消 費 量	L	5																																																		
機 械 賃 料 数	日	1.38																																																		
主 燃 料		ガソリン																																																		
運 転 時 間	h/日	5																																																		
運 転 労 務 数 量	人	1																																																		
燃 料 消 費 量	L	5																																																		
機 械 賃 料 数	日	1.38																																																		
主 燃 料		ガソリン																																																		
運 転 時 間	h/日	5																																																		
備考3 水道事業実務必携 1-1-2管路埋戻歩掛表による。(表7～14)											備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-1-2管路埋戻歩掛表による。(表7～14)																																									
																						規格削除																														
																						表記の修正																														

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考																																				
<b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.80m3 [平積0.60m3]</div>											<b>D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">山積0.80m3 [平積0.60m3]</div>																																															
<b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・バックホウ投入費 ・転圧費											<b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・バックホウ投入費 ・転圧費																																															
<b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)											<b>3 施工歩掛</b> (1m3当り)																																															
名 称	規 格	コード	単 位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	建設汚泥再生材[公清企業]	改良砂	堆積土・改良土用	名 称	規 格	コード	単 位	埋め戻し用砂	購入火山灰	建設汚泥再生材[大伸]	建設汚泥再生材[オデッサ]	改良砂	堆積土・改良土用																																						
埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—	埋 戻 材 料 費	埋め戻し用砂	Z002150002	m3	126.00	—	—	—	—	—	—																																					
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—		火山灰 崩土	Z160001017	m3	—	135.00	—	—	—	—	—																																					
	埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	—	120.00	—		埋戻用改良材(砕砂) <small>一軸圧縮強度(7日)500KN/mf</small>	Z160001018	m3	—	—	—	—	120.00	—	—																																					
	建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—		建設汚泥再生材 大伸	Z160001050	m3	—	—	148.00	—	—	—	—	—																																				
	建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—		建設汚泥再生材 オデッサ・テクノス	Z160001051	m3	—	—	—	163.00	—	—	—	—	—																																			
	建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—		建設汚泥再生材 公清企業	Z160001052	m3	—	—	—	—	130.00	—	—	—	—																																			
バックホウ運 転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.80m3(平積0.60m3)	WJ501027	h	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	バックホウ運 転	排ガス(2次)対策型 クローラ型 山積0.80m3(平積0.60m3)	WJ501027	h	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50																																					
タンパ運 転 費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	タンパ運 転 費	60～80kg	WJ501022	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00																																					
世 話 役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	世 話 役		R0125	人	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50																																					
普 通 作 業 員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	普 通 作 業 員		R0102	人	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80																																					
諸 雑 費				ZS3000004	式	1					諸 雑 費				ZS3000004	式	1																																									
100m3当り											100m3当り																																															
1m3当り				(00025)	(00026)	(00028)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	1m3当り				(00025)	(00026)	(00028)	(00029)	(00031)	(00032)																																						
備考1 埋戻中が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。											備考1 埋戻中が広く転圧において振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 備考2 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。																																															
表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)											表-1 バックホウ運転時間(100m3当り)																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>掘 削 機 種</th><th>運転時間(h)</th><th>運転時間(日)</th></tr> <tr><td>山積0.13m3 [平積0.10m2]</td><td>9.90</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>山積0.28m3 [平積0.20m3]</td><td>7.60</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.45m3 [平積0.35m3]</td><td>6.20</td><td>—</td></tr> <tr><td>山積0.80m3 [平積0.60m3]</td><td>4.50</td><td>—</td></tr> </table>											掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)	山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54	山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—	山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—	山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>世話役</td><td>人</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.80</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	世話役	人	2.50	普通作業員	人	3.80													
掘 削 機 種	運転時間(h)	運転時間(日)																																																								
山積0.13m3 [平積0.10m2]	9.90	1.54																																																								
山積0.28m3 [平積0.20m3]	7.60	—																																																								
山積0.45m3 [平積0.35m3]	6.20	—																																																								
山積0.80m3 [平積0.60m3]	4.50	—																																																								
名 称	単 位	数 量																																																								
世話役	人	2.50																																																								
普通作業員	人	3.80																																																								
表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)											表-2 バックホウ投入補助歩掛(100m3当り)																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>運転労務数量</td><td>人</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料消費量</td><td>L</td><td>5</td></tr> <tr><td>機械賃料数</td><td>日</td><td>1.38</td></tr> <tr><td>主燃料</td><td></td><td>ガソリン</td></tr> <tr><td>運転時間</td><td>h/日</td><td>5</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	運転労務数量	人	1	燃料消費量	L	5	機械賃料数	日	1.38	主燃料		ガソリン	運転時間	h/日	5	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>運転労務数量</td><td>人</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料消費量</td><td>L</td><td>5</td></tr> <tr><td>機械賃料数</td><td>日</td><td>1.38</td></tr> <tr><td>主燃料</td><td></td><td>ガソリン</td></tr> <tr><td>運転時間</td><td>h/日</td><td>5</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	運転労務数量	人	1	燃料消費量	L	5	機械賃料数	日	1.38	主燃料		ガソリン	運転時間	h/日	5	
名 称	単 位	数 量																																																								
運転労務数量	人	1																																																								
燃料消費量	L	5																																																								
機械賃料数	日	1.38																																																								
主燃料		ガソリン																																																								
運転時間	h/日	5																																																								
名 称	単 位	数 量																																																								
運転労務数量	人	1																																																								
燃料消費量	L	5																																																								
機械賃料数	日	1.38																																																								
主燃料		ガソリン																																																								
運転時間	h/日	5																																																								
表-3 タンパ締固歩掛(100m3当り)											表-3 タンパ締固歩掛(100m3当り)																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>タンパ運 転</td><td>日</td><td>3.00</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	普通作業員	人	3.00	タンパ運 転	日	3.00	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>数 量</th></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>タンパ運 転</td><td>日</td><td>3.00</td></tr> </table>											名 称	単 位	数 量	普通作業員	人	3.00	タンパ運 転	日	3.00																			
名 称	単 位	数 量																																																								
普通作業員	人	3.00																																																								
タンパ運 転	日	3.00																																																								
名 称	単 位	数 量																																																								
普通作業員	人	3.00																																																								
タンパ運 転	日	3.00																																																								
備考3 水道事業実務必携 1-1-2管路埋戻歩掛表による。(表7～14)											備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-1-2管路埋戻歩掛表による。(表7～14)																																															
																						規格削除																																				
																						表記の修正																																				

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考																																																																																																																																																																											
<b>D10900101400 発生土埋め戻し工(ダンプトラック積載)</b> <b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・ダンプトラック運搬費 ・バックホウ投入費 ・転圧費  <b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)											<b>D10900101400 発生土埋め戻し工(ダンプトラック積載)</b> <b>1 適用範囲</b> 水道工事の掘削工事に適用する。 ・ダンプトラック運搬費 ・バックホウ投入費 ・転圧費  <b>2 適用における留意事項</b> ・本歩掛は、掘削時にダンプトラックに積込し、埋戻時にダンプトラックから投入する場合に適用する。 ・掘削土を一時堆積する場合は、別途積算のこと。 ・埋戻巾が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。 ・埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。  <b>3 施工歩掛</b> (1m3当り)											備考																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">山積0.13m3級(クローラ)</th> <th colspan="2">山積0.28m3級(クローラ)</th> </tr> <tr> <th>0.3km以下</th> <th>1.0km以下</th> <th>0.2km以下</th> <th>1.0km以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>埋め戻し工(小型バックホウ投入)</td> <td>山積0.13m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00008)</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">埋め戻し工(バックホウ投入)</td> <td>山積0.28m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00016)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>山積0.45m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00024)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>山積0.80m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00032)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土砂等運搬</td> <td>クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積</td> <td rowspan="5">CB210110</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>式</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m3当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	山積0.13m3級(クローラ)		山積0.28m3級(クローラ)		0.3km以下	1.0km以下	0.2km以下		1.0km以下	埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	1.00	1.00	-	-	埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	1.00	1.00	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	-	-	-	-	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	-	-	土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	1.00	1.00	-	-	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積	m3	-	-	1.00	1.00	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積	m3	-	-	-	-	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積	m3	-	-	-	-	諸雑費	式	1					1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">山積0.13m3級(クローラ)</th> <th colspan="2">山積0.28m3級(クローラ)</th> </tr> <tr> <th>0.3km以下</th> <th>1.0km以下</th> <th>0.2km以下</th> <th>1.0km以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>埋め戻し工(小型バックホウ投入)</td> <td>山積0.13m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00008)</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">埋め戻し工(バックホウ投入)</td> <td>山積0.28m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00016)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>山積0.45m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00024)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>山積0.80m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00032)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土砂等運搬</td> <td>クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積</td> <td rowspan="5">CB210110</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>式</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m3当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	山積0.13m3級(クローラ)		山積0.28m3級(クローラ)		0.3km以下	1.0km以下	0.2km以下	1.0km以下	埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	1.00	1.00	-	-	埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	1.00	1.00	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	-	-	-	-	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	-	-	土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	1.00	1.00	-	-	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積	m3	-	-	1.00	1.00	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積	m3	-	-	-	-	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積	m3	-	-	-	-	諸雑費	式	1					1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)			
名称	規格	コード	単位	山積0.13m3級(クローラ)		山積0.28m3級(クローラ)																																																																																																																																																																																									
				0.3km以下	1.0km以下	0.2km以下	1.0km以下																																																																																																																																																																																								
埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積		m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積		m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積		m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																											
1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																								
名称	規格	コード	単位	山積0.13m3級(クローラ)		山積0.28m3級(クローラ)																																																																																																																																																																																									
				0.3km以下	1.0km以下	0.2km以下	1.0km以下																																																																																																																																																																																								
埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積		m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積		m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積		m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																											
1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">山積0.45m3級(クローラ)</th> <th colspan="2">山積0.8m3級(クローラ)</th> </tr> <tr> <th>0.5km以下</th> <th>1.0km以下</th> <th>0.3km以下</th> <th>0.5km以下</th> <th>1.0km以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>埋め戻し工(小型バックホウ投入)</td> <td>山積0.13m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00008)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">埋め戻し工(バックホウ投入)</td> <td>山積0.28m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00016)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>山積0.45m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00024)</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>山積0.80m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00032)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土砂等運搬</td> <td>クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積</td> <td rowspan="5">CB210110</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>式</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m3当り</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	山積0.45m3級(クローラ)		山積0.8m3級(クローラ)		0.5km以下	1.0km以下	0.3km以下	0.5km以下	1.0km以下	埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	-	-	-	-	埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	-	-	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	1.00	1.00	-	-	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	1.00	1.00	土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	-	-	-	-	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積	m3	-	-	-	-	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積	m3	1.00	1.00	-	-	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積	m3	-	-	1.00	1.00	諸雑費	式	1					1m3当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">山積0.45m3級(クローラ)</th> <th colspan="2">山積0.8m3級(クローラ)</th> </tr> <tr> <th>0.5km以下</th> <th>1.0km以下</th> <th>0.3km以下</th> <th>0.5km以下</th> <th>1.0km以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>埋め戻し工(小型バックホウ投入)</td> <td>山積0.13m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00008)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">埋め戻し工(バックホウ投入)</td> <td>山積0.28m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00016)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>山積0.45m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00024)</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>山積0.80m3級 堆積土・改良土用</td> <td>D10900101100 (00032)</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土砂等運搬</td> <td>クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積</td> <td rowspan="5">CB210110</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積</td> <td>m3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>式</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m3当り</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	山積0.45m3級(クローラ)		山積0.8m3級(クローラ)		0.5km以下	1.0km以下	0.3km以下	0.5km以下	1.0km以下	埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	-	-	-	-	埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	-	-	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	1.00	1.00	-	-	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	1.00	1.00	土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	-	-	-	-	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積	m3	-	-	-	-	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積	m3	1.00	1.00	-	-	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積	m3	-	-	1.00	1.00	諸雑費	式	1					1m3当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)
名称	規格	コード	単位	山積0.45m3級(クローラ)		山積0.8m3級(クローラ)																																																																																																																																																																																									
				0.5km以下	1.0km以下	0.3km以下	0.5km以下	1.0km以下																																																																																																																																																																																							
埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積		m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積		m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積		m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
	諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																											
1m3当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	山積0.45m3級(クローラ)		山積0.8m3級(クローラ)																																																																																																																																																																																									
				0.5km以下	1.0km以下	0.3km以下	0.5km以下	1.0km以下																																																																																																																																																																																							
埋め戻し工(小型バックホウ投入)	山積0.13m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00008)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
埋め戻し工(バックホウ投入)	山積0.28m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00016)	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	山積0.45m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00024)	m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
	山積0.80m3級 堆積土・改良土用	D10900101100 (00032)	m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
土砂等運搬	クローラ山積0.13m3 ダンプトラック2t積	CB210110	m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.28m3 ダンプトラック4t積		m3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.45m3 ダンプトラック4t積		m3	1.00	1.00	-	-																																																																																																																																																																																								
	クローラ山積0.8m3 ダンプトラック10t積		m3	-	-	1.00	1.00																																																																																																																																																																																								
	諸雑費		式	1																																																																																																																																																																																											
1m3当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																							
備考1 本歩掛は、掘削時にダンプトラックに積込し、埋戻時にダンプトラックから投入する場合に適用する。											備考1 本歩掛は、掘削時にダンプトラックに積込し、埋戻時にダンプトラックから投入する場合に適用する。											表記の修正																																																																																																																																																																									
備考2 掘削土を一時堆積する場合は、別途積算のこと。											備考2 掘削土を一時堆積する場合は、別途積算のこと。																																																																																																																																																																																				
備考3 埋戻巾が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。											備考3 埋戻巾が広く転圧において、振動ローラ及びブルドーザーの使用が可能な場合は、別途積算のこと。																																																																																																																																																																																				
備考4 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。											備考4 埋戻機種は、原則として掘削機種と統一すること。																																																																																																																																																																																				



## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)						改定(令和6年10月)						備考
D10900200200 クレーン付きトラック 4t車 2.9t吊						D10900200200 クレーン付きトラック 4t車 2.9t吊						
1 適用範囲 ・ 運転費						1 適用範囲 ・ 運転費						
2 施工歩掛 (1h当り)						2 施工歩掛 (1h当り)						
名 称	規 格	コード	単位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)	名 称	規 格	コード	単位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)	
軽 油		Z006702002	L	—	5.3	軽 油		Z006702002	L	—	5.3	
一般運転手		R0115	人	—	0.17	一般運転手		R0115	人	—	0.17	
トラック損料	クレーン装置付トラック 4t積2.9t吊	M000302013	h	—	1.0	トラック損料	クレーン装置付トラック 4t積2.9t吊	M000302013	h	—	1.0	
運 転 費	クレーン装置付トラック	K0302013	h	1.00	—	運 転 費	クレーン装置付トラック	K0302013	h	1.00	—	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1		諸 雑 費		ZS3000004	式	1		
1h当り				(00001)	(00002)	1h当り				(00001)	(00002)	表記の修正
備考1 国土交通省 土木工事標準積算基準書(赤本)(1-6-④-4)による。						備考1 国土交通省 土木工事標準積算基準書(赤本)(1-6-④-4)による。						
備考2 回送費は、複合単価構成の特殊運転手を一般運転手に変更したものである。						備考2 回送費は、複合単価構成の特殊運転手を一般運転手に変更したものである。						
備考3 機械損料算定表による						備考3 建設機械等損料表による						
備考4 一般運転手労務歩掛:1/T=1/5.8=0.17人						備考4 一般運転手労務歩掛:1/T=1/5.8=0.17人						
D10900200400 ライトバン運転費 1500cc ガソリン						D10900200400 ライトバン運転費 1500cc ガソリン						
1 適用範囲 ・ 運転費						1 適用範囲 ・ 運転費						
2 施工歩掛 (1h当り)						2 施工歩掛 (1h当り)						
名 称	規 格	コード	単位	運転手あり	運転手なし	名 称	規 格	コード	単位	運転手あり	運転手なし	
ガ ソ リ ン		Z006704001	L	2.7	2.7	ガ ソ リ ン		Z006704001	L	2.7	2.7	
一般運転手		R0115	人	0.25	—	一般運転手		R0115	人	0.25	—	
ライトバン損料	1500cc	M002022001	h	1.00	1.00	ライトバン損料	1500cc	M002022001	h	1.00	1.00	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1		諸 雑 費		ZS3000004	式	1		
1h当り				(00001)	(00002)	1h当り				(00001)	(00002)	
備考1 機械損料算定表による						備考1 建設機械等損料表による						
備考2 一般運転手労務歩掛:1/T(4時間未満)=1/4=0.25人						備考2 一般運転手労務歩掛:1/T(4時間未満)=1/4=0.25人						

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)						改定(令和6年10月)						備考																																																																								
<b>D10900200600 普通トラック運転費 2t</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1h当り)						<b>D10900200600 普通トラック運転費 2t</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1h当り)						表記の修正																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>運転手あり</th> <th>運転手なし</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>—</td> <td>3.9</td> </tr> <tr> <td>トラック損料</td> <td>2t積</td> <td>M000302002</td> <td>h</td> <td>—</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td>普通トラック2t</td> <td>K0302002</td> <td>h</td> <td>1.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1h当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	運転手あり	運転手なし		軽油		Z006702002	L	—	3.9	トラック損料	2t積	M000302002	h	—	1.0	運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	—	諸雑費		ZS3000004	式	1		1h当り				(00001)	(00002)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>運転手あり</th> <th>運転手なし</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>—</td> <td>3.9</td> </tr> <tr> <td>トラック損料</td> <td>2t積</td> <td>M000302002</td> <td>h</td> <td>—</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td>普通トラック2t</td> <td>K0302002</td> <td>h</td> <td>1.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1h当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	運転手あり	運転手なし	軽油		Z006702002	L	—	3.9	トラック損料	2t積	M000302002	h	—	1.0	運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	—	諸雑費		ZS3000004	式	1		1h当り				(00001)	(00002)
名称	規格	コード	単位	運転手あり	運転手なし																																																																															
軽油		Z006702002	L	—	3.9																																																																															
トラック損料	2t積	M000302002	h	—	1.0																																																																															
運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	—																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1h当り				(00001)	(00002)																																																																															
名称	規格	コード	単位	運転手あり	運転手なし																																																																															
軽油		Z006702002	L	—	3.9																																																																															
トラック損料	2t積	M000302002	h	—	1.0																																																																															
運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	—																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1h当り				(00001)	(00002)																																																																															
備考1 機械損料算定表による。 備考2 一般運転手労務歩掛=1/4.7=0.21						備考1 <b>建設機械等損料表</b> による。 備考2 一般運転手労務歩掛=1/4.7=0.21																																																																														
<b>D10900200800 吸引車運転費</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1h当り)						<b>D10900200800 吸引車運転費</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1h当り)						表記の修正																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>汚泥吸排車 8t 75mm 軽油</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>一般運転手</td> <td></td> <td>R0115</td> <td>人</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>汚泥吸排車損料</td> <td>8t 75mm 軽油</td> <td>M000593003</td> <td>h</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1h当り</td> <td>(00001)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	汚泥吸排車 8t 75mm 軽油	軽油			Z006702002	L	12.0	一般運転手		R0115	人	0.15	汚泥吸排車損料	8t 75mm 軽油	M000593003	h	1.0	諸雑費		ZS3000004	式	1		1h当り				(00001)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>汚泥吸排車 8t 75mm 軽油</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>一般運転手</td> <td></td> <td>R0115</td> <td>人</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>汚泥吸排車損料</td> <td>8t 75mm 軽油</td> <td>M000593003</td> <td>h</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1h当り</td> <td>(00001)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	汚泥吸排車 8t 75mm 軽油	軽油		Z006702002	L	12.0	一般運転手		R0115	人	0.15	汚泥吸排車損料	8t 75mm 軽油	M000593003	h	1.0	諸雑費		ZS3000004	式	1		1h当り				(00001)									
名称	規格	コード	単位	汚泥吸排車 8t 75mm 軽油																																																																																
軽油		Z006702002	L	12.0																																																																																
一般運転手		R0115	人	0.15																																																																																
汚泥吸排車損料	8t 75mm 軽油	M000593003	h	1.0																																																																																
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1h当り				(00001)																																																																																
名称	規格	コード	単位	汚泥吸排車 8t 75mm 軽油																																																																																
軽油		Z006702002	L	12.0																																																																																
一般運転手		R0115	人	0.15																																																																																
汚泥吸排車損料	8t 75mm 軽油	M000593003	h	1.0																																																																																
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1h当り				(00001)																																																																																
備考1 機械損料算定表 汚泥吸排車 参照 備考2 一般運転手労務歩掛:1/T=1/6.7=0.15人						備考1 <b>建設機械等損料表</b> 汚泥吸排車 参照 備考2 一般運転手労務歩掛:1/T=1/6.7=0.15人																																																																														
<b>D10900200900 散水車運転費</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1h当り)						<b>D10900200900 散水車運転費</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1h当り)						表記の修正																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>散水車運転費</th> <th>給水作業費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>7.4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>一般運転手</td> <td></td> <td>R0115</td> <td>人</td> <td>0.18</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>散水車損料</td> <td>7500L~8000L 軽油</td> <td>M001108009</td> <td>h</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1h当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	散水車運転費	給水作業費		軽油		Z006702002	L	7.4	—	一般運転手		R0115	人	0.18	0.18	散水車損料	7500L~8000L 軽油	M001108009	h	1.0	1.0	諸雑費		ZS3000004	式	1		1h当り				(00001)	(00002)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>散水車運転費</th> <th>給水作業費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>7.4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>一般運転手</td> <td></td> <td>R0115</td> <td>人</td> <td>0.18</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>散水車損料</td> <td>7500L~8000L 軽油</td> <td>M001108009</td> <td>h</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1h当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	散水車運転費	給水作業費	軽油		Z006702002	L	7.4	—	一般運転手		R0115	人	0.18	0.18	散水車損料	7500L~8000L 軽油	M001108009	h	1.0	1.0	諸雑費		ZS3000004	式	1		1h当り				(00001)	(00002)
名称	規格	コード	単位	散水車運転費	給水作業費																																																																															
軽油		Z006702002	L	7.4	—																																																																															
一般運転手		R0115	人	0.18	0.18																																																																															
散水車損料	7500L~8000L 軽油	M001108009	h	1.0	1.0																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1h当り				(00001)	(00002)																																																																															
名称	規格	コード	単位	散水車運転費	給水作業費																																																																															
軽油		Z006702002	L	7.4	—																																																																															
一般運転手		R0115	人	0.18	0.18																																																																															
散水車損料	7500L~8000L 軽油	M001108009	h	1.0	1.0																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1h当り				(00001)	(00002)																																																																															
備考1 機械損料算定表 散水車 参照 備考2 一般運転手労務歩掛:1/T=1/5.5=0.18人						備考1 <b>建設機械等損料表</b> 散水車 参照 備考2 一般運転手労務歩掛:1/T=1/5.5=0.18人																																																																														

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)					改定(令和6年10月)					備考
<b>D10900201100 発動発電機運転費</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1日当り)					<b>D10900201100 発動発電機運転費</b> <b>1 適用範囲</b> ・ 運転費  <b>2 施工歩掛</b> (1日当り)					表記の修正
名 称	規 格	コード	単 位	消防ポンプ運転費	名 称	規 格	コード	単 位	発動発電機運転費	
軽 油		Z006702002	L	41.0	軽 油		Z006702002	L	41.0	
賃 料	排ガス1次、45KVA	L001110010	供用日	1.20	賃 料	排ガス1次、45KVA	L001110010	供用日	1.20	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	
1日当り				(00001)	1日当り				(00001)	表記の修正
備考1 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。					備考1 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。					
備考2 水道事業実務必携第二編1-3-5第24表(WJ503022)を参照とした。					備考2 水道事業実務必携第2部第二編1-3-5第24表(WJ503022)を参照とした。					

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)				備考
<b>D10900400100 縁石布設替</b> <b>1 適用範囲</b> 縁石の布設替に適用する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>縁石据付費</li> <li>縁石撤去費(再使用目的)</li> <li>縁石材料費は含まない。(既設流用)</li> <li>基礎砕石は、路盤施工時に施工済みのため、原則として計上しない。</li> <li>Ⅲ型縁石について、市内の普及状況では36kgタイプが一般的であることからW=36kg/個として取扱う。</li> </ul>				<b>D10900400100 縁石布設替</b> <b>1 適用範囲</b> 縁石の布設替に適用する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>縁石据付費</li> <li>縁石撤去費(再使用目的)</li> </ul>				
<b>2 施工歩掛</b> (1m当り)				<b>2 適用における留意事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>既設縁石は再利用とし、縁石材料費は含まない。</li> <li>基礎砕石は、路盤施工時に施工済みのため、原則として計上しない。</li> <li>Ⅲ型縁石について、市内の普及状況では36kgタイプが一般的であることからW=36kg/個として取扱う。</li> <li>生コンは混合B種/C-1[Z162001037]を選択すること。</li> <li>CB422510の養生工には、一般養生・特殊養生(練炭、ジェットヒーター)が含まれている。</li> <li>夜間施工は、原則、D10900400110縁石布設替(縁石用ベース板)を使用する。</li> </ul>				表記の修正
名称	規格	コード	単位	Ⅰ型 W=101kg/個	Ⅱ型 W=78kg/個	Ⅲ型 W=36kg/個	誘導型 W=120kg/個	
歩車道境界 ブロック	各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)	CB422510	m	100	100	-	100	
	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422510	m	-	-	100	-	
歩車道境界 ブロック撤去	再利用	CB422540	m	100	100	100	100	
諸雑費		ZS3000004	式	1				
100m当り								
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	
備考1 縁石類設置・撤去工は国交省積算基準IV-2-③-1、2、3による。								
備考2 CB422510の積算システム上の条件選択においては、原則下記のとおりとする。 基礎砕石：(無)、均し基礎コン：(生コン各種)、養生工：(有) 但し、現場状況がこれにより難しい場合は、別途選定すること。								
備考3 生コンは混合B種/C-1[Z162001037]を選択すること。								
備考4 CB422510の養生工には、一般養生・特殊養生(練炭、ジェットヒーター)が含まれている。								
備考5 夜間施工の場合は、原則適用しない。(夜間の場合は、(縁石用ベース板)を使用すること。)								
<b>3 施工歩掛</b> (1m当り)				<b>3 施工歩掛</b> (1m当り)				
名称	規格	コード	単位	Ⅰ型 W=101kg/個	Ⅱ型 W=78kg/個	Ⅲ型 W=36kg/個	誘導型 W=120kg/個	
歩車道境界 ブロック	再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)	CB422510	m	100	100	-	100	
	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422510	m	-	-	100	-	
歩車道境界 ブロック撤去	再利用	CB422540	m	100	100	100	100	
諸雑費		ZS3000004	式	1				
100m当り								
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	
備考1 国土交通省土木工事標準積算基準書(河川・道路編)IV-2-③-1、2、3による。								表記の修正

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考																																																																																																																																									
D10900400110 縁石布設替(縁石用ベース板)							D10900400110 縁石布設替(縁石用ベース板)							表記の修正																																																																																																																																									
<b>1 適用範囲</b> 縁石の布設替に適用する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>縁石据付費</li> <li>縁石撤去費(再使用目的)</li> <li>縁石ベース板設置</li> <li>縁石材料費は含まない。(既設流用)</li> <li>基礎砕石は、路盤施工時に施工済みのため原則として計上しない。</li> <li>Ⅲ型縁石について、市内の普及状況では36kgタイプが一般的であることからW=36kg/個として取扱う。</li> </ul>							<b>1 適用範囲</b> 縁石の布設替に適用する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>縁石据付費</li> <li>縁石撤去費(再使用目的)</li> <li>縁石ベース板設置</li> </ul> <b>2 適用における留意事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>既設縁石は再利用とし、縁石材料費は含まない。</li> <li>基礎砕石は、路盤施工時に施工済みのため、原則として計上しない。</li> <li>Ⅲ型縁石について、市内の普及状況では36kgタイプが一般的であることからW=36kg/個として取扱う。</li> <li>夜間施工の場合などにおいては、適切にクレーン賃料の補正を行うこと。</li> </ul>								備考追加																																																																																																																																								
<b>2 施工歩掛</b> (1m当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>Ⅰ型 W=101kg/個</th> <th>Ⅱ型 W=78kg/個</th> <th>Ⅲ型 W=36kg/個</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">歩車道境界ブロック</td> <td>再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、 50kg以上150kg未満)</td> <td>CB422510</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)</td> <td>CB422510</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>歩車道境界 ブロック撤去</td> <td>再利用</td> <td>CB422540</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>基礎ブロック 置</td> <td>100kg&lt;T&lt;200kg</td> <td>D10122220100</td> <td>個</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>縁石ベース 板</td> <td>市Ⅰ型、Ⅱ型 310*120*2000</td> <td>Z117005007</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>縁石ベース 板</td> <td>市Ⅲ型 240*120*2000</td> <td>Z117005008</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table>							名称	規格	コード	単位	Ⅰ型 W=101kg/個	Ⅱ型 W=78kg/個	Ⅲ型 W=36kg/個	歩車道境界ブロック		再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、 50kg以上150kg未満)	CB422510	m	100	100	-	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422510	m	-	-	100	歩車道境界 ブロック撤去	再利用	CB422540	m	100	100	100	基礎ブロック 置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50	50	50	縁石ベース 板	市Ⅰ型、Ⅱ型 310*120*2000	Z117005007	m	100	100	-	縁石ベース 板	市Ⅲ型 240*120*2000	Z117005008	m	-	-	100	諸雑費			式	1			100m当り							1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	<b>3 施工歩掛</b> (1m当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>Ⅰ型 W=101kg/個</th> <th>Ⅱ型 W=78kg/個</th> <th>Ⅲ型 W=36kg/個</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">歩車道境界 ブロック</td> <td>再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、 50kg以上150kg未満)</td> <td>CB422510</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)</td> <td>CB422510</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>歩車道境界 ブロック撤去</td> <td>再利用</td> <td>CB422540</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>基礎ブロック 置</td> <td>100kg&lt;T&lt;200kg</td> <td>D10122220100</td> <td>個</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>縁石ベース 板</td> <td>市Ⅰ型、Ⅱ型 310*120*2000</td> <td>Z117005007</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>縁石ベース 板</td> <td>市Ⅲ型 240*120*2000</td> <td>Z117005008</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table>							名称	規格	コード	単位	Ⅰ型 W=101kg/個	Ⅱ型 W=78kg/個	Ⅲ型 W=36kg/個	歩車道境界 ブロック	再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、 50kg以上150kg未満)	CB422510	m	100	100	-	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422510	m	-	-	100	歩車道境界 ブロック撤去	再利用	CB422540	m	100	100	100	基礎ブロック 置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50	50	50	縁石ベース 板	市Ⅰ型、Ⅱ型 310*120*2000	Z117005007	m	100	100	-	縁石ベース 板	市Ⅲ型 240*120*2000	Z117005008	m	-	-	100	諸雑費			式	1			100m当り							1m当り				(00001)	(00002)
名称	規格	コード	単位	Ⅰ型 W=101kg/個	Ⅱ型 W=78kg/個	Ⅲ型 W=36kg/個																																																																																																																																																	
歩車道境界ブロック	再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、 50kg以上150kg未満)	CB422510	m	100	100	-																																																																																																																																																	
	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422510	m	-	-	100																																																																																																																																																	
歩車道境界 ブロック撤去	再利用	CB422540	m	100	100	100																																																																																																																																																	
基礎ブロック 置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50	50	50																																																																																																																																																	
縁石ベース 板	市Ⅰ型、Ⅱ型 310*120*2000	Z117005007	m	100	100	-																																																																																																																																																	
縁石ベース 板	市Ⅲ型 240*120*2000	Z117005008	m	-	-	100																																																																																																																																																	
諸雑費			式	1																																																																																																																																																			
100m当り																																																																																																																																																							
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	Ⅰ型 W=101kg/個	Ⅱ型 W=78kg/個	Ⅲ型 W=36kg/個																																																																																																																																																	
歩車道境界 ブロック	再利用設置 各種(600mm超1000mm以下、 50kg以上150kg未満)	CB422510	m	100	100	-																																																																																																																																																	
	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422510	m	-	-	100																																																																																																																																																	
歩車道境界 ブロック撤去	再利用	CB422540	m	100	100	100																																																																																																																																																	
基礎ブロック 置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50	50	50																																																																																																																																																	
縁石ベース 板	市Ⅰ型、Ⅱ型 310*120*2000	Z117005007	m	100	100	-																																																																																																																																																	
縁石ベース 板	市Ⅲ型 240*120*2000	Z117005008	m	-	-	100																																																																																																																																																	
諸雑費			式	1																																																																																																																																																			
100m当り																																																																																																																																																							
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																	
備考1 夜間施工の場合などにおいては、適切にクレーン賃料の補正を行うこと。							備考1 国土交通省土木工事標準積算基準書(河川・道路編)Ⅳ-2-③-1、2、3による。																																																																																																																																																

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																								
<p><b>D10900400200 民地仕切石布設替</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 民地境界石の布設替に適用する。基本的に下記の施工条件とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 民地仕切石据付費</li> <li>・ 民地仕切石撤去費(再使用目的)</li> <li>・ 民地仕切石材料費は含まない。(既設流用)</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="184 457 931 779"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>100*120*600 W=17kg/個</th> <th>150*170*590 W=36kg/個</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>民地仕切石設置</td> <td>再利用 基礎碎石(有・無)</td> <td>CB422520</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>民地仕切石撤去</td> <td>再利用</td> <td>CB422550</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省積算基準IV-2-③-1、4、5による。尚、ブロック規格は各種50kg未満を選択する。</p> <p>備考2 CB422520の積算システム上の選択条件は、以下の3項目である。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基礎碎石: 有・無 均し基礎コン: 各種(混合B種/C-1) 養生工: 有・無</li> <li>・ 基礎碎石有りの場合、再生骨材単価を聞いてきたら、「単価選択」ボタンから、下記の材料を選択する。 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 一般材料 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 一般材料 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> セメント・生コン・骨材 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 骨材 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Z002120003 クラッシャーランC-40</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <li>・ この場合、単価表の規格欄に「基礎碎石クラッシャーランC-40」と明記すること。</li>	名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個	150*170*590 W=36kg/個	民地仕切石設置	再利用 基礎碎石(有・無)	CB422520	m	100	100	民地仕切石撤去	再利用	CB422550	m	100	100	諸雑費		ZS3000004	式	1		100m当り						1m当り				(00001)	(00002)	<p><b>D10900400200 民地仕切石布設替</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 民地境界石の布設替に適用する。基本的に下記の施工条件とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 民地仕切石据付費</li> <li>・ 民地仕切石撤去費(再使用目的)</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 既設民地仕切石は再利用とし、民地仕切石材料費は含まない。</li> <li>・ 生コンは混合B種/C-1[Z162001037]を選択すること。</li> </ul> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 552 2196 940"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>100*120*600 W=17kg/個</th> <th>150*170*590 W=36kg/個</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地先境界ブロック</td> <td>再利用設置 基礎碎石(有・無) 各種(600mm以下、50kg未満)</td> <td>CB422520</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック撤去</td> <td>再利用</td> <td>CB422550</td> <td>m</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省土木工事標準積算基準書(河川・道路編)IV-2-③-1、4、5による。</p>	名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個	150*170*590 W=36kg/個	地先境界ブロック	再利用設置 基礎碎石(有・無) 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422520	m	100	100	地先境界ブロック撤去	再利用	CB422550	m	100	100	諸雑費		ZS3000004	式	1		100m当り						1m当り				(00001)	(00002)	<p>備考</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個	150*170*590 W=36kg/個																																																																					
民地仕切石設置	再利用 基礎碎石(有・無)	CB422520	m	100	100																																																																					
民地仕切石撤去	再利用	CB422550	m	100	100																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																						
100m当り																																																																										
1m当り				(00001)	(00002)																																																																					
名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個	150*170*590 W=36kg/個																																																																					
地先境界ブロック	再利用設置 基礎碎石(有・無) 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422520	m	100	100																																																																					
地先境界ブロック撤去	再利用	CB422550	m	100	100																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																						
100m当り																																																																										
1m当り				(00001)	(00002)																																																																					

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																
<p><b>D10900400210 民地仕切石布設替(民地仕切石用ベース板)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 民地境界石の布設替に適用する。基本的に下記の施工条件とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 民地仕切石据付費</li> <li>・ 民地仕切石撤去費(再使用目的)</li> <li>・ 民地仕切石用ベース板設置</li> <li>・ 民地仕切石材料費は含まない。(既設流用)</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="184 485 789 936"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>100*120*600 W=17kg/個</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>民地仕切石設置</td> <td>再利用・基礎コン無し 基礎砕石(有・無)</td> <td>CB422520</td> <td>m</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>民地仕切石撤去</td> <td>再利用</td> <td>CB422550</td> <td>m</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>基礎ブロック設置</td> <td>100kg&lt;T&lt;200kg</td> <td>D10122220100</td> <td>個</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>民地仕切石用ベース板</td> <td>200*120*2000</td> <td>Z117005006</td> <td>m</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 夜間施工の場合は、クレーン賃料の補正を行うこと</p>	名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個	民地仕切石設置	再利用・基礎コン無し 基礎砕石(有・無)	CB422520	m	100	民地仕切石撤去	再利用	CB422550	m	100	基礎ブロック設置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50	民地仕切石用ベース板	200*120*2000	Z117005006	m	100	諸雑費		ZS3000004	式	1	100m当り					1m当り				(00001)	<p><b>D10900400210 民地仕切石布設替(民地仕切石用ベース板)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 民地境界石の布設替に適用する。基本的に下記の施工条件とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 民地仕切石据付費</li> <li>・ 民地仕切石撤去費(再使用目的)</li> <li>・ 民地仕切石用ベース板設置</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 既設民地仕切石は再利用とし、民地仕切石材料費は含まない。</li> <li>・ 夜間施工の場合などにおいては、適切にクレーン賃料の補正を行うこと。</li> </ul> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 579 2053 1098"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>100*120*600 W=17kg/個</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地先境界ブロック</td> <td>再利用・基礎コン無し 基礎砕石(有・無) 各種(600mm以下、50kg未満)</td> <td>CB422520</td> <td>m</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック撤去</td> <td>再利用</td> <td>CB422550</td> <td>m</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>基礎ブロック設置</td> <td>100kg&lt;T&lt;200kg</td> <td>D10122220100</td> <td>個</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>民地仕切石用ベース板</td> <td>200*120*2000</td> <td>Z117005006</td> <td>m</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省土木工事標準積算基準書(河川・道路編)IV-2-③-1、4、5による。</p>	名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個	地先境界ブロック	再利用・基礎コン無し 基礎砕石(有・無) 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422520	m	100	地先境界ブロック撤去	再利用	CB422550	m	100	基礎ブロック設置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50	民地仕切石用ベース板	200*120*2000	Z117005006	m	100	諸雑費		ZS3000004	式	1	100m当り					1m当り				(00001)	<p>備考</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p> <p>備考追加</p>
名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個																																																																														
民地仕切石設置	再利用・基礎コン無し 基礎砕石(有・無)	CB422520	m	100																																																																														
民地仕切石撤去	再利用	CB422550	m	100																																																																														
基礎ブロック設置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50																																																																														
民地仕切石用ベース板	200*120*2000	Z117005006	m	100																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																														
100m当り																																																																																		
1m当り				(00001)																																																																														
名称	規格	コード	単位	100*120*600 W=17kg/個																																																																														
地先境界ブロック	再利用・基礎コン無し 基礎砕石(有・無) 各種(600mm以下、50kg未満)	CB422520	m	100																																																																														
地先境界ブロック撤去	再利用	CB422550	m	100																																																																														
基礎ブロック設置	100kg<T<200kg	D10122220100	個	50																																																																														
民地仕切石用ベース板	200*120*2000	Z117005006	m	100																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																														
100m当り																																																																																		
1m当り				(00001)																																																																														

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)				備考																																																																																																																																										
D10900400400 インターロッキング布設替(再使用 施工規模100m2未満) 再使用 施工規模100m未満				D10900400400 インターロッキング布設替(再使用 施工規模100m2未満) 再使用 施工規模100m未満																																																																																																																																														
<b>1 適用範囲</b> インターロッキングの布設替に適用する。 ・既設ブロック再使用 ・ブロック撤去費 ・ブロック設置費 ・ブロック材料費(ロス分) ・敷材料(砂・不織布) ・敷手間				<b>1 適用範囲</b> インターロッキングの布設替に適用する。 ・既設ブロック再使用 ・ブロック撤去費 ・ブロック設置費 ・ブロック材料費(ロス分) ・敷材料(砂・不織布) ・敷手間																																																																																																																																														
<b>2 施工歩掛</b> (1㎡当り)				<b>2 適用における留意事項</b>																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>直線配置 6cm</th> <th>直線配置 8cm</th> <th>曲線配置 6cm</th> <th>曲線配置 8cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">インターロッキング ブロック撤去 (再設置)</td> <td>時間制約なし 100㎡未満・直線6cm</td> <td>WB810420 00001</td> <td>㎡</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>時間制約なし 100㎡未満・直線8cm</td> <td>WB810420 00002</td> <td>㎡</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>時間制約なし 100㎡未満・曲線6cm</td> <td>WB810420 00003</td> <td>㎡</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>時間制約なし 100㎡未満・曲線8cm</td> <td>WB810420 00004</td> <td>㎡</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>不織布</td> <td>引張強度98N/5cm以上級 インター用</td> <td>Z116005004</td> <td>㎡</td> <td>105</td> <td>105</td> <td>105</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1㎡当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>				名称	規格	コード	単位	直線配置 6cm	直線配置 8cm	曲線配置 6cm	曲線配置 8cm	インターロッキング ブロック撤去 (再設置)	時間制約なし 100㎡未満・直線6cm	WB810420 00001	㎡	100	-	-	-	時間制約なし 100㎡未満・直線8cm	WB810420 00002	㎡	-	100	-	-	時間制約なし 100㎡未満・曲線6cm	WB810420 00003	㎡	-	-	100	-	時間制約なし 100㎡未満・曲線8cm	WB810420 00004	㎡	-	-	-	100	不織布	引張強度98N/5cm以上級 インター用	Z116005004	㎡	105	105	105	105	諸雑費		ZS3000004	式	1				100㎡当り								1㎡当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<b>3 施工歩掛</b> (1㎡当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>直線配置 6cm</th> <th>直線配置 8cm</th> <th>曲線配置 6cm</th> <th>曲線配置 8cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">インターロッキング ブロック撤去 (再設置)</td> <td>時間制約なし 100㎡未満・直線6cm</td> <td>WB810420 00001</td> <td>㎡</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>時間制約なし 100㎡未満・直線8cm</td> <td>WB810420 00002</td> <td>㎡</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>時間制約なし 100㎡未満・曲線6cm</td> <td>WB810420 00003</td> <td>㎡</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>時間制約なし 100㎡未満・曲線8cm</td> <td>WB810420 00004</td> <td>㎡</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>不織布</td> <td>引張強度98N/5cm以上級 インター用</td> <td>Z116005004</td> <td>㎡</td> <td>105</td> <td>105</td> <td>105</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100㎡当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1㎡当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>				名称	規格	コード	単位	直線配置 6cm	直線配置 8cm	曲線配置 6cm	曲線配置 8cm	インターロッキング ブロック撤去 (再設置)	時間制約なし 100㎡未満・直線6cm	WB810420 00001	㎡	100	-	-	-	時間制約なし 100㎡未満・直線8cm	WB810420 00002	㎡	-	100	-	-	時間制約なし 100㎡未満・曲線6cm	WB810420 00003	㎡	-	-	100	-	時間制約なし 100㎡未満・曲線8cm	WB810420 00004	㎡	-	-	-	100	不織布	引張強度98N/5cm以上級 インター用	Z116005004	㎡	105	105	105	105	諸雑費		ZS3000004	式	1				100㎡当り								1㎡当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	
名称	規格	コード	単位	直線配置 6cm	直線配置 8cm	曲線配置 6cm	曲線配置 8cm																																																																																																																																											
インターロッキング ブロック撤去 (再設置)	時間制約なし 100㎡未満・直線6cm	WB810420 00001	㎡	100	-	-	-																																																																																																																																											
	時間制約なし 100㎡未満・直線8cm	WB810420 00002	㎡	-	100	-	-																																																																																																																																											
	時間制約なし 100㎡未満・曲線6cm	WB810420 00003	㎡	-	-	100	-																																																																																																																																											
	時間制約なし 100㎡未満・曲線8cm	WB810420 00004	㎡	-	-	-	100																																																																																																																																											
不織布	引張強度98N/5cm以上級 インター用	Z116005004	㎡	105	105	105	105																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																														
100㎡当り																																																																																																																																																		
1㎡当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																											
名称	規格	コード	単位	直線配置 6cm	直線配置 8cm	曲線配置 6cm	曲線配置 8cm																																																																																																																																											
インターロッキング ブロック撤去 (再設置)	時間制約なし 100㎡未満・直線6cm	WB810420 00001	㎡	100	-	-	-																																																																																																																																											
	時間制約なし 100㎡未満・直線8cm	WB810420 00002	㎡	-	100	-	-																																																																																																																																											
	時間制約なし 100㎡未満・曲線6cm	WB810420 00003	㎡	-	-	100	-																																																																																																																																											
	時間制約なし 100㎡未満・曲線8cm	WB810420 00004	㎡	-	-	-	100																																																																																																																																											
不織布	引張強度98N/5cm以上級 インター用	Z116005004	㎡	105	105	105	105																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																														
100㎡当り																																																																																																																																																		
1㎡当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																											
備考1 土木工事標準積算基準書 VI-2-②インターロッキングブロック工による。				備考1 国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)VI-2-②インターロッキングブロック工による。				表記の修正																																																																																																																																										
備考2 砂使用量=100㎡×0.03m(厚さ)×(1+K) 砂の割増K=0.29				備考2 砂使用量=100㎡×0.03m(厚さ)×(1+K) 砂の割増K=0.29																																																																																																																																														
備考3 不織布面積=100㎡×(1+K) シートの割増K=0.05				備考3 不織布面積=100㎡×(1+K) シートの割増K=0.05																																																																																																																																														



## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																						
<p><b>D10900610400 管路土留工 軽量鋼矢板 (両側分)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>軽量鋼矢板による建込矢板工法で標準掘削深が1.5mから3m以内の場合に適用する。</li> <li>軽量鋼矢板の建込工法による鋼矢板及び支保工の設置撤去費のみである。 (掘削深さ1.5m・2.0mは一段、2.5m・3.0mは二段)</li> <li>賃料・修理損耗費・運搬費は別途計上すること。</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水道事業実務必携 第2章開削工歩掛 第2節土留工 2-2-2土留歩掛表、機械施工による。(表-6,7,8,16,17)参照</li> <li>使用機械の選定方法については、下水道用設計標準歩掛表 第1巻 管路 I 管路施設(開削工法)編 B-4 管路土留工 C-12軽量鋼矢板土留 2.使用機械 による。</li> <li>腹起し材賃料、切梁材賃料、水圧ポンプ賃料(必要に応じて計上)の計上については別途計上(本歩掛りでは0円計上)とする。</li> </ul> <p><b>鋳鉄管仮配管工撤去</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <p>鋳鉄管の仮配管工の撤去に適用する。</p> <p><b>2 施工歩掛</b></p> <p>水道事業実務必携 第10節 既設管撤去工による。</p>	<p><b>D10900610400 管路土留工 軽量鋼矢板 (両側分)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>軽量鋼矢板による建込矢板工法で標準掘削深が1.5mから3m以内の場合に適用する。</li> <li>軽量鋼矢板の建込工法による鋼矢板及び支保工の設置撤去費のみである。 (掘削深さ1.5m・2.0mは一段、2.5m・3.0mは二段)</li> <li>賃料・修理損耗費・運搬費は別途計上すること。</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水道事業実務必携 <b>第2部第二編</b>第2章開削工歩掛 第2節土留工 2-2-2土留歩掛表、機械施工による。(表-6,7,8,16,17)参照</li> <li>使用機械の選定方法については、下水道用設計標準歩掛表 第1巻 管路 I 管路施設(開削工法)編 B-4 管路土留工 C-12軽量鋼矢板土留 2.使用機械 による。</li> <li>腹起し材賃料、切梁材賃料、水圧ポンプ賃料(必要に応じて計上)の計上については別途計上(本歩掛りでは0円計上)とする。</li> </ul> <p><b>鋳鉄管仮配管工撤去</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <p>鋳鉄管の仮配管工の撤去に適用する。</p> <p><b>2 施工歩掛</b></p> <p>水道事業実務必携 <b>第2部第一編第2章</b>第10節 既設管撤去工による。</p>	<p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>																																																																						
<p><b>D10900601850 仮配管撤去工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <p>仮配管の撤去に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>施工費</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="184 1161 816 1642"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">施工費</td> <td>サドル付分水栓取付穿孔工 Pe管(φ40~50)×25</td> <td>D10901700400 00003</td> <td>箇所</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>止水栓取付 器具口径φ30</td> <td>D10901202200 00004</td> <td>箇所</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>きょう類設置 止水栓きょう類</td> <td>D10901400400 00001</td> <td>箇所</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管接合 φ50</td> <td>WJ105020</td> <td>口</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管(撤去)切断 (Pe・PeH) φ50</td> <td>WJ109170</td> <td>口</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 再使用目的の撤去のため、設置手間の40%とする。実務必携3-1-3 撤去に係る管切断は、Pe管切断歩掛に補正係数0.25を乗じる。実務必携2-10-2</p>	名称	規格	コード	単位	撤去	施工費	サドル付分水栓取付穿孔工 Pe管(φ40~50)×25	D10901700400 00003	箇所	0.40	止水栓取付 器具口径φ30	D10901202200 00004	箇所	0.40	きょう類設置 止水栓きょう類	D10901400400 00001	箇所	0.40	ポリエチレン管接合 φ50	WJ105020	口	0.40	ポリエチレン管(撤去)切断 (Pe・PeH) φ50	WJ109170	口	3.00	諸雑費	ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	<p><b>D10900601850 仮配管撤去工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <p>仮配管の撤去に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>施工費</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 1161 2080 1642"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">施工費</td> <td>サドル付分水栓取付穿孔工 Pe管(φ40~50)×25</td> <td>D10901700400 00003</td> <td>箇所</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>止水栓取付 器具口径φ30</td> <td>D10901202200 00004</td> <td>箇所</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>きょう類設置 止水栓きょう類</td> <td>D10901400400 00001</td> <td>箇所</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管接合 φ50</td> <td>WJ105020</td> <td>口</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管(撤去)切断 (Pe・PeH) φ50</td> <td>WJ109170</td> <td>口</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第二編</b>3-1-3より、再使用目的の撤去のため、設置手間の40%を計上する。 備考2 撤去に係る管切断は、水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-10-2より、Pe管切断歩掛に補正係数0.25を乗じる。</p>	名称	規格	コード	単位	撤去	施工費	サドル付分水栓取付穿孔工 Pe管(φ40~50)×25	D10901700400 00003	箇所	0.40	止水栓取付 器具口径φ30	D10901202200 00004	箇所	0.40	きょう類設置 止水栓きょう類	D10901400400 00001	箇所	0.40	ポリエチレン管接合 φ50	WJ105020	口	0.40	ポリエチレン管(撤去)切断 (Pe・PeH) φ50	WJ109170	口	3.00	諸雑費	ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	<p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	撤去																																																																				
施工費	サドル付分水栓取付穿孔工 Pe管(φ40~50)×25	D10901700400 00003	箇所	0.40																																																																				
	止水栓取付 器具口径φ30	D10901202200 00004	箇所	0.40																																																																				
	きょう類設置 止水栓きょう類	D10901400400 00001	箇所	0.40																																																																				
	ポリエチレン管接合 φ50	WJ105020	口	0.40																																																																				
	ポリエチレン管(撤去)切断 (Pe・PeH) φ50	WJ109170	口	3.00																																																																				
	諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																				
1箇所当り				(00001)																																																																				
名称	規格	コード	単位	撤去																																																																				
施工費	サドル付分水栓取付穿孔工 Pe管(φ40~50)×25	D10901700400 00003	箇所	0.40																																																																				
	止水栓取付 器具口径φ30	D10901202200 00004	箇所	0.40																																																																				
	きょう類設置 止水栓きょう類	D10901400400 00001	箇所	0.40																																																																				
	ポリエチレン管接合 φ50	WJ105020	口	0.40																																																																				
	ポリエチレン管(撤去)切断 (Pe・PeH) φ50	WJ109170	口	3.00																																																																				
	諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																				
1箇所当り				(00001)																																																																				

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																		
<p><b>D10900901200 温水循環パイプ(タフコン) 布設工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 温水パイプ(タフコン)の布設に適用する。 ・ 1m単位の計上とし1m未満の場合は切り上げとする。 ・ 布設費 ・ タフコン材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>温水循環パイプ布設費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pe管布設工</td> <td>据付工 φ13</td> <td>WJ105010</td> <td>m</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>タフコン材料費</td> <td>温水循環パイプ(タフコン)(φ13~17)</td> <td>Z780010013</td> <td>m</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第1編第2章第6節ポリエチレン管2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 据付工を準用</p>	名称	規格	コード	単位	温水循環パイプ布設費	Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00	タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13~17)	Z780010013	m	1.00	諸雑費			式	1	1m当り				(00001)	<p><b>D10900901200 温水循環パイプ(タフコン) 布設工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 温水パイプ(タフコン)の布設に適用する。 ・ 布設費 ・ タフコン材料費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 1m単位の計上とし1m未満の場合は切り上げとする。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>温水循環パイプ布設費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pe管布設工</td> <td>据付工 φ13</td> <td>WJ105010</td> <td>m</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>タフコン材料費</td> <td>温水循環パイプ(タフコン)(φ13~17)</td> <td>Z780010013</td> <td>m</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 据付工を準用</p>	名称	規格	コード	単位	温水循環パイプ布設費	Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00	タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13~17)	Z780010013	m	1.00	諸雑費			式	1	1m当り				(00001)	
名称	規格	コード	単位	温水循環パイプ布設費																																																
Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00																																																
タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13~17)	Z780010013	m	1.00																																																
諸雑費			式	1																																																
1m当り				(00001)																																																
名称	規格	コード	単位	温水循環パイプ布設費																																																
Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00																																																
タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13~17)	Z780010013	m	1.00																																																
諸雑費			式	1																																																
1m当り				(00001)																																																
<p><b>D10900901300 温水循環パイプ(タフコン) 接続費</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 温水パイプ(タフコン)の接続に適用する。 ・ 必要個数分計上する。 ・ 接続費 ・ 接続金具材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>タフコン接続費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pe管布設工</td> <td>継手工 φ13</td> <td>WJ105020</td> <td>口</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>タフコン接続材料費</td> <td>タフコン用接続金具UNS-13ソケット</td> <td>Z780010014</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第1編第2章第6節ポリエチレン管2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 継手工を準用</p>	名称	規格	コード	単位	タフコン接続費	Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00	タフコン接続材料費	タフコン用接続金具UNS-13ソケット	Z780010014	個	1.00	諸雑費			式	1	1個当り				(00001)	<p><b>D10900901300 温水循環パイプ(タフコン) 接続費</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 温水パイプ(タフコン)の接続に適用する。 ・ 接続費 ・ 接続金具材料費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 必要個数分計上する。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>タフコン接続費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pe管布設工</td> <td>継手工 φ13</td> <td>WJ105020</td> <td>口</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>タフコン接続材料費</td> <td>タフコン用接続金具UNS-13ソケット</td> <td>Z780010014</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 継手工を準用</p>	名称	規格	コード	単位	タフコン接続費	Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00	タフコン接続材料費	タフコン用接続金具UNS-13ソケット	Z780010014	個	1.00	諸雑費			式	1	1個当り				(00001)	表記の修正
名称	規格	コード	単位	タフコン接続費																																																
Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00																																																
タフコン接続材料費	タフコン用接続金具UNS-13ソケット	Z780010014	個	1.00																																																
諸雑費			式	1																																																
1個当り				(00001)																																																
名称	規格	コード	単位	タフコン接続費																																																
Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00																																																
タフコン接続材料費	タフコン用接続金具UNS-13ソケット	Z780010014	個	1.00																																																
諸雑費			式	1																																																
1個当り				(00001)																																																
		表記の修正																																																		

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行（令和6年4月）	改定（令和6年10月）	備考																																																																																																																																																																											
<p><b>D10901000101 鋳鉄管布設 機械（75～400）</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 機械力による鋳鉄管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 鋳鉄管機械布設費</p> <p><b>2 現場条件</b></p> <table border="1" data-bbox="181 390 1160 680"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>容 易</td> <td>郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>標 準</td> <td>一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅰ</td> <td>国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅱ</td> <td>困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 現場条件の区分は掘削条件及び管布設条件を総体的に区分したものである。(m当り接合については、接合口数を補正した区分でありこの現場条件とは別である &lt;歩掛補正を参考に計上&gt;)</p>	区分	内 容	容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。	標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。	困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。	困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。	<p><b>D10901000101 鋳鉄管布設 機械（75～350）</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 機械力による鋳鉄管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 鋳鉄管機械布設費</p> <p><b>2 現場条件</b></p> <table border="1" data-bbox="1448 390 2427 680"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>容 易</td> <td>郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>標 準</td> <td>一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅰ</td> <td>国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅱ</td> <td>困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 現場条件の区分は掘削条件及び管布設条件を総体的に区分したものである。(m当り接合については、接合口数を補正した区分でありこの現場条件とは別である &lt;歩掛補正を参考に計上&gt;)</p> <p><b>3 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</li> <li>接合は別途計上すること。</li> <li>吊込み機械はクレーン付きトラック4t2.9t吊を標準とする。</li> </ul>	区分	内 容	容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。	標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。	困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。	困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。	<p>表記の修正</p>																																																																																																																																																							
区分	内 容																																																																																																																																																																												
容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。																																																																																																																																																																												
標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。																																																																																																																																																																												
困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。																																																																																																																																																																												
困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。																																																																																																																																																																												
区分	内 容																																																																																																																																																																												
容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。																																																																																																																																																																												
標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。																																																																																																																																																																												
困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。																																																																																																																																																																												
困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。																																																																																																																																																																												
<p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="210 966 1071 1289"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋳鉄管布設工 吊込み据付</td> <td>φ 75～φ 200</td> <td>WJ102010</td> <td>m</td> <td colspan="8">表-1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(容易)</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(標準)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅰ)</td> <td>(00029)</td> <td>(00030)</td> <td>(00031)</td> <td>(00032)</td> <td>(00033)</td> <td>(00034)</td> <td>(00035)</td> <td>(00036)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅱ)</td> <td>(00043)</td> <td>(00044)</td> <td>(00045)</td> <td>(00046)</td> <td>(00047)</td> <td>(00048)</td> <td>(00049)</td> <td>(00050)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-1 吊込み据付(機械力)を標準とし、札幌市水道局独自の補正係数α(表-1参照)を乗じたものとする。</p> <p>備考2 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>備考3 接合は別途計上すること。</p> <p>備考4 吊込み機械はクレーン付きトラック4t2.9t吊を標準とする。</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	鋳鉄管布設工 吊込み据付	φ 75～φ 200	WJ102010	m	表-1								諸 雑 費		ZS3000004	式	1								1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)					(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)	(00022)					(困難Ⅰ)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	(00036)					(困難Ⅱ)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)	(00050)	<p><b>4 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 966 2249 1289"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋳鉄管布設工 吊込み据付</td> <td>φ 75～φ 350</td> <td>WJ102010</td> <td>m</td> <td colspan="8">表-1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(容易)</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(標準)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> <td>(00021)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅰ)</td> <td>(00029)</td> <td>(00030)</td> <td>(00031)</td> <td>(00032)</td> <td>(00033)</td> <td>(00034)</td> <td>(00035)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅱ)</td> <td>(00043)</td> <td>(00044)</td> <td>(00045)</td> <td>(00046)</td> <td>(00047)</td> <td>(00048)</td> <td>(00049)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-1 吊込み据付(機械力)を標準とし、札幌市水道局独自の補正係数α(表-1参照)を乗じたものとする。</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	鋳鉄管布設工 吊込み据付	φ 75～φ 350	WJ102010	m	表-1								諸 雑 費		ZS3000004	式	1								1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)					(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)					(困難Ⅰ)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)					(困難Ⅱ)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)	<p>φ 400削除</p> <p>表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400																																																																																																																																																																		
鋳鉄管布設工 吊込み据付	φ 75～φ 200	WJ102010	m	表-1																																																																																																																																																																									
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																									
1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																	
				(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)	(00022)																																																																																																																																																																	
				(困難Ⅰ)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	(00036)																																																																																																																																																																	
				(困難Ⅱ)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)	(00050)																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350																																																																																																																																																																			
鋳鉄管布設工 吊込み据付	φ 75～φ 350	WJ102010	m	表-1																																																																																																																																																																									
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																									
1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																																																																		
				(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)																																																																																																																																																																		
				(困難Ⅰ)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)																																																																																																																																																																		
				(困難Ⅱ)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)																																																																																																																																																																		
<p>表-1難易度別計上数量表 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="181 1512 759 1575"> <thead> <tr> <th>難易度</th> <th>容 易</th> <th>標 準</th> <th>困難Ⅰ</th> <th>困難Ⅱ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>係数</td> <td>0.85</td> <td>1</td> <td>1.15</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table>	難易度	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	係数	0.85	1	1.15	1.3	<p>表-1難易度別計上数量表 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1478 1512 2056 1575"> <thead> <tr> <th>難易度</th> <th>容 易</th> <th>標 準</th> <th>困難Ⅰ</th> <th>困難Ⅱ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>係数</td> <td>0.85</td> <td>1</td> <td>1.15</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table>	難易度	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	係数	0.85	1	1.15	1.3	<p>表記の修正</p>																																																																																																																																																							
難易度	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ																																																																																																																																																																									
係数	0.85	1	1.15	1.3																																																																																																																																																																									
難易度	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ																																																																																																																																																																									
係数	0.85	1	1.15	1.3																																																																																																																																																																									
<p><b>ID10901000201 鋳鉄管布設 人力 標準（75～350）</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 人力による鋳鉄管の布設に適用する。 ・ 鋳鉄管人力布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> 水道事業実務必携歩掛 2-3-2 吊込み据付(人力)WJ102020を適用する</p>	<p><b>ID10901000201 鋳鉄管布設 人力 標準（75～350）</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 人力による鋳鉄管の布設に適用する。 ・ 鋳鉄管人力布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-2 吊込み据付(人力)WJ102020を適用する。</p>	<p>表記の修正</p>																																																																																																																																																																											

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考
<p>IBD10901000301 鑄鉄管布設 機械 標準(400~2000) (トラック、ラフテレンクレーン賃料:標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 機械による鑄鉄管の布設に適用する。 ・ 鑄鉄管機械布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> 水道事業実務必携歩掛 2-3-1 吊込み据付(機械力)WJ102010を適用する</p> <p>備考1 φ350以下の口径は原則、D1090100101を適用すること 備考2 接合は別途計上すること <b>備考3 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。</b> <b>※ 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工P4参照)</b></p> <p><b>ポリエチレン管布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> ポリエチレン管の布設に適用する。 ・ ポリエチレン管布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・ WJ105010を適用する。 備考1 水道事業実務必携歩掛 2-6-1 ポリエチレン管布設(据付工)</p>	<p>IBD10901000301 鑄鉄管布設 機械 標準(400~2000) (トラック、ラフテレンクレーン賃料:標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 機械による鑄鉄管の布設に適用する。 ・ 鑄鉄管機械布設費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ φ350以下の口径は原則、D1090100101を適用すること ・ 接合は別途計上すること</p> <p><b>3 施工歩掛</b> 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-1 吊込み据付(機械力)WJ102010を適用する</p> <p><b>ポリエチレン管布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> ポリエチレン管の布設に適用する。 ・ ポリエチレン管布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・ WJ105010を適用する。 備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-6-1 ポリエチレン管布設 <b>歩掛表</b>(据付工)</p>	<p>表記の修正 備考削除</p> <p>表記の修正</p>

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																										
<p><b>D10901001102 ポリエチレン管布設(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      ポリエチレン管の布設に適用する。                      ・ ポリエチレン管布設費                      ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>ポリエチレン管</td> <td>Z770040001-6</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ポリエチレン管布設</td> <td rowspan="2">φ13</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00001</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ20</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00002</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ25</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00003</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ30</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00004</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ40</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00005</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ50</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> </tr> <tr> <td>00006</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-6-1 ポリエチレン管布設(据付工)                      備考2 接合は別途計上すること。                      備考3 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p>	名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	材料費	ポリエチレン管	Z770040001-6	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	ポリエチレン管布設	φ13	WJ105010	m	1.00	-	-	-	-	-	00001	φ20	WJ105010	m	-	1.00	-	-	-	-	00002	φ25	WJ105010	m	-	-	1.00	-	-	-	00003	φ30	WJ105010	m	-	-	-	1.00	-	-	00004	φ40	WJ105010	m	-	-	-	-	1.00	-	00005	φ50	WJ105010	m	-	-	-	-	-	1.00	00006	諸雑費		ZS3000004	式	1						1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<p><b>D10901001102 ポリエチレン管布設(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      ポリエチレン管の布設に適用する。                      ・ ポリエチレン管布設費                      ・ 材料費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ 接合は別途計上すること。                      ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>ポリエチレン管</td> <td>Z770040001-6</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ポリエチレン管布設</td> <td rowspan="2">φ13</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00001</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ20</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00002</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ25</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00003</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ30</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00004</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ40</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>00005</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ50</td> <td>WJ105010</td> <td rowspan="2">m</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">1.00</td> </tr> <tr> <td>00006</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-6-1 ポリエチレン管布設<b>歩掛表</b>(据付工)</p>	名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	材料費	ポリエチレン管	Z770040001-6	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	ポリエチレン管布設	φ13	WJ105010	m	1.00	-	-	-	-	-	00001	φ20	WJ105010	m	-	1.00	-	-	-	-	00002	φ25	WJ105010	m	-	-	1.00	-	-	-	00003	φ30	WJ105010	m	-	-	-	1.00	-	-	00004	φ40	WJ105010	m	-	-	-	-	1.00	-	00005	φ50	WJ105010	m	-	-	-	-	-	1.00	00006	諸雑費		ZS3000004	式	1						1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																			
材料費	ポリエチレン管	Z770040001-6	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																			
ポリエチレン管布設	φ13	WJ105010	m	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																			
		00001																																																																																																																																																																																																										
	φ20	WJ105010	m	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																			
		00002																																																																																																																																																																																																										
	φ25	WJ105010	m	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																			
		00003																																																																																																																																																																																																										
φ30	WJ105010	m	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																				
	00004																																																																																																																																																																																																											
φ40	WJ105010	m	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																				
	00005																																																																																																																																																																																																											
φ50	WJ105010	m	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																				
	00006																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																								
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																			
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																			
材料費	ポリエチレン管	Z770040001-6	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																			
ポリエチレン管布設	φ13	WJ105010	m	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																			
		00001																																																																																																																																																																																																										
	φ20	WJ105010	m	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																			
		00002																																																																																																																																																																																																										
	φ25	WJ105010	m	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																			
		00003																																																																																																																																																																																																										
φ30	WJ105010	m	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																				
	00004																																																																																																																																																																																																											
φ40	WJ105010	m	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																				
	00005																																																																																																																																																																																																											
φ50	WJ105010	m	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																				
	00006																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																								
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																			

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考
<p><b>配水用ポリエチレン管布設</b>  <b>配水用ポリエチレン管(異形管)布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>  配水用ポリエチレン管(直管、異形管)の布設に適用する。  ・ 配水用ポリエチレン管布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b>  ・ WJ105030 を適用する。  備考1 水道事業実務必携歩掛 2-6-2 ポリエチレン管布設(融着・据付工)  備考2 接合は別途計上すること。</p> <p><b>硬質塩化ビニル管布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>  硬質塩化ビニル管の布設に適用する。  ・ 硬質塩化ビニル管布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b>  ・ WJ104010 を適用する。  備考1 水道事業実務必携歩掛 2-5-1 硬質塩化ビニル管布設</p>	<p><b>配水用ポリエチレン管布設</b>  <b>配水用ポリエチレン管(異形管)布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>  配水用ポリエチレン管(直管、異形管)の布設に適用する。  ・ 配水用ポリエチレン管布設費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>  ・ 接合は別途計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b>  ・ WJ105030 を適用する。  備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2 ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表(据付工)</p> <p><b>硬質塩化ビニル管布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>  硬質塩化ビニル管の布設に適用する。  ・ 硬質塩化ビニル管布設費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>  ・ 接合は別途計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b>  ・ WJ104010 を適用する。  備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1 硬質塩化ビニル管布設歩掛表(据付工)</p>	<p></p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<b>D10901001251 硬質塩化ビニル管布設(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 硬質塩化ビニル管の布設に適用する。 ・ 硬質塩化ビニル管布設費  <b>2 施工歩掛</b> (1m当り)														<b>D10901001251</b> <b>1 適用範囲</b> 硬質塩化ビニル管の布設に適用する。 ・ 硬質塩化ビニル管布設費  <b>2 適用における留意事項</b> ・ 接合は別途計上すること。  <b>3 施工歩掛</b> (1m当り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ16</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">材料費</td> <td>硬質塩化ビニル管</td> <td>Z770030001</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030002</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030003</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030004</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030005</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030006</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030007</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030008</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030009</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y002030094</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">硬質塩化ビニル管布設</td> <td>φ13</td> <td>WJ104010 00001</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ16</td> <td>00002</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ20</td> <td>00003</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ25</td> <td>00004</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ30</td> <td>00005</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ40</td> <td>00006</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ50</td> <td>00007</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ75</td> <td>00008</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>00009</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>00010</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	材料費	硬質塩化ビニル管	Z770030001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Z770030002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-		Z770030003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-		Z770030004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-		Z770030005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-		Z770030006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-		Z770030007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-		Z770030008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		Z770030009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-		Y002030094	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	硬質塩化ビニル管布設	φ13	WJ104010 00001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ16	00002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ20	00003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ25	00004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ30	00005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ40	00006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ50	00007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ75	00008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ100	00009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ150	00010	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1										1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ16</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">材料費</td> <td>硬質塩化ビニル管</td> <td>Z770030001</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030002</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030003</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030004</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030005</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030006</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030007</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030008</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z770030009</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y002030094</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">硬質塩化ビニル管布設</td> <td>φ13</td> <td>WJ104010 00001</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ16</td> <td>00002</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ20</td> <td>00003</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ25</td> <td>00004</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ30</td> <td>00005</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ40</td> <td>00006</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ50</td> <td>00007</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ75</td> <td>00008</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>00009</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>00010</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	材料費	硬質塩化ビニル管	Z770030001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Z770030002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-		Z770030003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-		Z770030004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-		Z770030005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-		Z770030006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-		Z770030007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-		Z770030008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		Z770030009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-		Y002030094	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	硬質塩化ビニル管布設	φ13	WJ104010 00001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ16	00002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ20	00003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ25	00004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ30	00005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ40	00006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ50	00007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ75	00008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ100	00009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ150	00010	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1										1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	
名称	規格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料費	硬質塩化ビニル管	Z770030001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Y002030094	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
硬質塩化ビニル管布設	φ13	WJ104010 00001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ16	00002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ20	00003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ25	00004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ30	00005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ40	00006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ50	00007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ75	00008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ100	00009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ150	00010	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名称	規格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料費	硬質塩化ビニル管	Z770030001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Z770030009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Y002030094	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
硬質塩化ビニル管布設	φ13	WJ104010 00001	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ16	00002	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ20	00003	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ25	00004	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ30	00005	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ40	00006	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ50	00007	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ75	00008	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ100	00009	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	φ150	00010	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-5-1 硬質塩化ビニル管布設(据付工)														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1 硬質塩化ビニル管布設(据付工)														表記の修正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
備考2 接合は別途計上すること。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考																																																																																																																																				
<p><b>D10901001300 銅管布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 銅管の布設に適用する。 ・ 銅管布設費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th colspan="3"></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>労務費の1%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-6-1 ポリエチレン管布設(据付工)に準拠。 備考2 接合は別途計上すること。</p>										名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25					配管工		R0136	人	0.06	0.07	0.07					普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12					諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1							10m当り											1m当り							(00001)	(00002)	(00003)		<p><b>D10901001300 銅管布設</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 銅管の布設に適用する。 ・ 銅管布設費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 接合は別途計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th colspan="3"></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>労務費の1%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-6-1 ポリエチレン管布設<b>歩掛表</b>(据付工)に準拠。</p>										名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25					配管工		R0136	人	0.06	0.07	0.07					普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12					諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1							10m当り											1m当り							(00001)	(00002)	(00003)		備考
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25																																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12																																																																																																																																																		
諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																				
10m当り																																																																																																																																																								
1m当り							(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																															
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25																																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12																																																																																																																																																		
諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																				
10m当り																																																																																																																																																								
1m当り							(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																															
<p><b>D10901001400 Pe・VP管撤去</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> ポリエチレン管及び硬質塩化ビニル管の撤去に適用する。 ・ ポリエチレン管び硬質塩化ビニル管撤去費 ・ ポリエチレン管のφ50は配水用ポリエチレン管のφ50にも適用する。</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pe管布設 据付</td> <td></td> <td>WJ105010</td> <td>m</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pe管(融着接合) 布設 据付</td> <td></td> <td>WJ105030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 撤去は設置歩掛に60%を乗じたものとする。 備考2 据付については水道事業実務必携歩掛 2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表、2-6-2 ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表 備考3 切断は別途計上すること。水道事業実務必携歩掛 2-10-2既設管撤去切断歩掛表による。 備考4 処分費は別途計上すること。</p>										名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-	Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60	諸雑費		ZS3000004	式	1							1m当り							(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	<p><b>D10901001400 Pe・VP管撤去</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> ポリエチレン管及び硬質塩化ビニル管の撤去に適用する。 ・ ポリエチレン管び硬質塩化ビニル管撤去費 ・ ポリエチレン管のφ50は配水用ポリエチレン管のφ50にも適用する。</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 撤去は設置歩掛に60%を乗じたものとする。 ・ 処分費は別途計上すること。 ・ 切断は別途計上すること。水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-10-2既設管撤去切断歩掛表による。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pe管布設 据付</td> <td></td> <td>WJ105010</td> <td>m</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pe管(融着接合) 布設 据付</td> <td></td> <td>WJ105030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 据付については水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表、2-6-2 ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表</p>										名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-	Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60	諸雑費		ZS3000004	式	1							1m当り							(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	表記の修正																
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75																																																																																																																																														
Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-																																																																																																																																														
Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60																																																																																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																				
1m当り							(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																																											
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75																																																																																																																																														
Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-																																																																																																																																														
Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60																																																																																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																				
1m当り							(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																																											
																				表記の修正																																																																																																																																				
																				表記の修正																																																																																																																																				



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901100100 鑄鉄管接合 T・K形</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> T形及びK形管路の鑄鉄管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 鑄鉄管接合費 ・ 鑄鉄管切断費</p> <p><b>2 現場条件</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">区分</th> <th style="width:90%;">内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>容 易</td> <td>郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>標 準</td> <td>一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅰ</td> <td>国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅱ</td> <td>困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 現場条件の区分は掘削条件及び管布設条件を総合的に区分したものである。(m当り接合については、接合口数を補正した区分でありこの現場条件とは別である &lt;歩掛補正を参考に計上&gt;)</p> <p>現場条件別日進量(m/日)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>容 易</th> <th>標 準</th> <th>困難Ⅰ</th> <th>困難Ⅱ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ75~200</td> <td>65</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>φ250~350</td> <td>60</td> <td>35</td> <td>25</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="8">φ</th> </tr> <tr> <th>75</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手</td> <td>φ75~100 離脱防止継手以外、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="3">-</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>φ150~250 離脱防止継手以外、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="3">表-3</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>φ300~350 離脱防止継手以外、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="3">-</td> <td colspan="3">表-3</td> </tr> <tr> <td>鑄鉄管切断</td> <td>エンジン カッター</td> <td>D10901100801 00001~7</td> <td>口</td> <td colspan="2">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">100m当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">1m当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(容易)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(標準)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(困難Ⅰ)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(困難Ⅱ)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手に準拠したm当たり歩掛 備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)</p>	区分	内 容	容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。	標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。	困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。	困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。	口 径	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	φ75~200	65	40	30	20	φ250~350	60	35	25	15	名 称	規 格	コード	単位	φ								75	100	150	200	250	300	350	メカニカル継手	φ75~100 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-			φ150~250 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		表-3			-			φ300~350 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		-			表-3			鑄鉄管切断	エンジン カッター	D10901100801 00001~7	口	3.00		3.00			3.00			諸 雑 費		ZS3000004	式	1												100m当り												1m当り												(容易)												(標準)												(困難Ⅰ)												(困難Ⅱ)								<p><b>D10901100100 鑄鉄管接合 T・K形</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> T形及びK形管路の鑄鉄管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 鑄鉄管接合費 ・ 鑄鉄管切断費</p> <p><b>2 現場条件</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">区分</th> <th style="width:90%;">内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>容 易</td> <td>郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>標 準</td> <td>一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅰ</td> <td>国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。</td> </tr> <tr> <td>困難Ⅱ</td> <td>困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 現場条件の区分は掘削条件及び管布設条件を総合的に区分したものである。(m当り接合については、接合口数を補正した区分でありこの現場条件とは別である &lt;歩掛補正を参考に計上&gt;)</p> <p>現場条件別日進量(m/日)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>容 易</th> <th>標 準</th> <th>困難Ⅰ</th> <th>困難Ⅱ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ75~200</td> <td>65</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>φ250~350</td> <td>60</td> <td>35</td> <td>25</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="8">φ</th> </tr> <tr> <th>75</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手</td> <td>φ75~100 離脱防止継手以外、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="3">-</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>φ150~250 離脱防止継手以外、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="3">表-3</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>φ300~350 離脱防止継手以外、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="3">-</td> <td colspan="3">表-3</td> </tr> <tr> <td>鑄鉄管切断</td> <td>エンジン カッター</td> <td>D10901100801 00001~7</td> <td>口</td> <td colspan="2">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">100m当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">1m当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(容易)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(標準)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(困難Ⅰ)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="8">(困難Ⅱ)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-3 メカニカル継手<b>歩掛表</b>に準拠したm当たり歩掛 備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)</p>	区分	内 容	容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。	標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。	困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。	困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。	口 径	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	φ75~200	65	40	30	20	φ250~350	60	35	25	15	名 称	規 格	コード	単位	φ								75	100	150	200	250	300	350	メカニカル継手	φ75~100 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-			φ150~250 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		表-3			-			φ300~350 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		-			表-3			鑄鉄管切断	エンジン カッター	D10901100801 00001~7	口	3.00		3.00			3.00			諸 雑 費		ZS3000004	式	1												100m当り												1m当り												(容易)												(標準)												(困難Ⅰ)												(困難Ⅱ)								<p>表記の修正</p>
区分	内 容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
口 径	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
φ75~200	65	40	30	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
φ250~350	60	35	25	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	コード	単位	φ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				75	100	150	200	250	300	350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
メカニカル継手	φ75~100 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	φ150~250 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		表-3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	φ300~350 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		-			表-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鑄鉄管切断	エンジン カッター	D10901100801 00001~7	口	3.00		3.00			3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				100m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(容易)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(標準)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(困難Ⅰ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(困難Ⅱ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
区分	内 容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
容 易	郊外地あるいは、街路新設関連工事等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯の制約が、ほとんどないと判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
標 準	一般的な市街地路線で、作業スペース確保、地下埋設物による影響、交通量等による作業時間帯について状況により考慮しなければならないと判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
困難Ⅰ	国道、主要市道等で、作業スペース確保、地下埋設物による影響がかなり予想されるうえ、交通量による作業時間帯の制約があると判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
困難Ⅱ	困難Ⅰ以上に影響や制約を受けると判断される現場。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
口 径	容 易	標 準	困難Ⅰ	困難Ⅱ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
φ75~200	65	40	30	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
φ250~350	60	35	25	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	コード	単位	φ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				75	100	150	200	250	300	350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
メカニカル継手	φ75~100 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	φ150~250 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		表-3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	φ300~350 離脱防止継手以外、普通押輪	D10901100401	口	-		-			表-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鑄鉄管切断	エンジン カッター	D10901100801 00001~7	口	3.00		3.00			3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				100m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(容易)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(標準)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(困難Ⅰ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				(困難Ⅱ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考		
<b>D10901100100 鑄鉄管接合 NS形</b> <b>1 適用範囲</b> NS形管路の鑄鉄管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 鑄鉄管接合費 ・ 鑄鉄管切断溝切加工費、継手挿口加工費  <b>2 現場条件</b> T・K形に同じ。  <b>3 施工歩掛</b> (1m当り)												<b>D10901100100 鑄鉄管接合 NS形</b> <b>1 適用範囲</b> NS形管路の鑄鉄管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 鑄鉄管接合費 ・ 鑄鉄管切断溝切加工費、継手挿口加工費  <b>2 現場条件</b> T・K形に同じ。  <b>3 施工歩掛</b> (1m当り)												
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350			
メカニカル NS型 継手接合	φ75~100 直管部	D10901100401	口	表-3			-			-	メカニカル NS型 継手接合	φ75~100 直管部	D10901100401	口	表-3			-			-			
	φ150~250 直管部	D10901100401	口	-			表-3			-		φ150~250 直管部	D10901100401	口	-			表-3			-			
	φ300~350 直管部	D10901100401	口	-			-			表-3		φ300~350 直管部	D10901100401	口	-			-			表-3			
鑄鉄管切断 溝切加工	SII・NS形	D10901100901 00001~7	口	3.00			3.00			3.00	鑄鉄管切断 溝切加工	SII・NS形	D10901100901 00001~7	口	3.00			3.00			3.00			
継手 挿口加工	NS形	D10901100902 00001~7	口	3.00			3.00			3.00	継手 挿口加工	NS形	D10901100902 00001~7	口	3.00			3.00			3.00			
諸 雑 費		ZS3000004	式	1								諸 雑 費		ZS3000004	式	1								
100m当り											100m当り													
1m当り											1m当り													
				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)					(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	
				(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)					(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)	
				(困難Ⅰ)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)					(困難Ⅰ)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	
				(困難Ⅱ)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)					(困難Ⅱ)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)	
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-7 NS継手に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)												備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)												表記の修正
備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)												備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)												
備考3 φ300~φ400の雑材料には、油圧シリンダー・ポンプ等の接合器具損料含む。												備考3 φ300~φ350の雑材料には、油圧シリンダー・ポンプ等の接合器具損料含む。												表記の修正

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p><b>D10901100100 鑄鉄管接合</b>  <b>S II 形</b>  <b>1 適用範囲</b>                      S II形管路の鑄鉄管の布設(現場条件別)に適用する。                      ・ 鑄鉄管接合費                      ・ 鑄鉄管切断溝切加工費、継手挿口加工費</p> <p><b>2 現場条件</b>                      T・K形に同じ。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手</td> <td>S II φ75~100 離脱防止押輪30%割増、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="3">-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>S II φ150~250 離脱防止押輪30%割増、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td>-</td> <td colspan="3">表-3</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>S II φ300~350 離脱防止押輪30%割増、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="3">表-3</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鑄鉄管切断 溝切加工</td> <td>S II・NS形</td> <td>D10901100901 00001~7</td> <td>箇所</td> <td colspan="2">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td>継手 挿口加工</td> <td>S II形</td> <td>D10901100902 00017~23</td> <td>箇所</td> <td colspan="2">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(容易)</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(標準)</td><td>(00015)</td><td>(00016)</td><td>(00017)</td><td>(00018)</td><td>(00019)</td><td>(00020)</td><td>(00021)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難I)</td><td>(00029)</td><td>(00030)</td><td>(00031)</td><td>(00032)</td><td>(00033)</td><td>(00034)</td><td>(00035)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難II)</td><td>(00043)</td><td>(00044)</td><td>(00045)</td><td>(00046)</td><td>(00047)</td><td>(00048)</td><td>(00049)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(S II形換算30%割増適用)に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)                      備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×1.3(S II割増し)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)</p>	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	メカニカル継手	S II φ75~100 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-		S II φ150~250 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	表-3			-			S II φ300~350 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	-	表-3					鑄鉄管切断 溝切加工	S II・NS形	D10901100901 00001~7	箇所	3.00		3.00			3.00		継手 挿口加工	S II形	D10901100902 00017~23	箇所	3.00		3.00			3.00		諸雑費		ZS3000004	式	1							100m当り											1m当り															(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)					(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)					(困難I)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)					(困難II)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)	<p><b>D10901100100 鑄鉄管接合</b>  <b>S II 形</b>  <b>1 適用範囲</b>                      S II形管路の鑄鉄管の布設(現場条件別)に適用する。                      ・ 鑄鉄管接合費                      ・ 鑄鉄管切断溝切加工費、継手挿口加工費</p> <p><b>2 現場条件</b>                      T・K形に同じ。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手</td> <td>S II φ75~100 離脱防止押輪30%割増、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="3">-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>S II φ150~250 離脱防止押輪30%割増、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td>-</td> <td colspan="3">表-3</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>S II φ300~350 離脱防止押輪30%割増、普通押輪</td> <td>D10901100401</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="3">表-3</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鑄鉄管切断 溝切加工</td> <td>S II・NS形</td> <td>D10901100901 00001~7</td> <td>箇所</td> <td colspan="2">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td>継手 挿口加工</td> <td>S II形</td> <td>D10901100902 00017~23</td> <td>箇所</td> <td colspan="2">3.00</td> <td colspan="3">3.00</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(容易)</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(標準)</td><td>(00015)</td><td>(00016)</td><td>(00017)</td><td>(00018)</td><td>(00019)</td><td>(00020)</td><td>(00021)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難I)</td><td>(00029)</td><td>(00030)</td><td>(00031)</td><td>(00032)</td><td>(00033)</td><td>(00034)</td><td>(00035)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難II)</td><td>(00043)</td><td>(00044)</td><td>(00045)</td><td>(00046)</td><td>(00047)</td><td>(00048)</td><td>(00049)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-3 メカニカル継手<b>歩掛表</b>(S II形換算30%割増適用)に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)                      備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×1.3(S II割増し)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)</p>	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	メカニカル継手	S II φ75~100 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-		S II φ150~250 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	表-3			-			S II φ300~350 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	-	表-3					鑄鉄管切断 溝切加工	S II・NS形	D10901100901 00001~7	箇所	3.00		3.00			3.00		継手 挿口加工	S II形	D10901100902 00017~23	箇所	3.00		3.00			3.00		諸雑費		ZS3000004	式	1							100m当り											1m当り															(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)					(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)					(困難I)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)					(困難II)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																																																																																																																																																																																										
メカニカル継手	S II φ75~100 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S II φ150~250 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	表-3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S II φ300~350 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	-	表-3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
鑄鉄管切断 溝切加工	S II・NS形	D10901100901 00001~7	箇所	3.00		3.00			3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
継手 挿口加工	S II形	D10901100902 00017~23	箇所	3.00		3.00			3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(困難I)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(困難II)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																																																																																																																																																																																										
メカニカル継手	S II φ75~100 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	表-3		-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S II φ150~250 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	表-3			-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	S II φ300~350 離脱防止押輪30%割増、普通押輪	D10901100401	口	-	-	表-3																																																																																																																																																																																																																																																																																														
鑄鉄管切断 溝切加工	S II・NS形	D10901100901 00001~7	箇所	3.00		3.00			3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
継手 挿口加工	S II形	D10901100902 00017~23	箇所	3.00		3.00			3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(標準)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	(00021)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(困難I)	(00029)	(00030)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(困難II)	(00043)	(00044)	(00045)	(00046)	(00047)	(00048)	(00049)																																																																																																																																																																																																																																																																																									

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901100401 メカニカル接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のメカニカル接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="10" style="text-align: left;">メカニカル継手接合</td><td>φ75</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ100</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ150</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ250</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ350</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ400</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ450</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ500</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>															名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ100	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ150	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ200	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ250	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ450	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ500	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p><b>D10901100401 メカニカル接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のメカニカル接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ モルタル充填なし。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="10" style="text-align: left;">メカニカル継手接合</td><td>φ75</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ100</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ150</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ250</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ350</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ400</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ450</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ500</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>															名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ100	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ150	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ200	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ250	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ450	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ500	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p>備考</p> <p style="text-align: right;">単位 表記の修正</p> <p style="text-align: right;">次頁へ続く</p>
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ100	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ150	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ200	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ250	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ450	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ500	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ100	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ150	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ200	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ250	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ450	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ500	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考						
メカニカル継手接合	規格	コード	単位	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1200	φ 1350	φ 1500	φ 1600	メカニカル継手接合	規格	コード	単位	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1200	φ 1350	φ 1500	φ 1600	前頁からの続き						
	φ 600	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		φ 600	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	φ 700	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-		φ 700	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-		-					
	φ 800	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-		φ 800	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-		-					
	φ 900	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-		φ 900	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-		-					
	φ 1000	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-		φ 1000	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-		-					
	φ 1100	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-		φ 1100	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-		-					
	φ 1200	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-		φ 1200	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-		-					
	φ 1350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		φ 1350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		-					
	φ 1500	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		φ 1500	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-		-					
φ 1600	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	φ 1600	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00								
諸 雑 費		ZS8000004	式	1										諸 雑 費		ZS8000004	式	1																
1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)							
名称	規格	コード	単位	φ 1650	φ 1800	φ 2000								名称	規格	コード	単位	φ 1650	φ 1800	φ 2000														
メカニカル継手接合	φ 1650	WJ102030	m	1.00	-	-								メカニカル継手接合	φ 1650	WJ102030	□	1.00	-	-														
	φ 1800	WJ102030	m	-	1.00	-									φ 1800	WJ102030	□	-	1.00	-														
	φ 2000	WJ102030	m	-	-	1.00									φ 2000	WJ102030	□	-	-	1.00														
諸 雑 費		ZS8000004	式	1													諸 雑 費		ZS8000004	式	1													
1口当り				(00021)	(00022)	(00023)								1口当り				(00021)	(00022)	(00023)														
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(離脱防止継手以外、普通押輪)														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表																				
備考2 モルタルなし。																																		
																												単位 表記の修正						
																												表記の修正						

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901100401 メカニカル接合</b> メカニカル接合 S・SII・KF・U・UF・US・逸脱</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のメカニカル接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="10" style="text-align: center;">メカニカル継手接合</td><td>φ75</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ100</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ150</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ250</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ350</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ400</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ450</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ500</td><td>WJ102030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>															名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ100	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ150	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ200	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ250	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ450	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ500	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p><b>D10901100401 メカニカル接合</b> メカニカル接合 S・SII・KF・U・UF・US・逸脱</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のメカニカル接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表に30%を割増する。                      ・ U形及びUF・US形継手の場合のみモルタル充填工(D10901801100)を計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="10" style="text-align: center;">メカニカル継手接合</td><td>φ75</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ100</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ150</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ250</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ350</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ400</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ450</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>φ500</td><td>WJ102030</td><td>□</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td></tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>															名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ100	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ150	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ200	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ250	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ450	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ500	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p>単位 表記の修正</p> <p>次頁へ続く</p>
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ100	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ150	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ200	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ250	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ450	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ500	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ100	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ150	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ200	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ250	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ450	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	φ500	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考											
メカニカル継手接合	名称	規格	コード	単位	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1200	φ 1350	φ 1500	φ 1600	メカニカル継手接合	名称	規格	コード	単位	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1200	φ 1350	φ 1500	φ 1600	前頁からの続き									
		φ 600	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-			φ 600	WJ102030		□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-										
		φ 700	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-			φ 700	WJ102030		□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-		-								
		φ 800	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-			φ 800	WJ102030		□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-		-								
		φ 900	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-			φ 900	WJ102030		□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-		-								
		φ 1000	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-			φ 1000	WJ102030		□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-		-								
		φ 1100	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-			φ 1100	WJ102030		□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-		-								
		φ 1200	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-			φ 1200	WJ102030		□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		-								
		φ 1350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			φ 1350	WJ102030		□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-		-								
		φ 1500	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		-	φ 1500	WJ102030		□	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		-								
	φ 1600	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	φ 1600	WJ102030		□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00										
諸 雑 費		ZS8000004	式	1										諸 雑 費		ZS8000004	式	1																					
1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)												
名称	規格	コード	単位	φ 1650	φ 1800	φ 2000											名称	規格	コード	単位	φ 1650	φ 1800	φ 2000																
メカニカル継手接合	φ 1650	WJ102030	m	1.00	-	-											メカニカル継手接合	φ 1650	WJ102030		□	1.00	-	-															
	φ 1800	WJ102030	m	-	1.00	-												φ 1800	WJ102030		□	-	1.00	-															
	φ 2000	WJ102030	m	-	-	1.00												φ 2000	WJ102030		□	-	-	1.00															
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																諸 雑 費		ZS8000004	式	1															
1口当り				(00021)	(00022)	(00023)	1口当り				(00021)	(00022)	(00023)																										
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(離脱防止押輪30%割増、普通押輪)														備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-3-3 メカニカル継手 <b>歩掛表</b>														表記の修正											
備考2 U形及びUF・US形継手の場合のみモルタル充填工(D10901801100)を計上すること。																																							

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																													
	<p><b>D10901100401 メカニカル接合 耐震補強金具取付け</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 非耐震継手の外周から設置する耐震補強金具の設置に適用する。 ・ 鋳鉄管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表に35%を割増する。 ・ モルタル充填なし。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">メカニカル継手接合</td> <td>φ75</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ200</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ250</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ300</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ350</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ400</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ450</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ500</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS800004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1口当り</td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ100	WJ102030	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ150	WJ102030	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ200	WJ102030	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ250	WJ102030	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ300	WJ102030	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ350	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ400	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ450	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ500	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS800004	式	1											1口当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p>新規歩掛</p> <p style="text-align: right;">次頁へ続く</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																		
メカニカル継手接合	φ75	WJ102030	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ100	WJ102030	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ150	WJ102030	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ200	WJ102030	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ250	WJ102030	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ300	WJ102030	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ350	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																		
	φ400	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																		
	φ450	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																		
	φ500	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		ZS800004	式	1																																																																																																																																																																											
	1口当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																		



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																				
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 600</th> <th>φ 700</th> <th>φ 800</th> <th>φ 900</th> <th>φ 1000</th> <th>φ 1100</th> <th>φ 1200</th> <th>φ 1350</th> <th>φ 1500</th> <th>φ 1600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">メカニカル継手接合</td> <td>φ 600</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 700</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 800</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 900</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1000</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1100</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1200</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1350</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1500</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1600</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 1650</th> <th>φ 1800</th> <th>φ 2000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手接合</td> <td>φ 1650</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 1800</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 2000</td> <td>WJ102030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	コード	単位	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1200	φ 1350	φ 1500	φ 1600	メカニカル継手接合	φ 600	WJ102030	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	φ 700	WJ102030	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	φ 800	WJ102030	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ 900	WJ102030	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ 1000	WJ102030	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ 1100	WJ102030	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ 1200	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ 1350	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ 1500	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ 1600	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1									1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	名 称	規 格	コード	単位	φ 1650	φ 1800	φ 2000	メカニカル継手接合	φ 1650	WJ102030	口	1.00	-	-	φ 1800	WJ102030	口	-	1.00	-	φ 2000	WJ102030	口	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1			1口当り				(00021)	(00022)	(00023)	<p>前頁からの続き</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1200	φ 1350	φ 1500	φ 1600																																																																																																																																																																																																									
メカニカル継手接合	φ 600	WJ102030	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 700	WJ102030	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 800	WJ102030	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 900	WJ102030	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 1000	WJ102030	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 1100	WJ102030	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 1200	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 1350	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																									
	φ 1500	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																									
φ 1600	WJ102030	口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																		
1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	コード	単位	φ 1650	φ 1800	φ 2000																																																																																																																																																																																																																
メカニカル継手接合	φ 1650	WJ102030	口	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																
	φ 1800	WJ102030	口	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																
	φ 2000	WJ102030	口	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																		
1口当り				(00021)	(00022)	(00023)																																																																																																																																																																																																																
		備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表																																																																																																																																																																																																																				

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)													改定(令和6年10月)													備考																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>T形接合</b> <b>1 適用範囲</b> 铸铁管のT形接合に適用する。 ・ 铸铁管接合費  <b>2 施工歩掛</b> ・ WJ102060 を適用する。(厚労省2-3-6T形継手)														<b>T形接合</b> <b>1 適用範囲</b> 铸铁管のT形接合に適用する。 ・ 铸铁管接合費  <b>2 適用における留意事項</b> ・ 逸脱防止金具を取り付ける場合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-6 T形継手歩掛表に30%を割増する。  <b>3 施工歩掛</b> ・ WJ102060 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-3-6T形継手歩掛表)														適用における留意事項を追記																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75~400(直管部)</b> <b>1 適用範囲</b> 铸铁管のNS形接合に適用する。 ・ 铸铁管接合費  <b>2 施工歩掛</b> (1口当り)														<b>D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75~400(直管部)</b> <b>1 適用範囲</b> 铸铁管のNS形接合に適用する。 ・ 铸铁管接合費  <b>2 施工歩掛</b> (1口当り)														表記の修正																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">NS形継手接合</td> <td>直管部 φ75</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ100</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ150</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ200</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ250</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ300</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ350</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ400</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	NS形継手接合	直管部 φ75	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	直管部 φ100	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	直管部 φ150	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	直管部 φ200	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	直管部 φ250	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	直管部 φ300	WJ102070	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	直管部 φ350	WJ102070	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	直管部 φ400	WJ102070	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸雑費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">NS形継手接合</td> <td>直管部 φ75</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ100</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ150</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ200</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ250</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ300</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ350</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管部 φ400</td> <td>WJ102070</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	NS形継手接合	直管部 φ75	WJ102070	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	直管部 φ100	WJ102070	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	直管部 φ150	WJ102070	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	直管部 φ200	WJ102070	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	直管部 φ250	WJ102070	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	直管部 φ300	WJ102070	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	直管部 φ350	WJ102070	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	直管部 φ400	WJ102070	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸雑費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	単位 表記の修正
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400																																																																																																																																																																																																																																																																											
NS形継手接合	直管部 φ75	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ100	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ150	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ200	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ250	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ300	WJ102070	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ350	WJ102070	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ400	WJ102070	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																																											
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400																																																																																																																																																																																																																																																																											
NS形継手接合	直管部 φ75	WJ102070	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ100	WJ102070	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ150	WJ102070	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ200	WJ102070	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ250	WJ102070	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ300	WJ102070	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ350	WJ102070	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																											
	直管部 φ400	WJ102070	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																																											
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-7 NS形継手 備考2 φ300~φ400の雑材料には、油圧シリンダー・ポンプ等の接合器具損料含む。														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表 備考2 φ300~φ400の雑材料には、油圧シリンダー・ポンプ等の接合器具損料含む。														表記の修正																																																																																																																																																																																																																																																										

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901100401 メカニカル接合</b> NS形接合75~400(異形管部・継輪以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のNS形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">NS形継手接合</td> <td>異形管部 φ 75</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 100</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 150</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 200</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 250</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手接合</td> <td>φ 300</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 350</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 400</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 φ75~φ250は水道事業実務必携歩掛 2-3-7 NS形継手 異形管部30%割増                      備考2 φ300~400は水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(離脱防止押輪30%割増、普通押輪)</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	NS形継手接合	異形管部 φ 75	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	異形管部 φ 100	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	異形管部 φ 150	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	異形管部 φ 200	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	異形管部 φ 250	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	メカニカル継手接合	φ 300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ 350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ 400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費	ZS8000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p><b>D10901100401 メカニカル接合</b> NS形接合75~400(異形管部・継輪以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のNS形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ φ75~φ250は水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手歩掛表に30%を割増する。                      ・ φ300~φ400は水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表に30%を割増する。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">NS形継手接合</td> <td>異形管部 φ 75</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 100</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 150</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 200</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管部 φ 250</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">メカニカル継手接合</td> <td>φ 300</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 350</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 400</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手歩掛表                      備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	NS形継手接合	異形管部 φ 75	WJ102070	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	異形管部 φ 100	WJ102070	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	異形管部 φ 150	WJ102070	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	異形管部 φ 200	WJ102070	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	異形管部 φ 250	WJ102070	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	メカニカル継手接合	φ 300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ 350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ 400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費	ZS8000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p>表記の修正 表記の修正</p> <p>単位 表記の修正</p> <p>表記の修正 表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400																																																																																																																																																																																																																																																			
NS形継手接合	異形管部 φ 75	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 100	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 150	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 200	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 250	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
メカニカル継手接合	φ 300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	φ 350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	φ 400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																			
諸 雑 費	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																											
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400																																																																																																																																																																																																																																																			
NS形継手接合	異形管部 φ 75	WJ102070	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 100	WJ102070	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 150	WJ102070	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 200	WJ102070	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	異形管部 φ 250	WJ102070	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
メカニカル継手接合	φ 300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	φ 350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	φ 400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																			
諸 雑 費	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																											
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																			

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～(継輪部)</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のNS形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">メカニカル継手接合</td> <td>φ 75</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 100</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 150</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 200</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 250</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 300</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 350</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 400</td> <td>WJ102030</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(離脱防止押輪30%割増、普通押輪)</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	メカニカル継手接合	φ 75	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ 100	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ 150	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ 200	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ 250	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ 300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ 350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ 400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費	ZS8000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p>D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～(継輪部)</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のNS形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表に30%を割増する。</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">メカニカル継手接合</td> <td>φ 75</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 100</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 150</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 200</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 250</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 300</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 350</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 400</td> <td>WJ102030</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	メカニカル継手接合	φ 75	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-	φ 100	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-	φ 150	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-	φ 200	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-	φ 250	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-	φ 300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-	φ 350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-	φ 400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費	ZS8000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p>備考</p> <p>表記の修正</p> <p>単位 表記の修正</p> <p>表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400																																																																																																																																																																																																																																																	
メカニカル継手接合	φ 75	WJ102030	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 100	WJ102030	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 150	WJ102030	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 200	WJ102030	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 250	WJ102030	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 300	WJ102030	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 350	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 400	WJ102030	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																									
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400																																																																																																																																																																																																																																																	
メカニカル継手接合	φ 75	WJ102030	□	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 100	WJ102030	□	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 150	WJ102030	□	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 200	WJ102030	□	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 250	WJ102030	□	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 300	WJ102030	□	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 350	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	φ 400	WJ102030	□	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																	
	諸 雑 費	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																								
	1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考																																																																																																																																																																																															
<b>D10901100401 メカニカル接合 NS形接合500~1000</b> <b>1 適用範囲</b> 铸铁管のNS形接合に適用する。 ・ 铸铁管接合費  <b>2 施工歩掛 (1口当り)</b>												<b>D10901100401 メカニカル接合 NS形接合500~1000</b> <b>1 適用範囲</b> 铸铁管のNS形接合に適用する。 ・ 铸铁管接合費  <b>2 適用における留意事項</b> ・ ライナを含む継手の接合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表に20%を割増する。  <b>3 施工歩掛 (1口当り)</b>																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">NS形継手接合</td> <td>φ500</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ600</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ700</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ800</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ900</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ1000</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000		NS形継手接合	φ500	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-		φ600	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-		φ700	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-		φ800	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-		φ900	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-		φ1000	WJ102070	m	-	-	-	-	-	1.00		諸雑費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">NS形継手接合</td> <td>φ500</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ600</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ700</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ800</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ900</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ1000</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000		NS形継手接合	φ500	WJ102070	□	1.00	-	-	-	-	-		φ600	WJ102070	□	-	1.00	-	-	-	-		φ700	WJ102070	□	-	-	1.00	-	-	-		φ800	WJ102070	□	-	-	-	1.00	-	-		φ900	WJ102070	□	-	-	-	-	1.00	-		φ1000	WJ102070	□	-	-	-	-	-	1.00		諸雑費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)		表記の修正	
名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																																																																																																												
NS形継手接合	φ500	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ600	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ700	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ800	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ900	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																												
	φ1000	WJ102070	m	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																												
諸雑費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																																																																																																												
NS形継手接合	φ500	WJ102070	□	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ600	WJ102070	□	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ700	WJ102070	□	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ800	WJ102070	□	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																												
	φ900	WJ102070	□	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																												
	φ1000	WJ102070	□	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																												
	諸雑費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																												
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-7 NS形継手  <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500 ライナ部</th> <th>φ600 ライナ部</th> <th>φ700 ライナ部</th> <th>φ800 ライナ部</th> <th>φ900 ライナ部</th> <th>φ1000 ライナ部</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">NS形継手接合</td> <td>ライナ φ500</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ600</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ700</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ800</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ900</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ1000</td> <td>WJ102070</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												名称	規格	コード	単位	φ500 ライナ部	φ600 ライナ部	φ700 ライナ部	φ800 ライナ部	φ900 ライナ部	φ1000 ライナ部		NS形継手接合	ライナ φ500	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-		ライナ φ600	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-		ライナ φ700	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-		ライナ φ800	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-		ライナ φ900	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-		ライナ φ1000	WJ102070	m	-	-	-	-	-	1.00		諸雑費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)		備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表  <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500 ライナ部</th> <th>φ600 ライナ部</th> <th>φ700 ライナ部</th> <th>φ800 ライナ部</th> <th>φ900 ライナ部</th> <th>φ1000 ライナ部</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">NS形継手接合</td> <td>ライナ φ500</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ600</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ700</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ800</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ900</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライナ φ1000</td> <td>WJ102070</td> <td>□</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	φ500 ライナ部	φ600 ライナ部	φ700 ライナ部	φ800 ライナ部	φ900 ライナ部	φ1000 ライナ部		NS形継手接合	ライナ φ500	WJ102070	□	1.00	-	-	-	-	-		ライナ φ600	WJ102070	□	-	1.00	-	-	-	-		ライナ φ700	WJ102070	□	-	-	1.00	-	-	-		ライナ φ800	WJ102070	□	-	-	-	1.00	-	-		ライナ φ900	WJ102070	□	-	-	-	-	1.00	-		ライナ φ1000	WJ102070	□	-	-	-	-	-	1.00		諸雑費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)		単位 表記の修正
名称	規格	コード	単位	φ500 ライナ部	φ600 ライナ部	φ700 ライナ部	φ800 ライナ部	φ900 ライナ部	φ1000 ライナ部																																																																																																																																																																																																												
NS形継手接合	ライナ φ500	WJ102070	m	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ600	WJ102070	m	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ700	WJ102070	m	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ800	WJ102070	m	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ900	WJ102070	m	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ1000	WJ102070	m	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																												
諸雑費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)																																																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	φ500 ライナ部	φ600 ライナ部	φ700 ライナ部	φ800 ライナ部	φ900 ライナ部	φ1000 ライナ部																																																																																																																																																																																																												
NS形継手接合	ライナ φ500	WJ102070	□	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ600	WJ102070	□	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ700	WJ102070	□	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ800	WJ102070	□	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ900	WJ102070	□	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																												
	ライナ φ1000	WJ102070	□	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																												
	諸雑費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																
1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)																																																																																																																																																																																																												
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-7 NS形継手 <b>ライナ部20%割増</b>												備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表											表記の修正																																																																																																																																																																																														

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>D10901100500 GX形接合</b> <b>1 適用範囲</b> GX形管路の铸铁管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 铸铁管接合費 ・ 铸铁管切断費 ・ 切管部はφ300までG-link接合、φ350以上は溝切加工と挿口加工  <b>2 現場条件</b> T・K形に同じ。  <b>3 施工歩掛</b> (1m当り)												<b>D10901100500 GX形接合</b> <b>1 適用範囲</b> GX形管路の铸铁管の布設(現場条件別)に適用する。 ・ 铸铁管接合費 ・ 铸铁管切断費 ・ 切管部はφ300までG-link接合、φ350以上は溝切加工と挿口加工  <b>2 現場条件</b> T・K形に同じ。  <b>3 施工歩掛</b> (1m当り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">GX形継手接合</td> <td>直管 φ75~100</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直管 φ150~250</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直管 φ300~350</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-4</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-4</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管(G-Link)</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-5</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管(G-Link)</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-5</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管(G-Link)</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>铸铁管切断</td> <td>エンジンカッター</td> <td>D10901100801</td> <td>箇所</td> <td colspan="5">3.00</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>切断・溝切加工</td> <td>NS・SII・GX形</td> <td>D10901100901 00001~7</td> <td>箇所</td> <td colspan="5">-</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td>継手挿口加工</td> <td>タッピンねじ式GX形</td> <td>WJ102080</td> <td>箇所</td> <td colspan="5">-</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費(まるめ)</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="11">100m当り</td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td colspan="11">1m当り</td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(容易)</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00010)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(標準)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00007)</td> <td>(00016)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅰ)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00008)</td> <td>(00017)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅱ)</td> <td>(00031)</td> <td>(00032)</td> <td>(00033)</td> <td>(00034)</td> <td>(00035)</td> <td>(00009)</td> <td>(00018)</td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	GX形継手接合	直管 φ75~100	D10901100510	口	表-3		-		-			直管 φ150~250	D10901100510	口	-		表-3		-			直管 φ300~350	D10901100510	口	-		-		表-3			異形管	D10901100510	口	表-4		-		-			異形管	D10901100510	口	-		表-4		-			異形管	D10901100510	口	-		-		表-4			異形管(G-Link)	D10901100510	口	表-5		-		-			異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		表-5		-			異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		-		表-5		-	铸铁管切断	エンジンカッター	D10901100801	箇所	3.00					-		切断・溝切加工	NS・SII・GX形	D10901100901 00001~7	箇所	-					3.00		継手挿口加工	タッピンねじ式GX形	WJ102080	箇所	-					3.00		諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1							100m当り																						1m当り																										(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00010)					(標準)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00007)	(00016)					(困難Ⅰ)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00008)	(00017)					(困難Ⅱ)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	(00009)	(00018)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">GX形継手接合</td> <td>直管 φ75~100</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直管 φ150~250</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-3</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直管 φ300~350</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-4</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-4</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管(G-Link)</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">表-5</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管(G-Link)</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-5</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>異形管(G-Link)</td> <td>D10901100510</td> <td>口</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">表-5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>铸铁管切断</td> <td>エンジンカッター</td> <td>D10901100801</td> <td>箇所</td> <td colspan="5">3.00</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>切断・溝切加工</td> <td>NS・SII・GX形</td> <td>D10901100901 00001~7</td> <td>箇所</td> <td colspan="5">-</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td>継手挿口加工</td> <td><b>GX形</b></td> <td><b>D10901100902</b> <b>00026</b></td> <td>箇所</td> <td colspan="5">-</td> <td colspan="2">3.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費(まるめ)</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="11">100m当り</td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td colspan="11">1m当り</td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(容易)</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00010)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(標準)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00007)</td> <td>(00016)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅰ)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00008)</td> <td>(00017)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(困難Ⅱ)</td> <td>(00031)</td> <td>(00032)</td> <td>(00033)</td> <td>(00034)</td> <td>(00035)</td> <td>(00009)</td> <td>(00018)</td> </tr> </tbody> </table>											名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	GX形継手接合	直管 φ75~100	D10901100510	口	表-3		-		-			直管 φ150~250	D10901100510	口	-		表-3		-			直管 φ300~350	D10901100510	口	-		-		表-3			異形管	D10901100510	口	表-4		-		-			異形管	D10901100510	口	-		表-4		-			異形管	D10901100510	口	-		-		表-4			異形管(G-Link)	D10901100510	口	表-5		-		-			異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		表-5		-			異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		-		表-5		-	铸铁管切断	エンジンカッター	D10901100801	箇所	3.00					-		切断・溝切加工	NS・SII・GX形	D10901100901 00001~7	箇所	-					3.00		継手挿口加工	<b>GX形</b>	<b>D10901100902</b> <b>00026</b>	箇所	-					3.00		諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1							100m当り																						1m当り																										(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00010)					(標準)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00007)	(00016)					(困難Ⅰ)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00008)	(00017)					(困難Ⅱ)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	(00009)	(00018)	
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
GX形継手接合	直管 φ75~100	D10901100510	口	表-3		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	直管 φ150~250	D10901100510	口	-		表-3		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	直管 φ300~350	D10901100510	口	-		-		表-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管	D10901100510	口	表-4		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管	D10901100510	口	-		表-4		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管	D10901100510	口	-		-		表-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管(G-Link)	D10901100510	口	表-5		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		表-5		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		-		表-5		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
铸铁管切断	エンジンカッター	D10901100801	箇所	3.00					-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
切断・溝切加工	NS・SII・GX形	D10901100901 00001~7	箇所	-					3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
継手挿口加工	タッピンねじ式GX形	WJ102080	箇所	-					3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
100m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(標準)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00007)	(00016)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(困難Ⅰ)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00008)	(00017)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(困難Ⅱ)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	(00009)	(00018)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
GX形継手接合	直管 φ75~100	D10901100510	口	表-3		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	直管 φ150~250	D10901100510	口	-		表-3		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	直管 φ300~350	D10901100510	口	-		-		表-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管	D10901100510	口	表-4		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管	D10901100510	口	-		表-4		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管	D10901100510	口	-		-		表-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管(G-Link)	D10901100510	口	表-5		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		表-5		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	異形管(G-Link)	D10901100510	口	-		-		表-5		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
铸铁管切断	エンジンカッター	D10901100801	箇所	3.00					-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
切断・溝切加工	NS・SII・GX形	D10901100901 00001~7	箇所	-					3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
継手挿口加工	<b>GX形</b>	<b>D10901100902</b> <b>00026</b>	箇所	-					3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
100m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(標準)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00007)	(00016)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(困難Ⅰ)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00008)	(00017)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(困難Ⅱ)	(00031)	(00032)	(00033)	(00034)	(00035)	(00009)	(00018)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-8 GX継手第8表に準拠したm当たり歩掛 備考2 異形管(G-Link)は異形管歩掛の60%増し 備考3 本歩掛表の直管はP-Link割増なし 備考4 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛(直管)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2) +水道事業実務必携歩掛(異形管)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2) +水道事業実務必携歩掛(異形管G-link)×1.6(G-Link割増し)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)											備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-3-8 GX継手第8表に準拠したm当たり歩掛 備考2 異形管(G-Link)は異形管歩掛の60%増し 備考3 本歩掛表の直管はP-Link割増なし 備考4 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛(直管)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2) +水道事業実務必携歩掛(異形管)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2) +水道事業実務必携歩掛(異形管G-link)×1.6(G-Link割増し)×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)											規格およびコード変更																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																						表記の修正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)				備考
計算例:GXφ150 難易度困難Iの場合 口*補正 水道事業実務必携歩掛(R2)内訳				計算例:GXφ150 難易度困難Iの場合 口*補正 水道事業実務必携歩掛内訳				表記の修正
直管	20口 * 1.15 = 23.00口	配管工(人)	0.05	直管	20口 * 1.15 = 23.00口	配管工(人)	0.05	
		普通作業員(人)	0.05			普通作業員(人)	0.05	
異形管	5口 * 1.15= 5.75口	配管工(人)	0.06	異形管	5口 * 1.15= 5.75口	配管工(人)	0.06	
		普通作業員(人)	0.06			普通作業員(人)	0.06	
異形管(G-link)	3口 * 1.15 = 3.45口	配管工(人)	0.096	異形管(G-link)	3口 * 1.15 = 3.45口	配管工(人)	0.096	
		普通作業員(人)	0.096			普通作業員(人)	0.096	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																										
<p><b>D10901100510 GX形接合75~400 (直管部)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のGX形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">GX形継手接合</td> <td>直管 φ75</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ100</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ150</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ200</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ250</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ300</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ350</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ400</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-8 GX形継手                      備考2 "P-Linkの切管部への接合"(1口)は、直管の30%割増を計上                      計算内訳(口径100mmの場合)                      P-Linkの切管部への接合(1口)                      配管工:0.05×(1+0.30)=0.065人                      普通作業員:0.05×(1+0.30)=0.065人                      備考3 "P-Link接合 直管"(1口)は、「直管の接合」(1口)と「P-Linkの切管部への接合」を計上                      計算内訳(口径100mmの場合)                      P-Linkを用いた直管の接合(1口)=直管部接合(1口)+P-Linkの切管部への接合(1口)                      配管工:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人                      普通作業員:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人</p>	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	GX形継手接合	直管 φ75	WJ102075	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	直管 φ100	WJ102075	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	直管 φ150	WJ102075	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	直管 φ200	WJ102075	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	直管 φ250	WJ102075	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	直管 φ300	WJ102075	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	直管 φ350	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	直管 φ400	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p><b>D10901100510 GX形接合75~400 (直管部)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のGX形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ P-Linkの切管部への接合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表(直管)に30%を割増する。                      ・ P-Linkを用いた直管の接合(1口)は、「直管の接合」(1口)と「P-Linkの切管部への接合」(1口)を計上する。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">GX形継手接合</td> <td>直管 φ75</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ100</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ150</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ200</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ250</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ300</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ350</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直管 φ400</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表  <b>計算例1 P-Linkの切管部への接合(1口)の場合(口径100mm)【規格欄表記:P-Linkの切管部への接合】</b>                      配管工:0.05×(1+0.30)=0.065人                      普通作業員:0.05×(1+0.30)=0.065人  <b>計算例2 P-Linkを用いた直管の接合(1口)の場合(口径100mm)【規格欄表記:P-Link接合 直管】</b>                      P-Linkを用いた直管の接合(1口)=直管部の接合(1口)+P-Linkの切管部への接合(1口)                      配管工:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人                      普通作業員:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人</p>	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	GX形継手接合	直管 φ75	WJ102075	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	直管 φ100	WJ102075	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	直管 φ150	WJ102075	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	直管 φ200	WJ102075	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	直管 φ250	WJ102075	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	直管 φ300	WJ102075	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	直管 φ350	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	直管 φ400	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p>単位 表記の修正</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400																																																																																																																																																																																																																																																	
GX形継手接合	直管 φ75	WJ102075	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ100	WJ102075	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ150	WJ102075	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ200	WJ102075	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ250	WJ102075	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ300	WJ102075	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ350	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ400	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400																																																																																																																																																																																																																																																	
GX形継手接合	直管 φ75	WJ102075	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ100	WJ102075	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ150	WJ102075	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ200	WJ102075	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ250	WJ102075	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ300	WJ102075	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ350	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	直管 φ400	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																	



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																										
<p><b>D10901100510 GX形接合75~400 (異形管部)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のGX形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛 (1口当り)</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">GX形継手接合</td> <td>異形管 φ75</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ100</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ150</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ200</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ250</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ300</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ350</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ400</td> <td>WJ102075</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-8 GX形継手                      備考2 G-Linkの場合は60%増とする。                      備考3 計算例(口径100mmの場合)                      G-Linkを用いた異形管の接合(1口)                      配管工:0.05×(1+0.60)=0.08人                      普通作業員:0.05×(1+0.60)=0.08人</p>	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	GX形継手接合	異形管 φ75	WJ102075	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-	異形管 φ100	WJ102075	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-	異形管 φ150	WJ102075	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-	異形管 φ200	WJ102075	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-	異形管 φ250	WJ102075	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-	異形管 φ300	WJ102075	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-	異形管 φ350	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-	異形管 φ400	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費	ZS8000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p><b>D10901100510 GX形接合75~400 (異形管部)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      铸铁管のGX形接合に適用する。                      ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ G-Linkを用いた異形管の接合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表(異形管)に60%を割増する。</p> <p><b>3 施工歩掛 (1口当り)</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">GX形継手接合</td> <td>異形管 φ75</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ100</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ150</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ200</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ250</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ300</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ350</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>異形管 φ400</td> <td>WJ102075</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表                      計算例1 G-Linkを用いた異形管の接合(1口)(口径100mmの場合)                      配管工:0.05×(1+0.60)=0.08人                      普通作業員:0.05×(1+0.60)=0.08人</p>	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	GX形継手接合	異形管 φ75	WJ102075	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-	異形管 φ100	WJ102075	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-	異形管 φ150	WJ102075	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-	異形管 φ200	WJ102075	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-	異形管 φ250	WJ102075	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-	異形管 φ300	WJ102075	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-	異形管 φ350	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-	異形管 φ400	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00	諸 雑 費	ZS8000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p>単位 表記の修正</p> <p>表記の修正                      表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400																																																																																																																																																																																																																																																	
GX形継手接合	異形管 φ75	WJ102075	m	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ100	WJ102075	m	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ150	WJ102075	m	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ200	WJ102075	m	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ250	WJ102075	m	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ300	WJ102075	m	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ350	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ400	WJ102075	m	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																									
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400																																																																																																																																																																																																																																																	
GX形継手接合	異形管 φ75	WJ102075	口	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ100	WJ102075	口	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ150	WJ102075	口	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ200	WJ102075	口	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ250	WJ102075	口	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ300	WJ102075	口	-	-	-	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ350	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	異形管 φ400	WJ102075	口	-	-	-	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																	
	諸 雑 費	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p><b>D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター/エンジンカッター)</b> キールカッター(切断)</p> <p><b>1 適用範囲</b> キールカッターによる鋳鉄管の切断に適用する。 ダクタイル鋳鉄管全ての管種に適用。 ・ 鋳鉄管切断費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.26</td> <td>0.28</td> <td>0.31</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.54</td> <td>0.59</td> <td>0.63</td> <td>0.68</td> <td>0.72</td> <td>0.85</td> <td>0.99</td> <td>1.12</td> <td>1.26</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> <th>φ1100</th> <th>φ1200</th> <th>φ1350</th> <th>φ1500</th> <th>φ1600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.39</td> <td>0.43</td> <td>0.48</td> <td>0.52</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.70</td> <td>0.77</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.52</td> <td>1.79</td> <td>2.06</td> <td>2.33</td> <td>2.60</td> <td>2.86</td> <td>3.13</td> <td>3.53</td> <td>4.16</td> <td>4.58</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.73</td> <td>0.82</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ1650</th> <th>φ1800</th> <th>φ2000</th> <th>φ2100</th> <th>φ2200</th> <th>φ2400</th> <th>φ2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.83</td> <td>0.94</td> <td>1.04</td> <td>1.09</td> <td>1.14</td> <td>1.22</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>4.79</td> <td>5.42</td> <td>6.26</td> <td>6.68</td> <td>7.10</td> <td>7.94</td> <td>8.78</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>0.92</td> <td>1.01</td> <td>1.13</td> <td>1.20</td> <td>1.26</td> <td>1.34</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00020)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00026)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-8-2 鋳鉄管切断(パイプ切断機使用(キールカッター使用))</p> <p>備考2 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>備考3 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</p> <p>備考4 T形については面取り加工を含む。</p> <p>備考5 本歩掛は切断のみ1口当りに適用する。</p>	名称	規格	コード	単位	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	特殊作業員		R0101	人	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.34	普通作業員		R0102	人	0.54	0.59	0.63	0.68	0.72	0.85	0.99	1.12	1.26	雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1									機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	名称	規格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	特殊作業員		R0101	人	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77	0.82	普通作業員		R0102	人	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16	4.58	雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1										機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	諸雑費		ZS3000004	式	1										1口当り				(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	名称	規格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	特殊作業員		R0101	人	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34	普通作業員		R0102	人	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78	雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1							機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40	諸雑費		ZS3000004	式	1							1口当り				(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	<p><b>D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター/エンジンカッター)</b> キールカッター(切断)</p> <p><b>1 適用範囲</b> キールカッターによる鋳鉄管の切断に適用する。 ダクタイル鋳鉄管全ての管種に適用。 ・ 鋳鉄管切断費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 ・ 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。 ・ T形については面取り加工を含む。 ・ 本歩掛は切断のみ1口当りに適用する。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.26</td> <td>0.28</td> <td>0.31</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.54</td> <td>0.59</td> <td>0.63</td> <td>0.68</td> <td>0.72</td> <td>0.85</td> <td>0.99</td> <td>1.12</td> <td>1.26</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> <th>φ1100</th> <th>φ1200</th> <th>φ1350</th> <th>φ1500</th> <th>φ1600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.39</td> <td>0.43</td> <td>0.48</td> <td>0.52</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.70</td> <td>0.77</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.52</td> <td>1.79</td> <td>2.06</td> <td>2.33</td> <td>2.60</td> <td>2.86</td> <td>3.13</td> <td>3.53</td> <td>4.16</td> <td>4.58</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.73</td> <td>0.82</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ1650</th> <th>φ1800</th> <th>φ2000</th> <th>φ2100</th> <th>φ2200</th> <th>φ2400</th> <th>φ2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.83</td> <td>0.94</td> <td>1.04</td> <td>1.09</td> <td>1.14</td> <td>1.22</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>4.79</td> <td>5.42</td> <td>6.26</td> <td>6.68</td> <td>7.10</td> <td>7.94</td> <td>8.78</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>0.92</td> <td>1.01</td> <td>1.13</td> <td>1.20</td> <td>1.26</td> <td>1.34</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00020)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00026)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表(表2-1)パイプ切削切断機使用)</p>	名称	規格	コード	単位	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	特殊作業員		R0101	人	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.34	普通作業員		R0102	人	0.54	0.59	0.63	0.68	0.72	0.85	0.99	1.12	1.26	雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1									機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	名称	規格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	特殊作業員		R0101	人	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77	0.82	普通作業員		R0102	人	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16	4.58	雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1										機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	諸雑費		ZS3000004	式	1										1口当り				(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	名称	規格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	特殊作業員		R0101	人	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34	普通作業員		R0102	人	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78	雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1							機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40	諸雑費		ZS3000004	式	1							1口当り				(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員		R0101	人	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		R0102	人	0.54	0.59	0.63	0.68	0.72	0.85	0.99	1.12	1.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称	規格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
特殊作業員		R0101	人	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16	4.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1口当り				(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称	規格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特殊作業員		R0101	人	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
普通作業員		R0102	人	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1口当り				(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名称	規格	コード	単位	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員		R0101	人	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		R0102	人	0.54	0.59	0.63	0.68	0.72	0.85	0.99	1.12	1.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称	規格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
特殊作業員		R0101	人	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16	4.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1口当り				(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称	規格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特殊作業員		R0101	人	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
普通作業員		R0102	人	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
雑材料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1口当り				(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																		
<p><b>D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター/エンジンカッター)</b> <b>エンジンカッター</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> エンジンカッターによる鋳鉄管の切断に適用する。 ・ 鋳鉄管切断費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> <th>φ 450</th> <th>φ 500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の30%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td>鋳鉄管切断機 (エンジンカッター)</td> <td>Q780050019</td> <td>日</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-8-2 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 備考2 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考3 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	φ 450	φ 500	特殊作業員		R0101	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	普通作業員		R0102	人	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.18	0.20	0.22	0.24	0.34	雑 材 料	労務費の30%	ZS7210100	式	1										機 械 損 料	鋳鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	諸 雑 費	ZS3000004	式	1										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p><b>D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター/エンジンカッター)</b> <b>エンジンカッター</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> エンジンカッターによる鋳鉄管の切断に適用する。 ・ 鋳鉄管切断費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 ・ 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> <th>φ 150</th> <th>φ 200</th> <th>φ 250</th> <th>φ 300</th> <th>φ 350</th> <th>φ 400</th> <th>φ 450</th> <th>φ 500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の30%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td>鋳鉄管切断機 (エンジンカッター)</td> <td>Q780050019</td> <td>日</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 <b>第2部第一編</b>2-8-2 鋳鉄管切断 <b>歩掛表(表2-2)</b> エンジンカッター使用</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	φ 450	φ 500	特殊作業員		R0101	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	普通作業員		R0102	人	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.18	0.20	0.22	0.24	0.34	雑 材 料	労務費の30%	ZS7210100	式	1										機 械 損 料	鋳鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	諸 雑 費	ZS3000004	式	1										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p>表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	φ 450	φ 500																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09																																																																																																																																																																																							
普通作業員		R0102	人	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.18	0.20	0.22	0.24	0.34																																																																																																																																																																																							
雑 材 料	労務費の30%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																
機 械 損 料	鋳鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400	φ 450	φ 500																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09																																																																																																																																																																																							
普通作業員		R0102	人	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.18	0.20	0.22	0.24	0.34																																																																																																																																																																																							
雑 材 料	労務費の30%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																
機 械 損 料	鋳鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																							

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>D10901100802 鋳鉄管切断(キールカッター/エンジンカッター)</b> <b>キールカッター(溝切り)</b>														<b>D10901100802 鋳鉄管切断(キールカッター/エンジンカッター)</b> <b>キールカッター(溝切り)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<b>1 適用範囲</b> キールカッターによる鋳鉄管の溝切りに適用する。 ダクタイル鋳鉄管全ての管種に適用。 ・ 鋳鉄管溝切り加工費														<b>1 適用範囲</b> キールカッターによる鋳鉄管の溝切りに適用する。 ダクタイル鋳鉄管全ての管種に適用。 ・ 鋳鉄管溝切り加工費																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<b>2 施工歩掛</b> (1口当り)														<b>2 適用における留意事項</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.15</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.26</td> <td>0.28</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.49</td> <td>0.54</td> <td>0.59</td> <td>0.63</td> <td>0.68</td> <td>0.72</td> <td>0.85</td> <td>0.99</td> <td>1.12</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.07</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="14">1口当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(00001)</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	特殊作業員			R0101	人	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	普通作業員		R0102	人	0.49	0.54	0.59	0.63	0.68	0.72	0.85	0.99	1.12	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1									機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費	ZS3000004	式	1									1口当り																		(00001)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<b>3 施工歩掛</b> (1口当り)																																																																																																																																																										
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		R0101	人	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.49	0.54	0.59	0.63	0.68	0.72	0.85	0.99	1.12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(00001)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> <th>φ1100</th> <th>φ1200</th> <th>φ1350</th> <th>φ1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.34</td> <td>0.39</td> <td>0.43</td> <td>0.48</td> <td>0.52</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.70</td> <td>0.77</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.26</td> <td>1.52</td> <td>1.79</td> <td>2.06</td> <td>2.33</td> <td>2.60</td> <td>2.86</td> <td>3.13</td> <td>3.53</td> <td>4.16</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.29</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.73</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="14">1口当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	特殊作業員		R0101	人	0.34	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77	普通作業員		R0102	人	1.26	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1									機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費	ZS3000004	式	1									1口当り																		(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> <th>φ1100</th> <th>φ1200</th> <th>φ1350</th> <th>φ1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.34</td> <td>0.39</td> <td>0.43</td> <td>0.48</td> <td>0.52</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.70</td> <td>0.77</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.26</td> <td>1.52</td> <td>1.79</td> <td>2.06</td> <td>2.33</td> <td>2.60</td> <td>2.86</td> <td>3.13</td> <td>3.53</td> <td>4.16</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.29</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.73</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="14">1口当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	特殊作業員		R0101	人	0.34	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77	普通作業員		R0102	人	1.26	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1									機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費	ZS3000004	式	1									1口当り																		(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)
名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500																																																																																																																																																																																																																																																																																												
特殊作業員		R0101	人	0.34	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77																																																																																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員		R0102	人	1.26	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500																																																																																																																																																																																																																																																																																												
特殊作業員		R0101	人	0.34	0.39	0.43	0.48	0.52	0.57	0.61	0.66	0.70	0.77																																																																																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員		R0102	人	1.26	1.52	1.79	2.06	2.33	2.60	2.86	3.13	3.53	4.16																																																																																																																																																																																																																																																																																												
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.73	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ1600</th> <th>φ1650</th> <th>φ1800</th> <th>φ2000</th> <th>φ2100</th> <th>φ2200</th> <th>φ2400</th> <th>φ2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.82</td> <td>0.83</td> <td>0.94</td> <td>1.04</td> <td>1.09</td> <td>1.14</td> <td>1.22</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>4.58</td> <td>4.79</td> <td>5.42</td> <td>6.26</td> <td>6.68</td> <td>7.10</td> <td>7.94</td> <td>8.78</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>0.89</td> <td>0.92</td> <td>1.01</td> <td>1.13</td> <td>1.20</td> <td>1.26</td> <td>1.34</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="14">1口当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00026)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	特殊作業員		R0101	人	0.82	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34	普通作業員		R0102	人	4.58	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1								機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.89	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40	諸雑費	ZS3000004	式	1								1口当り																		(00019)	(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ1600</th> <th>φ1650</th> <th>φ1800</th> <th>φ2000</th> <th>φ2100</th> <th>φ2200</th> <th>φ2400</th> <th>φ2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.82</td> <td>0.83</td> <td>0.94</td> <td>1.04</td> <td>1.09</td> <td>1.14</td> <td>1.22</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>4.58</td> <td>4.79</td> <td>5.42</td> <td>6.26</td> <td>6.68</td> <td>7.10</td> <td>7.94</td> <td>8.78</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>0.89</td> <td>0.92</td> <td>1.01</td> <td>1.13</td> <td>1.20</td> <td>1.26</td> <td>1.34</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td colspan="14">1口当り</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00026)</td> </tr> </tbody> </table>														名称	規格	コード	単位	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	特殊作業員		R0101	人	0.82	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34	普通作業員		R0102	人	4.58	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1								機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.89	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40	諸雑費	ZS3000004	式	1								1口当り																		(00019)	(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)																																
名称	規格	コード	単位	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特殊作業員		R0101	人	0.82	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		R0102	人	4.58	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78																																																																																																																																																																																																																																																																																														
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.89	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(00019)	(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名称	規格	コード	単位	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特殊作業員		R0101	人	0.82	0.83	0.94	1.04	1.09	1.14	1.22	1.34																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		R0102	人	4.58	4.79	5.42	6.26	6.68	7.10	7.94	8.78																																																																																																																																																																																																																																																																																														
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	0.89	0.92	1.01	1.13	1.20	1.26	1.34	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				(00019)	(00020)	(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)																																																																																																																																																																																																																																																																																														
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-8-2 鋳鉄管切断(パイプ切断機使用 <b>(キールカッター使用)</b> ) 備考2 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考3 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。 備考4 溝切り加工のみの場合に適用する。 備考5 本歩掛は切断と溝切りを同時に行なうものではなく、溝切りの1口当りに適用する。														備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-8-2 鋳鉄管切断 <b>歩掛表(表2-1)</b> パイプ <b>切削</b> 切断機使用)																																																																																																																																																																																																																																																																																											

表記の修正

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																						
<p><b>D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工</b> NS・SII・GX形(切断溝切り同時)パイプ切断機使用</p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋳鉄管の切断と溝切りを同時に行う場合に適用する。 ・ 鋳鉄管切断溝切加工費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.15</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.26</td> <td>0.28</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.00</td> <td>1.02</td> <td>1.06</td> <td>1.10</td> <td>1.14</td> <td>1.18</td> <td>1.22</td> <td>1.25</td> <td>1.29</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.21</td> <td>0.22</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.30</td> <td>0.32</td> <td>0.35</td> <td>0.37</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-8-3 第3-1表 <b>鋳鉄管切断・溝切り加工</b> 備考2 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考3 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。 備考4 NS・GX形については面取り加工を含む。</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	特殊作業員		R0101	人	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	普通作業員		R0102	人	1.00	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29	雑 材 料	労務費の5%	ZS9001003	式	1									機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.21	0.22	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.40		諸 雑 費	ZS3000004	式	1									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	<p><b>D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工</b> NS・SII・GX形(切断溝切り同時)パイプ切断機使用</p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋳鉄管の切断と溝切りを同時に行う場合に適用する。 ・ 鋳鉄管切断溝切加工費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 ・ 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。 ・ NS・GX形については面取り加工を含む。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.15</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.26</td> <td>0.28</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.00</td> <td>1.02</td> <td>1.06</td> <td>1.10</td> <td>1.14</td> <td>1.18</td> <td>1.22</td> <td>1.25</td> <td>1.29</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.21</td> <td>0.22</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.30</td> <td>0.32</td> <td>0.35</td> <td>0.37</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-8-3 <b>鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表</b> 第3-1表 <b>切断・溝切り同時</b></p>	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	特殊作業員		R0101	人	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	普通作業員		R0102	人	1.00	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29	雑 材 料	労務費の5%	ZS9001003	式	1									機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.21	0.22	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.40		諸 雑 費	ZS3000004	式	1									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	<p>表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																																																																												
特殊作業員		R0101	人	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31																																																																																																																																																																												
普通作業員		R0102	人	1.00	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29																																																																																																																																																																												
雑 材 料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																				
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.21	0.22	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.40																																																																																																																																																																												
	諸 雑 費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																																																																												
特殊作業員		R0101	人	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31																																																																																																																																																																												
普通作業員		R0102	人	1.00	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29																																																																																																																																																																												
雑 材 料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																				
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.21	0.22	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.40																																																																																																																																																																												
	諸 雑 費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																												

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p><b>D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工</b>  <b>鋳鉄管溝切・切断連続加工 UF・KF・S・NS形(パイプ切断機使用)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      鋳鉄管の切断と溝切りを2工程で連続で行う場合に適用する。                      ・ 鋳鉄管切断溝切加工費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.70</td> <td>0.73</td> <td>0.76</td> <td>0.78</td> <td>0.81</td> <td>0.87</td> <td>0.93</td> <td>0.98</td> <td>1.04</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.74</td> <td>0.95</td> <td>1.15</td> <td>1.36</td> <td>1.56</td> <td>1.97</td> <td>2.46</td> <td>2.95</td> <td>3.44</td> <td>3.93</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.40</td> <td>0.43</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.52</td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td>0.79</td> <td>0.85</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ1100</th> <th>φ1200</th> <th>φ1350</th> <th>φ1500</th> <th>φ1600</th> <th>φ1650</th> <th>φ1800</th> <th>φ2000</th> <th>φ2100</th> <th>φ2200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>1.15</td> <td>1.21</td> <td>1.30</td> <td>1.38</td> <td>1.44</td> <td>1.47</td> <td>1.55</td> <td>1.66</td> <td>1.72</td> <td>1.78</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>4.42</td> <td>4.91</td> <td>5.65</td> <td>6.38</td> <td>6.87</td> <td>7.12</td> <td>7.85</td> <td>8.83</td> <td>9.32</td> <td>9.81</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.98</td> <td>1.04</td> <td>1.13</td> <td>1.23</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.29</td> <td>1.32</td> <td>1.42</td> <td>1.55</td> <td>1.61</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ2400</th> <th>φ2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>1.89</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>10.79</td> <td>11.77</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>1.80</td> <td>1.93</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-8-3 第3-2表 <b>鋳鉄管切断・溝切り加工</b></p> <p>備考2 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</p> <p>備考3 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</p>	名称	規格	コード	単位	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	特殊作業員		R0101	人	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.87	0.93	0.98	1.04	1.10	普通作業員		R0102	人	0.74	0.95	1.15	1.36	1.56	1.97	2.46	2.95	3.44	3.93	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1										機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.40	0.43	0.45	0.50	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	0.52	0.66	0.72	0.79	0.85	0.91	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費	ZS3000004	式	1										1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	特殊作業員		R0101	人	1.15	1.21	1.30	1.38	1.44	1.47	1.55	1.66	1.72	1.78	普通作業員		R0102	人	4.42	4.91	5.65	6.38	6.87	7.12	7.85	8.83	9.32	9.81	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1										機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.98	1.04	1.13	1.23	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	1.29	1.32	1.42	1.55	1.61	1.67	諸雑費	ZS3000004	式	1										1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	名称	規格	コード	単位	φ2400	φ2600	特殊作業員		R0101	人	1.89	2.00	普通作業員		R0102	人	10.79	11.77	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1		機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	1.80	1.93	諸雑費	ZS3000004	式	1		1箇所当り				(00021)	(00022)	<p><b>D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工</b>  <b>鋳鉄管溝切・切断連続加工 UF・KF・S・NS形(パイプ切断機使用)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      鋳鉄管の切断と溝切りを2工程で連続で行う場合に適用する。                      ・ 鋳鉄管切断溝切加工費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。                      ・ 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.70</td> <td>0.73</td> <td>0.76</td> <td>0.78</td> <td>0.81</td> <td>0.87</td> <td>0.93</td> <td>0.98</td> <td>1.04</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.74</td> <td>0.95</td> <td>1.15</td> <td>1.36</td> <td>1.56</td> <td>1.97</td> <td>2.46</td> <td>2.95</td> <td>3.44</td> <td>3.93</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.40</td> <td>0.43</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.52</td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td>0.79</td> <td>0.85</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ1100</th> <th>φ1200</th> <th>φ1350</th> <th>φ1500</th> <th>φ1600</th> <th>φ1650</th> <th>φ1800</th> <th>φ2000</th> <th>φ2100</th> <th>φ2200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>1.15</td> <td>1.21</td> <td>1.30</td> <td>1.38</td> <td>1.44</td> <td>1.47</td> <td>1.55</td> <td>1.66</td> <td>1.72</td> <td>1.78</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>4.42</td> <td>4.91</td> <td>5.65</td> <td>6.38</td> <td>6.87</td> <td>7.12</td> <td>7.85</td> <td>8.83</td> <td>9.32</td> <td>9.81</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.98</td> <td>1.04</td> <td>1.13</td> <td>1.23</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.29</td> <td>1.32</td> <td>1.42</td> <td>1.55</td> <td>1.61</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ2400</th> <th>φ2600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>1.89</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>10.79</td> <td>11.77</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS9001003</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械損料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溝切機 1600-2600</td> <td>Q780050018</td> <td>日</td> <td>1.80</td> <td>1.93</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-8-3 <b>鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表</b> 第3-2表 <b>切断・溝切り2工程</b></p>	名称	規格	コード	単位	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	特殊作業員		R0101	人	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.87	0.93	0.98	1.04	1.10	普通作業員		R0102	人	0.74	0.95	1.15	1.36	1.56	1.97	2.46	2.95	3.44	3.93	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1										機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.40	0.43	0.45	0.50	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	0.52	0.66	0.72	0.79	0.85	0.91	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費	ZS3000004	式	1										1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	特殊作業員		R0101	人	1.15	1.21	1.30	1.38	1.44	1.47	1.55	1.66	1.72	1.78	普通作業員		R0102	人	4.42	4.91	5.65	6.38	6.87	7.12	7.85	8.83	9.32	9.81	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1										機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.98	1.04	1.13	1.23	-	-	-	-	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	1.29	1.32	1.42	1.55	1.61	1.67	諸雑費	ZS3000004	式	1										1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	名称	規格	コード	単位	φ2400	φ2600	特殊作業員		R0101	人	1.89	2.00	普通作業員		R0102	人	10.79	11.77	雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1		機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	1.80	1.93	諸雑費	ZS3000004	式	1		1箇所当り				(00021)	(00022)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.87	0.93	0.98	1.04	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員		R0102	人	0.74	0.95	1.15	1.36	1.56	1.97	2.46	2.95	3.44	3.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.40	0.43	0.45	0.50	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	0.52	0.66	0.72	0.79	0.85	0.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	1.15	1.21	1.30	1.38	1.44	1.47	1.55	1.66	1.72	1.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員		R0102	人	4.42	4.91	5.65	6.38	6.87	7.12	7.85	8.83	9.32	9.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.98	1.04	1.13	1.23	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	1.29	1.32	1.42	1.55	1.61	1.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
特殊作業員		R0101	人	1.89	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	10.79	11.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	1.80	1.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1箇所当り				(00021)	(00022)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名称	規格	コード	単位	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.87	0.93	0.98	1.04	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員		R0102	人	0.74	0.95	1.15	1.36	1.56	1.97	2.46	2.95	3.44	3.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.40	0.43	0.45	0.50	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-	-	-	0.52	0.66	0.72	0.79	0.85	0.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	1.15	1.21	1.30	1.38	1.44	1.47	1.55	1.66	1.72	1.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員		R0102	人	4.42	4.91	5.65	6.38	6.87	7.12	7.85	8.83	9.32	9.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.98	1.04	1.13	1.23	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	-	-	-	-	1.29	1.32	1.42	1.55	1.61	1.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
特殊作業員		R0101	人	1.89	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	10.79	11.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
雑材料	労務費の5%	ZS9001003	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械損料	溝切機 75-450	Q780050016	日	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	溝切機 1600-2600	Q780050018	日	1.80	1.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1箇所当り				(00021)	(00022)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																				
<p>D10901100902 NS・SⅡ・S継手挿口加工</p> <p>1 適用範囲            铸铁管の切断溝切り後の挿ロリングの取付けに適用する。            ・挿ロリングの取付け費</p> <p>2 施工歩掛</p> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-10 第10-1表・第10-2表・第11表            備考2 現地挿口加工の際、切断溝切り加工後の挿しロリング取り付け歩掛である。            備考3 雑材料には、工具損料、ドリル刃損毛費、内面補修費を含む。</p>	<p>D10901100902 NS・SⅡ・GX・S継手挿口加工</p> <p>1 適用範囲            铸铁管の切断溝切り後の挿ロリングの取付けに適用する。            ・挿ロリングの取付け費</p> <p>2 適用における留意事項            ・現地挿口加工の際、切断溝切り加工後の挿しロリング取り付け歩掛である。            ・雑材料には、工具損料、ドリル刃損毛費、内面補修費を含む。</p> <p>3 施工歩掛</p> <p><b>中略</b></p> <p>GX</p> <table border="1" data-bbox="1448 646 2050 905"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単 位</th> <th>GX [φ350] タップねじ式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>継手 挿し口加工</td> <td>タップねじ GX φ350</td> <td>WJ102080</td> <td>口</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00026)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-10 NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工歩掛表 第10-1表・第10-2表・第11表</p>	名 称	規 格	コード	単 位	GX [φ350] タップねじ式	継手 挿し口加工	タップねじ GX φ350	WJ102080	口	1.00	諸 雑 費		ZS8000004	式	1	1箇所当り				(00026)	<p>GX形追加</p> <p>GX形追加</p> <p>表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単 位	GX [φ350] タップねじ式																		
継手 挿し口加工	タップねじ GX φ350	WJ102080	口	1.00																		
諸 雑 費		ZS8000004	式	1																		
1箇所当り				(00026)																		

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)														改定(令和6年10月)														備考																																																																																																																																																																																																																														
<b>D10901100903 既設鑄鉄管切断</b> <b>キールカッター使用</b>														<b>D10901100903 既設鑄鉄管切断</b> <b>キールカッター使用</b>																																																																																																																																																																																																																																												
<b>1 適用範囲</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>キールカッターによる既設鑄鉄管の切断に適用する。</li> <li>鑄鉄管(FC・FCD)に適用。</li> <li>鑄鉄管切断費</li> </ul>														<b>1 適用範囲</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>キールカッターによる既設鑄鉄管の切断に適用する。</li> <li>鑄鉄管(FC・FCD)に適用。</li> <li>鑄鉄管切断費</li> </ul>																																																																																																																																																																																																																																												
<b>2 施工歩掛</b> (1口当り)														<b>2 適用における留意事項</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>切断数量は6m当り1箇所を標準とするが、現場条件に応じて別途定めることができる。</li> <li>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</li> <li>雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</li> <li>本歩掛は切断のみ1口当りに適用する。</li> </ul>																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FC φ100</th> <th>FC φ150</th> <th>FC φ200</th> <th>FC φ250</th> <th>FC φ300</th> <th>FC φ350</th> <th>FC φ400</th> <th>FC φ450</th> <th>FC φ500</th> <th>FC φ600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.040</td> <td>0.045</td> <td>0.050</td> <td>0.055</td> <td>0.060</td> <td>0.065</td> <td>0.098</td> <td>0.109</td> <td>0.119</td> <td>0.137</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.135</td> <td>0.148</td> <td>0.158</td> <td>0.170</td> <td>0.180</td> <td>0.213</td> <td>0.347</td> <td>0.392</td> <td>0.441</td> <td>0.532</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.29</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>														名 称	規 格	コード	単位	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500	FC φ600		特殊作業員		R0101	人	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.098	0.109	0.119	0.137	普通作業員		R0102	人	0.135	0.148	0.158	0.170	0.180	0.213	0.347	0.392	0.441	0.532	雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1										機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27			溝切機 500-1500	Q780050017	日									0.29	0.34	諸 雑 費			ZS3000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FC φ100</th> <th>FC φ150</th> <th>FC φ200</th> <th>FC φ250</th> <th>FC φ300</th> <th>FC φ350</th> <th>FC φ400</th> <th>FC φ450</th> <th>FC φ500</th> <th>FC φ600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.040</td> <td>0.045</td> <td>0.050</td> <td>0.055</td> <td>0.060</td> <td>0.065</td> <td>0.098</td> <td>0.109</td> <td>0.119</td> <td>0.137</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.135</td> <td>0.148</td> <td>0.158</td> <td>0.170</td> <td>0.180</td> <td>0.213</td> <td>0.347</td> <td>0.392</td> <td>0.441</td> <td>0.532</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.29</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table>														名 称	規 格	コード	単位	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500	FC φ600	特殊作業員		R0101	人	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.098	0.109	0.119	0.137	普通作業員		R0102	人	0.135	0.148	0.158	0.170	0.180	0.213	0.347	0.392	0.441	0.532	雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1										機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27			溝切機 500-1500	Q780050017	日									0.29	0.34	諸 雑 費			ZS3000004	式	1									1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)
名 称	規 格	コード	単位	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500	FC φ600																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		R0101	人	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.098	0.109	0.119	0.137																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.135	0.148	0.158	0.170	0.180	0.213	0.347	0.392	0.441	0.532																																																																																																																																																																																																																																													
雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																																																															
	溝切機 500-1500	Q780050017	日									0.29	0.34																																																																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500	FC φ600																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		R0101	人	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.098	0.109	0.119	0.137																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.135	0.148	0.158	0.170	0.180	0.213	0.347	0.392	0.441	0.532																																																																																																																																																																																																																																													
雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																																																															
	溝切機 500-1500	Q780050017	日									0.29	0.34																																																																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FC φ700</th> <th>FC φ800</th> <th>FC φ900</th> <th>FC φ1000</th> <th>FCD φ100</th> <th>FCD φ150</th> <th>FCD φ200</th> <th>FCD φ250</th> <th>FCD φ300</th> <th>FCD φ350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.151</td> <td>0.168</td> <td>0.182</td> <td>0.200</td> <td>0.043</td> <td>0.049</td> <td>0.054</td> <td>0.059</td> <td>0.065</td> <td>0.070</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.627</td> <td>0.721</td> <td>0.816</td> <td>0.910</td> <td>0.146</td> <td>0.159</td> <td>0.170</td> <td>0.184</td> <td>0.194</td> <td>0.230</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> </tr> </tbody> </table>														名 称	規 格	コード	単位	FC φ700	FC φ800	FC φ900	FC φ1000	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350	特殊作業員		R0101	人	0.151	0.168	0.182	0.200	0.043	0.049	0.054	0.059	0.065	0.070	普通作業員		R0102	人	0.627	0.721	0.816	0.910	0.146	0.159	0.170	0.184	0.194	0.230	雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1										機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日					0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.40	0.45	0.50	0.55						0.29	諸 雑 費			ZS3000004	式	1									1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FC φ700</th> <th>FC φ800</th> <th>FC φ900</th> <th>FC φ1000</th> <th>FCD φ100</th> <th>FCD φ150</th> <th>FCD φ200</th> <th>FCD φ250</th> <th>FCD φ300</th> <th>FCD φ350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.151</td> <td>0.168</td> <td>0.182</td> <td>0.200</td> <td>0.043</td> <td>0.049</td> <td>0.054</td> <td>0.059</td> <td>0.065</td> <td>0.070</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.627</td> <td>0.721</td> <td>0.816</td> <td>0.910</td> <td>0.146</td> <td>0.159</td> <td>0.170</td> <td>0.184</td> <td>0.194</td> <td>0.230</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="9">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> <td>(00020)</td> </tr> </tbody> </table>														名 称	規 格	コード	単位	FC φ700	FC φ800	FC φ900	FC φ1000	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350	特殊作業員		R0101	人	0.151	0.168	0.182	0.200	0.043	0.049	0.054	0.059	0.065	0.070	普通作業員		R0102	人	0.627	0.721	0.816	0.910	0.146	0.159	0.170	0.184	0.194	0.230	雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1										機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日					0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.40	0.45	0.50	0.55						0.29	諸 雑 費			ZS3000004	式	1									1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	
名 称	規 格	コード	単位	FC φ700	FC φ800	FC φ900	FC φ1000	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		R0101	人	0.151	0.168	0.182	0.200	0.043	0.049	0.054	0.059	0.065	0.070																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.627	0.721	0.816	0.910	0.146	0.159	0.170	0.184	0.194	0.230																																																																																																																																																																																																																																													
雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日					0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22																																																																																																																																																																																																																																													
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.40	0.45	0.50	0.55						0.29																																																																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	FC φ700	FC φ800	FC φ900	FC φ1000	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350																																																																																																																																																																																																																																													
特殊作業員		R0101	人	0.151	0.168	0.182	0.200	0.043	0.049	0.054	0.059	0.065	0.070																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.627	0.721	0.816	0.910	0.146	0.159	0.170	0.184	0.194	0.230																																																																																																																																																																																																																																													
雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日					0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22																																																																																																																																																																																																																																													
	溝切機 500-1500	Q780050017	日	0.40	0.45	0.50	0.55						0.29																																																																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
1口当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FCD φ400</th> <th>FCD φ450</th> <th>FCD φ500</th> <th>FCD φ600</th> <th>FCD φ700</th> <th>FCD φ800</th> <th>FCD φ900</th> <th>FCD φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.129</td> <td>0.143</td> <td>0.156</td> <td>0.179</td> <td>0.198</td> <td>0.221</td> <td>0.239</td> <td>0.262</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.455</td> <td>0.515</td> <td>0.580</td> <td>0.699</td> <td>0.823</td> <td>0.948</td> <td>1.072</td> <td>1.196</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td>0.29</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00026)</td> <td>(00027)</td> <td>(00028)</td> </tr> </tbody> </table>														名 称	規 格	コード	単位	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500	FCD φ600	FCD φ700	FCD φ800	FCD φ900	FCD φ1000	特殊作業員		R0101	人	0.129	0.143	0.156	0.179	0.198	0.221	0.239	0.262	普通作業員		R0102	人	0.455	0.515	0.580	0.699	0.823	0.948	1.072	1.196	雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1								機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.24	0.27							溝切機 500-1500	Q780050017	日			0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	諸 雑 費			ZS3000004	式	1							1口当り				(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)	(00028)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FCD φ400</th> <th>FCD φ450</th> <th>FCD φ500</th> <th>FCD φ600</th> <th>FCD φ700</th> <th>FCD φ800</th> <th>FCD φ900</th> <th>FCD φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.129</td> <td>0.143</td> <td>0.156</td> <td>0.179</td> <td>0.198</td> <td>0.221</td> <td>0.239</td> <td>0.262</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.455</td> <td>0.515</td> <td>0.580</td> <td>0.699</td> <td>0.823</td> <td>0.948</td> <td>1.072</td> <td>1.196</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="8">1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 損 料</td> <td>溝切機 75-450</td> <td>Q780050016</td> <td>日</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溝切機 500-1500</td> <td>Q780050017</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td>0.29</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="7">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00021)</td> <td>(00022)</td> <td>(00023)</td> <td>(00024)</td> <td>(00025)</td> <td>(00026)</td> <td>(00027)</td> <td>(00028)</td> </tr> </tbody> </table>														名 称	規 格	コード	単位	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500	FCD φ600	FCD φ700	FCD φ800	FCD φ900	FCD φ1000	特殊作業員		R0101	人	0.129	0.143	0.156	0.179	0.198	0.221	0.239	0.262	普通作業員		R0102	人	0.455	0.515	0.580	0.699	0.823	0.948	1.072	1.196	雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1								機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.24	0.27							溝切機 500-1500	Q780050017	日			0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55	諸 雑 費			ZS3000004	式	1							1口当り				(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)	(00028)																																	
名 称	規 格	コード	単位	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500	FCD φ600	FCD φ700	FCD φ800	FCD φ900	FCD φ1000																																																																																																																																																																																																																																															
特殊作業員		R0101	人	0.129	0.143	0.156	0.179	0.198	0.221	0.239	0.262																																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.455	0.515	0.580	0.699	0.823	0.948	1.072	1.196																																																																																																																																																																																																																																															
雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																																																																					
	溝切機 500-1500	Q780050017	日			0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55																																																																																																																																																																																																																																															
諸 雑 費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
1口当り				(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)	(00028)																																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	コード	単位	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500	FCD φ600	FCD φ700	FCD φ800	FCD φ900	FCD φ1000																																																																																																																																																																																																																																															
特殊作業員		R0101	人	0.129	0.143	0.156	0.179	0.198	0.221	0.239	0.262																																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.455	0.515	0.580	0.699	0.823	0.948	1.072	1.196																																																																																																																																																																																																																																															
雑 材 料	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																						
機 械 損 料	溝切機 75-450	Q780050016	日	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																																																																					
	溝切機 500-1500	Q780050017	日			0.29	0.34	0.40	0.45	0.50	0.55																																																																																																																																																																																																																																															
諸 雑 費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																					
1口当り				(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)	(00028)																																																																																																																																																																																																																																															
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-10-2 鑄鉄管切断を適用														備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-10-2 <b>既設管撤去切断歩掛表</b> を適用														表記の修正 表記の修正																																																																																																																																																																																																																														
備考2 水道事業実務必携歩掛 2-8-2 鑄鉄管切断歩掛表(第2-1表パイプ切断機使用)														備考2 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-8-2 鑄鉄管切断歩掛表(第2-1表パイプ切断機使用)																																																																																																																																																																																																																																												
備考3 切断数量は6m当り1箇所を標準とするが、現場条件に応じて別途定めることができる。																																																																																																																																																																																																																																																										
備考4 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。																																																																																																																																																																																																																																																										
備考5 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。																																																																																																																																																																																																																																																										
備考6 本歩掛は切断のみ1口当りに適用する。																																																																																																																																																																																																																																																										



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901100903 既設鑄鉄管切断 エンジンカッター使用</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>エンジンカッターによる既設鑄鉄管の切断に適用する。</li> <li>鑄鉄管(FC・FCD)に適用。</li> <li>鑄鉄管切断費</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FC φ75</th> <th>FC φ100</th> <th>FC φ150</th> <th>FC φ200</th> <th>FC φ250</th> <th>FC φ300</th> <th>FC φ350</th> <th>FC φ400</th> <th>FC φ450</th> <th>FC φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.008</td> <td>0.008</td> <td>0.010</td> <td>0.013</td> <td>0.013</td> <td>0.015</td> <td>0.018</td> <td>0.025</td> <td>0.028</td> <td>0.032</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.015</td> <td>0.015</td> <td>0.020</td> <td>0.023</td> <td>0.025</td> <td>0.045</td> <td>0.050</td> <td>0.077</td> <td>0.084</td> <td>0.119</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の30%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)</td> <td>Q780050019</td> <td>日</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td>0.040</td> <td>0.050</td> <td>0.050</td> <td>0.060</td> <td>0.070</td> <td>0.070</td> <td>0.080</td> <td>0.090</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FCD φ75</th> <th>FCD φ100</th> <th>FCD φ150</th> <th>FCD φ200</th> <th>FCD φ250</th> <th>FCD φ300</th> <th>FCD φ350</th> <th>FCD φ400</th> <th>FCD φ450</th> <th>FCD φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.008</td> <td>0.008</td> <td>0.011</td> <td>0.014</td> <td>0.014</td> <td>0.016</td> <td>0.019</td> <td>0.032</td> <td>0.037</td> <td>0.041</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.016</td> <td>0.016</td> <td>0.022</td> <td>0.024</td> <td>0.027</td> <td>0.049</td> <td>0.054</td> <td>0.101</td> <td>0.110</td> <td>0.156</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の30%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)</td> <td>Q780050019</td> <td>日</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td>0.040</td> <td>0.050</td> <td>0.050</td> <td>0.060</td> <td>0.070</td> <td>0.070</td> <td>0.080</td> <td>0.090</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-10-2 鑄鉄管切断を適用                  備考2 水道事業実務必携歩掛 2-8-2 鑄鉄管切断歩掛表(第2-2表(エンジンカッター使用))                  備考3 切断数量は6m当り1箇所を標準とするが、現場条件に応じて別途定めることが出来る。                  備考4 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。                  備考5 雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。                  備考6 本歩掛は切断のみ1口当りに適用する。</p>	名称	規格	コード	単位	FC φ75	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500	特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.018	0.025	0.028	0.032	普通作業員		R0102	人	0.015	0.015	0.020	0.023	0.025	0.045	0.050	0.077	0.084	0.119	雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1										機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090	諸雑費				ZS3000004	式	1								1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	FCD φ75	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500	特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.011	0.014	0.014	0.016	0.019	0.032	0.037	0.041	普通作業員		R0102	人	0.016	0.016	0.022	0.024	0.027	0.049	0.054	0.101	0.110	0.156	雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1										機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090	諸雑費				ZS3000004	式	1								1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p><b>D10901100903 既設鑄鉄管切断 エンジンカッター使用</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>エンジンカッターによる既設鑄鉄管の切断に適用する。</li> <li>鑄鉄管(FC・FCD)に適用。</li> <li>鑄鉄管切断費</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>切断数量は6m当り1箇所を標準とするが、現場条件に応じて別途定めることが出来る。</li> <li>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</li> <li>雑材料には、燃料、カッターの刃の損耗費を含む。</li> <li>本歩掛は切断のみ1口当りに適用する。</li> </ul> <p><b>3 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FC φ75</th> <th>FC φ100</th> <th>FC φ150</th> <th>FC φ200</th> <th>FC φ250</th> <th>FC φ300</th> <th>FC φ350</th> <th>FC φ400</th> <th>FC φ450</th> <th>FC φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.008</td> <td>0.008</td> <td>0.010</td> <td>0.013</td> <td>0.013</td> <td>0.015</td> <td>0.018</td> <td>0.025</td> <td>0.028</td> <td>0.032</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.015</td> <td>0.015</td> <td>0.020</td> <td>0.023</td> <td>0.025</td> <td>0.045</td> <td>0.050</td> <td>0.077</td> <td>0.084</td> <td>0.119</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の30%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)</td> <td>Q780050019</td> <td>日</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td>0.040</td> <td>0.050</td> <td>0.050</td> <td>0.060</td> <td>0.070</td> <td>0.070</td> <td>0.080</td> <td>0.090</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>FCD φ75</th> <th>FCD φ100</th> <th>FCD φ150</th> <th>FCD φ200</th> <th>FCD φ250</th> <th>FCD φ300</th> <th>FCD φ350</th> <th>FCD φ400</th> <th>FCD φ450</th> <th>FCD φ500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.008</td> <td>0.008</td> <td>0.011</td> <td>0.014</td> <td>0.014</td> <td>0.016</td> <td>0.019</td> <td>0.032</td> <td>0.037</td> <td>0.041</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.016</td> <td>0.016</td> <td>0.022</td> <td>0.024</td> <td>0.027</td> <td>0.049</td> <td>0.054</td> <td>0.101</td> <td>0.110</td> <td>0.156</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の30%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)</td> <td>Q780050019</td> <td>日</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td>0.040</td> <td>0.050</td> <td>0.050</td> <td>0.060</td> <td>0.070</td> <td>0.070</td> <td>0.080</td> <td>0.090</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1口当り</td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-10-2 <b>既設管撤去切断歩掛表</b>を適用                  備考2 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-8-2 鑄鉄管切断歩掛表(第2-2表(エンジンカッター使用))</p>	名称	規格	コード	単位	FC φ75	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500	特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.018	0.025	0.028	0.032	普通作業員		R0102	人	0.015	0.015	0.020	0.023	0.025	0.045	0.050	0.077	0.084	0.119	雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1										機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090	諸雑費				ZS3000004	式	1								1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	FCD φ75	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500	特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.011	0.014	0.014	0.016	0.019	0.032	0.037	0.041	普通作業員		R0102	人	0.016	0.016	0.022	0.024	0.027	0.049	0.054	0.101	0.110	0.156	雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1										機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090	諸雑費				ZS3000004	式	1								1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<p>表記の修正 表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	FC φ75	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.018	0.025	0.028	0.032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.015	0.015	0.020	0.023	0.025	0.045	0.050	0.077	0.084	0.119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費				ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	コード	単位	FCD φ75	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.011	0.014	0.014	0.016	0.019	0.032	0.037	0.041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.016	0.016	0.022	0.024	0.027	0.049	0.054	0.101	0.110	0.156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費				ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	コード	単位	FC φ75	FC φ100	FC φ150	FC φ200	FC φ250	FC φ300	FC φ350	FC φ400	FC φ450	FC φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.018	0.025	0.028	0.032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.015	0.015	0.020	0.023	0.025	0.045	0.050	0.077	0.084	0.119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費				ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	コード	単位	FCD φ75	FCD φ100	FCD φ150	FCD φ200	FCD φ250	FCD φ300	FCD φ350	FCD φ400	FCD φ450	FCD φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	0.008	0.008	0.011	0.014	0.014	0.016	0.019	0.032	0.037	0.041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.016	0.016	0.022	0.024	0.027	0.049	0.054	0.101	0.110	0.156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
雑材料	労務費の30%	ZS7210100	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械損料	鑄鉄管切断機 (エンジンカッター)	Q780050019	日	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.070	0.080	0.090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費				ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1口当り					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考
<p>D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフテレンクレーン賃料 : 標準(昼)・標準(夜)・標準(以外)) 機械施工</p> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込みを適用 備考2 水道事業実務必携歩掛 2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。 備考3 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考4 人力による吊上げ積込みは別途単価作成すること。(水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込み第5表参照) 備考5 既設鑄鉄管切断費は別途計上すること。 備考6 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準(以外)」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間21時から翌朝6時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準(以外)」により算定すること。 ※ 標準(夜) : 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市土木工事積算基準 機械工参照)</p>	<p>D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフテレンクレーン賃料 : 標準(昼)・標準(夜)・標準(以外)) 機械施工</p> <p><b>中略</b></p> <p><b>3 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>掘削についても現場条件に応じて難易度別の単価を選択することを標準とする。</li> <li>管切離箇所毎に継手部土留を計上し、条件に応じた片面枚数とする。</li> <li>目安または標準とする数量が現場条件と合わない場合は、別途定められる。</li> <li>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</li> <li>人力による吊上げ積込みは別途単価作成すること。(水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込み第5表参照)</li> <li>既設鑄鉄管切断費は別途計上すること。</li> </ul> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-10-5 撤去管吊上げ積込み<b>歩掛表</b>を適用 備考2 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。</p>	<p>表記の修正 表記の修正</p> <p>備考削除</p>

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行（令和6年4月）	改定（令和6年10月）	備考
<p><b>D10901100904 撤去管吊上げ積込み</b> （トラック、ラフテレンクレーン賃料：困難Ⅰ（昼）・困難Ⅰ（夜）・困難Ⅰ（以外） <b>機械施工</b></p> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込みを適用 備考2 水道事業実務必携歩掛 2-3-1 吊込み据付（機械力）歩掛表（第1表）に補正係数0.60を乗じた歩掛である。 備考3 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考4 人力による吊上げ積込みは別途単価作成すること。（水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込み第5表参照） 備考5 既設鋳鉄管切断費は別途計上すること。 備考6 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準（夜）」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準（夜）」は作業時間21時から翌朝6時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準（夜）： 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225（札幌市土木工事積算基準 機械工参照）</p>	<p><b>D10901100904 撤去管吊上げ積込み</b> （トラック、ラフテレンクレーン賃料：困難Ⅰ（昼）・困難Ⅰ（夜）・困難Ⅰ（以外） <b>機械施工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>撤去管の機械力による吊上げ積込みに適用する。</li> <li>撤去管の吊上げ積込み費</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</li> <li>人力による吊上げ積込みは別途単価作成すること。（水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込み第5表参照）</li> <li>既設鋳鉄管切断費は別途計上すること。</li> </ul> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-10-5 撤去管吊上げ積込み<b>歩掛表</b>を適用 備考2 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-1 吊込み据付（機械力）歩掛表（第1表）に補正係数0.60を乗じた歩掛である。</p>	<p>表記の修正 表記の修正</p> <p>備考削除</p>
<p><b>D10901100904 撤去管吊上げ積込み</b> （トラック、ラフテレンクレーン賃料：困難Ⅱ（昼）・困難Ⅱ（夜）・困難Ⅱ（以外） <b>機械施工</b></p> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込みを適用 備考2 水道事業実務必携歩掛 2-3-1 吊込み据付（機械力）歩掛表（第1表）に補正係数0.60を乗じた歩掛である。 備考3 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考4 人力による吊上げ積込みは別途単価作成すること。（水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込み第5表参照） 備考5 既設鋳鉄管切断費は別途計上すること。 備考6 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準（夜）」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準（夜）」は作業時間21時から翌朝6時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準（夜）： 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225（札幌市土木工事積算基準 機械工参照）</p>	<p><b>D10901100904 撤去管吊上げ積込み</b> （トラック、ラフテレンクレーン賃料：困難Ⅱ（昼）・困難Ⅱ（夜）・困難Ⅱ（以外） <b>機械施工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>撤去管の機械力による吊上げ積込みに適用する。</li> <li>撤去管の吊上げ積込み費</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。</li> <li>人力による吊上げ積込みは別途単価作成すること。（水道事業実務必携歩掛 2-10-5 撤去管吊上げ積込み第5表参照）</li> <li>既設鋳鉄管切断費は別途計上すること。</li> </ul> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-10-5 撤去管吊上げ積込み<b>歩掛表</b>を適用 備考2 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-1 吊込み据付（機械力）歩掛表（第1表）に補正係数0.60を乗じた歩掛である。</p>	<p>表記の修正 表記の修正</p> <p>備考削除</p>

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考
<p><b>フランジ接合(7.5K・10K)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>            铸铁管のフランジ接合に適用する。            ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b>            ・ WJ102050 を適用する。            注)ボルト単価0円入力            水道事業実務必携歩掛 2-3-5 フランジ継手</p> <p><b>接合部撤去(フランジ接合 7.5K・10K)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>            フランジ接合部の撤去に適用する。            ・ フランジ接合撤去費</p> <p><b>2 施工歩掛</b>            ・ WJ109030 を準用する。            備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-5 フランジ継手及び2-10-3铸铁管継手取り外し            備考2 口径φ1000を超える歩掛については、WJ102050(諸雑費を含む単価)×0.6とする。(札幌独自)</p>	<p><b>フランジ接合(7.5K・10K)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>            铸铁管のフランジ接合に適用する。            ・ 铸铁管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b>            ・ WJ102050 を適用する。            注)ボルト単価0円入力            水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-5 フランジ継手</p> <p><b>接合部撤去(フランジ接合 7.5K・10K)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>            フランジ接合部の撤去に適用する。            ・ フランジ接合撤去費</p> <p><b>2 施工歩掛</b>            ・ WJ109030 を準用する。            備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-5 フランジ継手及び2-10-3铸铁管継手取り外し            備考2 口径φ1000を超える歩掛については、WJ102050(諸雑費を含む単価)×0.6とする。(札幌独自)</p>	<p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考
<p><b>ポリエチレン管接合(材料無し)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> ポリエチレン管の接合に適用する。 ・ポリエチレン管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105020 を適用する。(厚労省2-6-1ポリエチレン管布設(継手工))</p>	<p><b>ポリエチレン管接合(材料無し)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> ポリエチレン管の接合に適用する。 ・ポリエチレン管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105020 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工))</p>	表記の修正
<p><b>配水用ポリエチレン管 ソケット接合融着(1箇所(2口))</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合のソケット一個(融着2口)に適用する。 ・配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105040 を適用する。(厚労省2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設)</p>	<p><b>配水用ポリエチレン管 ソケット接合融着(1箇所(2口))</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合のソケット一個(融着2口)に適用する。 ・配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105040 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表)</p>	表記の修正
<p><b>配水用ポリエチレン管融着接合(1箇所(2口))</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管(融着接合)接合の1箇所2口に適用する。 ・配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105040 を適用する。(厚労省2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設)</p>	<p><b>配水用ポリエチレン管融着接合(1箇所(2口))</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管(融着接合)接合の1箇所2口に適用する。 ・配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105040 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表)</p>	表記の修正
<p><b>配水用ポリエチレン管融着接合(1口)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管(融着接合)接合の1箇所1口に適用する。 ・配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105040 を適用する。(厚労省2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設)</p>	<p><b>配水用ポリエチレン管融着接合(1口)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管(融着接合)接合の1箇所1口に適用する。 ・配水用ポリエチレン管ソケット(融着接合)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105040 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表)</p>	表記の修正
<p><b>配水用ポリエチレン管 メカニカル継手接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管(メカニカル継手)の接合に適用する。 ・配水用ポリエチレン管(メカニカル継手)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105050 を適用する。(厚労省2-6-3ポリエチレン管(メカニカル継手)布設)</p>	<p><b>配水用ポリエチレン管 メカニカル継手接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管(メカニカル継手)の接合に適用する。 ・配水用ポリエチレン管(メカニカル継手)接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ105050 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-3ポリエチレン管(メカニカル継手)布設歩掛表)</p>	表記の修正
<p><b>ポリエチレン管切断(P e・P eH)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 50mm以上のポリエチレン管(一層・二層管及び配水用ポリエチレン管)切断に適用する。 ・管切断費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ107070 を適用する。(厚労省2-8-7ポリエチレン管切断)</p>	<p><b>ポリエチレン管切断(P e・P eH)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 50mm以上のポリエチレン管(一層・二層管及び配水用ポリエチレン管)切断に適用する。 ・管切断費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ107070 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-8-7ポリエチレン管切断歩掛表)</p>	表記の修正
<p><b>硬質塩化ビニール管切断(VP)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 50mm以上の硬質塩化ビニール管切断(VP)管切断に適用する。 ・管切断費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ107060 を適用する。(厚労省2-8-6硬質塩化ビニール管切断)</p>	<p><b>硬質塩化ビニール管切断(VP)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 50mm以上の硬質塩化ビニール管切断(VP)管切断に適用する。 ・管切断費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・WJ107060 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-8-6硬質塩化ビニール管切断歩掛表)</p>	表記の修正

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																				
<p><b>硬質塩化ビニル管接合(材無し)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 硬質塩化ビニル管の接合に適用する。 ・ 硬質塩化ビニル管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・ WJ104020 を適用する。(厚労省2-5-1硬質塩化ビニル管布設(TS継手)) ・ WJ104030 を適用する。(厚労省2-5-1硬質塩化ビニル管布設(RR継手))</p> <p><b>D10901200300 銅管接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 銅管の接合に適用する。 ・ 銅管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ16</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配 管 工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の3%+まるめ</td> <td>ZS8000003</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2口当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 銅管布設工 2-4-1小口径管布設(継手工) 備考2 φ16はφ20の歩掛とする。 備考3 銅管接合を準用。</p> <p><b>D10901200401 配水用ポリエチレン管用変換チーズ取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ(PeH×Pe)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th>φ50×40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ</td> <td>Z770190047</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Z770190048</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管接合</td> <td>φ40</td> <td>WJ105020 00004</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ50</td> <td>WJ105020 00005</td> <td>口</td> <td>3.00</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は厚労省2-6-1ポリエチレン布設管(継手工)を適用</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	配 管 工		R0136	人	0.06	0.06	0.06	0.07	普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.07	0.08	雑 材 料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1				2口当り								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ50×40	材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ	Z770190047	個	1.00	-			Z770190048	個	-	1.00	ポリエチレン管接合	φ40	WJ105020 00004	口	-	1.00		φ50	WJ105020 00005	口	3.00	2.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1		1個当り				(00001)	(00002)	<p><b>硬質塩化ビニル管接合(材料無し)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 硬質塩化ビニル管の接合に適用する。 ・ 硬質塩化ビニル管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・ WJ104020 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)) ・ WJ104030 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(RR継手))</p> <p><b>D10901200300 銅管接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 銅管の接合に適用する。 ・ 銅管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ16</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配 管 工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>雑 材 料</td> <td>労務費の3%+まるめ</td> <td>ZS8000003</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2口当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1銅管布設工小口径管布設(継手工)を準用。 備考2 φ16はφ20の歩掛とする。</p> <p><b>D10901200401 配水用ポリエチレン管用変換チーズ取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ(PeH×Pe)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th>φ50×40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ</td> <td>Z770190047</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Z770190048</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管接合</td> <td>φ40</td> <td>WJ105020 00004</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>φ50</td> <td>WJ105020 00005</td> <td>口</td> <td>3.00</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用</p>	名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	配 管 工		R0136	人	0.06	0.06	0.06	0.07	普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.07	0.08	雑 材 料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1				2口当り								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ50×40	材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ	Z770190047	個	1.00	-			Z770190048	個	-	1.00	ポリエチレン管接合	φ40	WJ105020 00004	口	-	1.00		φ50	WJ105020 00005	口	3.00	2.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1		1個当り				(00001)	(00002)	<p>表記の修正 表記の修正</p> <p>表記の修正 備考削除</p> <p>表記の修正</p>
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25																																																																																																																																																																															
配 管 工		R0136	人	0.06	0.06	0.06	0.07																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.07	0.08																																																																																																																																																																															
雑 材 料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1																																																																																																																																																																																		
2口当り																																																																																																																																																																																						
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ50×40																																																																																																																																																																																	
材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ	Z770190047	個	1.00	-																																																																																																																																																																																	
		Z770190048	個	-	1.00																																																																																																																																																																																	
ポリエチレン管接合	φ40	WJ105020 00004	口	-	1.00																																																																																																																																																																																	
	φ50	WJ105020 00005	口	3.00	2.00																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																		
1個当り				(00001)	(00002)																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25																																																																																																																																																																															
配 管 工		R0136	人	0.06	0.06	0.06	0.07																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.07	0.08																																																																																																																																																																															
雑 材 料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1																																																																																																																																																																																		
2口当り																																																																																																																																																																																						
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ50×40																																																																																																																																																																																	
材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手チーズ	Z770190047	個	1.00	-																																																																																																																																																																																	
		Z770190048	個	-	1.00																																																																																																																																																																																	
ポリエチレン管接合	φ40	WJ105020 00004	口	-	1.00																																																																																																																																																																																	
	φ50	WJ105020 00005	口	3.00	2.00																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																		
1個当り				(00001)	(00002)																																																																																																																																																																																	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																										
<p><b>D10901200501 配水用ポリエチレン管用変換ソケット取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用変換ソケット(PeH×Pe)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 50</th> <th>φ 50×30</th> <th>φ 50×40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50</td> <td>Z7700019036</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×30</td> <td>Z77000190034</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×40</td> <td>Z77000190035</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ポリエチレン管接合</td> <td>φ 30</td> <td>WJ105020 00004</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 40</td> <td>WJ105020 00005</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>φ 50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>2.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1個当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は厚労省2-6-1ポリエチレン布設(継手工)を適用</p>	名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 50×30	φ 50×40	材料費	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50	Z7700019036	個	1.00	-	-		配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×30	Z77000190034	個	-	1.00	-		配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×40	Z77000190035	個	-	-	1.00	ポリエチレン管接合	φ 30	WJ105020 00004	口	-	1.00	-	φ 40	WJ105020 00005	口	-	-	1.00	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00	1.00	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1			1個当り				(00001)	(00002)	(00003)	<p><b>D10901200501 配水用ポリエチレン管用変換ソケット取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用変換ソケット(PeH×Pe)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 50</th> <th>φ 50×30</th> <th>φ 50×40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50</td> <td>Z7700019036</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×30</td> <td>Z77000190034</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×40</td> <td>Z77000190035</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ポリエチレン管接合</td> <td>φ 30</td> <td>WJ105020 00004</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ 40</td> <td>WJ105020 00005</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>φ 50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>2.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1個当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用</p>	名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 50×30	φ 50×40	材料費	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50	Z7700019036	個	1.00	-	-		配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×30	Z77000190034	個	-	1.00	-		配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×40	Z77000190035	個	-	-	1.00	ポリエチレン管接合	φ 30	WJ105020 00004	口	-	1.00	-	φ 40	WJ105020 00005	口	-	-	1.00	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00	1.00	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1			1個当り				(00001)	(00002)	(00003)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 50×30	φ 50×40																																																																																																																						
材料費	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50	Z7700019036	個	1.00	-	-																																																																																																																						
	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×30	Z77000190034	個	-	1.00	-																																																																																																																						
	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×40	Z77000190035	個	-	-	1.00																																																																																																																						
ポリエチレン管接合	φ 30	WJ105020 00004	口	-	1.00	-																																																																																																																						
	φ 40	WJ105020 00005	口	-	-	1.00																																																																																																																						
	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00	1.00	1.00																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1個当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																						
名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 50×30	φ 50×40																																																																																																																						
材料費	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50	Z7700019036	個	1.00	-	-																																																																																																																						
	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×30	Z77000190034	個	-	1.00	-																																																																																																																						
	配水用ポリエチレン管用変換ソケットφ50×40	Z77000190035	個	-	-	1.00																																																																																																																						
ポリエチレン管接合	φ 30	WJ105020 00004	口	-	1.00	-																																																																																																																						
	φ 40	WJ105020 00005	口	-	-	1.00																																																																																																																						
	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00	1.00	1.00																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1個当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																						
<p><b>D10901200502 配水用ポリエチレン管用ソケット取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット(PeH×PeH)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット</td> <td>Z770190043</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポリエチレン管接合</td> <td>φ 50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は厚労省2-6-1ポリエチレン布設(継手工)を適用</p>	名称	規格	コード	単位	φ 50	材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット	Z770190043	個	1.00	ポリエチレン管接合	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00	諸雑費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	<p><b>D10901200502 配水用ポリエチレン管用ソケット取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット(PeH×PeH)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット</td> <td>Z770190043</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポリエチレン管接合</td> <td>φ 50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用</p>	名称	規格	コード	単位	φ 50	材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット	Z770190043	個	1.00	ポリエチレン管接合	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00	諸雑費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	<p>表記の修正</p>																																																																								
名称	規格	コード	単位	φ 50																																																																																																																								
材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット	Z770190043	個	1.00																																																																																																																								
ポリエチレン管接合	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00																																																																																																																								
	諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																							
1個当り				(00001)																																																																																																																								
名称	規格	コード	単位	φ 50																																																																																																																								
材料費	配水用ポリエチレン管用金属継手ソケット	Z770190043	個	1.00																																																																																																																								
ポリエチレン管接合	φ 50	WJ105020 00006	口	2.00																																																																																																																								
	諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																							
1個当り				(00001)																																																																																																																								

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)					改定(令和6年10月)					備考		
<b>D10901200601 配水用ポリエチレン管用エルボ取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用エルボ90° (PeH×PeH)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)					<b>D10901200601 配水用ポリエチレン管用エルボ取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用エルボ90° (PeH×PeH)の取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名称	規格	コード	単位	φ50	名称	規格	コード	単位	φ50			
材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手エルボ	Z770190044	個	1.00	材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手エルボ	Z770190044	個	1.00			
ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	2.00	ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	2.00			
諸雑費			ZS3000004	式	1	諸雑費			ZS3000004	式	1	表記の修正
1個当り				(00001)	1個当り				(00001)			
備考1 接合は、厚労省2-6-1ポリエチレン管布設(継手工)を適用					備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用							
<b>D10901200701 配水用ポリエチレン管用エンド取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用パイプエンドの取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)					<b>D10901200701 配水用ポリエチレン管用エンド取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用パイプエンドの取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名称	規格	コード	単位	φ50	名称	規格	コード	単位	φ50			
材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手パイプエンド	Z770190045	個	1.00	材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手パイプエンド	Z770190045	個	1.00			
ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00	ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00			
諸雑費			ZS3000004	式	1	諸雑費			ZS3000004	式	1	表記の修正
1個当り				(00001)	1個当り				(00001)			
備考1 接合は、厚労省2-6-1ポリエチレン管布設(継手工)を適用					備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用							



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																		
<p><b>D10901200801 配水用<sup>レ</sup>リ<sup>リ</sup>管水栓冷間取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      メーター用ソケット取付に適用する。                      ・ ポリエチレン管接合費                      ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" data-bbox="186 422 730 711"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用 金属継手メーター用ソケット</td> <td>Z770190050</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン 管接合</td> <td>φ50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 サドル分水栓φ50と配水用ポリエチレン管の接合等に使用する。                      備考2 接合は、厚労省2-6-1ポリエチレン管布設(継手工)を適用</p>	名称	規格	コード	単位	φ50	材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手メーター用ソケット	Z770190050	個	1.00	ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	<p><b>D10901200801 配水用<sup>レ</sup>リ<sup>リ</sup>管水栓冷間取付(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      メーター用ソケット取付に適用する。                      ・ ポリエチレン管接合費                      ・ 材料費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ <b>メーター用ソケットは、サドル付分水栓φ50と配水用ポリエチレン管の接合等に使用するものである。</b></p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 516 1991 806"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用 金属継手メーター用ソケット</td> <td>Z770190050</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン 管接合</td> <td>φ50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用</p>	名称	規格	コード	単位	φ50	材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手メーター用ソケット	Z770190050	個	1.00	ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	<p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ50																																																
材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手メーター用ソケット	Z770190050	個	1.00																																																
ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00																																																
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																
1個当り				(00001)																																																
名称	規格	コード	単位	φ50																																																
材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手メーター用ソケット	Z770190050	個	1.00																																																
ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00																																																
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																
1個当り				(00001)																																																

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考																																																																																																																																																																
<b>D10901200901 配水用ポリエチレン管用オネジ付ソケット取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用オネジ付ソケットの取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 鋼管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>D10901200901 配水用ポリエチレン管用オネジ付ソケット取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> 配水用ポリエチレン管用オネジ付ソケットの取付に適用する。 ・ ポリエチレン管接合費 ・ 鋼管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							備考																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用 金属継手オネジ付ソケット</td> <td>Z770190046</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鋼管接合</td> <td>φ50(2B)</td> <td>D10901202300 00006</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン 管接合</td> <td>φ50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td></td> <td>(00001)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 備考1 接合は、厚労省2-6-1ポリエチレン管布設(継手工)を適用							名称	規格	コード	単位	φ50				材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手オネジ付ソケット	Z770190046	個	1.00			鋼管接合	φ50(2B)	D10901202300 00006	口	1.00			ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00			諸雑費			ZS3000004	式	1		1個当り					(00001)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>配水用ポリエチレン管用 金属継手オネジ付ソケット</td> <td>Z770190046</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鋼管接合</td> <td>φ50(2B)</td> <td>D10901202300 00006</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン 管接合</td> <td>φ50</td> <td>WJ105020 00006</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td></td> <td>(00001)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 備考1 <b>ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表</b> (継手工)を適用							名称	規格	コード	単位	φ50			材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手オネジ付ソケット	Z770190046	個	1.00			鋼管接合	φ50(2B)	D10901202300 00006	口	1.00			ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00			諸雑費			ZS3000004	式	1		1個当り					(00001)		表記の修正																																																																											
名称	規格	コード	単位	φ50																																																																																																																																																																										
材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手オネジ付ソケット	Z770190046	個	1.00																																																																																																																																																																										
鋼管接合	φ50(2B)	D10901202300 00006	口	1.00																																																																																																																																																																										
ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00																																																																																																																																																																										
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																									
1個当り					(00001)																																																																																																																																																																									
名称	規格	コード	単位	φ50																																																																																																																																																																										
材料費	配水用ポリエチレン管用 金属継手オネジ付ソケット	Z770190046	個	1.00																																																																																																																																																																										
鋼管接合	φ50(2B)	D10901202300 00006	口	1.00																																																																																																																																																																										
ポリエチレン 管接合	φ50	WJ105020 00006	口	1.00																																																																																																																																																																										
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																									
1個当り					(00001)																																																																																																																																																																									
<b>D10901201500 VCソケット取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> VCソケット取付に適用する。 ・ 硬質塩化ビニル管接合費 ・ 鋳鉄管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>D10901201500 VCソケット取付(材料費含む)</b> <b>1 適用範囲</b> VCソケット取付に適用する。 ・ 硬質塩化ビニル管接合費 ・ 鋳鉄管接合費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							備考																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>硬質塩化ビニル管用継手 VCソケット</td> <td>Z770030095</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Z770030096</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Z770030097</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">硬質塩化ビニル 管接合</td> <td>φ75</td> <td>WJ104020 00008</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>00009</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>00010</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">メカニカル 継手接合</td> <td>φ75</td> <td>WJ102030 00001</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>WJ102030 00002</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>WJ102030 00003</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(離脱防止継手以外、普通押輪)							名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150		材料費	硬質塩化ビニル管用継手 VCソケット	Z770030095	個	1.00	-	-			Z770030096	個	-	1.00	-			Z770030097	個	-	-	1.00	硬質塩化ビニル 管接合	φ75	WJ104020 00008	口	1.00	-	-	φ100	00009	口	-	1.00	-	φ150	00010	口	-	-	1.00	メカニカル 継手接合	φ75	WJ102030 00001	口	1.00	-	-	φ100	WJ102030 00002	口	-	1.00	-	φ150	WJ102030 00003	口	-	-	1.00	諸雑費			ZS3000004	式	1		1個当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>硬質塩化ビニル管用継手 VCソケット</td> <td>Z770030095</td> <td>個</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Z770030096</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Z770030097</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">硬質塩化ビニル 管接合</td> <td>φ75</td> <td>WJ104020 00008</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>00009</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>00010</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">メカニカル 継手接合</td> <td>φ75</td> <td>WJ102030 00001</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ100</td> <td>WJ102030 00002</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>φ150</td> <td>WJ102030 00003</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 <b>メカニカル継手接合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表</b> を適用							名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	材料費	硬質塩化ビニル管用継手 VCソケット	Z770030095	個	1.00	-	-			Z770030096	個	-	1.00	-			Z770030097	個	-	-	1.00	硬質塩化ビニル 管接合	φ75	WJ104020 00008	口	1.00	-	-	φ100	00009	口	-	1.00	-	φ150	00010	口	-	-	1.00	メカニカル 継手接合	φ75	WJ102030 00001	口	1.00	-	-	φ100	WJ102030 00002	口	-	1.00	-	φ150	WJ102030 00003	口	-	-	1.00	諸雑費			ZS3000004	式	1		1個当り				(00001)	(00002)	(00003)
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150																																																																																																																																																																								
材料費	硬質塩化ビニル管用継手 VCソケット	Z770030095	個	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
		Z770030096	個	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
		Z770030097	個	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
硬質塩化ビニル 管接合	φ75	WJ104020 00008	口	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
	φ100	00009	口	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
	φ150	00010	口	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
メカニカル 継手接合	φ75	WJ102030 00001	口	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
	φ100	WJ102030 00002	口	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
	φ150	WJ102030 00003	口	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																									
1個当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																																								
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150																																																																																																																																																																								
材料費	硬質塩化ビニル管用継手 VCソケット	Z770030095	個	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
		Z770030096	個	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
		Z770030097	個	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
硬質塩化ビニル 管接合	φ75	WJ104020 00008	口	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
	φ100	00009	口	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
	φ150	00010	口	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
メカニカル 継手接合	φ75	WJ102030 00001	口	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
	φ100	WJ102030 00002	口	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
	φ150	WJ102030 00003	口	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																									
1個当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																																								

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p><b>D10901202200 止水栓類取付</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 止水栓類取付に適用する。 ・取付費 ・接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="6">器具口径</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>労務費の1%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 飲料水供給施設工 1-4-4 止水栓取付け 備考2 筐のみ取付け歩掛は、PP用歩掛の配管工×15%、普通作業員×65%とする。 備考3 接合及び止水栓取付け歩掛は、筐のみ取付け歩掛を差し引いたものとする。</p> <p>表-1</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="6">PP用</th> <th colspan="6"></th> </tr> <tr> <th colspan="6">接合及び止水栓筐取付け含む(A)</th> <th colspan="6">筐のみ取付け(B)</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工(人)</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>普通作業員(人)</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>水道事業実務必携 1-4-4 筐のみ取付け (配管工×15%・普通作業員×65%)</p> <p>表-2</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">止水栓のみ取付け歩掛 (A-B)</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工(人)</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>普通作業員(人)</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	器具口径						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工		R0136	人	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)		PP用												接合及び止水栓筐取付け含む(A)						筐のみ取付け(B)						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工(人)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	普通作業員(人)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03		止水栓のみ取付け歩掛 (A-B)						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工(人)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	普通作業員(人)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<p><b>D10901202200 止水栓類取付</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 止水栓類取付に適用する。 ・取付費 ・接合費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・接合2口含む。 ・筐の取付は含まない。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="6">器具口径</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>労務費の1%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>4 施工歩掛算出表</b> 本施工歩掛算出表は以下のとおりである。(水道事業実務必携 第2部第二編1-4-4 止水栓取付け歩掛表を参照した。)</p> <p>表-1 PP用止水栓類取付け歩掛表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">PP用 接合及び止水栓筐取付け含む(A)</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工(人)</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>普通作業員(人)</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 接合2口及び止水栓筐取付け含む</p> <p>表-2 筐のみ取付け歩掛表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">筐のみ取付け(B)</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工(人)</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>普通作業員(人)</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考2 表-1の配管工×15%、普通作業員×65%とする。</p> <p>表-3 止水栓のみ取付け歩掛表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">止水栓のみ取付け歩掛 (A-B)</th> </tr> <tr> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工(人)</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>普通作業員(人)</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考3 表-1歩掛から表-2歩掛を差し引いたもの。</p>	名称	規格	コード	単位	器具口径						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工		R0136	人	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)		PP用 接合及び止水栓筐取付け含む(A)						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工(人)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	普通作業員(人)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05		筐のみ取付け(B)						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工(人)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	普通作業員(人)	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03		止水栓のみ取付け歩掛 (A-B)						φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工(人)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	普通作業員(人)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<p>備考</p> <p>表記の変更</p>
名称					規格	コード	単位	器具口径																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	φ13	φ20	φ25	φ30				φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																				
配管工		R0136	人	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	PP用																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	接合及び止水栓筐取付け含む(A)						筐のみ取付け(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																	
配管工(人)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員(人)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	止水栓のみ取付け歩掛 (A-B)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
配管工(人)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員(人)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	器具口径																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																				
配管工		R0136	人	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費	労務費の1%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	PP用 接合及び止水栓筐取付け含む(A)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
配管工(人)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員(人)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	筐のみ取付け(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
配管工(人)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員(人)	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	止水栓のみ取付け歩掛 (A-B)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
配管工(人)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員(人)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																							

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																								
<p><b>D10901202300 鋼管接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管のねじ込み接合に適用する。 ・ 鋼管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13 (1/2B)</th> <th>φ20 (3/4B)</th> <th>φ25 (1B)</th> <th>φ30 (11/4B)</th> <th>φ40 (11/2B)</th> <th>φ50 (2B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の3%+まるめ</td> <td>ZS800004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2口当り</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 鋼管布設工 2-4-1-3 小口径管<b>布設</b>(ねじ込み接合)</p>	名称	規格	コード	単位	φ13 (1/2B)	φ20 (3/4B)	φ25 (1B)	φ30 (11/4B)	φ40 (11/2B)	φ50 (2B)	配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	普通作業員		R0102	人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS800004	式	1						2口当り										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<p><b>D10901202300 鋼管接合</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管のねじ込み接合に適用する。 ・ 鋼管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13 (1/2B)</th> <th>φ20 (3/4B)</th> <th>φ25 (1B)</th> <th>φ30 (11/4B)</th> <th>φ40 (11/2B)</th> <th>φ50 (2B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の3%+まるめ</td> <td>ZS800004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2口当り</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-4-1-3 小口径管ねじ込み接合<b>歩掛表参照</b></p>	名称	規格	コード	単位	φ13 (1/2B)	φ20 (3/4B)	φ25 (1B)	φ30 (11/4B)	φ40 (11/2B)	φ50 (2B)	配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	普通作業員		R0102	人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS800004	式	1						2口当り										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	備考1 表記の修正
名称	規格	コード	単位	φ13 (1/2B)	φ20 (3/4B)	φ25 (1B)	φ30 (11/4B)	φ40 (11/2B)	φ50 (2B)																																																																																																																	
配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05																																																																																																																	
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS800004	式	1																																																																																																																						
2口当り																																																																																																																										
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	φ13 (1/2B)	φ20 (3/4B)	φ25 (1B)	φ30 (11/4B)	φ40 (11/2B)	φ50 (2B)																																																																																																																	
配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05																																																																																																																	
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS800004	式	1																																																																																																																						
2口当り																																																																																																																										
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																	
<p><b>D10901202350 鋼管撤去</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管の撤去に適用する。 ・ 鋼管撤去費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1口当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13 (1/2B)</th> <th>φ20 (3/4B)</th> <th>φ25 (1B)</th> <th>φ30 (11/4B)</th> <th>φ40 (11/2B)</th> <th>φ50 (2B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>労務費の3%+まるめ</td> <td>ZS800004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2口当り</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1口当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 鋼管布設工 2-4-1-3 小口径管布設(ねじ込み接合)</p>	名称	規格	コード	単位	φ13 (1/2B)	φ20 (3/4B)	φ25 (1B)	φ30 (11/4B)	φ40 (11/2B)	φ50 (2B)	配管工		R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	普通作業員		R0102	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	諸雑費	労務費の3%+まるめ	ZS800004	式	1						2口当り										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<p><b>削除</b></p>																																																													
名称	規格	コード	単位	φ13 (1/2B)	φ20 (3/4B)	φ25 (1B)	φ30 (11/4B)	φ40 (11/2B)	φ50 (2B)																																																																																																																	
配管工		R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03																																																																																																																	
諸雑費	労務費の3%+まるめ	ZS800004	式	1																																																																																																																						
2口当り																																																																																																																										
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901300301 仕切弁設置（機械）</b>                      （トラック、ラフレールクレーン賃料（φ400以上）：標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      機械施工による仕切弁の設置に適用する。                      ・ 仕切弁機械設置費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.11</td> <td>0.18</td> <td>0.41</td> <td>0.62</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.17</td> <td>0.43</td> <td>1.13</td> <td>1.96</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td> <td>K0302013</td> <td>h</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.49</td> <td>0.57</td> <td>0.73</td> <td>0.91</td> <td>1.1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">賃料</td> <td>トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.29</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊</td> <td>L001130004</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.82</td> <td>1.13</td> <td>1.44</td> <td>1.65</td> <td>1.85</td> <td>2.06</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>2.47</td> <td>3.61</td> <td>4.22</td> <td>5.25</td> <td>5.97</td> <td>6.70</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td> <td>K0302013</td> <td>h</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">賃料</td> <td>トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td>0.32</td> <td>0.34</td> <td>0.36</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊</td> <td>L001130004</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>0.43</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-9-1 仕切弁設置工 鋳鉄製仕切弁設置歩掛表(機械力・縦型)                      ※ φ50・φ75は100以下の歩掛を適用する。                      備考2 吊込、据付けは、小運搬(L=20m程度)を含む。                      備考3 フランジ接合は含まれていない。                      備考4 クレーン賃料(φ400以上)の夜間割増しは、積算システムの歩掛条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに<b>労務費の夜間補正を行うこと</b>。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は、作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。                      ※ 標準(夜)： 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市土木工事積算基準 機械工参照)</p>	名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62	普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	-	-	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.30	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1										1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	配管工		R0136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06	普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	-	-	-	-	-	-	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	-	-	-	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	0.40	0.43	0.45	諸雑費		ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	<p><b>D10901300301 仕切弁設置（機械）</b>                      （トラック、ラフレールクレーン賃料（φ400以上）：標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b>                      機械施工による仕切弁の設置に適用する。                      ・ 仕切弁機械設置費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・ 吊込、据付けは、小運搬(L=20m程度)を含む。                      ・ フランジ接合は含まない。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> <th>φ250</th> <th>φ300</th> <th>φ350</th> <th>φ400</th> <th>φ450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.11</td> <td>0.18</td> <td>0.41</td> <td>0.62</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.17</td> <td>0.43</td> <td>1.13</td> <td>1.96</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td> <td>K0302013</td> <td>h</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.49</td> <td>0.57</td> <td>0.73</td> <td>0.91</td> <td>1.1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">賃料</td> <td>トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.29</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊</td> <td>L001130004</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="10">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ500</th> <th>φ600</th> <th>φ700</th> <th>φ800</th> <th>φ900</th> <th>φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.82</td> <td>1.13</td> <td>1.44</td> <td>1.65</td> <td>1.85</td> <td>2.06</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>2.47</td> <td>3.61</td> <td>4.22</td> <td>5.25</td> <td>5.97</td> <td>6.70</td> </tr> <tr> <td>運転費</td> <td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td> <td>K0302013</td> <td>h</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">賃料</td> <td>トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td>0.32</td> <td>0.34</td> <td>0.36</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊</td> <td>L001130004</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>0.43</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> <td>(00016)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)歩掛表(縦・横型)</p>	名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62	普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	-	-	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.30	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1										1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	配管工		R0136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06	普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	-	-	-	-	-	-	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	-	-	-	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	0.40	0.43	0.45	諸雑費		ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	<p>備考削除</p> <p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
配管工		R0136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	0.40	0.43	0.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
配管工		R0136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	ラフレールクレーン (油圧伸縮シブ型)16t吊	L001130004	日	-	-	-	0.40	0.43	0.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行（令和6年4月）											改定（令和6年10月）											備考		
<b>D10901300350 仕切弁撤去（機械）</b> <b>1 適用範囲</b> 機械施工による仕切弁の撤去に適用する。 ・ 仕切弁機械撤去費												<b>D10901300350 仕切弁撤去（機械）</b> <b>1 適用範囲</b> 機械施工による仕切弁の撤去に適用する。 ・ 仕切弁機械撤去費												
<b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)											<b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350		名 称	規 格	コード	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350		
配 管 工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11		配 管 工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11		
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.28		普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.28		
ク レ ーン 運 転 費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	K0302013 00001	h	0.24	0.24	0.29	0.34	0.44	0.55	0.66		ク レ ーン 運 転 費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	K0302013 00001	h	0.24	0.24	0.29	0.34	0.44	0.55	0.66		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1								諸 雑 費		ZS3000004	式	1								
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)		1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)		
備考1 上記 仕切弁・空気弁設置歩掛の60%												備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 鑄鉄製仕切弁設置(機械力)歩掛表(縦・横型)より、設置歩掛に補正係数0.6を乗じたもの。												表記の修正
<b>IBD10901300401 バタフライ弁設置（機械）</b> （トラック、ラフレソクルーソ賃料（φ400以上）：標準(昼)・標準(夜)・標準以外）												<b>IBD10901300401 バタフライ弁設置（機械）</b> （トラック、ラフレソクルーソ賃料（φ400以上）：標準(昼)・標準(夜)・標準以外）												
<b>1 適用範囲</b> 機械施工によるバタフライ弁の設置に適用する。 ・ バタフライ弁機械設置費												<b>1 適用範囲</b> 機械施工によるバタフライ弁の設置に適用する。 ・ バタフライ弁機械設置費												
<b>2 施工歩掛</b> 水道事業実務必携歩掛 2-9-1 仕切弁設置工 バタフライ弁設置歩掛表(鑄鉄製及び鋼板製)WJ108040を適用する。 備考1 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 備考2 φ350以下の吊込み機械はクレーン付きトラック4t積2.9t吊を標準とする。 備考3 クレーン賃料(φ400以上)の夜間割増しは、積算システムの歩掛条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は、作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準(夜)：1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市土木工事積算基準 機械工参照)												<b>2 適用における留意事項</b> ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬を含む。 ・ フランジ接合は含まない。 ・ φ350以下の吊込み機械はクレーン付きトラック4t積2.9t吊を標準とする。												追記 備考3削除
<b>空気弁設置</b> <b>1 適用範囲</b> 空気弁設置に適用する。 ・ 空気弁設置費 ・ フランジ接合費												<b>3 施工歩掛</b> 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 バタフライ弁設置(機械力)歩掛表(鑄鉄製及び鋼板製)WJ108040を適用する。												表記の修正
<b>2 施工歩掛</b> ・ WJ108060 を適用する。(厚労省2-9-2空気弁設置及び空気弁座設置) 備考1 歩掛は、20m程度の現場内小運搬、据付け、接合を含む。												<b>空気弁設置</b> <b>1 適用範囲</b> 空気弁設置に適用する。 ・ 空気弁設置費												
												<b>2 適用における留意事項</b> ・ フランジ接合費(1口)含む。 ・ 歩掛は、20m程度の現場内小運搬、据付け、接合を含む。												表記の修正
												<b>3 施工歩掛</b> ・ WJ108060 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-2空気弁設置及び空気弁座設置歩掛表)												表記の修正

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行（令和6年4月）								改定（令和6年10月）								備考																																																																																																																																																
<b>D10901300701 消火栓設置（機械施工）（札幌市）</b> <b>1 適用範囲</b> 機械施工による消火栓の設置に適用する。 ・ 消火栓機械設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)								<b>D10901300701 消火栓設置（機械施工）（札幌市）</b> <b>1 適用範囲</b> 機械施工による消火栓の設置に適用する。 ・ 消火栓機械設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">地下式</th> <th colspan="2">地上式</th> </tr> <tr> <th>単口</th> <th>双口</th> <th>単口</th> <th>双口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">消火栓設置 機械施工</td> <td>地下式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地下式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">フランジ接合</td> <td>7.5K 75mm</td> <td>WJ102050</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7.5K 100mm</td> <td>WJ102050</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>								名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式			単口	双口	単口	双口	消火栓設置 機械施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00	フランジ接合	7.5K 75mm	WJ102050	口	1.00	-	1.00	-	7.5K 100mm	WJ102050	口	-	1.00	-	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">地下式</th> <th colspan="2">地上式</th> </tr> <tr> <th>単口</th> <th>双口</th> <th>単口</th> <th>双口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">消火栓設置 機械施工</td> <td>地下式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地下式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">フランジ接合</td> <td>7.5K 75mm</td> <td>WJ102050</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7.5K 100mm</td> <td>WJ102050</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>								名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式		単口	双口	単口	双口	消火栓設置 機械施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00	フランジ接合	7.5K 75mm	WJ102050	口	1.00	-	1.00	-	7.5K 100mm	WJ102050	口	-	1.00	-	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)
名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式																																																																																																																																																										
				単口	双口	単口	双口																																																																																																																																																									
消火栓設置 機械施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-																																																																																																																																																									
	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-																																																																																																																																																									
	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00																																																																																																																																																									
フランジ接合	7.5K 75mm	WJ102050	口	1.00	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	7.5K 100mm	WJ102050	口	-	1.00	-	1.00																																																																																																																																																									
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																												
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																									
名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式																																																																																																																																																										
				単口	双口	単口	双口																																																																																																																																																									
消火栓設置 機械施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-																																																																																																																																																									
	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-																																																																																																																																																									
	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00																																																																																																																																																									
フランジ接合	7.5K 75mm	WJ102050	口	1.00	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	7.5K 100mm	WJ102050	口	-	1.00	-	1.00																																																																																																																																																									
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																												
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																									
<b>D10901300801 消火栓撤去（再使用を含む）（機械施工）</b> <b>1 適用範囲</b> 機械施工による消火栓の撤去に適用する。 ・ 消火栓機械撤去費 ・ 消火栓再使用の場合も含む  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)								<b>D10901300801 消火栓撤去（再使用を含む）（機械施工）</b> <b>1 適用範囲</b> 機械施工による消火栓の撤去に適用する。 ・ 消火栓機械撤去費 ・ 消火栓再使用の場合も含む  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)								備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表(機械施工)に、フランジ接合分として 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手を1口加算している。																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">地下式</th> <th colspan="2">地上式</th> </tr> <tr> <th>単口</th> <th>双口</th> <th>単口</th> <th>双口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">消火栓設置 (撤去)機械 施工</td> <td>地下式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地下式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">継手取外し フランジ接合</td> <td>7.5K 75mm</td> <td>WJ109030</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7.5K 100mm</td> <td>WJ109030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>								名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式			単口	双口	単口	双口	消火栓設置 (撤去)機械 施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00	継手取外し フランジ接合	7.5K 75mm	WJ109030	口	1.00	-	1.00	-	7.5K 100mm	WJ109030	口	-	1.00	-	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">地下式</th> <th colspan="2">地上式</th> </tr> <tr> <th>単口</th> <th>双口</th> <th>単口</th> <th>双口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">消火栓設置 (撤去)機械 施工</td> <td>地下式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地下式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 単口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地上式 双口</td> <td>WJ108070</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">継手取外し フランジ接合</td> <td>7.5K 75mm</td> <td>WJ109030</td> <td>口</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7.5K 100mm</td> <td>WJ109030</td> <td>口</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>								名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式		単口	双口	単口	双口	消火栓設置 (撤去)機械 施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00	継手取外し フランジ接合	7.5K 75mm	WJ109030	口	1.00	-	1.00	-	7.5K 100mm	WJ109030	口	-	1.00	-	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)
名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式																																																																																																																																																										
				単口	双口	単口	双口																																																																																																																																																									
消火栓設置 (撤去)機械 施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-																																																																																																																																																									
	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-																																																																																																																																																									
	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00																																																																																																																																																									
継手取外し フランジ接合	7.5K 75mm	WJ109030	口	1.00	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	7.5K 100mm	WJ109030	口	-	1.00	-	1.00																																																																																																																																																									
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																												
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																									
名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式																																																																																																																																																										
				単口	双口	単口	双口																																																																																																																																																									
消火栓設置 (撤去)機械 施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-																																																																																																																																																									
	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-																																																																																																																																																									
	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00																																																																																																																																																									
継手取外し フランジ接合	7.5K 75mm	WJ109030	口	1.00	-	1.00	-																																																																																																																																																									
	7.5K 100mm	WJ109030	口	-	1.00	-	1.00																																																																																																																																																									
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																												
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																									
備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表 備考2 フランジ継手取外し歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-10-3 鑄鉄管継手取外し歩掛表								表記の修正 表記の修正																																																																																																																																																								

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)				備考
<b>D10901301001 消火栓設置（人力施工）</b> <b>1 適用範囲</b> 人力施工による消火栓の設置に適用する。 ・ 消火栓人力設置費				<b>D10901301001 消火栓設置（人力施工）</b> <b>1 適用範囲</b> 人力施工による消火栓の設置に適用する。 ・ 消火栓人力設置費				
<b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)				<b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)				
名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式		
				単口	双口	単口	双口	
消火栓設置 人力施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-	
	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-	
	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-	
	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00	
フランジ接合	7.5K 75mm	WJ102050	口	1.00	-	1.00	-	
	7.5K 100mm	WJ102050	口	-	1.00	-	1.00	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	
備考1 水道事業実務必携歩掛2-9-3 消火栓設置工(機械施工)に、フランジ接合分として水道事業実務必携歩掛2-3-5を1口加算している。								
<b>D10901301200 消火栓撤去（人力施工）</b> <b>1 適用範囲</b> 人力施工による消火栓の撤去に適用する。 ・ 消火栓人力撤去費				<b>D10901301200 消火栓撤去（人力施工）</b> <b>1 適用範囲</b> 人力施工による消火栓の撤去に適用する。 ・ 消火栓人力撤去費				
<b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)				<b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)				
名 称	規 格	コード	単位	地下式		地上式		
				単口	双口	単口	双口	
消火栓設置 (撤去)人力 施工	地下式 単口	WJ108070	箇所	1.00	-	-	-	
	地下式 双口	WJ108070	箇所	-	1.00	-	-	
	地上式 単口	WJ108070	箇所	-	-	1.00	-	
	地上式 双口	WJ108070	箇所	-	-	-	1.00	
継手取外し フランジ接合	7.5K 75mm	WJ109030	口	1.00	-	1.00	-	
	7.5K 100mm	WJ109030	口	-	1.00	-	1.00	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	
備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携歩掛 2-9-3 消火栓設置歩掛表								
備考2 フランジ継手取り外し歩掛は水道事業実務必携歩掛 2-10-3 鑄鉄管継手取外し歩掛表								
備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表								
備考2 フランジ継手取り外し歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-10-3 鑄鉄管継手取外し歩掛表								
表記の修正 表記の修正								



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																				
<p><b>D10901301500 消火栓引出管設置/撤去 設置</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 消火栓引出管の設置に適用する。 ・ 鋳鉄管布設費 ・ 鋳鉄管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>単口消火栓 (φ75)</th> <th>双口消火栓 (φ100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の1%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>クレーン 運転費</td> <td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td> <td>D10900200200 00001</td> <td>h</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛2-3-1吊込み据付(機械力) 備考2 管工(接合I)D10901100100鋳鉄管接合T、K形、D10901100500GX形標準</p>	名称	規格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)	配管工		R0136	人	0.02	0.02	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1		クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12	諸雑費		ZS3000004	式	1		1m当り				(00001)	(00002)	<p><b>D10901301500 消火栓引出管設置/撤去 設置</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 消火栓引出管の設置に適用する。 ・ 鋳鉄管布設費 ・ 鋳鉄管接合費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>単口消火栓 (φ75)</th> <th>双口消火栓 (φ100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>労務費の1%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>クレーン 運転費</td> <td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td> <td>D10900200200 00001</td> <td>h</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-1吊込み据付(機械力)歩掛表 備考2 管工(接合I)D10901100100鋳鉄管接合T、K形、D10901100500GX形標準</p>	名称	規格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)	配管工		R0136	人	0.02	0.02	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1		クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12	諸雑費		ZS3000004	式	1		1m当り				(00001)	(00002)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)																																																																																	
配管工		R0136	人	0.02	0.02																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03																																																																																	
雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1																																																																																		
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12																																																																																	
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																		
1m当り				(00001)	(00002)																																																																																	
名称	規格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)																																																																																	
配管工		R0136	人	0.02	0.02																																																																																	
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03																																																																																	
雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1																																																																																		
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12																																																																																	
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																		
1m当り				(00001)	(00002)																																																																																	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行 (令和6年4月)	改定 (令和6年10月)	備考																																																																																																				
<p><b>D10901302400 排水装置取付 (材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 排水装置の取付に適用する。(内訳以外の材料等は別途計上)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 取付費</li> <li>・ 材料費</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>排水装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">材 料 費</td> <td>排泥用カップリング φ40</td> <td>Z770310007</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合有り)(材料費含む) φ40</td> <td>D10901200900 00005</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">取 付 費</td> <td>鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合無し)(材料費含む) φ40</td> <td>D10901200900 00005</td> <td>個</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>仕切弁取付(スルースバルブ) (材料費含む) 11/2B</td> <td>D10901302100 00005</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>きょう類設置 (材料費含む) 止水栓きょうB</td> <td>D10901400300 00004</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>冷管エルボ取付 (材料費含む) φ40</td> <td>D10901200600 00005</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管布設 (材料費含む) φ40</td> <td>D10901001102 00005</td> <td>m</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	排水装置	材 料 費	排泥用カップリング φ40	Z770310007	個	1.00	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合有り)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	1.00	取 付 費	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合無し)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	2.00	仕切弁取付(スルースバルブ) (材料費含む) 11/2B	D10901302100 00005	箇所	1.00	きょう類設置 (材料費含む) 止水栓きょうB	D10901400300 00004	箇所	1.00	冷管エルボ取付 (材料費含む) φ40	D10901200600 00005	個	1.00	ポリエチレン管布設 (材料費含む) φ40	D10901001102 00005	m	2.00	諸 雑 費	ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	<p><b>D10901302400 排水装置取付 (材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 排水装置の取付に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 取付費</li> <li>・ 材料費</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 以下施工歩掛に含まれていない材料を使用する場合は別途計上すること。</li> </ul> <p><b>3 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>排水装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">材 料 費</td> <td>排泥用カップリング φ40</td> <td>Z770310007</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>止水栓鉄ロット</td> <td>Z770230040</td> <td>本</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>止水栓鉄がイ'</td> <td>Z770230037</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>止水栓コンクリート管 B</td> <td>Z770230034</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">取 付 費</td> <td>鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合有り)(材料費含む) φ40</td> <td>D10901200900 00005</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合無し)(材料費含む) φ40</td> <td>D10901200900 00005</td> <td>個</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>仕切弁取付(スルースバルブ) (材料費含む) 11/2B</td> <td>D10901302100 00005</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>きょう類設置 止水栓きょう類</td> <td>D10901400400 00001</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>冷管エルボ取付 (材料費含む) φ40</td> <td>D10901200600 00005</td> <td>個</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管布設 (材料費含む) φ40</td> <td>D10901001102 00005</td> <td>m</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	排水装置	材 料 費	排泥用カップリング φ40	Z770310007	個	1.00	止水栓鉄ロット	Z770230040	本	1.00	止水栓鉄がイ'	Z770230037	個	1.00	止水栓コンクリート管 B	Z770230034	個	1.00	取 付 費	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合有り)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	1.00	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合無し)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	2.00	仕切弁取付(スルースバルブ) (材料費含む) 11/2B	D10901302100 00005	箇所	1.00	きょう類設置 止水栓きょう類	D10901400400 00001	箇所	1.00	冷管エルボ取付 (材料費含む) φ40	D10901200600 00005	個	1.00	ポリエチレン管布設 (材料費含む) φ40	D10901001102 00005	m	2.00	諸 雑 費	ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	<p>表記の修正</p> <p>材料の追加</p> <p>材料の追加</p> <p>材料の追加</p> <p>きょう類設置 (材料費含む) 削除</p> <p>きょう類設置 (材料なし) 追加</p>
名称	規格	コード	単位	排水装置																																																																																																		
材 料 費	排泥用カップリング φ40	Z770310007	個	1.00																																																																																																		
	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合有り)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	1.00																																																																																																		
取 付 費	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合無し)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	2.00																																																																																																		
	仕切弁取付(スルースバルブ) (材料費含む) 11/2B	D10901302100 00005	箇所	1.00																																																																																																		
	きょう類設置 (材料費含む) 止水栓きょうB	D10901400300 00004	箇所	1.00																																																																																																		
	冷管エルボ取付 (材料費含む) φ40	D10901200600 00005	個	1.00																																																																																																		
	ポリエチレン管布設 (材料費含む) φ40	D10901001102 00005	m	2.00																																																																																																		
	諸 雑 費	ZS3000004	式	1																																																																																																		
	1箇所当り				(00001)																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	排水装置																																																																																																		
材 料 費	排泥用カップリング φ40	Z770310007	個	1.00																																																																																																		
	止水栓鉄ロット	Z770230040	本	1.00																																																																																																		
	止水栓鉄がイ'	Z770230037	個	1.00																																																																																																		
	止水栓コンクリート管 B	Z770230034	個	1.00																																																																																																		
取 付 費	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合有り)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	1.00																																																																																																		
	鋼管用冷間継手オス(メス)取付 (鋼管接合無し)(材料費含む) φ40	D10901200900 00005	個	2.00																																																																																																		
	仕切弁取付(スルースバルブ) (材料費含む) 11/2B	D10901302100 00005	箇所	1.00																																																																																																		
	きょう類設置 止水栓きょう類	D10901400400 00001	箇所	1.00																																																																																																		
	冷管エルボ取付 (材料費含む) φ40	D10901200600 00005	個	1.00																																																																																																		
	ポリエチレン管布設 (材料費含む) φ40	D10901001102 00005	m	2.00																																																																																																		
	諸 雑 費	ZS3000004	式	1																																																																																																		
1箇所当り				(00001)																																																																																																		

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去 (設置)										D10901400100 仕切弁筐設置・撤去 (設置)										
1 適用範囲										1 適用範囲										
仕切弁筐の設置に適用する。										仕切弁筐の設置に適用する。										
・ 仕切弁筐設置費										・ 仕切弁筐設置費										
・ 基礎砕石費										・ 基礎砕石費										
2 施工歩掛 (1箇所当り)										2 施工歩掛 (1箇所当り)										
名 称	規 格	コード	単位	基礎砕石無し	基礎砕石有り					名 称	規 格	コード	単位	基礎砕石無し	基礎砕石有り					
配 管 工		R0136	人		0.05					配 管 工		R0136	人		0.05					
普通作業員		R0102	人		0.08					普通作業員		R0102	人		0.08					
クレーン 運 転 費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h		0.57					クレーン 運 転 費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h		0.57					
基礎砕石工 (40～0)	切込砕石 t=15cm	D10900101900	m2	-	1.00					基礎砕石工 (40～0)	切込砕石 t=15cm	D10900101900	m2	-	1.00					
諸 雑 費		ZS3000004	式		1					諸 雑 費		ZS3000004	式		1					
1箇所当り				(00001)	(00002)					1箇所当り				(00001)	(00002)					
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携歩掛 2-9-1)を適用する。										備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を適用する。										表記の修正
備考2 基礎砕石数量(1.0m×1.0m=1.00㎡)										備考2 基礎砕石数量(1.0m×1.0m=1.00㎡)										
D10901400101 ねじ式仕切弁鉄筐設置・撤去										D10901400101C ねじ式仕切弁鉄筐設置・撤去										
1 適用範囲										1 適用範囲										
ねじ式仕切弁鉄筐の設置(撤去)に適用する。										ねじ式仕切弁鉄筐の設置(撤去)に適用する。										
鉄筐下部は含まない。										鉄筐下部は含まない。										
2 施工歩掛 (1組当り)										2 施工歩掛 (1組当り)										
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り (固定ボルトL100)	材料有り (固定ボルトL150)	材料有り (固定ボルトL200)	材料有り (固定ボルトL250)	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り (固定ボルトL100)	材料有り (固定ボルトL150)	材料有り (固定ボルトL200)	材料有り (固定ボルトL250)	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.018	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.018	
ねじ式仕切弁 鉄 筐		Z770230059	組	-	1.00	1.00	1.00	1.00	-	ねじ式仕切弁 鉄 筐		Z770230059	組	-	1.00	1.00	1.00	1.00	-	
ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L100	Z770230069	本	-	3.00	-	-	-	-	ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L100	Z770230069	本	-	3.00	-	-	-	-	
ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L150	Z770230070	本	-	-	3.00	-	-	-	ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L150	Z770230070	本	-	-	3.00	-	-	-	
ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L200	Z770230071	本	-	-	-	3.00	-	-	ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L200	Z770230071	本	-	-	-	3.00	-	-	
ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L250	Z770230077	本	-	-	-	-	3.00	-	ねじ式仕切 弁筐固定ボ ルト	L250	Z770230077	本	-	-	-	-	3.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式		1						諸 雑 費		ZS3000004	式		1				
1組当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)		1組当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)
備考1 ねじ式弁筐設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第13表)を準用する。										備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。										表記の修正
備考2 ねじ式仕切弁鉄筐のみの設置であり鉄筐下部設置を含まない。										備考2 円形1号調整リングH50適用										
備考3 撤去は、新設の60%とする。										備考3 撤去は、新設の60%とする。										

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考
<b>D10901400102 調整リング設置・撤去 (H30)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の調整リング設置(H30)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400102 調整リング設置・撤去 (H30)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の調整リング設置(H30)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
ねじ式弁管用調整リング	H=30	Z770230075	個	-	1.00	-	ねじ式弁管用調整リング	H=30	Z770230075	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号調整リングH50適用							備考2 円形1号調整リングH50適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							
<b>D10901400103 調整リング設置・撤去 (H50)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の調整リング設置(H50)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400103 調整リング設置・撤去 (H50)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の調整リング設置(H50)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
ねじ式弁管用調整リング	H=50	Z770230068	個	-	1.00	-	ねじ式弁管用調整リング	H=50	Z770230068	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号調整リングH50適用							備考2 円形1号調整リングH50適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							
<b>D10901400104 調整リング設置・撤去 (H100)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の調整リング設置(H100)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400104 調整リング設置・撤去 (H100)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の調整リング設置(H100)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
ねじ式弁管用調整リング	H=100	Z770230067	個	-	1.00	-	ねじ式弁管用調整リング	H=100	Z770230067	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号調整リングH100適用							備考2 円形1号調整リングH100適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考
<b>D10901400105 傾斜調整リング設置・撤去(P3:H10)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の傾斜調整リング設置(P3:H10)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400105 傾斜調整リング設置・撤去(P3:H10)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の傾斜調整リング設置(P3:H10)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
傾斜調整 リング(P3)	P3:H=10	Z770230073	個	-	1.00	-	傾斜調整 リング(P3)	P3:H=10	Z770230073	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号調整リングH50適用							備考2 円形1号調整リングH50適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							
<b>D10901400106 傾斜調整リング設置・撤去(P5:H10)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の傾斜調整リング設置(P5:H10)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400106 傾斜調整リング設置・撤去(P5:H10)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の傾斜調整リング設置(P5:H10)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
傾斜調整 リング(P3)	P5:H=10	Z770230074	個	-	1.00	-	傾斜調整 リング(P3)	P5:H=10	Z770230074	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号調整リングH50適用							備考2 円形1号調整リングH50適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							
<b>D10901400107 アダプター設置・撤去</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部のアダプター設置(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400107 アダプター設置・撤去</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部のアダプター設置(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
アダプター	H=150	Z770230072	個	-	1.00	-	アダプター	H=150	Z770230072	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号上部壁H150適用							備考2 円形1号上部壁H150適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考
<b>D10901400108 上部壁設置・撤去 (H1 50)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の上部壁設置(H150)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400108 上部壁設置・撤去 (H1 50)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の上部壁設置(H150)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
上 部 壁	H=150	Z770230060	個	-	1.00	-	上 部 壁	H=150	Z770230060	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号上部壁H150適用							備考2 円形1号上部壁H150適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							
<b>D10901400109 中部壁設置・撤去 (H1 00)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の中部壁設置(H100)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							<b>D10901400109 中部壁設置・撤去 (H1 00)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の中部壁設置(H100)(撤去)に適用する。 ・ 部材設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
中 部 壁	H=100	Z770230061	個	-	1.00	-	中 部 壁	H=100	Z770230061	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号中部壁H100適用							備考2 円形1号中部壁H100適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							
<b>D10901400110 中部壁設置・撤去 (H200)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の中部壁設置(H200)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費							<b>D10901400110 中部壁設置・撤去 (H200)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の中部壁設置(H200)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費							
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)							
名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	名 称	規 格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	
中 部 壁	H=200	Z770230062	個	-	1.00	-	中 部 壁	H=200	Z770230062	個	-	1.00	-	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。							備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。表記の修正							
備考2 円形1号中部壁H200適用							備考2 円形1号中部壁H200適用							
備考3 撤去は、新設の60%とする。							備考3 撤去は、新設の60%とする。							

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考																																																																						
<b>D10901400111 中部壁設置・撤去 (H300)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の中部壁設置(H300)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>材料無し</th> <th>材料有り</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>中部壁</td> <td>H=300</td> <td>Z770230063</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。 備考2 円形1号中部壁H300適用 備考3 撤去は、新設の60%とする。							名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	中部壁	H=300	Z770230063	個	-	1.00	-	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<b>D10901400111 中部壁設置・撤去 (H300)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の中部壁設置(H300)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>材料無し</th> <th>材料有り</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>中部壁</td> <td>H=300</td> <td>Z770230063</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。 備考2 円形1号中部壁H300適用 備考3 撤去は、新設の60%とする。							名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	中部壁	H=300	Z770230063	個	-	1.00	-	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	表記の修正
名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去																																																																														
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006																																																																														
中部壁	H=300	Z770230063	個	-	1.00	-																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																														
名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去																																																																														
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006																																																																														
中部壁	H=300	Z770230063	個	-	1.00	-																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																														
<b>D10901400112 下部壁設置・撤去 (H150)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の下部壁設置(H150)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>材料無し</th> <th>材料有り</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>H=150</td> <td>Z770230064</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。 備考2 円形1号下部壁H150適用 備考3 撤去は、新設の60%とする。							名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	下部壁	H=150	Z770230064	個	-	1.00	-	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<b>D10901400112 下部壁設置・撤去 (H150)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の下部壁設置(H150)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>材料無し</th> <th>材料有り</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>下部壁</td> <td>H=150</td> <td>Z770230064</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。 備考2 円形1号下部壁H150適用 備考3 撤去は、新設の60%とする。							名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	下部壁	H=150	Z770230064	個	-	1.00	-	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	表記の修正
名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去																																																																														
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006																																																																														
下部壁	H=150	Z770230064	個	-	1.00	-																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																														
名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去																																																																														
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006																																																																														
下部壁	H=150	Z770230064	個	-	1.00	-																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																														
<b>D10901400113 下部壁[CA]設置・撤去 (H150)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の下部壁[CA]設置(H150)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>材料無し</th> <th>材料有り</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>下部壁 [CA]</td> <td>H=150:CA</td> <td>Z770230065</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。 備考2 円形1号下部壁H150適用 備考3 撤去は、新設の60%とする。							名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	下部壁 [CA]	H=150:CA	Z770230065	個	-	1.00	-	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<b>D10901400113 下部壁[CA]設置・撤去 (H150)</b> <b>1 適用範囲</b> ねじ式仕切弁鉄管下部の下部壁[CA]設置(H150)(撤去)に適用する。 ・ 仕切弁筐設置費  <b>2 施工歩掛</b> (1個当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>材料無し</th> <th>材料有り</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>下部壁 [CA]</td> <td>H=150:CA</td> <td>Z770230065</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 第2部第一編 2-9-5 仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表 第10表)を準用する。 備考2 円形1号下部壁H150適用 備考3 撤去は、新設の60%とする。							名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006	下部壁 [CA]	H=150:CA	Z770230065	個	-	1.00	-	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	表記の修正
名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去																																																																														
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006																																																																														
下部壁 [CA]	H=150:CA	Z770230065	個	-	1.00	-																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																														
名称	規格	コード	単位	材料無し	材料有り	撤去																																																																														
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.006																																																																														
下部壁 [CA]	H=150:CA	Z770230065	個	-	1.00	-																																																																														
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																														

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)									改定(令和6年10月)									備考	
D10901400114 底版設置・撤去(H40)									D10901400114 底版設置・撤去(H40)										
1 適用範囲									1 適用範囲										
ねじ式仕切弁鉄管下部の底版設置(H40)(撤去)に適用する。									ねじ式仕切弁鉄管下部の底版設置(H40)(撤去)に適用する。										
・ 仕切弁設置費									・ 仕切弁設置費										
2 施工歩掛									2 施工歩掛										
(1個当り)									(1個当り)										
名称	規格	コード	単位	材料無し・砕石基礎無し	材料無し・砕石基礎有り	材料有り・砕石基礎無し	材料有り・砕石基礎有り	撤去	名称	規格	コード	単位	材料無し・砕石基礎無し	材料無し・砕石基礎有り	材料有り・砕石基礎無し	材料有り・砕石基礎有り	撤去		
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.006	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.006		
底板	H=40	Z770230066	個	-	-	1.00	1.00	-	底板	H=40	Z770230066	個	-	-	1.00	1.00	-		
基礎砕石工(40~0)	切込砕石 t=15cm	D10900101900	m2	-	1.00	-	1.00	-	基礎砕石工(40~0)	切込砕石 t=15cm	D10900101900	m2	-	1.00	-	1.00	-		
諸雑費		ZS3000004	式	1						諸雑費		ZS3000004	式	1					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)		
備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携歩掛 2-9-5 第10表)を準用する。									備考1 レジンコンクリート製ボックス設置歩掛表(水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-9-5 <b>仕切弁・空気弁ボックス設置歩掛表</b> 第10表)を準用する。									表記の修正	
備考2 円形1号底板H40適用									備考2 円形1号底板H40適用										
備考3 基礎砕石数量(1.0m×1.0m=1.00㎡)									備考3 基礎砕石数量(1.0m×1.0m=1.00㎡)										
備考4 撤去は、新設の60%とする。									備考4 撤去は、新設の60%とする。										



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考																																																																																																																																																																																																																																																				
<p><b>D10901700400 サドル付分水栓取付工</b> サドル付分水栓取付工 DIP 鑄鉄管</p> <p><b>1 適用範囲</b> サドル付分水栓取付工に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>取付穿孔費(WJ504010)</li> <li>ポリスリーブ被覆工費(D10901700420)</li> <li>防食コア取付費(WJ504015)</li> </ul> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携1-4-2分水栓建込み歩掛表 備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。</p> <p><b>D10901700400 サドル付分水栓取付工</b> サドル付分水栓取付工 VP管(分岐口径φ20~25)</p> <p><b>1 適用範囲</b> サドル付分水栓取付工に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>取付穿孔費(WJ504010)</li> <li>ポリスリーブ被覆工費(D10901700420)</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">φ40</th> <th colspan="2">φ50</th> <th colspan="2">φ75</th> <th colspan="2">φ100</th> </tr> <tr> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">サドル分水栓 建込工</td> <td>ビニル管 20mm 40mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 20mm 50mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 20mm 75mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 25mm 75mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 20mm 100mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 25mm 100mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリスリーブ 被覆工</td> <td>VP管 ×20,25</td> <td>D10901700420 (00003)</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携1-4-2分水栓建込み歩掛表</p>										名称	規格	コード	単位	φ40		φ50		φ75		φ100		φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	サドル分水栓 建込工	ビニル管 20mm 40mm	WJ504010	箇所	1.00	-	-	-	-	-	-	-	ビニル管 20mm 50mm	WJ504010	箇所	-	1.00	-	-	-	-	-	-	ビニル管 20mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	1.00	-	-	-	-	-	ビニル管 25mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	1.00	-	-	-	-	ビニル管 20mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	1.00	-	-	-	ビニル管 25mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	-	1.00	-	ポリスリーブ 被覆工	VP管 ×20,25	D10901700420 (00003)	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	諸雑費			ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)			<p><b>D10901700400 サドル付分水栓取付工</b> サドル付分水栓取付工 DIP 鑄鉄管</p> <p><b>1 適用範囲</b> サドル付分水栓取付工に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>取付穿孔費(WJ504010)</li> <li>ポリスリーブ被覆工費(D10901700420)</li> <li>防食コア取付費(WJ504015)</li> </ul> <p><b>中略</b></p> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表 備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。</p> <p><b>D10901700400 サドル付分水栓取付工</b> サドル付分水栓取付工 VP管(分岐口径φ20~25)</p> <p><b>1 適用範囲</b> サドル付分水栓取付工に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>取付穿孔費(WJ504010)</li> <li>ポリスリーブ被覆工費(D10901700420)</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">φ40</th> <th colspan="2">φ50</th> <th colspan="2">φ75</th> <th colspan="2">φ100</th> </tr> <tr> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">サドル分水栓 建込工</td> <td>ビニル管 20mm 40mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 20mm 50mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 20mm 75mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 25mm 75mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 20mm 100mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ビニル管 25mm 100mm</td> <td>WJ504010</td> <td>箇所</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリスリーブ 被覆工</td> <td>VP管 ×20,25</td> <td>D10901700420 (00003)</td> <td>箇所</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表</p>										名称	規格	コード	単位	φ40		φ50		φ75		φ100		φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	サドル分水栓 建込工	ビニル管 20mm 40mm	WJ504010	箇所	1.00	-	-	-	-	-	-	-	ビニル管 20mm 50mm	WJ504010	箇所	-	1.00	-	-	-	-	-	-	ビニル管 20mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	1.00	-	-	-	-	-	ビニル管 25mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	1.00	-	-	-	-	ビニル管 20mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	1.00	-	-	-	ビニル管 25mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	-	1.00	-	ポリスリーブ 被覆工	VP管 ×20,25	D10901700420 (00003)	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	諸雑費			ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)			表記の修正
名称	規格	コード	単位	φ40		φ50		φ75						φ100																																																																																																																																																																																																																																																										
				φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25																																																																																																																																																																																																																																																													
サドル分水栓 建込工	ビニル管 20mm 40mm	WJ504010	箇所	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 20mm 50mm	WJ504010	箇所	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 20mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 25mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 20mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 25mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																													
ポリスリーブ 被覆工	VP管 ×20,25	D10901700420 (00003)	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																																															
名称	規格	コード	単位	φ40		φ50		φ75		φ100																																																																																																																																																																																																																																																														
				φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25																																																																																																																																																																																																																																																													
サドル分水栓 建込工	ビニル管 20mm 40mm	WJ504010	箇所	1.00	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 20mm 50mm	WJ504010	箇所	-	1.00	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 20mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	1.00	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 25mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 20mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																													
	ビニル管 25mm 100mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																																																																																																													
ポリスリーブ 被覆工	VP管 ×20,25	D10901700420 (00003)	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																																															
																				表記の修正																																																																																																																																																																																																																																																				

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考			
D10901700400 サドル付分水栓取付工 サドル付分水栓取付工 P e管, P eH管(分岐口径φ20~50)											D10901700400 サドル付分水栓取付工 サドル付分水栓取付工 P e管, P eH管(分岐口径φ20~50)														
1 適用範囲 サドル付分水栓取付工に適用する。 ・ 取付穿孔費(WJ504010) ・ ポリスリーブ被覆工費(D10901700420)											1 適用範囲 サドル付分水栓取付工に適用する。 ・ 取付穿孔費(WJ504010) ・ ポリスリーブ被覆工費(D10901700420)														
2 施工歩掛 (1箇所当り)											2 施工歩掛 (1箇所当り)														
名 称	規 格	コード	単位	φ 50		φ 75					名 称	規 格	コード	単位	φ 50		φ 75								
				φ 20	φ 25	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50					φ 20	φ 25	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50				
サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 20mm 50mm	WJ504010	箇所	1.00	-	-	-	-	-	-	サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 20mm 50mm	WJ504010	箇所	1.00	-	-	-	-	-					
	ポリエチレン管 25mm 50mm	WJ504010	箇所	-	1.00	-	-	-	-	-		サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 25mm 50mm	WJ504010	箇所	-	1.00	-	-	-	-				
	ポリエチレン管 20mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	1.00	-	-	-	-			サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 20mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	1.00	-	-	-			
	ポリエチレン管 25mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	1.00	-	-	-				サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 25mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	1.00	-	-		
	ポリエチレン管 30mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	1.00	-	-					サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 30mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	1.00	-	
	ポリエチレン管 40mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	1.00	-						サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管 40mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	1.00
	ポリエチレン管 50mm 75mm	WJ504010	箇所	-	-	-	-	-	-	-							1.00	サドル分水栓 被覆工	PE管 ×20,25	D10901700420 (00004)	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00
PE管 ×30,40,50	D10901700420 (00005)	箇所	-	-	-	-	1.00	1.00	1.00	サドル分水栓 被覆工	PE管 ×30,40,50	D10901700420 (00005)	箇所	-	-	-	-		1.00	1.00	1.00				
諸雑費	ZS3000004	式	1								諸雑費	ZS3000004	式	1											
1箇所当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	1箇所当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)						
備考1 水道事業実務必携1-4-2分水栓建込み歩掛表											備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表											表記の修正			
備考2 φ50×20、φ50×25はそれぞれφ40×20、φ40×25に準用が可能											備考2 φ50×20、φ50×25はそれぞれφ40×20、φ40×25に準用が可能														
IBD10901700410 サドル付分水栓建込工											IBD10901700410 サドル付分水栓建込工														
1 適用範囲 サドル付分水栓建込工に適用する。 ・ 分水栓取付穿孔費											1 適用範囲 サドル付分水栓建込工に適用する。 ・ 分水栓取付穿孔費														
2 施工歩掛 水道事業実務必携1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表WJ504010を適用する。											2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表WJ504010を適用する。											表記の修正			
IBD10901700430 サドル付分水栓コア取付工											IBD10901700430 サドル付分水栓コア取付工														
1 適用範囲 铸铁管のサドル付分水栓建込後のコア挿入取付に適用する。											1 適用範囲 铸铁管のサドル付分水栓建込後のコア挿入取付に適用する。														
2 施工歩掛 水道事業実務必携1-4-3コア取付け工歩掛表WJ504014を適用する。											2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-3コア取付け工歩掛表WJ504014を適用する。											表記の修正			

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p><b>D10901700600 分水栓閉止工</b> 分水閉止工(閉止口φ13~25)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 分水栓の閉止に適用する。 ・ 閉止費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>閉止のみ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-size: small;">備考1 建込歩掛の30%とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水管</th> <th colspan="2">分水栓建込(13)</th> <th colspan="2">分水栓建込(20)</th> <th colspan="2">分水栓建込(25)</th> <th colspan="2">平均建込歩掛</th> <th colspan="2">閉止歩掛</th> </tr> <tr> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ビニール管</td> <td>40</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.024</td> <td rowspan="3">0.024</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ポリエチレン管</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.024</td> <td rowspan="3">0.024</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">铸铁管</td> <td>75</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td rowspan="5">0.08</td> <td rowspan="5">0.08</td> <td rowspan="5">0.024</td> <td rowspan="5">0.024</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-size: small;">備考1 水道事業実務必携歩掛 1-4-2 分水栓建込(铸铁管)参照</p>	名称	規格	コード	単位	閉止のみ	配管工		R0136	人	0.02	普通作業員		R0102	人	0.02	諸雑費		ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	配水管	分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024	50	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.024	0.024	50	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07	铸铁管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.024	0.024	100	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	150	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	<p><b>D10901700600 分水栓閉止工</b> 分水閉止工(閉止口φ13~25)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 分水栓の閉止に適用する。 ・ 閉止費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>閉止のみ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-size: small;">備考1 閉止歩掛は、建込歩掛の30%とする。</p> <p><b>3 施工歩掛算出表</b> 本施工歩掛算出表は以下のとおりである。(水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2 サドル分水栓建込み歩掛表を参照した。)</p> <p style="color: red; font-size: small;">表-1 平均建込歩掛算出表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水管</th> <th colspan="2">分水栓建込(13)</th> <th colspan="2">分水栓建込(20)</th> <th colspan="2">分水栓建込(25)</th> <th colspan="2">平均建込歩掛</th> <th colspan="2">閉止歩掛</th> </tr> <tr> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ビニール管</td> <td>40</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.024</td> <td rowspan="3">0.024</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ポリエチレン管</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.08</td> <td rowspan="3">0.024</td> <td rowspan="3">0.024</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">铸铁管</td> <td>75</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td rowspan="5">0.08</td> <td rowspan="5">0.08</td> <td rowspan="5">0.024</td> <td rowspan="5">0.024</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0.07</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	閉止のみ	配管工		R0136	人	0.02	普通作業員		R0102	人	0.02	諸雑費		ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	配水管	分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024	50	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.024	0.024	50	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07	铸铁管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.024	0.024	100	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	150	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	<p>表記の変更</p>
名称	規格	コード	単位	閉止のみ																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00001)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配水管	分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛																																																																																																																																																																																																																																																																													
	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																												
ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																											
	50	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																															
	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																															
ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																											
	50	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																															
	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																															
铸铁管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																											
	100	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																															
	150	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																															
	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																															
	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																															
名称	規格	コード	単位	閉止のみ																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00001)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
配水管	分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛																																																																																																																																																																																																																																																																													
	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																												
ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																											
	50	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																															
	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																															
ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																											
	50	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																															
	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																															
铸铁管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																											
	100	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																															
	150	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																															
	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																															
	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																															

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																								
<p><b>D10901700600 分水栓閉止工 分水閉止工(閉止口φ30~50)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 分水栓の閉止に適用する。 ・ 閉止費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>閉止のみ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 建込歩掛の30%とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水管</th> <th colspan="2">分水栓建込(30)</th> <th colspan="2">分水栓建込(40)</th> <th colspan="2">分水栓建込(50)</th> <th colspan="2">平均建込歩掛</th> <th colspan="2">閉止歩掛</th> </tr> <tr> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">鑄鉄管</td> <td>75</td> <td rowspan="3">0.10</td> <td rowspan="3">0.10</td> <td rowspan="3">0.11</td> <td rowspan="3">0.11</td> <td rowspan="3">0.12</td> <td rowspan="3">0.12</td> <td rowspan="6">0.12</td> <td rowspan="6">0.12</td> <td rowspan="6">0.04</td> <td rowspan="6">0.04</td> </tr> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>150</td></tr> <tr><td>200</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.13</td> <td>0.13</td> </tr> <tr><td>250</td> <td rowspan="2">0.12</td> <td rowspan="2">0.12</td> <td rowspan="2">0.13</td> <td rowspan="2">0.13</td> <td rowspan="2">0.14</td> <td rowspan="2">0.14</td> </tr> <tr><td>300</td></tr> <tr><td>350</td></tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 1-4-2 分水栓建込(鑄鉄管)参照</p>	名称	規格	コード	単位	閉止のみ	配管工		R0136	人	0.04	普通作業員		R0102	人	0.04	諸雑費		ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	配水管	分水栓建込(30)		分水栓建込(40)		分水栓建込(50)		平均建込歩掛		閉止歩掛		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	鑄鉄管	75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04	100	150	200	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	250	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	300	350	<p><b>D10901700600 分水栓閉止工 分水閉止工(閉止口φ30~50)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 分水栓の閉止に適用する。 ・ 閉止費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>閉止のみ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1箇所当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3 施工歩掛算出表</b> 本施工歩掛算出表は以下のとおりである。(水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2 サドル分水栓建込み歩掛表を参照した。)</p> <p>表-1 平均建込歩掛算出表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水管</th> <th colspan="2">分水栓建込(30)</th> <th colspan="2">分水栓建込(40)</th> <th colspan="2">分水栓建込(50)</th> <th colspan="2">平均建込歩掛</th> <th colspan="2">閉止歩掛</th> </tr> <tr> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> <th>配管工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">鑄鉄管</td> <td>75</td> <td rowspan="3">0.10</td> <td rowspan="3">0.10</td> <td rowspan="3">0.11</td> <td rowspan="3">0.11</td> <td rowspan="3">0.12</td> <td rowspan="3">0.12</td> <td rowspan="6">0.12</td> <td rowspan="6">0.12</td> <td rowspan="6">0.04</td> <td rowspan="6">0.04</td> </tr> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>150</td></tr> <tr><td>200</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.13</td> <td>0.13</td> </tr> <tr><td>250</td> <td rowspan="2">0.12</td> <td rowspan="2">0.12</td> <td rowspan="2">0.13</td> <td rowspan="2">0.13</td> <td rowspan="2">0.14</td> <td rowspan="2">0.14</td> </tr> <tr><td>300</td></tr> <tr><td>350</td></tr> </tbody> </table> <p>備考1 閉止歩掛は、建込歩掛の30%とする。</p>	名称	規格	コード	単位	閉止のみ	配管工		R0136	人	0.04	普通作業員		R0102	人	0.04	諸雑費		ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00001)	配水管	分水栓建込(30)		分水栓建込(40)		分水栓建込(50)		平均建込歩掛		閉止歩掛		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	鑄鉄管	75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04	100	150	200	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	250	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	300	350	<p>表記の変更</p>
名称	規格	コード	単位	閉止のみ																																																																																																																																																						
配管工		R0136	人	0.04																																																																																																																																																						
普通作業員		R0102	人	0.04																																																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																						
1箇所当り				(00001)																																																																																																																																																						
配水管	分水栓建込(30)		分水栓建込(40)		分水栓建込(50)		平均建込歩掛		閉止歩掛																																																																																																																																																	
	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員																																																																																																																																																
鑄鉄管	75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04																																																																																																																																															
	100																																																																																																																																																									
	150																																																																																																																																																									
	200	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13																																																																																																																																																			
	250	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14																																																																																																																																																			
	300																																																																																																																																																									
350																																																																																																																																																										
名称	規格	コード	単位	閉止のみ																																																																																																																																																						
配管工		R0136	人	0.04																																																																																																																																																						
普通作業員		R0102	人	0.04																																																																																																																																																						
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																						
1箇所当り				(00001)																																																																																																																																																						
配水管	分水栓建込(30)		分水栓建込(40)		分水栓建込(50)		平均建込歩掛		閉止歩掛																																																																																																																																																	
	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員																																																																																																																																																
鑄鉄管	75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04																																																																																																																																															
	100																																																																																																																																																									
	150																																																																																																																																																									
	200	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13																																																																																																																																																			
	250	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14																																																																																																																																																			
	300																																																																																																																																																									
350																																																																																																																																																										

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)						改定(令和6年10月)						備考																																																																																																													
<b>D10901702100 割T字設置工</b> <b>1 適用範囲</b> 割T字管の分岐に適用する。 ・ 割T字管分岐施工費(仕切弁設置及びフランジ接合2口含む) ・ 基礎砕石工(割T字部) ・ 仕切弁又はねじ式仕切弁設置費(基礎砕石含む) ・ 機械損料費を含む						<b>D10901702100 割T字設置工</b> <b>1 適用範囲</b> 割T字管の分岐に適用する。 ・ 割T字管分岐施工費(仕切弁設置及びフランジ接合2口含む) ・ 基礎砕石工(割T字部) ・ 仕切弁又はねじ式仕切弁設置費(基礎砕石含む) ・ 機械損料費を含む ・ <b>防食被覆材料費を含む</b>						表記の追記																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分岐口径</th> <th rowspan="2">元口径</th> <th colspan="2">昼間単価</th> <th colspan="2">夜間単価</th> </tr> <tr> <th>単価コード</th> <th>単価</th> <th>単価コード</th> <th>単価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>200以下</td><td>z787050003</td><td rowspan="16">水道工事単価表による</td><td>z787050103</td><td rowspan="16">水道工事単価表による</td></tr> <tr><td>75</td><td>200以上</td><td>z787050004</td></tr> <tr><td>100</td><td>200以下</td><td>z787050005</td></tr> <tr><td>100</td><td>200以上</td><td>z787050006</td></tr> <tr><td>150</td><td>200以下</td><td>z787050007</td></tr> <tr><td>150</td><td>250以上</td><td>z787050008</td></tr> <tr><td>200</td><td>350以下</td><td>z787050009</td></tr> <tr><td>200</td><td>400以上</td><td>z787050010</td></tr> <tr><td>250</td><td>350以下</td><td>z787050011</td></tr> <tr><td>250</td><td>400以上</td><td>z787050012</td></tr> <tr><td>300</td><td>500以下</td><td>z787050013</td></tr> <tr><td>300</td><td>600以上</td><td>z787050014</td></tr> <tr><td>350</td><td>500以下</td><td>z787050015</td></tr> <tr><td>350</td><td>600以上</td><td>z787050016</td></tr> </tbody> </table>						分岐口径	元口径	昼間単価		夜間単価			単価コード	単価	単価コード	単価	75	200以下	z787050003	水道工事単価表による	z787050103	水道工事単価表による	75	200以上	z787050004	100	200以下	z787050005	100	200以上	z787050006	150	200以下	z787050007	150	250以上	z787050008	200	350以下	z787050009	200	400以上	z787050010	250	350以下	z787050011	250	400以上	z787050012	300	500以下	z787050013	300	600以上	z787050014	350	500以下	z787050015	350	600以上	z787050016	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分岐口径</th> <th rowspan="2">元口径</th> <th colspan="2">昼間単価</th> <th colspan="2">夜間単価</th> </tr> <tr> <th>単価コード</th> <th>単価</th> <th>単価コード</th> <th>単価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>200以下</td><td>z787050003</td><td rowspan="16">水道工事単価表による</td><td>z787050103</td><td rowspan="16">水道工事単価表による</td></tr> <tr><td>75</td><td>200以上</td><td>z787050004</td></tr> <tr><td>100</td><td>200以下</td><td>z787050005</td></tr> <tr><td>100</td><td>200以上</td><td>z787050006</td></tr> <tr><td>150</td><td>200以下</td><td>z787050007</td></tr> <tr><td>150</td><td>250以上</td><td>z787050008</td></tr> <tr><td>200</td><td>350以下</td><td>z787050009</td></tr> <tr><td>200</td><td>400以上</td><td>z787050010</td></tr> <tr><td>250</td><td>350以下</td><td>z787050011</td></tr> <tr><td>250</td><td>400以上</td><td>z787050012</td></tr> <tr><td>300</td><td>500以下</td><td>z787050013</td></tr> <tr><td>300</td><td>600以上</td><td>z787050014</td></tr> <tr><td>350</td><td>500以下</td><td>z787050015</td></tr> <tr><td>350</td><td>600以上</td><td>z787050016</td></tr> </tbody> </table>						分岐口径	元口径	昼間単価		夜間単価		単価コード	単価	単価コード	単価	75	200以下	z787050003	水道工事単価表による	z787050103	水道工事単価表による	75	200以上	z787050004	100	200以下	z787050005	100	200以上	z787050006	150	200以下	z787050007	150	250以上	z787050008	200	350以下	z787050009	200	400以上	z787050010	250	350以下	z787050011	250	400以上	z787050012	300	500以下	z787050013	300	600以上	z787050014	350	500以下	z787050015	350	600以上
分岐口径	元口径	昼間単価		夜間単価																																																																																																																					
		単価コード	単価	単価コード	単価																																																																																																																				
75	200以下	z787050003	水道工事単価表による	z787050103	水道工事単価表による																																																																																																																				
75	200以上	z787050004																																																																																																																							
100	200以下	z787050005																																																																																																																							
100	200以上	z787050006																																																																																																																							
150	200以下	z787050007																																																																																																																							
150	250以上	z787050008																																																																																																																							
200	350以下	z787050009																																																																																																																							
200	400以上	z787050010																																																																																																																							
250	350以下	z787050011																																																																																																																							
250	400以上	z787050012																																																																																																																							
300	500以下	z787050013																																																																																																																							
300	600以上	z787050014																																																																																																																							
350	500以下	z787050015																																																																																																																							
350	600以上	z787050016																																																																																																																							
分岐口径	元口径	昼間単価		夜間単価																																																																																																																					
		単価コード		単価		単価コード	単価																																																																																																																		
75	200以下	z787050003	水道工事単価表による	z787050103	水道工事単価表による																																																																																																																				
75	200以上	z787050004																																																																																																																							
100	200以下	z787050005																																																																																																																							
100	200以上	z787050006																																																																																																																							
150	200以下	z787050007																																																																																																																							
150	250以上	z787050008																																																																																																																							
200	350以下	z787050009																																																																																																																							
200	400以上	z787050010																																																																																																																							
250	350以下	z787050011																																																																																																																							
250	400以上	z787050012																																																																																																																							
300	500以下	z787050013																																																																																																																							
300	600以上	z787050014																																																																																																																							
350	500以下	z787050015																																																																																																																							
350	600以上	z787050016																																																																																																																							
備考1 上記複合単価には割T字管材料費及び諸経費を含まない。						備考1 上記複合単価には割T字管材料費及び諸経費を含まない。																																																																																																																			
<b>D10901702600 不断水仕切弁設置工</b> <b>1 適用範囲</b> 不断水仕切弁及びねじ式仕切弁の設置に適用する。 ・ 不断水仕切弁取付工(施工費、基礎砕石) ・ ねじ式仕切弁設置費(基礎砕石含む)						<b>D10901702600 不断水仕切弁設置工</b> <b>1 適用範囲</b> 不断水仕切弁及びねじ式仕切弁の設置に適用する。 ・ 不断水仕切弁取付工(施工費、基礎砕石) ・ ねじ式仕切弁設置費(基礎砕石含む) ・ <b>防食被覆材料費を含む</b>						表記の追記																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">取付口径</th> <th colspan="2">昼間単価</th> <th colspan="2">夜間単価</th> </tr> <tr> <th>単価コード</th> <th>単価</th> <th>単価コード</th> <th>単価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>z787050050</td><td rowspan="8">水道工事単価表による</td><td>z787050150</td><td rowspan="8">水道工事単価表による</td></tr> <tr><td>100</td><td>z787050051</td></tr> <tr><td>150</td><td>z787050052</td></tr> <tr><td>200</td><td>z787050053</td></tr> <tr><td>250</td><td>z787050054</td></tr> <tr><td>300</td><td>z787050055</td></tr> <tr><td>350</td><td>z787050056</td></tr> </tbody> </table>						取付口径	昼間単価		夜間単価		単価コード		単価	単価コード	単価	75	z787050050	水道工事単価表による	z787050150	水道工事単価表による	100	z787050051	150	z787050052	200	z787050053	250	z787050054	300	z787050055	350	z787050056	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">取付口径</th> <th colspan="2">昼間単価</th> <th colspan="2">夜間単価</th> </tr> <tr> <th>単価コード</th> <th>単価</th> <th>単価コード</th> <th>単価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>z787050050</td><td rowspan="8">水道工事単価表による</td><td>z787050150</td><td rowspan="8">水道工事単価表による</td></tr> <tr><td>100</td><td>z787050051</td></tr> <tr><td>150</td><td>z787050052</td></tr> <tr><td>200</td><td>z787050053</td></tr> <tr><td>250</td><td>z787050054</td></tr> <tr><td>300</td><td>z787050055</td></tr> <tr><td>350</td><td>z787050056</td></tr> </tbody> </table>						取付口径	昼間単価		夜間単価		単価コード	単価	単価コード	単価	75	z787050050	水道工事単価表による	z787050150	水道工事単価表による	100	z787050051	150	z787050052	200	z787050053	250	z787050054	300	z787050055	350	z787050056																																																									
取付口径	昼間単価		夜間単価																																																																																																																						
	単価コード	単価	単価コード	単価																																																																																																																					
75	z787050050	水道工事単価表による	z787050150	水道工事単価表による																																																																																																																					
100	z787050051																																																																																																																								
150	z787050052																																																																																																																								
200	z787050053																																																																																																																								
250	z787050054																																																																																																																								
300	z787050055																																																																																																																								
350	z787050056																																																																																																																								
取付口径	昼間単価		夜間単価																																																																																																																						
	単価コード	単価	単価コード	単価																																																																																																																					
75	z787050050	水道工事単価表による	z787050150	水道工事単価表による																																																																																																																					
100	z787050051																																																																																																																								
150	z787050052																																																																																																																								
200	z787050053																																																																																																																								
250	z787050054																																																																																																																								
300	z787050055																																																																																																																								
350	z787050056																																																																																																																								
備考1 上記複合単価には不断水式仕切弁材料費及び諸経費を含まない。						備考1 上記複合単価には不断水式仕切弁材料費及び諸経費を含まない。																																																																																																																			

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)											改定(令和6年10月)											備考																																																																																																																																				
<b>D10901800101 ポリエチレンスリーブ被覆工</b> ゴムバンド数(ゴムバンド、粘着テープ併用)											<b>D10901800101 ポリエチレンスリーブ被覆工</b> ゴムバンド数(ゴムバンド、粘着テープ併用)																																																																																																																																															
<b>1 適用範囲</b> 铸铁管の被覆に適用する。 ・ 被覆費 ・ 材料費											<b>1 適用範囲</b> 铸铁管の被覆に適用する。 ・ 被覆費 ・ 材料費																																																																																																																																															
<b>2 施工歩掛</b> (1m当り)											<b>2 施工歩掛</b> (1m当り)																																																																																																																																															
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																																					
材 料 費	ポリエチレンスリーブ	Z770300001-09	m	150.00			144.00			140.00	材 料 費	ポリエチレンスリーブ	Z770300001-09	m	150.00			144.00			140.00																																																																																																																																					
	粘着テープ	Z7703000055	m	32.85	41.68	63.68	82.90	102.34	126.65	146.74		材 料 費	粘着テープ	Z7703000055	m	32.85	41.68	63.68	82.90	102.34	126.65	146.74																																																																																																																																				
	ゴムバンド	Z770300028-36	個	第1表									材 料 費	ゴムバンド	Z770300028-36	個	第1表																																																																																																																																									
配 管 工		R0136	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67	配 管 工			R0136	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67																																																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67	普通作業員		R0102	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67																																																																																																																																					
諸 雑 費		ZS3000004	式	1							諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																											
100m当り											100m当り																																																																																																																																															
1m当り											1m当り																																																																																																																																															
				標準	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)					標準	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)																																																																																																																																			
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆工を一部独自基準。											備考1 水道事業実務必携 第2部第二編 2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆歩掛表を準用。											表記の修正																																																																																																																																				
備考2 水道事業実務必携歩掛経費を使用する場合は水道事業実務必携歩掛 2-3-13 ポリエチレンスリーブ被覆工に準ずること。																						備考削除																																																																																																																																				
備考3 φ400mm以上は水道事業実務必携歩掛を使用すること。(標準はゴムバンドのみの単価)																																																																																																																																																										
備考4 水道管表示テープの貼り付け手間を含む																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口 径</th> <th rowspan="2">直管長(m)</th> <th colspan="2">ポリエチレンスリーブ</th> <th colspan="2">固定バンド</th> </tr> <tr> <th>管1本当りスリーブ長(m)</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>α</td> <td>β</td> <td></td> </tr> <tr> <td>75 ~ 100</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 ~ 250</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 ~ 350</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>400 ~ 450</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>500 ~ 1,500</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,600 ~ 2,600</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数		L1	L2	α	β		75 ~ 100	4.0	5.0	0.2	0.5		150 ~ 250	5.0	6.0	0.2	0.5		300 ~ 350	6.0	7.0	0.2	0.5		400 ~ 450	6.0	7.0	0.1	0.1		500 ~ 1,500	6.0	7.5	0.1	0.1		1,600 ~ 2,600	4.0	5.5	0.1	0.1		算定式 A:100m当りポリエチレンスリーブ使用数量(m) $A = \frac{L2 \times (1 + \alpha)}{L1} \times 100m$ 下式は胴巻きに粘着テープを使わず、ゴムバンドのみの場合に適用する。(水道事業実務必携歩掛) B:100m当りバンド使用数量(個) $B = \frac{4組 \times (1 + \beta) + (L1 - 1.0m)}{L1} \times 100m$ ※接合部をゴムバンド、胴巻き部粘着の場合のゴムバンド数量は、第1表とする。(札幌市水道局基準)					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口 径</th> <th rowspan="2">直管長(m)</th> <th colspan="2">ポリエチレンスリーブ</th> <th colspan="2">固定バンド</th> </tr> <tr> <th>管1本当りスリーブ長(m)</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>α</td> <td>β</td> <td></td> </tr> <tr> <td>75 ~ 100</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 ~ 250</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 ~ 350</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>0.2</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>400 ~ 450</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>500 ~ 1,500</td> <td>6.0</td> <td>7.5</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,600 ~ 2,600</td> <td>4.0</td> <td>5.5</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数		L1	L2	α	β		75 ~ 100	4.0	5.0	0.2	0.5		150 ~ 250	5.0	6.0	0.2	0.5		300 ~ 350	6.0	7.0	0.2	0.5		400 ~ 450	6.0	7.0	0.1	0.1		500 ~ 1,500	6.0	7.5	0.1	0.1		1,600 ~ 2,600	4.0	5.5	0.1	0.1		算定式 A:100m当りポリエチレンスリーブ使用数量(m) $A = \frac{L2 \times (1 + \alpha)}{L1} \times 100m$ 下式は胴巻きに粘着テープを使わず、ゴムバンドのみの場合に適用する。(水道事業実務必携歩掛) B:100m当りバンド使用数量(個) $B = \frac{4組 \times (1 + \beta) + (L1 - 1.0m)}{L1} \times 100m$ ※接合部をゴムバンド、胴巻き部粘着の場合のゴムバンド数量は、第1表とする。(札幌市水道局基準)																																			
口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド																																																																																																																																																						
		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数																																																																																																																																																					
	L1	L2	α	β																																																																																																																																																						
75 ~ 100	4.0	5.0	0.2	0.5																																																																																																																																																						
150 ~ 250	5.0	6.0	0.2	0.5																																																																																																																																																						
300 ~ 350	6.0	7.0	0.2	0.5																																																																																																																																																						
400 ~ 450	6.0	7.0	0.1	0.1																																																																																																																																																						
500 ~ 1,500	6.0	7.5	0.1	0.1																																																																																																																																																						
1,600 ~ 2,600	4.0	5.5	0.1	0.1																																																																																																																																																						
口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド																																																																																																																																																						
		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数																																																																																																																																																					
	L1	L2	α	β																																																																																																																																																						
75 ~ 100	4.0	5.0	0.2	0.5																																																																																																																																																						
150 ~ 250	5.0	6.0	0.2	0.5																																																																																																																																																						
300 ~ 350	6.0	7.0	0.2	0.5																																																																																																																																																						
400 ~ 450	6.0	7.0	0.1	0.1																																																																																																																																																						
500 ~ 1,500	6.0	7.5	0.1	0.1																																																																																																																																																						
1,600 ~ 2,600	4.0	5.5	0.1	0.1																																																																																																																																																						
第1表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>ポリエチレンスリーブ(m)</th> <th>厚労省ゴムバンド(参考)</th> <th>接合口数標準(札幌市)</th> <th>ゴムバンド(個)(100m)標準(札幌市)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75 ~ 100</td> <td>150.00</td> <td>225</td> <td>33</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>150 ~ 250</td> <td>144.00</td> <td>200</td> <td>28</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>300 ~ 350</td> <td>140.00</td> <td>183</td> <td>25</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>											口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	厚労省ゴムバンド(参考)	接合口数標準(札幌市)	ゴムバンド(個)(100m)標準(札幌市)	75 ~ 100	150.00	225	33	132	150 ~ 250	144.00	200	28	112	300 ~ 350	140.00	183	25	100	第1表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>ポリエチレンスリーブ(m)</th> <th>水道事業実務必携歩掛ゴムバンド(参考)</th> <th>接合口数標準(札幌市)</th> <th>ゴムバンド(個)(100m)標準(札幌市)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75 ~ 100</td> <td>150.00</td> <td>225</td> <td>33</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>150 ~ 250</td> <td>144.00</td> <td>200</td> <td>28</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>300 ~ 350</td> <td>140.00</td> <td>183</td> <td>25</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>											口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	水道事業実務必携歩掛ゴムバンド(参考)	接合口数標準(札幌市)	ゴムバンド(個)(100m)標準(札幌市)	75 ~ 100	150.00	225	33	132	150 ~ 250	144.00	200	28	112	300 ~ 350	140.00	183	25	100	表記の修正																																																																																												
口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	厚労省ゴムバンド(参考)	接合口数標準(札幌市)	ゴムバンド(個)(100m)標準(札幌市)																																																																																																																																																						
75 ~ 100	150.00	225	33	132																																																																																																																																																						
150 ~ 250	144.00	200	28	112																																																																																																																																																						
300 ~ 350	140.00	183	25	100																																																																																																																																																						
口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	水道事業実務必携歩掛ゴムバンド(参考)	接合口数標準(札幌市)	ゴムバンド(個)(100m)標準(札幌市)																																																																																																																																																						
75 ~ 100	150.00	225	33	132																																																																																																																																																						
150 ~ 250	144.00	200	28	112																																																																																																																																																						
300 ~ 350	140.00	183	25	100																																																																																																																																																						
備考:接合の口数からゴムバンド数量を算出											備考:接合の口数からゴムバンド数量を算出																																																																																																																																															
接合箇所一ヶ所当たり4個使用。											接合箇所一ヶ所当たり4個使用。																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>直 径 D2</th> <th>外 周</th> <th>粘着テープ一箇所当り(m)</th> <th>直管における受口部以外胴巻き箇所</th> <th>箇所数延長100m当り</th> <th>粘着テープ延長100m当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>93.0</td> <td>292.0</td> <td>0.44</td> <td>4 /1-1=</td> <td>3</td> <td>75</td> <td>32.85</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>118.0</td> <td>370.5</td> <td>0.56</td> <td>4 /1-1=</td> <td>3</td> <td>75</td> <td>41.68</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>169.0</td> <td>530.7</td> <td>0.80</td> <td>5 /1-1=</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>63.68</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>220.0</td> <td>690.8</td> <td>1.04</td> <td>5 /1-1=</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>82.90</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>271.6</td> <td>852.8</td> <td>1.28</td> <td>5 /1-1=</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>102.34</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>322.8</td> <td>1013.6</td> <td>1.52</td> <td>6 /1-1=</td> <td>5</td> <td>83.3</td> <td>126.65</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>374.0</td> <td>1174.4</td> <td>1.76</td> <td>6 /1-1=</td> <td>5</td> <td>83.3</td> <td>146.74</td> </tr> </tbody> </table>							口 径	直 径 D2	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	直管における受口部以外胴巻き箇所	箇所数延長100m当り	粘着テープ延長100m当り	75	93.0	292.0	0.44	4 /1-1=	3	75	32.85	100	118.0	370.5	0.56	4 /1-1=	3	75	41.68	150	169.0	530.7	0.80	5 /1-1=	4	80	63.68	200	220.0	690.8	1.04	5 /1-1=	4	80	82.90	250	271.6	852.8	1.28	5 /1-1=	4	80	102.34	300	322.8	1013.6	1.52	6 /1-1=	5	83.3	126.65	350	374.0	1174.4	1.76	6 /1-1=	5	83.3	146.74	算定式 A:100m粘着テープ使用数量(m) $A = d2 \times 3.14 \times 1.5 = \text{一箇所当り}$ 受口部以外の1m間隔で箇所胴巻き粘着テープの数量は直管外径に、水道事業実務必携歩掛の表示テープ胴巻き1回半巻きを適用する。							<table border="1"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>直 径 D2</th> <th>外 周</th> <th>粘着テープ一箇所当り(m)</th> <th>直管における受口部以外胴巻き箇所</th> <th>箇所数延長100m当り</th> <th>粘着テープ延長100m当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>93.0</td> <td>292.0</td> <td>0.44</td> <td>4 /1-1=</td> <td>3</td> <td>75</td> <td>32.85</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>118.0</td> <td>370.5</td> <td>0.56</td> <td>4 /1-1=</td> <td>3</td> <td>75</td> <td>41.68</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>169.0</td> <td>530.7</td> <td>0.80</td> <td>5 /1-1=</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>63.68</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>220.0</td> <td>690.8</td> <td>1.04</td> <td>5 /1-1=</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>82.90</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>271.6</td> <td>852.8</td> <td>1.28</td> <td>5 /1-1=</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>102.34</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>322.8</td> <td>1013.6</td> <td>1.52</td> <td>6 /1-1=</td> <td>5</td> <td>83.3</td> <td>126.65</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>374.0</td> <td>1174.4</td> <td>1.76</td> <td>6 /1-1=</td> <td>5</td> <td>83.3</td> <td>146.74</td> </tr> </tbody> </table>							口 径	直 径 D2	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	直管における受口部以外胴巻き箇所	箇所数延長100m当り	粘着テープ延長100m当り	75	93.0	292.0	0.44	4 /1-1=	3	75	32.85	100	118.0	370.5	0.56	4 /1-1=	3	75	41.68	150	169.0	530.7	0.80	5 /1-1=	4	80	63.68	200	220.0	690.8	1.04	5 /1-1=	4	80	82.90	250	271.6	852.8	1.28	5 /1-1=	4	80	102.34	300	322.8	1013.6	1.52	6 /1-1=	5	83.3	126.65	350	374.0	1174.4	1.76	6 /1-1=	5	83.3	146.74	算定式 A:100m粘着テープ使用数量(m) $A = d2 \times 3.14 \times 1.5 = \text{一箇所当り}$ 受口部以外の1m間隔で箇所胴巻き粘着テープの数量は直管外径に、水道事業実務必携歩掛の表示テープ胴巻き1回半巻きを適用する。							
口 径	直 径 D2	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	直管における受口部以外胴巻き箇所	箇所数延長100m当り	粘着テープ延長100m当り																																																																																																																																																				
75	93.0	292.0	0.44	4 /1-1=	3	75	32.85																																																																																																																																																			
100	118.0	370.5	0.56	4 /1-1=	3	75	41.68																																																																																																																																																			
150	169.0	530.7	0.80	5 /1-1=	4	80	63.68																																																																																																																																																			
200	220.0	690.8	1.04	5 /1-1=	4	80	82.90																																																																																																																																																			
250	271.6	852.8	1.28	5 /1-1=	4	80	102.34																																																																																																																																																			
300	322.8	1013.6	1.52	6 /1-1=	5	83.3	126.65																																																																																																																																																			
350	374.0	1174.4	1.76	6 /1-1=	5	83.3	146.74																																																																																																																																																			
口 径	直 径 D2	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	直管における受口部以外胴巻き箇所	箇所数延長100m当り	粘着テープ延長100m当り																																																																																																																																																				
75	93.0	292.0	0.44	4 /1-1=	3	75	32.85																																																																																																																																																			
100	118.0	370.5	0.56	4 /1-1=	3	75	41.68																																																																																																																																																			
150	169.0	530.7	0.80	5 /1-1=	4	80	63.68																																																																																																																																																			
200	220.0	690.8	1.04	5 /1-1=	4	80	82.90																																																																																																																																																			
250	271.6	852.8	1.28	5 /1-1=	4	80	102.34																																																																																																																																																			
300	322.8	1013.6	1.52	6 /1-1=	5	83.3	126.65																																																																																																																																																			
350	374.0	1174.4	1.76	6 /1-1=	5	83.3	146.74																																																																																																																																																			
【注:厚生労働省にはゴムバンド・粘着テープ併用の歩掛なし】																						削除																																																																																																																																				

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																
<p><b>D10901800103 浸透防止スリーブ被覆工(配水用ポリ用)</b>  <b>丁ハット、粘着テープ併用</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      配水用ポリエチレン管の被覆に適用する。                      ・ 被覆費                      ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛 (1m当り)</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">材料費</td> <td>浸透防護スリーブ</td> <td>Z770300056-58</td> <td>m</td> <td colspan="5">144.00</td> </tr> <tr> <td>粘着テープ</td> <td>Z770300055</td> <td>m</td> <td>42.28</td> <td>60.31</td> <td>83.76</td> <td>120.67</td> <td>167.58</td> </tr> <tr> <td>ゴムバンド</td> <td>Z730300028-31</td> <td>個</td> <td colspan="5">112.00</td> </tr> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td>0.35</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td>0.35</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">100m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">標準 (00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-13 ポリエチレンスリーブ被覆工を準用。<b>一部独自基準。</b></p> <p>備考2 厚生労働省経費を使用する場合は水道事業実務必携歩掛無し。</p> <p>備考3 水道管表示テープの貼り付け手間を含む</p>	名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	材料費	浸透防護スリーブ	Z770300056-58	m	144.00					粘着テープ	Z770300055	m	42.28	60.31	83.76	120.67	167.58	ゴムバンド	Z730300028-31	個	112.00					配管工		R0136	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43	普通作業員		R0102	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43	諸雑費	ZS3000004		式	1					100m当り									1m当り													標準 (00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	<p><b>D10901800103 浸透防護スリーブ被覆工(配水用ポリ用)</b>  <b>丁ハット、粘着テープ併用</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      配水用ポリエチレン管の被覆に適用する。                      ・ 被覆費                      ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛 (1m当り)</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ50</th> <th>φ75</th> <th>φ100</th> <th>φ150</th> <th>φ200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">材料費</td> <td>浸透防護スリーブ</td> <td>Z770300056-58</td> <td>m</td> <td colspan="5">144.00</td> </tr> <tr> <td>粘着テープ</td> <td>Z770300055</td> <td>m</td> <td>42.28</td> <td>60.31</td> <td>83.76</td> <td>120.67</td> <td>167.58</td> </tr> <tr> <td>ゴムバンド</td> <td>Z730300028-31</td> <td>個</td> <td colspan="5">112.00</td> </tr> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td>0.35</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td>0.35</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">100m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">標準 (00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆<b>歩掛表</b>を準用。</p>	名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	材料費	浸透防護スリーブ	Z770300056-58	m	144.00					粘着テープ	Z770300055	m	42.28	60.31	83.76	120.67	167.58	ゴムバンド	Z730300028-31	個	112.00					配管工		R0136	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43	普通作業員		R0102	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43	諸雑費	ZS3000004		式	1					100m当り									1m当り													標準 (00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																										
材料費	浸透防護スリーブ	Z770300056-58	m	144.00																																																																																																																																																																														
	粘着テープ	Z770300055	m	42.28	60.31	83.76	120.67	167.58																																																																																																																																																																										
	ゴムバンド	Z730300028-31	個	112.00																																																																																																																																																																														
配管工		R0136	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43																																																																																																																																																																										
普通作業員		R0102	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43																																																																																																																																																																										
諸雑費	ZS3000004		式	1																																																																																																																																																																														
100m当り																																																																																																																																																																																		
1m当り																																																																																																																																																																																		
				標準 (00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)																																																																																																																																																																										
名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																										
材料費	浸透防護スリーブ	Z770300056-58	m	144.00																																																																																																																																																																														
	粘着テープ	Z770300055	m	42.28	60.31	83.76	120.67	167.58																																																																																																																																																																										
	ゴムバンド	Z730300028-31	個	112.00																																																																																																																																																																														
配管工		R0136	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43																																																																																																																																																																										
普通作業員		R0102	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43																																																																																																																																																																										
諸雑費	ZS3000004		式	1																																																																																																																																																																														
100m当り																																																																																																																																																																																		
1m当り																																																																																																																																																																																		
				標準 (00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口 径</th> <th rowspan="2">直管長(m)</th> <th colspan="2">ポリエチレンスリーブ</th> <th colspan="2">固定バンド</th> </tr> <tr> <th>管1本当りスリーブ長(m)</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 ~ 200</td> <td>5.0</td> <td>L2</td> <td>α</td> <td>β</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>算定式                      A:100m当りスリーブ使用数量(m)  <math display="block">A = \frac{L2 \times (1 + \alpha)}{L1} \times 100m</math>                     下式は胴巻きに粘着テープを使わず、ゴムバンドのみの場合に適用する。(水道事業実務必携歩掛)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口 径</th> <th rowspan="2">ポリエチレンスリーブ(m)</th> <th rowspan="2">厚労省ゴムバンド(参考)</th> <th colspan="2">接合口数</th> <th colspan="2">ゴムバンド(個)(100M)</th> </tr> <tr> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 ~ 200</td> <td>144.00</td> <td>200.00</td> <td>28</td> <td></td> <td>112</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考:接合の口数からゴムバンド数量を算出                      接合箇所一ヶ所当たり4個使用。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>d 内径</th> <th>t 管厚</th> <th>外 周</th> <th>粘着テープ一箇所当り(m)</th> <th>粘着テープ延長100m当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>63.2</td><td>5.80</td><td>234.87</td><td>0.35</td><td>42.28</td></tr> <tr><td>75</td><td>90.3</td><td>8.20</td><td>335.04</td><td>0.50</td><td>60.31</td></tr> <tr><td>100</td><td>125.4</td><td>11.40</td><td>465.35</td><td>0.70</td><td>83.76</td></tr> <tr><td>150</td><td>180.7</td><td>16.40</td><td>670.39</td><td>1.01</td><td>120.67</td></tr> <tr><td>200</td><td>251.1</td><td>22.70</td><td>931.01</td><td>1.40</td><td>167.58</td></tr> </tbody> </table> <p>算定式                      A:100m粘着テープ使用数量(m)                      A=外周×1.5=一箇所当り                      直管5m当りソケット部(一個2箇所)を含1m間隔で6箇所/5m(100m当り120箇所)                      胴巻き粘着テープの数量は直管外径に、水道事業実務必携歩掛の表示テープ胴巻き1回半巻きを適用する。</p>	口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数	50 ~ 200	5.0	L2	α	β		口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	厚労省ゴムバンド(参考)	接合口数		ゴムバンド(個)(100M)		標準	標準	標準	標準	50 ~ 200	144.00	200.00	28		112		口 径	d 内径	t 管厚	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	粘着テープ延長100m当り	50	63.2	5.80	234.87	0.35	42.28	75	90.3	8.20	335.04	0.50	60.31	100	125.4	11.40	465.35	0.70	83.76	150	180.7	16.40	670.39	1.01	120.67	200	251.1	22.70	931.01	1.40	167.58	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口 径</th> <th rowspan="2">直管長(m)</th> <th colspan="2">ポリエチレンスリーブ</th> <th colspan="2">固定バンド</th> </tr> <tr> <th>管1本当りスリーブ長(m)</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> <th>割増係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 ~ 200</td> <td>5.0</td> <td>L2</td> <td>α</td> <td>β</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>算定式                      A:100m当りスリーブ使用数量(m)  <math display="block">A = \frac{L2 \times (1 + \alpha)}{L1} \times 100m</math>                     下式は胴巻きに粘着テープを使わず、ゴムバンドのみの場合に適用する。(水道事業実務必携歩掛)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口 径</th> <th rowspan="2">ポリエチレンスリーブ(m)</th> <th rowspan="2">水道事業実務必携歩掛ゴムバンド(参考)</th> <th colspan="2">接合口数</th> <th colspan="2">ゴムバンド(個)(100M)</th> </tr> <tr> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 ~ 200</td> <td>144.00</td> <td>200.00</td> <td>28</td> <td></td> <td>112</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考:接合の口数からゴムバンド数量を算出                      接合箇所一ヶ所当たり4個使用。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口 径</th> <th>d 内径</th> <th>t 管厚</th> <th>外 周</th> <th>粘着テープ一箇所当り(m)</th> <th>粘着テープ延長100m当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>63.2</td><td>5.80</td><td>234.87</td><td>0.35</td><td>42.28</td></tr> <tr><td>75</td><td>90.3</td><td>8.20</td><td>335.04</td><td>0.50</td><td>60.31</td></tr> <tr><td>100</td><td>125.4</td><td>11.40</td><td>465.35</td><td>0.70</td><td>83.76</td></tr> <tr><td>150</td><td>180.7</td><td>16.40</td><td>670.39</td><td>1.01</td><td>120.67</td></tr> <tr><td>200</td><td>251.1</td><td>22.70</td><td>931.01</td><td>1.40</td><td>167.58</td></tr> </tbody> </table> <p>算定式                      A:100m粘着テープ使用数量(m)                      A=外周×1.5=一箇所当り                      直管5m当りソケット部(一個2箇所)を含1m間隔で6箇所/5m(100m当り120箇所)                      胴巻き粘着テープの数量は直管外径に、水道事業実務必携歩掛の表示テープ胴巻き1回半巻きを適用する。</p>	口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数	50 ~ 200	5.0	L2	α	β		口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	水道事業実務必携歩掛ゴムバンド(参考)	接合口数		ゴムバンド(個)(100M)		標準	標準	標準	標準	50 ~ 200	144.00	200.00	28		112		口 径	d 内径	t 管厚	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	粘着テープ延長100m当り	50	63.2	5.80	234.87	0.35	42.28	75	90.3	8.20	335.04	0.50	60.31	100	125.4	11.40	465.35	0.70	83.76	150	180.7	16.40	670.39	1.01	120.67	200	251.1	22.70	931.01	1.40	167.58	<p>表記の修正</p> <p>備考削除</p>																																				
口 径			直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド																																																																																																																																																																												
	管1本当りスリーブ長(m)	割増係数		割増係数	割増係数																																																																																																																																																																													
50 ~ 200	5.0	L2	α	β																																																																																																																																																																														
口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	厚労省ゴムバンド(参考)	接合口数		ゴムバンド(個)(100M)																																																																																																																																																																													
			標準	標準	標準	標準																																																																																																																																																																												
50 ~ 200	144.00	200.00	28		112																																																																																																																																																																													
口 径	d 内径	t 管厚	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	粘着テープ延長100m当り																																																																																																																																																																													
50	63.2	5.80	234.87	0.35	42.28																																																																																																																																																																													
75	90.3	8.20	335.04	0.50	60.31																																																																																																																																																																													
100	125.4	11.40	465.35	0.70	83.76																																																																																																																																																																													
150	180.7	16.40	670.39	1.01	120.67																																																																																																																																																																													
200	251.1	22.70	931.01	1.40	167.58																																																																																																																																																																													
口 径	直管長(m)	ポリエチレンスリーブ		固定バンド																																																																																																																																																																														
		管1本当りスリーブ長(m)	割増係数	割増係数	割増係数																																																																																																																																																																													
50 ~ 200	5.0	L2	α	β																																																																																																																																																																														
口 径	ポリエチレンスリーブ(m)	水道事業実務必携歩掛ゴムバンド(参考)	接合口数		ゴムバンド(個)(100M)																																																																																																																																																																													
			標準	標準	標準	標準																																																																																																																																																																												
50 ~ 200	144.00	200.00	28		112																																																																																																																																																																													
口 径	d 内径	t 管厚	外 周	粘着テープ一箇所当り(m)	粘着テープ延長100m当り																																																																																																																																																																													
50	63.2	5.80	234.87	0.35	42.28																																																																																																																																																																													
75	90.3	8.20	335.04	0.50	60.31																																																																																																																																																																													
100	125.4	11.40	465.35	0.70	83.76																																																																																																																																																																													
150	180.7	16.40	670.39	1.01	120.67																																																																																																																																																																													
200	251.1	22.70	931.01	1.40	167.58																																																																																																																																																																													

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																										
<p><b>D10901800200 埋設シート設置</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 埋設シートの設置に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設置費</li> <li>・ 材料費</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="184 422 789 711"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>埋設シート設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>埋設用標示シート 50m/巻</td> <td>Z770290001</td> <td>巻</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 シート材料費は、2.1巻/100m(1m当り1.05mより100m当り105m/50m・巻)</p> <p>備考2 普通作業員は、0.40人/100m(1m当り0.004人)</p> <p>備考3 水道事業実務必携歩掛2-3-15管明示シート</p>	名称	規格	コード	単位	埋設シート設置	材料費	埋設用標示シート 50m/巻	Z770290001	巻	2.10	普通作業員		R0102	人	0.40	諸雑費		ZS3000004	式	1	100m当り					1m当り				(00001)	<p><b>D10901800200 埋設シート設置</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 埋設シートの設置に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設置費</li> <li>・ 材料費</li> </ul> <p><b>2 適用における留意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ シート材料費は、2.1巻/100m(1m当り1.05mより100m当り105m/50m・巻)</li> <li>・ 普通作業員は、0.40人/100m(1m当り0.004人)</li> </ul> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 552 2053 842"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>埋設シート設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>埋設用標示シート 50m/巻</td> <td>Z770290001</td> <td>巻</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-16管明示シート歩掛表</p> <p><b>D10901800250 水道管表示テープ設置</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 水道管表示テープの設置に適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設置費</li> <li>・ 材料費</li> </ul> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1448 1161 2053 1451"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>水道管表示テープ設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>水道管表示テープ 20m/巻 札幌市型</td> <td>Z770290002</td> <td>巻</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">100m当り</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-15 管明示テープ歩掛表</p>	名称	規格	コード	単位	埋設シート設置	材料費	埋設用標示シート 50m/巻	Z770290001	巻	2.10	普通作業員		R0102	人	0.40	諸雑費		ZS3000004	式	1	100m当り					1m当り				(00001)	名称	規格	コード	単位	水道管表示テープ設置	材料費	水道管表示テープ 20m/巻 札幌市型	Z770290002	巻	5.00	普通作業員		R0102	人	0.04	諸雑費		ZS3000004	式	1	100m当り					1m当り				(00001)	<p>備考</p> <p>表記の修正</p> <p>施工歩掛の変更</p>
名称	規格	コード	単位	埋設シート設置																																																																																								
材料費	埋設用標示シート 50m/巻	Z770290001	巻	2.10																																																																																								
普通作業員		R0102	人	0.40																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																								
100m当り																																																																																												
1m当り				(00001)																																																																																								
名称	規格	コード	単位	埋設シート設置																																																																																								
材料費	埋設用標示シート 50m/巻	Z770290001	巻	2.10																																																																																								
普通作業員		R0102	人	0.40																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																								
100m当り																																																																																												
1m当り				(00001)																																																																																								
名称	規格	コード	単位	水道管表示テープ設置																																																																																								
材料費	水道管表示テープ 20m/巻 札幌市型	Z770290002	巻	5.00																																																																																								
普通作業員		R0102	人	0.04																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																								
100m当り																																																																																												
1m当り				(00001)																																																																																								



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)													改定(令和6年10月)													備考
<b>D10901801100 モルタル充填工</b> <b>1 適用範囲</b> U・UF・LUF・US形継手に適用する。 ・ 充填費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1口当り)													<b>D10901801100 モルタル充填工</b> <b>1 適用範囲</b> U・UF・LUF・US形継手に適用する。 ・ 充填費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1口当り)													
名称	規格	コード	単位	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	名称	規格	コード	単位	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500			
配管工		R0136	人	20.00	22.00	24.00	27.00	30.00	35.00	42.00	51.00	配管工		R0136	人	20.00	22.00	24.00	27.00	30.00	35.00	42.00	51.00			
普通作業員		R0102	人	7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00	14.00	17.00	普通作業員		R0102	人	7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00	14.00	17.00			
材料費	モルタル材料費 1:1	D10901801200 00001	m3	0.74	0.79	0.85	0.95	1.35	1.51	1.83	2.09	材料費	モルタル材料費 1:1	D10901801200 00001	m3	0.74	0.79	0.85	0.95	1.35	1.51	1.83	2.09			
諸雑費		ZS3000004	式	1								諸雑費		ZS3000004	式	1										
100口当り												100口当り														
1口当り												1口当り														
				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)					(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)			
名称	規格	コード	単位	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	名称	規格	コード	単位	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600			
配管工		R0136	人	58.00	61.00	69.00	82.00	90.00	99.00	116.00	133.00	配管工		R0136	人	58.00	61.00	69.00	82.00	90.00	99.00	116.00	133.00			
普通作業員		R0102	人	19.00	20.00	23.00	28.00	30.00	33.00	39.00	45.00	普通作業員		R0102	人	19.00	20.00	23.00	28.00	30.00	33.00	39.00	45.00			
材料費	モルタル材料費 1:1	D10901801200 00001	m3	2.84	2.95	3.28	3.94	4.19	4.49	4.97	5.47	材料費	モルタル材料費 1:1	D10901801200 00001	m3	2.84	2.95	3.28	3.94	4.19	4.49	4.97	5.47			
諸雑費		ZS3000004	式	1								諸雑費		ZS3000004	式	1										
100口当り												100口当り														
1口当り												1口当り														
				(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)					(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)			
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(モルタル充填工)													備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-3-3 メカニカル継手 <b>歩掛表</b> (モルタル充填工)													表記の修正
<b>D10901801400 割T字撤去工</b> <b>1 適用範囲</b> 割T字撤去及び割継輪取付に適用する。 ・ 撤去費及び取付費  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">中略</div>  備考1 実績調査歩掛 備考2 割継輪取付としてメカニカル接合2口を計上している。 備考3 水道事業実務必携歩掛 2-3-3 メカニカル継手(離脱防止継手以外、普通押輪)													<b>D10901801400 割T字撤去工</b> <b>1 適用範囲</b> 割T字撤去及び割継輪取付に適用する。 ・ 撤去費及び取付費  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">中略</div>  備考1 実績調査歩掛 備考2 割継輪取付としてメカニカル接合2口を計上している。 備考3 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-3-3 メカニカル継手 <b>歩掛表</b>													表記の修正

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考																																																																																																																																																																																																																		
<b>D10901801500 仮止工(材料有り)</b> <b>1 適用範囲</b> 給水管の仮止めに適用する。 ・ 仮止費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)										<b>D10901801500 仮止工(材料有り)</b> <b>1 適用範囲</b> 給水管の仮止めに適用する。 ・ 仮止費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)										備考																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管布設継手工</td> <td></td> <td>WJ</td> <td>口</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">材料費</td> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13</td> <td>Z770040168</td> <td>個</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20</td> <td>Z770040169</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25</td> <td>Z770040170</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30</td> <td>Z770040171</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40</td> <td>Z770040172</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50</td> <td>Z770040173</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(0002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table>										名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50		配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ポリエチレン管布設継手工		WJ	口	1	1	1	1	1	1	材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1	諸雑費		ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ13</th> <th>φ20</th> <th>φ25</th> <th>φ30</th> <th>φ40</th> <th>φ50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管布設継手工</td> <td></td> <td>WJ105020</td> <td>口</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">材料費</td> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13</td> <td>Z770040168</td> <td>個</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20</td> <td>Z770040169</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25</td> <td>Z770040170</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30</td> <td>Z770040171</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40</td> <td>Z770040172</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50</td> <td>Z770040173</td> <td>個</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="6">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(0002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> </tr> </tbody> </table>										名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ポリエチレン管布設継手工		WJ105020	口	1	1	1	1	1	1	材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1	諸雑費		ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																													
ポリエチレン管布設継手工		WJ	口	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																													
材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																													
名称	規格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																													
ポリエチレン管布設継手工		WJ105020	口	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																													
材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-																																																																																																																																																																																																																													
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																													
備考1 φ13~50施工歩掛(万力取付撤去既設管切断10分(配管工0.02人)+Pe接合1口(WJ)) 備考2 水道事業実務必携2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表										備考1 φ13~50施工歩掛(万力取付撤去既設管切断10分(配管工0.02人)+Pe接合1口(WJ105020)) 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)										コード追記																																																																																																																																																																																																																		

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>D10901801600 外面特殊塗装工(ダクタイル鋳鉄管DD塗装)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      本塗装は、日本ダクタイル鋳鉄管協会規格JDKPA Z 2009に基づいた特殊塗装とする。                      工場塗装及び現地塗装の種類はDDとする。                      本塗装は、幹線、配水池、ポンプ場の露出配管や水中に配管する場合の外面塗装に適用する。                      エポキシ樹脂塗料は、一般部はJIS K 5551 2種とし、塗膜が水道水と接する場合は JWVA K 135とする。</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m2当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>JIS仕様</th> <th>JWVA仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">塗 装 材 料</td> <td>エポキシ樹脂系塗料 上塗(0.17kg/m2/回)～2回</td> <td>Z112004103</td> <td>kg</td> <td>0.34</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂系塗料(水道用) 上塗(0.17kg/m2/回)～2回</td> <td>Z770340003</td> <td>kg</td> <td>—</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料用シンナー</td> <td>Z006170007</td> <td>L</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>補 助 材 料</td> <td>上記材料費合計の4%</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>塗 装 工</td> <td></td> <td>R0112</td> <td>人</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>機 械 経 費 諸 雑 費</td> <td>労務費の2%+まるめ</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">1m2当り</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 歩掛は、北海道建設部「土木工事積算基準(下水道編)(ポンプ場・処理場編)(機械)を参考とした。</p> <p>(参照) 水道管塗装面積</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口径 (mm)</th> <th>1m当面積 (m2)</th> <th>1本当面積 (m2)</th> <th>1本の長さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.24</td><td>0.94</td><td>4</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.32</td><td>1.26</td><td>4</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.47</td><td>2.36</td><td>5</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.63</td><td>3.14</td><td>5</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.79</td><td>3.93</td><td>5</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.94</td><td>5.65</td><td>6</td></tr> <tr><td>350</td><td>1.10</td><td>6.59</td><td>6</td></tr> <tr><td>400</td><td>1.26</td><td>7.54</td><td>6</td></tr> <tr><td>450</td><td>1.41</td><td>8.48</td><td>6</td></tr> <tr><td>500</td><td>1.57</td><td>9.42</td><td>6</td></tr> <tr><td>600</td><td>1.88</td><td>11.30</td><td>6</td></tr> <tr><td>700</td><td>2.20</td><td>13.19</td><td>6</td></tr> <tr><td>800</td><td>2.51</td><td>15.07</td><td>6</td></tr> <tr><td>900</td><td>2.83</td><td>16.96</td><td>6</td></tr> <tr><td>1000</td><td>3.14</td><td>18.84</td><td>6</td></tr> <tr><td>1200</td><td>3.77</td><td>22.61</td><td>6</td></tr> <tr><td>1350</td><td>4.24</td><td>25.43</td><td>6</td></tr> <tr><td>1500</td><td>4.71</td><td>28.26</td><td>6</td></tr> <tr><td>1650</td><td>5.18</td><td>25.91</td><td>5</td></tr> <tr><td>1800</td><td>5.65</td><td>28.26</td><td>5</td></tr> <tr><td>2000</td><td>6.28</td><td>31.40</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	JIS仕様	JWVA仕様	塗 装 材 料	エポキシ樹脂系塗料 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z112004103	kg	0.34	—	エポキシ樹脂系塗料(水道用) 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z770340003	kg	—	0.34	エポキシ樹脂塗料用シンナー	Z006170007	L	0.02	0.02	補 助 材 料	上記材料費合計の4%		式	1	1	塗 装 工		R0112	人	0.1	0.1	機 械 経 費 諸 雑 費	労務費の2%+まるめ		式	1	1	1m2当り				(00001)	(00002)	口径 (mm)	1m当面積 (m2)	1本当面積 (m2)	1本の長さ (m)	75	0.24	0.94	4	100	0.32	1.26	4	150	0.47	2.36	5	200	0.63	3.14	5	250	0.79	3.93	5	300	0.94	5.65	6	350	1.10	6.59	6	400	1.26	7.54	6	450	1.41	8.48	6	500	1.57	9.42	6	600	1.88	11.30	6	700	2.20	13.19	6	800	2.51	15.07	6	900	2.83	16.96	6	1000	3.14	18.84	6	1200	3.77	22.61	6	1350	4.24	25.43	6	1500	4.71	28.26	6	1650	5.18	25.91	5	1800	5.65	28.26	5	2000	6.28	31.40	5	<p><b>D10901801600 外面特殊塗装工(ダクタイル鋳鉄管DD塗装)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      ・本塗装は、幹線、配水池、ポンプ場の露出配管や水中に配管する場合の外面塗装に適用する。</p> <p><b>2 適用における留意事項</b>                      ・本塗装は、日本ダクタイル鋳鉄管協会規格JDKPA Z 2009に基づいた特殊塗装とする。                      ・工場塗装及び現地塗装の種類はDDとする。                      ・エポキシ樹脂塗料は、一般部はJIS K 5551 2種とし、塗膜が水道水と接する場合は JWVA K 135とする。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m2当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>JIS仕様</th> <th>JWVA仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">塗 装 材 料</td> <td>エポキシ樹脂系塗料 上塗(0.17kg/m2/回)～2回</td> <td>Z112004103</td> <td>kg</td> <td>0.34</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂系塗料(水道用) 上塗(0.17kg/m2/回)～2回</td> <td>Z770340003</td> <td>kg</td> <td>—</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料用シンナー</td> <td>Z006170007</td> <td>L</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>補 助 材 料</td> <td>上記材料費合計の4%</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>塗 装 工</td> <td></td> <td>R0112</td> <td>人</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>機 械 経 費 諸 雑 費</td> <td>労務費の2%+まるめ</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">1m2当り</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省 下水道用設計標準歩掛表 第2巻 ポンプ場・処理場施設(機械設備)編 III-第2編-5 現場塗装工を参照した。</p> <p>(参照) 水道管塗装面積</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>口径 (mm)</th> <th>1m当面積 (m2)</th> <th>1本当面積 (m2)</th> <th>1本の長さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>0.24</td><td>0.94</td><td>4</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.32</td><td>1.26</td><td>4</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.47</td><td>2.36</td><td>5</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.63</td><td>3.14</td><td>5</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.79</td><td>3.93</td><td>5</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.94</td><td>5.65</td><td>6</td></tr> <tr><td>350</td><td>1.10</td><td>6.59</td><td>6</td></tr> <tr><td>400</td><td>1.26</td><td>7.54</td><td>6</td></tr> <tr><td>450</td><td>1.41</td><td>8.48</td><td>6</td></tr> <tr><td>500</td><td>1.57</td><td>9.42</td><td>6</td></tr> <tr><td>600</td><td>1.88</td><td>11.30</td><td>6</td></tr> <tr><td>700</td><td>2.20</td><td>13.19</td><td>6</td></tr> <tr><td>800</td><td>2.51</td><td>15.07</td><td>6</td></tr> <tr><td>900</td><td>2.83</td><td>16.96</td><td>6</td></tr> <tr><td>1000</td><td>3.14</td><td>18.84</td><td>6</td></tr> <tr><td>1200</td><td>3.77</td><td>22.61</td><td>6</td></tr> <tr><td>1350</td><td>4.24</td><td>25.43</td><td>6</td></tr> <tr><td>1500</td><td>4.71</td><td>28.26</td><td>6</td></tr> <tr><td>1650</td><td>5.18</td><td>25.91</td><td>5</td></tr> <tr><td>1800</td><td>5.65</td><td>28.26</td><td>5</td></tr> <tr><td>2000</td><td>6.28</td><td>31.40</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	JIS仕様	JWVA仕様	塗 装 材 料	エポキシ樹脂系塗料 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z112004103	kg	0.34	—	エポキシ樹脂系塗料(水道用) 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z770340003	kg	—	0.34	エポキシ樹脂塗料用シンナー	Z006170007	L	0.02	0.02	補 助 材 料	上記材料費合計の4%		式	1	1	塗 装 工		R0112	人	0.1	0.1	機 械 経 費 諸 雑 費	労務費の2%+まるめ		式	1	1	1m2当り				(00001)	(00002)	口径 (mm)	1m当面積 (m2)	1本当面積 (m2)	1本の長さ (m)	75	0.24	0.94	4	100	0.32	1.26	4	150	0.47	2.36	5	200	0.63	3.14	5	250	0.79	3.93	5	300	0.94	5.65	6	350	1.10	6.59	6	400	1.26	7.54	6	450	1.41	8.48	6	500	1.57	9.42	6	600	1.88	11.30	6	700	2.20	13.19	6	800	2.51	15.07	6	900	2.83	16.96	6	1000	3.14	18.84	6	1200	3.77	22.61	6	1350	4.24	25.43	6	1500	4.71	28.26	6	1650	5.18	25.91	5	1800	5.65	28.26	5	2000	6.28	31.40	5	<p>表記の修正</p>
名称	規格	コード	単位	JIS仕様	JWVA仕様																																																																																																																																																																																																																																																																									
塗 装 材 料	エポキシ樹脂系塗料 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z112004103	kg	0.34	—																																																																																																																																																																																																																																																																									
	エポキシ樹脂系塗料(水道用) 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z770340003	kg	—	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																									
	エポキシ樹脂塗料用シンナー	Z006170007	L	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																									
補 助 材 料	上記材料費合計の4%		式	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																									
塗 装 工		R0112	人	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																									
機 械 経 費 諸 雑 費	労務費の2%+まるめ		式	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																									
1m2当り				(00001)	(00002)																																																																																																																																																																																																																																																																									
口径 (mm)	1m当面積 (m2)	1本当面積 (m2)	1本の長さ (m)																																																																																																																																																																																																																																																																											
75	0.24	0.94	4																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	0.32	1.26	4																																																																																																																																																																																																																																																																											
150	0.47	2.36	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
200	0.63	3.14	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
250	0.79	3.93	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
300	0.94	5.65	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
350	1.10	6.59	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
400	1.26	7.54	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
450	1.41	8.48	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
500	1.57	9.42	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
600	1.88	11.30	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
700	2.20	13.19	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
800	2.51	15.07	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
900	2.83	16.96	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1000	3.14	18.84	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1200	3.77	22.61	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1350	4.24	25.43	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1500	4.71	28.26	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1650	5.18	25.91	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
1800	5.65	28.26	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
2000	6.28	31.40	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
名称	規格	コード	単位	JIS仕様	JWVA仕様																																																																																																																																																																																																																																																																									
塗 装 材 料	エポキシ樹脂系塗料 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z112004103	kg	0.34	—																																																																																																																																																																																																																																																																									
	エポキシ樹脂系塗料(水道用) 上塗(0.17kg/m2/回)～2回	Z770340003	kg	—	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																									
	エポキシ樹脂塗料用シンナー	Z006170007	L	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																									
補 助 材 料	上記材料費合計の4%		式	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																									
塗 装 工		R0112	人	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																									
機 械 経 費 諸 雑 費	労務費の2%+まるめ		式	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																									
1m2当り				(00001)	(00002)																																																																																																																																																																																																																																																																									
口径 (mm)	1m当面積 (m2)	1本当面積 (m2)	1本の長さ (m)																																																																																																																																																																																																																																																																											
75	0.24	0.94	4																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	0.32	1.26	4																																																																																																																																																																																																																																																																											
150	0.47	2.36	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
200	0.63	3.14	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
250	0.79	3.93	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
300	0.94	5.65	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
350	1.10	6.59	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
400	1.26	7.54	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
450	1.41	8.48	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
500	1.57	9.42	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
600	1.88	11.30	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
700	2.20	13.19	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
800	2.51	15.07	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
900	2.83	16.96	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1000	3.14	18.84	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1200	3.77	22.61	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1350	4.24	25.43	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1500	4.71	28.26	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
1650	5.18	25.91	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
1800	5.65	28.26	5																																																																																																																																																																																																																																																																											
2000	6.28	31.40	5																																																																																																																																																																																																																																																																											

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考
<p>溶接費 (旧コードD10902000200廃止) 溶接費 鋼管用</p> <p>1 適用範囲 水管橋の溶接に適用する。 ・ 施工費</p> <p>2 施工歩掛 水道事業実務必携歩掛 2-4-4 電気溶接A種、B種(直流溶接の場合)による。 A種 WJ103050 B種 WJ103060</p> <p>溶接費 (旧コードD10902000200廃止) 溶接費 ステンレス管用</p> <p>1 適用範囲 水管橋の溶接に適用する。 ・ 施工費</p> <p>2 施工歩掛 水道事業実務必携歩掛 2-4-6 ステンレス鋼管電気溶接(直流溶接の場合)による。 WJ103080</p>	<p>溶接費 (旧コードD10902000200廃止) 溶接費 鋼管用</p> <p>1 適用範囲 水管橋の溶接に適用する。 ・ 施工費</p> <p>2 施工歩掛 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-4-4 電気溶接<b>歩掛表</b>A種、B種(直流溶接の場合)</p> <p>A種 WJ103050 B種 WJ103060</p> <p>溶接費 (旧コードD10902000200廃止) 溶接費 ステンレス管用</p> <p>1 適用範囲 水管橋の溶接に適用する。 ・ 施工費</p> <p>2 施工歩掛 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-4-6 ステンレス鋼管電気溶接<b>歩掛表</b>(直流溶接の場合)による。 WJ103080</p>	<p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考		
<b>D10902000400 橋梁添架工</b> <b>1 適用範囲</b> 水管橋の設置に適用する。 ・ 施工費及び機械賃料費										<b>D10902000400 橋梁添架工</b> <b>1 適用範囲</b> 水管橋の設置に適用する。 ・ 施工費及び機械賃料費										備考                表記の修正                表記の修正                表記の修正                表記の修正                備考削除		
<b>2 施工歩掛</b> (1式当り)										<b>2 施工歩掛</b> (1式当り)												
名称	規格	コード	単位	0.5tを超えて 1.0t迄	1.0tを超えて 1.5t迄	1.5tを超えて 2.0t迄	2.0tを超えて 2.5t迄	2.5tを超えて 3.0t迄		名称	規格	コード	単位	0.5tを超えて 1.0t迄	1.0tを超えて 1.5t迄	1.5tを超えて 2.0t迄	2.0tを超えて 2.5t迄	2.5tを超えて 3.0t迄				
特殊作業員		R0101	人	3.46	4.62	5.59	6.44	7.22		特殊作業員		R0101	人	3.46	4.62	5.59	6.44	7.22				
普通作業員		R0102	人	0.87	1.16	1.40	1.61	1.80		普通作業員		R0102	人	0.87	1.16	1.40	1.61	1.80				
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日							トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊	L001120001	日									
諸雑費	ZS3000004	式		1							諸雑費	ZS3000004	式		1							
1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)		1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)				
名称	規格	コード	単位	3.0tを超えて 3.5t迄	3.5tを超えて 4.0t迄	4.0tを超えて 4.5t迄	4.5tを超えて 5.0t迄	5.0tを超えて 5.5t迄		名称	規格	コード	単位	3.0tを超えて 3.5t迄	3.5tを超えて 4.0t迄	4.0tを超えて 4.5t迄	4.5tを超えて 5.0t迄	5.0tを超えて 5.5t迄				
特殊作業員		R0101	人	7.93	8.60	9.24	9.84	10.41		特殊作業員		R0101	人	7.93	8.60	9.24	9.84	10.41				
普通作業員		R0102	人	1.98	2.15	2.31	2.46	2.60		普通作業員		R0102	人	1.98	2.15	2.31	2.46	2.60				
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日							トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊	L001120001	日									
諸雑費	ZS3000004	式		1							諸雑費	ZS3000004	式		1							
1式当り				(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)		1式当り				(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)				
名称	規格	コード	単位	5.5tを超えて 6.0t迄	6.0tを超えて 6.5t迄	6.5tを超えて 7.0t迄	7.0tを超えて 7.5t迄	7.5tを超えて 8.0t迄		名称	規格	コード	単位	5.5tを超えて 6.0t迄	6.0tを超えて 6.5t迄	6.5tを超えて 7.0t迄	7.0tを超えて 7.5t迄	7.5tを超えて 8.0t迄				
特殊作業員		R0101	人	10.96	11.49	12.00	12.50	12.98		特殊作業員		R0101	人	10.96	11.49	12.00	12.50	12.98				
普通作業員		R0102	人	2.74	2.87	3.00	3.12	3.24		普通作業員		R0102	人	2.74	2.87	3.00	3.12	3.24				
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日							トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊	L001120001	日									
諸雑費	ZS3000004	式		1							諸雑費	ZS3000004	式		1							
1式当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)		1式当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)				
名称	規格	コード	単位	8.0tを超えて 8.5t迄	8.5tを超えて 9.0t迄	9.0tを超えて 9.5t迄	9.5tを超えて 10.0t迄			名称	規格	コード	単位	8.0tを超えて 8.5t迄	8.5tを超えて 9.0t迄	9.0tを超えて 9.5t迄	9.5tを超えて 10.0t迄					
特殊作業員		R0101	人	13.44	13.90	14.34	14.78			特殊作業員		R0101	人	13.44	13.90	14.34	14.78					
普通作業員		R0102	人	3.36	3.48	3.59	3.69			普通作業員		R0102	人	3.36	3.48	3.59	3.69					
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日							トラッククレーン 賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊	L001120001	日									
諸雑費	ZS3000004	式		1							諸雑費	ZS3000004	式		1							
1式当り				(00016)	(00017)	(00018)	(00019)			1式当り				(00016)	(00017)	(00018)	(00019)					
備考1 国土交通省土木工事積算基準書(機械編) 第14章 鋼製付属設備 IX-14-4 適用範囲 区分A 標準付属据付工数の式を適用 備考2 管理橋:Y=5.09X <sup>-0.434</sup> (据付工を特殊作業員としてY×0.8・普通作業員Y×0.2) [0.5tを超えて1.0t迄の算出例] Y=5.09*(0.75) <sup>-0.434</sup> =5.767人/t(X=0.5～1.0tの間で0.75t) 5.767人/t×0.75t=4.325人(特殊作業員4.325人×0.8=3.46人/普通作業員4.325人×0.2=0.87人) 備考3 撤去は設置の60%とする。(厚労省準拠)										備考1 国土交通省土木工事積算基準書(機械編) 第14章 鋼製付属設備 IX-14-4 適用範囲 区分A 標準付属据付工数の式を適用 備考2 管理橋:Y=5.09X <sup>-0.434</sup> (据付工を特殊作業員としてY×0.8・普通作業員Y×0.2) [0.5tを超えて1.0t迄の算出例] Y=5.09*(0.75) <sup>-0.434</sup> =5.767人/t(X=0.5～1.0tの間で0.75t) 5.767人/t×0.75t=4.325人(特殊作業員4.325人×0.8=3.46人/普通作業員4.325人×0.2=0.87人)												

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																						
	<p><b>D10902000500 橋梁添架管撤去工</b></p> <p><b>1 適用範囲</b>                      水管橋の撤去に適用する。                      ・ 施工費及び機械賃料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1式当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>0.5tを超えて 1.0t迄</th> <th>1.0tを超えて 1.5t迄</th> <th>1.5tを超えて 2.0t迄</th> <th>2.0tを超えて 2.5t迄</th> <th>2.5tを超えて 3.0t迄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>2.08</td> <td>2.77</td> <td>3.35</td> <td>3.86</td> <td>4.33</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.52</td> <td>0.70</td> <td>0.84</td> <td>0.97</td> <td>1.08</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 賃料</td> <td>油圧伸縮シブ型 4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td colspan="5">式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1式当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>3.0tを超えて 3.5t迄</th> <th>3.5tを超えて 4.0t迄</th> <th>4.0tを超えて 4.5t迄</th> <th>4.5tを超えて 5.0t迄</th> <th>5.0tを超えて 5.5t迄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>4.76</td> <td>5.16</td> <td>5.54</td> <td>5.90</td> <td>6.25</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.19</td> <td>1.29</td> <td>1.39</td> <td>1.48</td> <td>1.56</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 賃料</td> <td>油圧伸縮シブ型 4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td colspan="5">式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1式当り</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> <td>(00009)</td> <td>(00010)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>5.5tを超えて 6.0t迄</th> <th>6.0tを超えて 6.5t迄</th> <th>6.5tを超えて 7.0t迄</th> <th>7.0tを超えて 7.5t迄</th> <th>7.5tを超えて 8.0t迄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>6.58</td> <td>6.89</td> <td>7.20</td> <td>7.50</td> <td>7.79</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.64</td> <td>1.72</td> <td>1.80</td> <td>1.87</td> <td>1.94</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 賃料</td> <td>油圧伸縮シブ型 4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td colspan="5">式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1式当り</td> <td>(00011)</td> <td>(00012)</td> <td>(00013)</td> <td>(00014)</td> <td>(00015)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>8.0tを超えて 8.5t迄</th> <th>8.5tを超えて 9.0t迄</th> <th>9.0tを超えて 9.5t迄</th> <th>9.5tを超えて 10.0t迄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>8.06</td> <td>8.34</td> <td>8.60</td> <td>8.87</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>2.02</td> <td>2.09</td> <td>2.15</td> <td>2.21</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 賃料</td> <td>油圧伸縮シブ型 4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td colspan="4">式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1式当り</td> <td>(00016)</td> <td>(00017)</td> <td>(00018)</td> <td>(00019)</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	コード	単位	0.5tを超えて 1.0t迄	1.0tを超えて 1.5t迄	1.5tを超えて 2.0t迄	2.0tを超えて 2.5t迄	2.5tを超えて 3.0t迄	特殊作業員		R0101	人	2.08	2.77	3.35	3.86	4.33	普通作業員		R0102	人	0.52	0.70	0.84	0.97	1.08	トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日						諸雑費			ZS3000004	式					1	1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	名称	規格	コード	単位	3.0tを超えて 3.5t迄	3.5tを超えて 4.0t迄	4.0tを超えて 4.5t迄	4.5tを超えて 5.0t迄	5.0tを超えて 5.5t迄	特殊作業員		R0101	人	4.76	5.16	5.54	5.90	6.25	普通作業員		R0102	人	1.19	1.29	1.39	1.48	1.56	トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日						諸雑費			ZS3000004	式					1	1式当り				(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	名称	規格	コード	単位	5.5tを超えて 6.0t迄	6.0tを超えて 6.5t迄	6.5tを超えて 7.0t迄	7.0tを超えて 7.5t迄	7.5tを超えて 8.0t迄	特殊作業員		R0101	人	6.58	6.89	7.20	7.50	7.79	普通作業員		R0102	人	1.64	1.72	1.80	1.87	1.94	トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日						諸雑費			ZS3000004	式					1	1式当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	名称	規格	コード	単位	8.0tを超えて 8.5t迄	8.5tを超えて 9.0t迄	9.0tを超えて 9.5t迄	9.5tを超えて 10.0t迄	特殊作業員		R0101	人	8.06	8.34	8.60	8.87	普通作業員		R0102	人	2.02	2.09	2.15	2.21	トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日					諸雑費			ZS3000004	式				1	1式当り				(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	<p>新規</p>
名称	規格	コード	単位	0.5tを超えて 1.0t迄	1.0tを超えて 1.5t迄	1.5tを超えて 2.0t迄	2.0tを超えて 2.5t迄	2.5tを超えて 3.0t迄																																																																																																																																																																																																																
特殊作業員		R0101	人	2.08	2.77	3.35	3.86	4.33																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		R0102	人	0.52	0.70	0.84	0.97	1.08																																																																																																																																																																																																																
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費			ZS3000004	式					1																																																																																																																																																																																																															
1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	コード	単位	3.0tを超えて 3.5t迄	3.5tを超えて 4.0t迄	4.0tを超えて 4.5t迄	4.5tを超えて 5.0t迄	5.0tを超えて 5.5t迄																																																																																																																																																																																																																
特殊作業員		R0101	人	4.76	5.16	5.54	5.90	6.25																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		R0102	人	1.19	1.29	1.39	1.48	1.56																																																																																																																																																																																																																
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費			ZS3000004	式					1																																																																																																																																																																																																															
1式当り				(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	コード	単位	5.5tを超えて 6.0t迄	6.0tを超えて 6.5t迄	6.5tを超えて 7.0t迄	7.0tを超えて 7.5t迄	7.5tを超えて 8.0t迄																																																																																																																																																																																																																
特殊作業員		R0101	人	6.58	6.89	7.20	7.50	7.79																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		R0102	人	1.64	1.72	1.80	1.87	1.94																																																																																																																																																																																																																
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費			ZS3000004	式					1																																																																																																																																																																																																															
1式当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	コード	単位	8.0tを超えて 8.5t迄	8.5tを超えて 9.0t迄	9.0tを超えて 9.5t迄	9.5tを超えて 10.0t迄																																																																																																																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	8.06	8.34	8.60	8.87																																																																																																																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	2.02	2.09	2.15	2.21																																																																																																																																																																																																																	
トラッククレーン 賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	L001120001	日																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費			ZS3000004	式				1																																																																																																																																																																																																																
1式当り				(00016)	(00017)	(00018)	(00019)																																																																																																																																																																																																																	
	<p>備考1 労務歩掛は、D10902000400 橋梁添架工労務歩掛に補正係数0.6を乗じたもの。                      水道事業実務必携 第2部第一編第10節 既設管撤去工準拠</p>																																																																																																																																																																																																																							

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)							改定(令和6年10月)							備考																																																																																				
<b>D10902108100 中込め注入工</b> <b>1 適用範囲</b> 廃止管の充填に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費  <b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)							<b>D10902108100 中込め注入工</b> <b>1 適用範囲</b> 廃止管の充填に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費  <b>2 適用における留意事項</b> ・ 1日当りの注入量 配水支管エアモルタル10m3、エアミルク20m3:水道事業実務必携 第2部第二編 1-3-5 第18表 発泡系充填材標準打設量参照。 配水幹線61m3:実績調査より9.2m3/h×6.6h=61m3 ※1日当りの注入量は、現場条件等を検討し、決定すること。 ・ 諸雑費は、電力量、空気圧縮機、水中ポンプ等の付属機器類の損料の費用であり、グラウトポンプ損料及びグラウトミキサ損料の合計に15%の率を乗じた金額を上限として計上する。 ・ 配水支管はエアミルクを標準とするが、延長が短く伏越しがない場合や強度を必要とする場合等の現場条件を検討し、必要に応じてエアモルタル等の使用を検討し決定する。 ・ 施工業者により使用材料、配合が異なるので協議簿等に対応すること。 ・ 廃止管閉塞以外の歩掛・充填材料・1日当りの注入量・使用機械等は、水道事業実務必携 第2部第二編 1-3-5 充填歩掛表や実績を参考に別途作成する。							表記の修正																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>10m3/日 エアモルタル</th> <th>20m3/日 エアミルク</th> <th>61m3/日 エアモルタル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>エアモルタル材料費</td> <td>標準配合</td> <td>D10902108200 00001</td> <td>m3</td> <td>10.00</td> <td></td> <td>61.00</td> </tr> <tr> <td>エアミルク材料費</td> <td>標準配合</td> <td>D10902108300 00001</td> <td>m3</td> <td></td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウトポンプ損料</td> <td>横型2連動 吐出量200ℓ/分</td> <td>M000571004</td> <td>日</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサー損料</td> <td>並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2</td> <td>M000572008</td> <td>日</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサー損料</td> <td>並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2</td> <td>M000572007</td> <td>日</td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転費</td> <td>排ガス1次 45KVA</td> <td>D10900201100</td> <td>日</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>グラウトポンプ損料・グラウトミキサ損料の15%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1日当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m3当り</td> <td>/10 (00001)</td> <td>/20 (00002)</td> <td>/61 (00003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 1日当りの注入量                      ・配水支管エアモルタル10m3、エアミルク20m3:水道事業実務必携第二編 1-3-5 第18表 発泡系充填材標準打設量参照。                      ・配水幹線61m3:実績調査より9.2m3/h×6.6h=61m3                      ※1日当りの注入量は、現場条件等を検討し、決定すること。                      備考2 諸雑費は、電力量、空気圧縮機、水中ポンプ等の付属機器類の損料の費用であり、グラウトポンプ損料及びグラウトミキサ損料の合計に15%の率を乗じた金額を上限として計上する。                      備考3 配水支管はエアミルクを標準とするが、延長が短く伏越しがない場合や強度を必要とする場合等の現場条件を検討し、必要に応じてエアモルタル等の使用を検討し決定する。                      備考4 施工業者により使用材料、配合が異なるので協議簿等に対応すること。                      備考5 廃止管閉塞以外の歩掛・充填材料・1日当りの注入量・使用機械等は、水道事業実務必携歩掛1-3-5 充填歩掛表や実績を参考に別途作成する。</p>							名称	規格	コード	単位	10m3/日 エアモルタル	20m3/日 エアミルク	61m3/日 エアモルタル		エアモルタル材料費	標準配合	D10902108200 00001	m3	10.00		61.00	エアミルク材料費	標準配合	D10902108300 00001	m3		20.00		グラウトポンプ損料	横型2連動 吐出量200ℓ/分	M000571004	日	1.00	1.00	1.00	グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2	M000572008	日	1.00		1.00	グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2	M000572007	日		1.00		発動発電機運転費	排ガス1次 45KVA	D10900201100	日	1.00	1.00	1.00	土木世話役		R0125	人	1.00	1.00	1.00	特殊作業員		R0101	人	2.00	2.00	2.00	普通作業員		R0102	人	2.00	2.00	2.00	諸雑費	グラウトポンプ損料・グラウトミキサ損料の15%+まるめ	ZS8000004	式	1			1日当り							1m3当り				/10 (00001)	/20 (00002)	/61 (00003)
名称	規格	コード	単位	10m3/日 エアモルタル	20m3/日 エアミルク	61m3/日 エアモルタル																																																																																												
エアモルタル材料費	標準配合	D10902108200 00001	m3	10.00		61.00																																																																																												
エアミルク材料費	標準配合	D10902108300 00001	m3		20.00																																																																																													
グラウトポンプ損料	横型2連動 吐出量200ℓ/分	M000571004	日	1.00	1.00	1.00																																																																																												
グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2	M000572008	日	1.00		1.00																																																																																												
グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2	M000572007	日		1.00																																																																																													
発動発電機運転費	排ガス1次 45KVA	D10900201100	日	1.00	1.00	1.00																																																																																												
土木世話役		R0125	人	1.00	1.00	1.00																																																																																												
特殊作業員		R0101	人	2.00	2.00	2.00																																																																																												
普通作業員		R0102	人	2.00	2.00	2.00																																																																																												
諸雑費	グラウトポンプ損料・グラウトミキサ損料の15%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																														
1日当り																																																																																																		
1m3当り				/10 (00001)	/20 (00002)	/61 (00003)																																																																																												
<b>3 施工歩掛</b> (1m3当り)							表記の修正																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>10m3/日 エアモルタル</th> <th>20m3/日 エアミルク</th> <th>61m3/日 エアモルタル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>エアモルタル材料費</td> <td>標準配合</td> <td>D10902108200 00001</td> <td>m3</td> <td>10.00</td> <td></td> <td>61.00</td> </tr> <tr> <td>エアミルク材料費</td> <td>標準配合</td> <td>D10902108300 00001</td> <td>m3</td> <td></td> <td>20.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウトポンプ損料</td> <td>横型2連動 吐出量200ℓ/分</td> <td>M000571004</td> <td>日</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサー損料</td> <td>並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2</td> <td>M000572008</td> <td>日</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサー損料</td> <td>並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2</td> <td>M000572007</td> <td>日</td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転費</td> <td>排ガス1次 45KVA</td> <td>D10900201100</td> <td>日</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>グラウトポンプ損料・グラウトミキサ損料の15%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1日当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m3当り</td> <td>/10 (00001)</td> <td>/20 (00002)</td> <td>/61 (00003)</td> </tr> </tbody> </table>								名称	規格	コード	単位	10m3/日 エアモルタル	20m3/日 エアミルク	61m3/日 エアモルタル	エアモルタル材料費	標準配合	D10902108200 00001	m3	10.00		61.00	エアミルク材料費	標準配合	D10902108300 00001	m3		20.00		グラウトポンプ損料	横型2連動 吐出量200ℓ/分	M000571004	日	1.00	1.00	1.00	グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2	M000572008	日	1.00		1.00	グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2	M000572007	日		1.00		発動発電機運転費	排ガス1次 45KVA	D10900201100	日	1.00	1.00	1.00	土木世話役		R0125	人	1.00	1.00	1.00	特殊作業員		R0101	人	2.00	2.00	2.00	普通作業員		R0102	人	2.00	2.00	2.00	諸雑費	グラウトポンプ損料・グラウトミキサ損料の15%+まるめ	ZS8000004	式	1			1日当り							1m3当り				/10 (00001)	/20 (00002)	/61 (00003)
名称	規格	コード	単位	10m3/日 エアモルタル	20m3/日 エアミルク	61m3/日 エアモルタル																																																																																												
エアモルタル材料費	標準配合	D10902108200 00001	m3	10.00		61.00																																																																																												
エアミルク材料費	標準配合	D10902108300 00001	m3		20.00																																																																																													
グラウトポンプ損料	横型2連動 吐出量200ℓ/分	M000571004	日	1.00	1.00	1.00																																																																																												
グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2	M000572008	日	1.00		1.00																																																																																												
グラウトミキサー損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2	M000572007	日		1.00																																																																																													
発動発電機運転費	排ガス1次 45KVA	D10900201100	日	1.00	1.00	1.00																																																																																												
土木世話役		R0125	人	1.00	1.00	1.00																																																																																												
特殊作業員		R0101	人	2.00	2.00	2.00																																																																																												
普通作業員		R0102	人	2.00	2.00	2.00																																																																																												
諸雑費	グラウトポンプ損料・グラウトミキサ損料の15%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																														
1日当り																																																																																																		
1m3当り				/10 (00001)	/20 (00002)	/61 (00003)																																																																																												

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																								
<p><b>水道管挿入工の解説</b></p> <p><b>1 適用</b>  <b>(1) 適用条件</b>                      本基準は、既設管内もしくは推進工法により埋設された鉄筋コンクリート管内等に、水道管(ダクタイル鋳鉄管)を油圧ジャッキにより挿入する工事の積算に適用する。なお、水道管の適用呼び径は、φ300～1350とする。                      ※ 参考「平成28年改訂版 水道事業実務必携 第一編 請負工事標準歩掛 第5章 その他の歩掛 第3節 既設管内配管工」                      ※ φ300未満は、「平成28年改訂版 水道事業実務必携 第二編 参考資料 第1章 参考歩掛 第3節 水道管挿入工事」を適用する。</p> <p><b>2 積算ツリー</b></p> <pre>                     graph LR                     A[水道管挿入工] --- B[管据付]                     A --- C[管接合費]                     A --- D[管挿入費]                     A --- E[挿入設備設置撤去]                     B --- B1[・ 管据付費 (WJ403110)]                     C --- C1[・ 管接合費 PN形(WJ403120),NS形(D10901100401),GX形(D10901100510)]                     D --- D1[・ 管挿入費]                     D --- D2[・ 先導金具、先頭管挿入金具、本管挿入金具、ディスタントピース等 (※管種、呼び径、さや管や既設管の管径等の条件により必要な資材が異なるため、設計の都度、見積・単価策定した上で計上すること)]                     E --- E1[・ 挿入設備費]                     E --- E2[・ 発動発電機運転費]                     </pre> <p>※以下、管挿入費及び設備設置撤去について解説する。</p> <p><b>3 標準工程</b>                      第3-1表</p> <table border="1" data-bbox="210 1062 1047 1129"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>500</th> <th>600</th> <th>700</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1000</th> <th>1100</th> <th>1200</th> <th>1350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日進量(m/日)</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>4 設計条件</b></p> <table border="1" data-bbox="210 1192 617 1352"> <thead> <tr> <th>管種</th> <th>NS形,GX形,PN形</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新設呼び径(mm)</td> <td>300～1350</td> </tr> <tr> <td>施工時間</td> <td>昼間・夜間</td> </tr> <tr> <td>延長(m)</td> <td>設計数量</td> </tr> <tr> <td>挿入管1本当りの長さ(m)</td> <td>4.0～6.0m</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径(mm)	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	日進量(m/日)	28	28	28	26	25	24	22	21	20	18	17	16	管種	NS形,GX形,PN形	新設呼び径(mm)	300～1350	施工時間	昼間・夜間	延長(m)	設計数量	挿入管1本当りの長さ(m)	4.0～6.0m	<p><b>水道管挿入工の解説</b></p> <p><b>1 適用</b>  <b>(1) 適用条件</b>                      本基準は、既設管内もしくは推進工法により埋設された鉄筋コンクリート管内等に、水道管(ダクタイル鋳鉄管)を油圧ジャッキにより挿入する工事の積算に適用する。なお、水道管の適用呼び径は、φ300～1350とする。                      ※ 参考「水道事業実務必携 第2部第一編5-3-1 既設管内配管工」                      ※ φ300未満は、「水道事業実務必携 第2部第二編1-3 水道管挿入工事」を適用する。</p> <p><b>2 積算ツリー</b></p> <pre>                     graph LR                     A[水道管挿入工] --- B[管据付]                     A --- C[管接合費]                     A --- D[管挿入費]                     A --- E[挿入設備設置撤去]                     B --- B1[・ 管据付費 (WJ403110)]                     C --- C1[・ 管接合費 PN形(WJ403120),NS形(D10901100401),GX形(D10901100510)]                     D --- D1[・ 管挿入費]                     D --- D2[・ 先導金具、先頭管挿入金具、本管挿入金具、ディスタントピース等 (※管種、呼び径、さや管や既設管の管径等の条件により必要な資材が異なるため、設計の都度、見積・単価策定した上で計上すること)]                     E --- E1[・ 挿入設備費]                     E --- E2[・ 発動発電機運転費]                     </pre> <p>※以下、管挿入費及び設備設置撤去について解説する。</p> <p><b>3 標準工程</b>                      第3-1表</p> <table border="1" data-bbox="1478 1062 2315 1129"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>500</th> <th>600</th> <th>700</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1000</th> <th>1100</th> <th>1200</th> <th>1350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日進量(m/日)</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>4 設計条件</b></p> <table border="1" data-bbox="1478 1192 1884 1352"> <thead> <tr> <th>管種</th> <th>NS形,GX形,PN形</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新設呼び径(mm)</td> <td>300～1350</td> </tr> <tr> <td>施工時間</td> <td>昼間・夜間</td> </tr> <tr> <td>延長(m)</td> <td>設計数量</td> </tr> <tr> <td>挿入管1本当りの長さ(m)</td> <td>4.0～6.0m</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径(mm)	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	日進量(m/日)	28	28	28	26	25	24	22	21	20	18	17	16	管種	NS形,GX形,PN形	新設呼び径(mm)	300～1350	施工時間	昼間・夜間	延長(m)	設計数量	挿入管1本当りの長さ(m)	4.0～6.0m	<p>表記の修正                      表記の修正</p>
呼び径(mm)	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350																																																														
日進量(m/日)	28	28	28	26	25	24	22	21	20	18	17	16																																																														
管種	NS形,GX形,PN形																																																																									
新設呼び径(mm)	300～1350																																																																									
施工時間	昼間・夜間																																																																									
延長(m)	設計数量																																																																									
挿入管1本当りの長さ(m)	4.0～6.0m																																																																									
呼び径(mm)	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350																																																														
日進量(m/日)	28	28	28	26	25	24	22	21	20	18	17	16																																																														
管種	NS形,GX形,PN形																																																																									
新設呼び径(mm)	300～1350																																																																									
施工時間	昼間・夜間																																																																									
延長(m)	設計数量																																																																									
挿入管1本当りの長さ(m)	4.0～6.0m																																																																									



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)													改定(令和6年10月)													備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>5 管挿入費 (WJ403130)</b> ア. 歩掛構成 表-1 (1m当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>新設呼び径 (mm)</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>電工 (人)</th> <th>機械器具損料 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>300</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td><td rowspan="13">表-2 より</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.03</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.03</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0.04</td><td>0.08</td><td>0.08</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>1100</td><td>0.04</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>1200</td><td>0.05</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>1350</td><td>0.05</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.05</td></tr> </tbody> </table> 備考1 平成29年改訂版 水道事業実務必携														新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	機械器具損料 (m)	300	0.02	0.04	0.04	0.02	表-2 より	350	0.02	0.04	0.04	0.02	400	0.02	0.04	0.04	0.02	500	0.02	0.04	0.04	0.02	600	0.02	0.04	0.04	0.02	700	0.03	0.06	0.06	0.03	800	0.03	0.07	0.07	0.03	900	0.04	0.07	0.07	0.04	1000	0.04	0.08	0.08	0.04	1100	0.04	0.09	0.09	0.04	1200	0.05	0.09	0.09	0.05	1350	0.05	0.10	0.10	0.05	<b>5 管挿入費 (WJ403130)</b> ア. 歩掛構成 表-1 (1m当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>新設呼び径 (mm)</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>電工 (人)</th> <th>機械器具損料 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>300</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td><td rowspan="13">表-2 より</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.02</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.03</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.03</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>900</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0.04</td><td>0.08</td><td>0.08</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>1100</td><td>0.04</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>1200</td><td>0.05</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>1350</td><td>0.05</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.05</td></tr> </tbody> </table> 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編5-3-4 配管歩掛表 適用														新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	機械器具損料 (m)	300	0.02	0.04	0.04	0.02	表-2 より	350	0.02	0.04	0.04	0.02	400	0.02	0.04	0.04	0.02	500	0.02	0.04	0.04	0.02	600	0.02	0.04	0.04	0.02	700	0.03	0.06	0.06	0.03	800	0.03	0.07	0.07	0.03	900	0.04	0.07	0.07	0.04	1000	0.04	0.08	0.08	0.04	1100	0.04	0.09	0.09	0.04	1200	0.05	0.09	0.09	0.05	1350	0.05	0.10	0.10	0.05	表記の修正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	機械器具損料 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
300	0.02	0.04	0.04	0.02	表-2 より																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
350	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
400	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
500	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
600	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
700	0.03	0.06	0.06	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
800	0.03	0.07	0.07	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
900	0.04	0.07	0.07	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1000	0.04	0.08	0.08	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1100	0.04	0.09	0.09	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1200	0.05	0.09	0.09	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1350	0.05	0.10	0.10	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)		機械器具損料 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
300	0.02	0.04	0.04	0.02	表-2 より																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
350	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
400	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
500	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
600	0.02	0.04	0.04	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
700	0.03	0.06	0.06	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
800	0.03	0.07	0.07	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
900	0.04	0.07	0.07	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1000	0.04	0.08	0.08	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1100	0.04	0.09	0.09	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1200	0.05	0.09	0.09	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1350	0.05	0.10	0.10	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
イ. 機械器具 表-2 <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th></th> <th>300</th><th>350</th><th>400</th><th>500</th><th>600</th><th>700</th><th>800</th><th>900</th><th>1000</th><th>1100</th><th>1200</th><th>1350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">先導金具</td> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/工事延長</td> </tr> <tr> <td>使用数(個)</td> <td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td><td>10</td><td>10</td><td>12</td><td>12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ジャッキ台</td> <td>質量(kg)</td> <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">挿入台</td> <td>質量(kg)</td> <td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>703</td><td>703</td><td>703</td><td>703</td><td>703</td><td>1107</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">押角</td> <td>質量(kg)</td> <td>200</td><td>200</td><td>200</td><td>220</td><td>240</td><td>240</td><td>280</td><td>410</td><td>500</td><td>550</td><td>580</td><td>1010</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ストラット</td> <td>質量(kg)</td> <td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>960</td><td>960</td><td>960</td><td>960</td><td>960</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">油圧ジャッキ</td> <td>種別(T)</td> <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>80</td><td>80</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 供用1日当り損料率/日進量</td> </tr> <tr> <td>使用数(台)</td> <td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">分流器</td> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 供用1日当り損料率/日進量</td> </tr> <tr> <td>使用数(台)</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧ポンプ</td> <td>種別(kVA)</td> <td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 供用1日当り損料率/日進量</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">油圧ホース</td> <td>種別(T)</td> <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 損料率</td> </tr> <tr> <td>使用数(本)</td> <td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>作動油</td> <td>消費量(L/m・台)</td> <td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 平成29年改訂版 水道事業実務必携P136 備考2 先頭管挿入金具(バンドタイプ)等を使用する場合は、先導金具は計上しない。														名称		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	先導金具	損料率	m当り 1/工事延長												使用数(個)	4	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	ジャッキ台	質量(kg)	50	50	50	50	50	50	70	70	70	100	100	100	損料率	m当り 1/400												挿入台	質量(kg)	417	417	417	417	417	417	703	703	703	703	703	1107	損料率	m当り 1/400												押角	質量(kg)	200	200	200	220	240	240	280	410	500	550	580	1010	損料率	m当り 1/400												ストラット	質量(kg)	672	672	672	672	672	672	672	960	960	960	960	960	損料率	m当り 1/400												油圧ジャッキ	種別(T)	50	50	50	50	50	80	80	100	100	100	100	100	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量												使用数(台)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	分流器	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量												使用数(台)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	油圧ポンプ	種別(kVA)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量												油圧ホース	種別(T)	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	損料率	m当り 損料率												使用数(本)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	作動油	消費量(L/m・台)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	イ. 機械器具 表-2 <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th></th> <th>300</th><th>350</th><th>400</th><th>500</th><th>600</th><th>700</th><th>800</th><th>900</th><th>1000</th><th>1100</th><th>1200</th><th>1350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">先導金具</td> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/工事延長</td> </tr> <tr> <td>使用数(個)</td> <td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td><td>10</td><td>10</td><td>12</td><td>12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ジャッキ台</td> <td>質量(kg)</td> <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">挿入台</td> <td>質量(kg)</td> <td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>417</td><td>703</td><td>703</td><td>703</td><td>703</td><td>703</td><td>1107</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">押角</td> <td>質量(kg)</td> <td>200</td><td>200</td><td>200</td><td>220</td><td>240</td><td>240</td><td>280</td><td>410</td><td>500</td><td>550</td><td>580</td><td>1010</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ストラット</td> <td>質量(kg)</td> <td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>672</td><td>960</td><td>960</td><td>960</td><td>960</td><td>960</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 1/400</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">油圧ジャッキ</td> <td>種別(T)</td> <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>80</td><td>80</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 供用1日当り損料率/日進量</td> </tr> <tr> <td>使用数(台)</td> <td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">分流器</td> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 供用1日当り損料率/日進量</td> </tr> <tr> <td>使用数(台)</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧ポンプ</td> <td>種別(kVA)</td> <td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td>7.5</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 供用1日当り損料率/日進量</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">油圧ホース</td> <td>種別(T)</td> <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>損料率</td> <td colspan="12">m当り 損料率</td> </tr> <tr> <td>使用数(本)</td> <td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>作動油</td> <td>消費量(L/m・台)</td> <td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td><td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編5-3-4 配管歩掛表 適用 備考2 先頭管挿入金具(バンドタイプ)等を使用する場合は、先導金具は計上しない。														名称		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	先導金具	損料率	m当り 1/工事延長												使用数(個)	4	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	ジャッキ台	質量(kg)	50	50	50	50	50	50	70	70	70	100	100	100	損料率	m当り 1/400												挿入台	質量(kg)	417	417	417	417	417	417	703	703	703	703	703	1107	損料率	m当り 1/400												押角	質量(kg)	200	200	200	220	240	240	280	410	500	550	580	1010	損料率	m当り 1/400												ストラット	質量(kg)	672	672	672	672	672	672	672	960	960	960	960	960	損料率	m当り 1/400												油圧ジャッキ	種別(T)	50	50	50	50	50	80	80	100	100	100	100	100	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量												使用数(台)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	分流器	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量												使用数(台)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	油圧ポンプ	種別(kVA)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量												油圧ホース	種別(T)	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	損料率	m当り 損料率												使用数(本)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	作動油	消費量(L/m・台)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	表記の修正
名称		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
先導金具	損料率	m当り 1/工事延長																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(個)	4	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ジャッキ台	質量(kg)	50	50	50	50	50	50	70	70	70	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
挿入台	質量(kg)	417	417	417	417	417	417	703	703	703	703	703	1107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
押角	質量(kg)	200	200	200	220	240	240	280	410	500	550	580	1010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ストラット	質量(kg)	672	672	672	672	672	672	672	960	960	960	960	960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
油圧ジャッキ	種別(T)	50	50	50	50	50	80	80	100	100	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(台)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
分流器	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(台)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
油圧ポンプ	種別(kVA)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
油圧ホース	種別(T)	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(本)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
作動油	消費量(L/m・台)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名称		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
先導金具	損料率	m当り 1/工事延長																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(個)	4	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ジャッキ台	質量(kg)	50	50	50	50	50	50	70	70	70	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
挿入台	質量(kg)	417	417	417	417	417	417	703	703	703	703	703	1107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
押角	質量(kg)	200	200	200	220	240	240	280	410	500	550	580	1010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ストラット	質量(kg)	672	672	672	672	672	672	672	960	960	960	960	960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 1/400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
油圧ジャッキ	種別(T)	50	50	50	50	50	80	80	100	100	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(台)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
分流器	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(台)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
油圧ポンプ	種別(kVA)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 供用1日当り損料率/日進量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
油圧ホース	種別(T)	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損料率	m当り 損料率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	使用数(本)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
作動油	消費量(L/m・台)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																																																																																				
<p><b>6 挿入設備費 (WJ403140)</b> ア. 歩掛構成</p> <p style="text-align: center;">【設置】 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">新設呼び径 (mm)</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">とび工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th colspan="2">トラッククレーン運転時間</th> <th rowspan="2">諸雑費</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300～600</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> <td>労務費の10%+端数処理</td> </tr> <tr> <td>700～900</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>4.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> <td rowspan="2">労務費の15%+端数処理</td> </tr> <tr> <td>1000～1350</td> <td>1.50</td> <td>3.00</td> <td>5.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>3.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 <b>平成29年改訂版</b> 水道事業実務必携P136 備考2 トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型は、日数分の賃料を計上する。 備考3 諸雑費には、床版材費用として、設置工労務費の10～15%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">【撤去】 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">新設呼び径 (mm)</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">とび工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th colspan="2">トラッククレーン運転時間</th> <th rowspan="2">諸雑費</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300～600</td> <td>0.60</td> <td>1.20</td> <td>1.80</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> <td rowspan="3">端数処理</td> </tr> <tr> <td>700～900</td> <td>0.60</td> <td>1.20</td> <td>2.40</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>1000～1350</td> <td>0.90</td> <td>1.80</td> <td>3.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>3.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 <b>平成29年改訂版</b> 水道事業実務必携P136 備考2 撤去工は、設置工労務費のみに補正係数0.6を乗じる。</p> <p><b>7 発動発電機運転費</b></p> <p style="text-align: center;">標準歩掛表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>新設呼び径 (mm)</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単価コード</th> <th>燃料消費率 (L/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300～700</td> <td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>4.5/5kVA</td> <td>K1510006</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>800～1350</td> <td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA</td> <td>K1510025</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 仮設電気を別計上している場合は不要。 備考2 <b>8</b>時間稼働するものとして、軽油を計上する。 燃料消費率は、「<b>平成28年度版</b> 建設機械等損料表 北海道補正版 P139」より ■ 単価表(積算例) ※注意:単価は適宜変更となります。</p> <p style="text-align: right;">(一式)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>規格</td> <td>日</td> <td>15</td> <td>1,544</td> <td><b>23,160</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 数量は実日数分計上する。</p> <p style="text-align: right;">(1日当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td>1.2号</td> <td>L</td> <td>7.92</td> <td>85</td> <td>673</td> </tr> <tr> <td>名称 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>規格</td> <td>日</td> <td>1</td> <td>871</td> <td>871</td> </tr> <tr> <td>諸雑費(まるめ)</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,544</td> </tr> </tbody> </table>	新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費	規格	(日)	300～600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00	労務費の10%+端数処理	700～900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00	労務費の15%+端数処理	1000～1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	3.00	新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費	規格	(日)	300～600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00	端数処理	700～900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00	1000～1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	3.00	新設呼び径 (mm)	名称	規格	単価コード	燃料消費率 (L/h)	300～700	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4.5/5kVA	K1510006	0.99	800～1350	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA	K1510025	2.5	名称	規格	単位	数量	単価	金額	名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	15	1,544	<b>23,160</b>	名称	規格	単位	数量	単価	金額	軽油	1.2号	L	7.92	85	673	名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	1	871	871	諸雑費(まるめ)		式	1	-	-						1,544	<p><b>6 挿入設備費 (WJ403140)</b> ア. 歩掛構成</p> <p style="text-align: center;">【設置】 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">新設呼び径 (mm)</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">とび工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th colspan="2">トラッククレーン運転時間</th> <th rowspan="2">諸雑費</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300～600</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> <td>労務費の10%+端数処理</td> </tr> <tr> <td>700～900</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>4.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> <td rowspan="2">労務費の15%+端数処理</td> </tr> <tr> <td>1000～1350</td> <td>1.50</td> <td>3.00</td> <td>5.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>3.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編5-3-4 配管歩掛表 適用</b> 備考2 トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型は、日数分の賃料を計上する。 備考3 諸雑費には、床版材費用として、設置工労務費の10～15%を計上する。</p> <p style="text-align: center;">【撤去】 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">新設呼び径 (mm)</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">とび工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th colspan="2">トラッククレーン運転時間</th> <th rowspan="2">諸雑費</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300～600</td> <td>0.60</td> <td>1.20</td> <td>1.80</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> <td rowspan="3">端数処理</td> </tr> <tr> <td>700～900</td> <td>0.60</td> <td>1.20</td> <td>2.40</td> <td>4.9t吊</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>1000～1350</td> <td>0.90</td> <td>1.80</td> <td>3.00</td> <td>4.9t吊</td> <td>3.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編5-3-4 配管歩掛表 適用</b> 備考2 撤去工は、設置工労務費のみに補正係数0.6を乗じる。</p> <p><b>7 発動発電機運転費</b></p> <p style="text-align: center;">標準歩掛表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>新設呼び径 (mm)</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単価コード</th> <th>燃料消費率 (L/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300～700</td> <td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>4.5/5kVA</td> <td>K1510006</td> <td><b>a</b></td> </tr> <tr> <td>800～1350</td> <td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA</td> <td>K1510025</td> <td><b>b</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 仮設電気を別計上している場合は不要。 備考2 <b>8</b>時間稼働するものとして、軽油を計上する。 燃料消費率は、建設機械等損料表 北海道補正版より ■ 単価表(積算例) ※注意:単価は適宜変更となります。</p> <p style="text-align: right;">(一式)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>規格</td> <td>日</td> <td>15</td> <td><b>e</b></td> <td><b>15e</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 数量は実日数分計上する。</p> <p style="text-align: right;">(1日当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td>1.2号</td> <td>L</td> <td><b>8a</b></td> <td><b>c</b></td> <td><b>8ac</b></td> </tr> <tr> <td>名称 [ディーゼルエンジン駆動]</td> <td>規格</td> <td>日</td> <td>1</td> <td><b>d</b></td> <td><b>d</b></td> </tr> <tr> <td>諸雑費(まるめ)</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>e</b></td> </tr> </tbody> </table>	新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費	規格	(日)	300～600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00	労務費の10%+端数処理	700～900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00	労務費の15%+端数処理	1000～1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	3.00	新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費	規格	(日)	300～600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00	端数処理	700～900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00	1000～1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	3.00	新設呼び径 (mm)	名称	規格	単価コード	燃料消費率 (L/h)	300～700	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4.5/5kVA	K1510006	<b>a</b>	800～1350	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA	K1510025	<b>b</b>	名称	規格	単位	数量	単価	金額	名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	15	<b>e</b>	<b>15e</b>	名称	規格	単位	数量	単価	金額	軽油	1.2号	L	<b>8a</b>	<b>c</b>	<b>8ac</b>	名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	1	<b>d</b>	<b>d</b>	諸雑費(まるめ)		式	1	-	-						<b>e</b>	<p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p> <p>表記の修正</p>
新設呼び径 (mm)					世話役 (人)	とび工 (人)		普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費																																																																																																																																																																																																																											
	規格	(日)																																																																																																																																																																																																																																				
300～600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00	労務費の10%+端数処理																																																																																																																																																																																																																																
700～900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00	労務費の15%+端数処理																																																																																																																																																																																																																																
1000～1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																																																																																																																																	
新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費																																																																																																																																																																																																																																
				規格	(日)																																																																																																																																																																																																																																	
300～600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00	端数処理																																																																																																																																																																																																																																
700～900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																																																																																	
1000～1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																																																																																																																																	
新設呼び径 (mm)	名称	規格	単価コード	燃料消費率 (L/h)																																																																																																																																																																																																																																		
300～700	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4.5/5kVA	K1510006	0.99																																																																																																																																																																																																																																		
800～1350	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA	K1510025	2.5																																																																																																																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																																																																																	
名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	15	1,544	<b>23,160</b>																																																																																																																																																																																																																																	
名称	規格	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																																																																																	
軽油	1.2号	L	7.92	85	673																																																																																																																																																																																																																																	
名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	1	871	871																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費(まるめ)		式	1	-	-																																																																																																																																																																																																																																	
					1,544																																																																																																																																																																																																																																	
新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費																																																																																																																																																																																																																																
				規格	(日)																																																																																																																																																																																																																																	
300～600	1.00	2.00	3.00	4.9t吊	2.00	労務費の10%+端数処理																																																																																																																																																																																																																																
700～900	1.00	2.00	4.00	4.9t吊	2.00	労務費の15%+端数処理																																																																																																																																																																																																																																
1000～1350	1.50	3.00	5.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																																																																																																																																	
新設呼び径 (mm)	世話役 (人)	とび工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン運転時間		諸雑費																																																																																																																																																																																																																																
				規格	(日)																																																																																																																																																																																																																																	
300～600	0.60	1.20	1.80	4.9t吊	2.00	端数処理																																																																																																																																																																																																																																
700～900	0.60	1.20	2.40	4.9t吊	2.00																																																																																																																																																																																																																																	
1000～1350	0.90	1.80	3.00	4.9t吊	3.00																																																																																																																																																																																																																																	
新設呼び径 (mm)	名称	規格	単価コード	燃料消費率 (L/h)																																																																																																																																																																																																																																		
300～700	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4.5/5kVA	K1510006	<b>a</b>																																																																																																																																																																																																																																		
800～1350	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次) 13/15kVA	K1510025	<b>b</b>																																																																																																																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																																																																																	
名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	15	<b>e</b>	<b>15e</b>																																																																																																																																																																																																																																	
名称	規格	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																																																																																	
軽油	1.2号	L	<b>8a</b>	<b>c</b>	<b>8ac</b>																																																																																																																																																																																																																																	
名称 [ディーゼルエンジン駆動]	規格	日	1	<b>d</b>	<b>d</b>																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費(まるめ)		式	1	-	-																																																																																																																																																																																																																																	
					<b>e</b>																																																																																																																																																																																																																																	

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)			備考
D10902200100 鉄蓋据付工				D10902200100 鉄蓋据付工			
1 適用範囲 水道用鉄蓋の設置に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費				1 適用範囲 水道用鉄蓋の設置に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費			
2 施工歩掛 (1箇所当り)				2 適用における留意事項 ・ 無収縮モルタルは鉄蓋調整部に使用する。 〔使用量:調整部高さ5cmを目安として算出〕 φ700-調整部体積12825cm <sup>3</sup> φ1200-調整部体積31792cm <sup>3</sup> φ1500-調整部体積44570cm <sup>3</sup>			
名 称	規 格	コード	単位	φ 700	φ 1200(親子蓋)	φ 1500(親子蓋)	
材 料 費	水道用円形鉄蓋材料費 φ 700	D10902200200 00001	組	1.00	—	—	
	水道用円形鉄蓋材料費 φ 1200(親子蓋)	00002	組	—	1.00	—	
	水道用円形鉄蓋材料費 φ 1500(親子蓋)	00003	組	—	—	1.00	
無 収 縮 モルタル工	下水道鉄蓋調整用	D10902200500 00001	m <sup>3</sup>	0.013	0.032	0.044	
蓋金物取付工	水道用鉄蓋	D10902200600 00001	個	1.50	1.50	1.50	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 無収縮モルタルは鉄蓋調整部に使用する。 〔使用量:調整部高さ5cmを目安として算出〕 φ700-調整部体積12825cm <sup>3</sup> φ1200-調整部体積31792cm <sup>3</sup> φ1500-調整部体積44570cm <sup>3</sup>				備考1 無収縮モルタルは鉄蓋調整部に使用する。 〔使用量:調整部高さ5cmを目安として算出〕 φ700-調整部体積12825cm <sup>3</sup> φ1200-調整部体積31792cm <sup>3</sup> φ1500-調整部体積44570cm <sup>3</sup>			
備考2 アダプター(レジンコンクリート)の据付手間として蓋金物取付工に0.5を加算計上する。				備考2 アダプター(レジンコンクリート)の据付手間として蓋金物取付工に0.5を加算計上する。			
備考3 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工参照)				備考3 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工参照)			
備考4 撤去は設置の60%とする。(厚労省準拠)				備考4 撤去は設置の60%とする。(厚労省準拠)			
3 施工歩掛 (1箇所当り)				3 施工歩掛 (1箇所当り)			
名 称	規 格	コード	単位	φ 700	φ 1200(親子蓋)	φ 1500(親子蓋)	
材 料 費	水道用円形鉄蓋材料費 φ 700	D10902200200 00001	組	1.00	—	—	
	水道用円形鉄蓋材料費 φ 1200(親子蓋)	00002	組	—	1.00	—	
	水道用円形鉄蓋材料費 φ 1500(親子蓋)	00003	組	—	—	1.00	
無 収 縮 モルタル工	下水道鉄蓋調整用	D10902200500 00001	m <sup>3</sup>	0.013	0.032	0.044	
蓋金物取付工	水道用鉄蓋	D10902200600 00001	個	1.50	1.50	1.50	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	
備考1 アダプター(レジンコンクリート)の据付手間として蓋金物取付工に0.5を加算計上している。				備考1 アダプター(レジンコンクリート)の据付手間として蓋金物取付工に0.5を加算計上している。			
							表記の修正
							備考削除

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)					改定(令和6年10月)						備考																																																																																																											
<b>D10902200600 蓋金物取付工</b> (トラッククレーン賃料:標準(昼)・標準(夜)・標準以外)					<b>D10902200600 蓋金物取付工</b> (トラッククレーン賃料:標準(昼)・標準(夜)・標準以外)																																																																																																																	
<b>1 適用範囲</b> 水道用鉄蓋の設置に適用する。 ・ 施工費					<b>1 適用範囲</b> 水道用鉄蓋の設置に適用する。 ・ 施工費																																																																																																																	
<b>2 施工歩掛</b> (1個当り)					<b>2 適用における留意事項</b> ・ 撤去は本施工歩掛の60%とする。(水道事業実務必携準拠)																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>水道用鉄蓋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table>					名称	規格	コード	単位	水道用鉄蓋	土木世話役			R0125	人	0.08	特殊作業員		R0101	人	0.08	普通作業員		R0102	人	0.16	諸 雑 費	労務費の5%	ZS7210100	式	1	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日	0.08	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>水道用鉄蓋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>労務費の5%</td> <td>ZS7210100</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊</td> <td>L001120001</td> <td>日</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1個当り</td> <td>(00001)</td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	水道用鉄蓋	土木世話役		R0125	人	0.08	特殊作業員		R0101	人	0.08	普通作業員		R0102	人	0.16	諸 雑 費	労務費の5%	ZS7210100	式	1	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日	0.08	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)																											
名称	規格	コード	単位	水道用鉄蓋																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.08																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.08																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.16																																																																																																																		
諸 雑 費	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																		
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日	0.08																																																																																																																		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																		
1個当り				(00001)																																																																																																																		
名称	規格	コード	単位	水道用鉄蓋																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.08																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.08																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.16																																																																																																																		
諸 雑 費	労務費の5%	ZS7210100	式	1																																																																																																																		
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.8～4.9t吊	L001120001	日	0.08																																																																																																																		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																																		
1個当り				(00001)																																																																																																																		
備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)A-2マンホール工、表-17-10に準拠 備考2 <b>トラッククレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、トラッククレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのトラッククレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。</b> ※ 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工参照)					備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)A-2マンホール工、表-17-10に準拠																																																																																																																	
<b>D10902201300 人孔継足管取付工</b> (トラック又はラフレッククレーン賃料:標準(昼)・標準(夜)・標準以外)					<b>D10902201300 人孔継足管取付工</b> (トラック又はラフレッククレーン賃料:標準(昼)・標準(夜)・標準以外)						備考削除																																																																																																											
<b>1 適用範囲</b> 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費は別途 D10902201301 を計上する					<b>1 適用範囲</b> 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費は別途 D10902201301 を計上する																																																																																																																	
<b>2 施工歩掛</b> (1m当り)					<b>2 施工歩掛</b> (1m当り)																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>D=800</th> <th>D=1200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.41</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.82</td> <td>0.98</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.23</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転費</td> <td>クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45㎡ 1次</td> <td>K0202062</td> <td>時</td> <td>2.67</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ラフレッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊</td> <td>L001130006</td> <td>日</td> <td>—</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">10m当り</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table>					名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200		土木世話役		R0125	人	0.41	0.49	特殊作業員		R0101	人	0.82	0.98	普通作業員		R0102	人	1.23	1.47	バックホウ運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45㎡ 1次	K0202062	時	2.67	—	ラフレッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	—	0.49	諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)		ZS8000004	式	1		10m当り						1m当り				(00001)	(00002)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>D=800</th> <th>D=1200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.41</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.82</td> <td>0.98</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.23</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転費</td> <td>クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45㎡ 1次</td> <td>K0202062</td> <td>時</td> <td>2.67</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ラフレッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊</td> <td>L001130006</td> <td>日</td> <td>—</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)</td> <td></td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">10m当り</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> </tr> </tbody> </table>						名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200	土木世話役		R0125	人	0.41	0.49	特殊作業員		R0101	人	0.82	0.98	普通作業員		R0102	人	1.23	1.47	バックホウ運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45㎡ 1次	K0202062	時	2.67	—	ラフレッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	—	0.49	諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)		ZS8000004	式	1		10m当り						1m当り				(00001)
名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200																																																																																																																	
土木世話役		R0125	人	0.41	0.49																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	0.82	0.98																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	1.23	1.47																																																																																																																	
バックホウ運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45㎡ 1次	K0202062	時	2.67	—																																																																																																																	
ラフレッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	—	0.49																																																																																																																	
諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)		ZS8000004	式	1																																																																																																																		
10m当り																																																																																																																						
1m当り				(00001)	(00002)																																																																																																																	
名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200																																																																																																																	
土木世話役		R0125	人	0.41	0.49																																																																																																																	
特殊作業員		R0101	人	0.82	0.98																																																																																																																	
普通作業員		R0102	人	1.23	1.47																																																																																																																	
バックホウ運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45㎡ 1次	K0202062	時	2.67	—																																																																																																																	
ラフレッククレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	—	0.49																																																																																																																	
諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)		ZS8000004	式	1																																																																																																																		
10m当り																																																																																																																						
1m当り				(00001)	(00002)																																																																																																																	
備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)C-4鉄筋コンクリート管、表-4-2に準拠 備考2 バックホウ規格は建設機械等損料表による。 備考3 諸雑費は、チェーンブロック、レバブロック、コンクリートカッター運転、鉄筋コンクリート管損失分の費用及び損料等の経費を含む。 備考4 <b>クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。</b> ※ 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工参照)					備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)C-4鉄筋コンクリート管、表-4-2に準拠 備考2 バックホウ規格は建設機械等損料表による。 備考3 諸雑費は、チェーンブロック、レバブロック、コンクリートカッター運転、鉄筋コンクリート管損失分の費用及び損料等の経費を含む。																																																																																																																	

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																														
<p><b>D10902201400 頂版据付工</b> (トラック又はラフレ-ンクレーン賃料：標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ 500～1500</th> <th>排水弁室 φ 500～900</th> <th>排水弁室 φ 1000～1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.43</td> <td>0.34</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.86</td> <td>0.68</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.29</td> <td>0.68</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>バックホウ 運転費</td> <td>クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45m<sup>3</sup> 1次</td> <td>K0202062</td> <td>時</td> <td>—</td> <td>2.21</td> <td>2.28</td> </tr> <tr> <td>ラフレ-ンクレーン 賃 料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>L001130006</td> <td>日</td> <td>0.43</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">10個当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1個当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> <td style="text-align: center;">(00003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)C-4鉄筋コンクリート管、表-4-2に準拠 備考2 バックホウ規格は建設機械等損料表による。 備考3 下記適用表のとりの相当とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>水道管口径</th> <th>国土交通省下水道用設計標準歩掛表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 500～1500</td> <td>D=900</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 500～900</td> <td>D=450</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 1000～1500</td> <td>D=500</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考4 頂版スラブの材料費は別途計上すること。 備考5 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準(夜)： 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工参照)</p>	名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500	土木世話役		R0125	人	0.43	0.34	0.35	特殊作業員		R0101	人	0.86	0.68	0.70	普通作業員		R0102	人	1.29	0.68	0.70	バックホウ 運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45m <sup>3</sup> 1次	K0202062	時	—	2.21	2.28	ラフレ-ンクレーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	L001130006	日	0.43	—	—	諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1			10個当り							1個当り				(00001)	(00002)	(00003)	水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表	空気弁室(水道管) φ 500～1500	D=900	排水弁室(水道管) φ 500～900	D=450	排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=500	<p><b>D10902201400 頂版据付工</b> (トラック又はラフレ-ンクレーン賃料：標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 頂版スラブの材料費は別途計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ 500～1500</th> <th>排水弁室 φ 500～900</th> <th>排水弁室 φ 1000～1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.43</td> <td>0.34</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.86</td> <td>0.68</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.29</td> <td>0.68</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>バックホウ 運転費</td> <td>クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45m<sup>3</sup> 1次</td> <td>K0202062</td> <td>時</td> <td>—</td> <td>2.21</td> <td>2.28</td> </tr> <tr> <td>ラフレ-ンクレーン 賃 料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>L001130006</td> <td>日</td> <td>0.43</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">10個当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1個当り</td> <td style="text-align: center;">(00001)</td> <td style="text-align: center;">(00002)</td> <td style="text-align: center;">(00003)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)C-4鉄筋コンクリート管、表-4-2に準拠 備考2 バックホウ規格は建設機械等損料表による。 備考3 下記適用表のとりの相当とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>水道管口径</th> <th>国土交通省下水道用設計標準歩掛表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 500～1500</td> <td>D=900</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 500～900</td> <td>D=450</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 1000～1500</td> <td>D=500</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500	土木世話役		R0125	人	0.43	0.34	0.35	特殊作業員		R0101	人	0.86	0.68	0.70	普通作業員		R0102	人	1.29	0.68	0.70	バックホウ 運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45m <sup>3</sup> 1次	K0202062	時	—	2.21	2.28	ラフレ-ンクレーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	L001130006	日	0.43	—	—	諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1			10個当り							1個当り				(00001)	(00002)	(00003)	水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表	空気弁室(水道管) φ 500～1500	D=900	排水弁室(水道管) φ 500～900	D=450	排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=500	備考削除
名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500																																																																																																																																										
土木世話役		R0125	人	0.43	0.34	0.35																																																																																																																																										
特殊作業員		R0101	人	0.86	0.68	0.70																																																																																																																																										
普通作業員		R0102	人	1.29	0.68	0.70																																																																																																																																										
バックホウ 運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45m <sup>3</sup> 1次	K0202062	時	—	2.21	2.28																																																																																																																																										
ラフレ-ンクレーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	L001130006	日	0.43	—	—																																																																																																																																										
諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1																																																																																																																																												
10個当り																																																																																																																																																
1個当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																										
水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表																																																																																																																																															
空気弁室(水道管) φ 500～1500	D=900																																																																																																																																															
排水弁室(水道管) φ 500～900	D=450																																																																																																																																															
排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=500																																																																																																																																															
名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500																																																																																																																																										
土木世話役		R0125	人	0.43	0.34	0.35																																																																																																																																										
特殊作業員		R0101	人	0.86	0.68	0.70																																																																																																																																										
普通作業員		R0102	人	1.29	0.68	0.70																																																																																																																																										
バックホウ 運転費	クレーン機能付 2.9t吊 山積0.45m <sup>3</sup> 1次	K0202062	時	—	2.21	2.28																																																																																																																																										
ラフレ-ンクレーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	L001130006	日	0.43	—	—																																																																																																																																										
諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1																																																																																																																																												
10個当り																																																																																																																																																
1個当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																										
水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表																																																																																																																																															
空気弁室(水道管) φ 500～1500	D=900																																																																																																																																															
排水弁室(水道管) φ 500～900	D=450																																																																																																																																															
排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=500																																																																																																																																															

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)	改定(令和6年10月)	備考																																																																																																																																																																								
<p><b>D10902201500 直立管据付工</b> (ラフレ-ソクル-ソ賃料：標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ 500～900</th> <th>空気弁室 φ 1100～1200</th> <th>空気弁室 φ 1350～1500</th> <th>排水弁室 φ 500～900</th> <th>排水弁室 φ 1000～1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.47</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>1.14</td> <td>1.22</td> <td>1.32</td> <td>0.94</td> <td>0.98</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.71</td> <td>1.83</td> <td>1.98</td> <td>1.41</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>ラフレ-ソクル-ソ賃料</td> <td>油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊</td> <td>L001130006</td> <td>日</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.47</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)C-4鉄筋コンクリート管、表-4-2に準拠 備考2 下記適用表のとおり相当とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>水道管口径</th> <th>国土交通省下水道用設計標準歩掛表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 500～900</td> <td>D=1500</td> </tr> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 1100～1200</td> <td>D=1650</td> </tr> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 1350～1500</td> <td>D=1800</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 500～900</td> <td>D=1100</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 1000～1500</td> <td>D=1200</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考3 直立管の材料費は別途計上すること。 備考4 クレーン賃料の夜間割増しについては、積算システムの細別条件で、クレーン賃料「標準(夜)」または、「標準以外」を選択し、さらに労務費の夜間補正を行うこと。また、積算システムのクレーン賃料「標準(夜)」は作業時間22時から翌朝5時までを想定しており、作業時間が異なる場合は「標準以外」により算定すること。 ※ 標準(夜)： 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225(札幌市請負工事積算基準 機械工参照)</p>	名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～900	空気弁室 φ 1100～1200	空気弁室 φ 1350～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500	土木世話役		R0125	人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	特殊作業員		R0101	人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98	普通作業員		R0102	人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47	ラフレ-ソクル-ソ賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1					10m当り									1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表	空気弁室(水道管) φ 500～900	D=1500	空気弁室(水道管) φ 1100～1200	D=1650	空気弁室(水道管) φ 1350～1500	D=1800	排水弁室(水道管) φ 500～900	D=1100	排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=1200	<p><b>D10902201500 直立管据付工</b> (ラフレ-ソクル-ソ賃料：標準(昼)・標準(夜)・標準以外)</p> <p><b>1 適用範囲</b> 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 直立管の材料費は別途計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ 500～900</th> <th>空気弁室 φ 1100～1200</th> <th>空気弁室 φ 1350～1500</th> <th>排水弁室 φ 500～900</th> <th>排水弁室 φ 1000～1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.47</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>1.14</td> <td>1.22</td> <td>1.32</td> <td>0.94</td> <td>0.98</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>1.71</td> <td>1.83</td> <td>1.98</td> <td>1.41</td> <td>1.47</td> </tr> <tr> <td>ラフレ-ソクル-ソ賃料</td> <td>油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊</td> <td>L001130006</td> <td>日</td> <td>0.57</td> <td>0.61</td> <td>0.66</td> <td>0.47</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国土交通省下水道用設計標準歩掛表第1巻管路、管路施設(開削工法)C-4鉄筋コンクリート管、表-4-2に準拠 備考2 下記適用表のとおり相当とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>水道管口径</th> <th>国土交通省下水道用設計標準歩掛表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 500～900</td> <td>D=1500</td> </tr> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 1100～1200</td> <td>D=1650</td> </tr> <tr> <td>空気弁室(水道管) φ 1350～1500</td> <td>D=1800</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 500～900</td> <td>D=1100</td> </tr> <tr> <td>排水弁室(水道管) φ 1000～1500</td> <td>D=1200</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～900	空気弁室 φ 1100～1200	空気弁室 φ 1350～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500	土木世話役		R0125	人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	特殊作業員		R0101	人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98	普通作業員		R0102	人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47	ラフレ-ソクル-ソ賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1					10m当り									1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表	空気弁室(水道管) φ 500～900	D=1500	空気弁室(水道管) φ 1100～1200	D=1650	空気弁室(水道管) φ 1350～1500	D=1800	排水弁室(水道管) φ 500～900	D=1100	排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=1200	備考削除
名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～900	空気弁室 φ 1100～1200	空気弁室 φ 1350～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500																																																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98																																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47																																																																																																																																																																		
ラフレ-ソクル-ソ賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																		
諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1																																																																																																																																																																						
10m当り																																																																																																																																																																										
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																		
水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表																																																																																																																																																																									
空気弁室(水道管) φ 500～900	D=1500																																																																																																																																																																									
空気弁室(水道管) φ 1100～1200	D=1650																																																																																																																																																																									
空気弁室(水道管) φ 1350～1500	D=1800																																																																																																																																																																									
排水弁室(水道管) φ 500～900	D=1100																																																																																																																																																																									
排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=1200																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	コード	単位	空気弁室 φ 500～900	空気弁室 φ 1100～1200	空気弁室 φ 1350～1500	排水弁室 φ 500～900	排水弁室 φ 1000～1500																																																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98																																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47																																																																																																																																																																		
ラフレ-ソクル-ソ賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																		
諸 雑 費(労務費の1%+まるめ)	ZS8000004	式		1																																																																																																																																																																						
10m当り																																																																																																																																																																										
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																		
水道管口径	国土交通省下水道用設計標準歩掛表																																																																																																																																																																									
空気弁室(水道管) φ 500～900	D=1500																																																																																																																																																																									
空気弁室(水道管) φ 1100～1200	D=1650																																																																																																																																																																									
空気弁室(水道管) φ 1350～1500	D=1800																																																																																																																																																																									
排水弁室(水道管) φ 500～900	D=1100																																																																																																																																																																									
排水弁室(水道管) φ 1000～1500	D=1200																																																																																																																																																																									

## 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)										備考																																																																																																																																																																					
<b>ID10902400600 発生材運搬費</b>  現場発生品及び支給品の運搬CB010410を使用する				<b>発生材運搬費</b> <b>1 適用範囲</b> 現場発生品の運搬に適用する。 ・ 運搬費 ・ 積込費及び取卸費  <b>2 施工歩掛</b> 国交省土木工事標準積算基準書(共通編) I-2-③-1 現場発生品及び支給品積込・荷卸を適用 国交省土木工事標準積算基準書(共通編) I-2-③-1 現場発生品及び支給品運搬を適用										旧コード削除 適用範囲および 施工歩掛を記載																																																																																																																																																																					
<b>D10902400900 コンクリート殻処理工</b> <b>1 適用範囲</b> コンクリート構造物、ベースコンクリート、きょう類等の取り壊しに適用する。 ・ 運搬費 ・ 積込費及び取壊し費  <b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)				<b>D10902400900 コンクリート殻処理工</b> <b>1 適用範囲</b> コンクリート構造物、ベースコンクリート、きょう類等の取り壊しに適用する。 ・ 運搬費 ・ 積込費及び取壊し費  <b>2 施工歩掛</b> (1m3当り)										人力施工による 取壊しおよび運搬 の歩掛を追加																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">ベースコンクリート等(無筋)</th> <th colspan="2">構造物・きょう類(鉄筋)</th> </tr> <tr> <th>取壊し有</th> <th>取壊し無</th> <th>取壊し有</th> <th>取壊し無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>殻運搬費</td> <td>Co(無筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用</td> <td>CB227010</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>殻運搬費</td> <td>Co(鉄筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用</td> <td>CB227010</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>構造物取壊し</td> <td>無筋、機械施工</td> <td>WB824010</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>構造物取壊し</td> <td>鉄筋、機械施工</td> <td>WB824010</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td>土砂、小規模(標準)</td> <td>CB210020</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費(まるめ)</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m3当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>				名称	規格	コード	単位	ベースコンクリート等(無筋)		構造物・きょう類(鉄筋)		取壊し有	取壊し無	取壊し有	取壊し無	殻運搬費	Co(無筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	1.00	1.00	—	—	殻運搬費	Co(鉄筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	—	—	1.00	1.00	構造物取壊し	無筋、機械施工	WB824010	m3	1.00	—	—	—	構造物取壊し	鉄筋、機械施工	WB824010	m3	—	—	1.00	—	積込(ルーズ)	土砂、小規模(標準)	CB210020	m3	—	1.00	—	1.00	諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1				1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">コード</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="3">ベースコンクリート等(無筋)</th> <th colspan="3">構造物・きょう類(鉄筋)</th> </tr> <tr> <th>機械・取壊し有</th> <th>人力・取壊し有</th> <th>機械・取壊し無</th> <th>機械・取壊し有</th> <th>機械・取壊し無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>殻運搬費</td> <td>Co(無筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用</td> <td>CB227010</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>殻運搬費</td> <td>Co(鉄筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用</td> <td>CB227010</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td>現場制約あり 人力積込</td> <td>CB210110</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>構造物取壊し</td> <td>無筋、機械施工</td> <td>WB824010</td> <td>m3</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>構造物取壊し</td> <td>無筋、人力施工</td> <td>WB824010</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>構造物取壊し</td> <td>鉄筋、機械施工</td> <td>WB824010</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td>土砂、小規模(標準)</td> <td>CB210020</td> <td>m3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.00</td> <td>—</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">諸雑費(まるめ)</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1m3当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00005)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table>										名称	規格	コード	単位	ベースコンクリート等(無筋)			構造物・きょう類(鉄筋)			機械・取壊し有	人力・取壊し有	機械・取壊し無	機械・取壊し有	機械・取壊し無	殻運搬費	Co(無筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	1.00	—	1.00	—	—	殻運搬費	Co(鉄筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	—	—	—	1.00	1.00	土砂等運搬	現場制約あり 人力積込	CB210110	m3	—	1.00	—	—	—	構造物取壊し	無筋、機械施工	WB824010	m3	1.00	—	—	—	—	構造物取壊し	無筋、人力施工	WB824010	m3	—	1.00	—	—	—	構造物取壊し	鉄筋、機械施工	WB824010	m3	—	—	—	1.00	—	積込(ルーズ)	土砂、小規模(標準)	CB210020	m3	—	—	1.00	—	1.00	諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1				1m3当り				(00001)	(00005)	(00002)	(00003)	(00004)	備考1 100cm×60cm×60cmを超えるCo構造物は取壊しを計上する。 備考2 仕切弁きょうは「 <b>構造物・きょう類(鉄筋)</b> 」の取壊し有り、止水栓きょう・メータきょうは「 <b>構造物・きょう類(鉄筋)</b> 」の取壊し無として計上する。 備考3 各工種の条件選択の項目は以下のとおり。 (1) 殻運搬費 (無筋・鉄筋)、機械、 <b>DID地区(有無)</b> 、 <b>距離(km)</b> 、全ての費用 上記項目のうち、DID地区と距離のみ選択、その他は固定  (2) 構造物取壊し (無筋・鉄筋)、機械、 <b>時間的制約(有無)</b> 、 <b>夜間(有無)</b> 、 <b>低騒音(必要、不要)</b> 上記項目のうち、時間的制約、夜間、低騒音のみ選択、その他は固定 <b>積算システム上</b> 、規格欄には、上記太字の項目のみが表示される。	備考1 100cm×60cm×60cmを超えるCo構造物は取壊しを計上する。  備考2 各工種の条件選択の項目は以下のとおり。 (1) 殻運搬費 (無筋・鉄筋)、機械、 <b>DID地区(有無)</b> 、 <b>距離(km)</b> 、全ての費用 上記項目のうち、DID地区と距離のみ選択、その他は固定  (2) 土砂等運搬 現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、 <b>DID地区(有無)</b> 、 <b>距離(km)</b> 上記項目のうち、DID地区と距離のみ選択、その他は固定  (3) 構造物取壊し (無筋・鉄筋)、 <b>機械</b> 、 <b>時間的制約(有無)</b> 、 <b>夜間(有無)</b> 、 <b>低騒音(必要、不要)</b> 上記項目のうち、時間的制約、夜間、低騒音のみ選択、その他は固定 <b>無筋、人力、時間的制約(有無)、夜間(有無)</b> 上記項目のうち、時間的制約、夜間のみ選択、その他は固定 規格欄には、上記太字の項目のみが表示される。	備考2削除  土砂等運搬の 条件選択項目追加  人力施工の 条件選択項目追加 表記の修正
名称	規格	コード	単位					ベースコンクリート等(無筋)		構造物・きょう類(鉄筋)																																																																																																																																																																									
				取壊し有	取壊し無	取壊し有	取壊し無																																																																																																																																																																												
殻運搬費	Co(無筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	1.00	1.00	—	—																																																																																																																																																																												
殻運搬費	Co(鉄筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	—	—	1.00	1.00																																																																																																																																																																												
構造物取壊し	無筋、機械施工	WB824010	m3	1.00	—	—	—																																																																																																																																																																												
構造物取壊し	鉄筋、機械施工	WB824010	m3	—	—	1.00	—																																																																																																																																																																												
積込(ルーズ)	土砂、小規模(標準)	CB210020	m3	—	1.00	—	1.00																																																																																																																																																																												
諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																															
1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	ベースコンクリート等(無筋)			構造物・きょう類(鉄筋)																																																																																																																																																																												
				機械・取壊し有	人力・取壊し有	機械・取壊し無	機械・取壊し有	機械・取壊し無																																																																																																																																																																											
殻運搬費	Co(無筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	1.00	—	1.00	—	—																																																																																																																																																																											
殻運搬費	Co(鉄筋)構造物取壊 機械積込、全ての費用	CB227010	m3	—	—	—	1.00	1.00																																																																																																																																																																											
土砂等運搬	現場制約あり 人力積込	CB210110	m3	—	1.00	—	—	—																																																																																																																																																																											
構造物取壊し	無筋、機械施工	WB824010	m3	1.00	—	—	—	—																																																																																																																																																																											
構造物取壊し	無筋、人力施工	WB824010	m3	—	1.00	—	—	—																																																																																																																																																																											
構造物取壊し	鉄筋、機械施工	WB824010	m3	—	—	—	1.00	—																																																																																																																																																																											
積込(ルーズ)	土砂、小規模(標準)	CB210020	m3	—	—	1.00	—	1.00																																																																																																																																																																											
諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																															
1m3当り				(00001)	(00005)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																											

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)				備考																																																																																																		
<b>D10902600100 水圧試験費（ポンプ）</b> <b>1 適用範囲</b> テストポンプによる水圧試験に適用する。 ・ 試験費  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)				<b>D10902600100 水圧試験費（ポンプ）</b> <b>1 適用範囲</b> テストポンプによる水圧試験に適用する。 ・ 試験費  <b>2 施工歩掛</b> (1箇所当り)																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 50</th> <th>φ 75～350</th> <th>φ 400～700</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.13</td> <td>0.33</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.13</td> <td>0.33</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>Z006704001</td> <td>L</td> <td>-</td> <td>1.31</td> <td>1.98</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>小型うず巻ポンプ 口径40mm 揚程30m</td> <td>M001301043</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>0.33</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>10%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table>				名称	規格	コード	単位		φ 50	φ 75～350	φ 400～700	配管工		R0136	人	0.13	0.33	0.50	普通作業員		R0102	人	0.13	0.33	0.50	ガソリン		Z006704001	L	-	1.31	1.98	機械損料	小型うず巻ポンプ 口径40mm 揚程30m	M001301043	日	-	0.33	0.50	雑材料	10%+まるめ	ZS8000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>φ 50</th> <th>φ 75～350</th> <th>φ 400～700</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管工</td> <td></td> <td>R0136</td> <td>人</td> <td>0.13</td> <td>0.33</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.13</td> <td>0.33</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>Z006704001</td> <td>L</td> <td>-</td> <td>1.31</td> <td>1.98</td> </tr> <tr> <td>機械損料</td> <td>小型うず巻ポンプ 口径40mm 揚程30m</td> <td>M001301043</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>0.33</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>雑材料</td> <td>10%+まるめ</td> <td>ZS8000004</td> <td>式</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> </tr> </tbody> </table>				名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 75～350	φ 400～700	配管工		R0136	人	0.13	0.33	0.50	普通作業員		R0102	人	0.13	0.33	0.50	ガソリン		Z006704001	L	-	1.31	1.98	機械損料	小型うず巻ポンプ 口径40mm 揚程30m	M001301043	日	-	0.33	0.50	雑材料	10%+まるめ	ZS8000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)
名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 75～350	φ 400～700																																																																																																				
配管工		R0136	人	0.13	0.33	0.50																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	0.13	0.33	0.50																																																																																																				
ガソリン		Z006704001	L	-	1.31	1.98																																																																																																				
機械損料	小型うず巻ポンプ 口径40mm 揚程30m	M001301043	日	-	0.33	0.50																																																																																																				
雑材料	10%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																						
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																				
名称	規格	コード	単位	φ 50	φ 75～350	φ 400～700																																																																																																				
配管工		R0136	人	0.13	0.33	0.50																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	0.13	0.33	0.50																																																																																																				
ガソリン		Z006704001	L	-	1.31	1.98																																																																																																				
機械損料	小型うず巻ポンプ 口径40mm 揚程30m	M001301043	日	-	0.33	0.50																																																																																																				
雑材料	10%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																						
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																				
備考1 小型うず巻ポンプ消費燃料 建設機械損料表による。 備考2 標準試験距離及び作業歩掛等 φ 50・・・・・・・・・・100m(8箇所/日)として作業歩掛0.13人、手動式ポンプ φ 75～350・・・・300m(3箇所/日)として作業歩掛0.33人、ポンプ運転0.33日(消費燃料0.495L/h×8h×0.33=1.31L) φ 400～700・・・・600m(2箇所/日)として作業歩掛0.50人、ポンプ運転0.50日(消費燃料0.495L/h×8h×0.50=1.98L) 備考3 雑材料は、機械の運転等に要するものであり、燃料費、労務費及び機械損料の合計額に対して10%を計上する。				備考1 小型うず巻ポンプ消費燃料 建設機械等損料表による。 備考2 標準試験距離及び作業歩掛等 φ 50・・・・・・・・・・100m(8箇所/日)として作業歩掛0.13人、手動式ポンプ φ 75～350・・・・300m(3箇所/日)として作業歩掛0.33人、ポンプ運転0.33日(消費燃料0.495L/h×8h×0.33=1.31L) φ 400～700・・・・600m(2箇所/日)として作業歩掛0.50人、ポンプ運転0.50日(消費燃料0.495L/h×8h×0.50=1.98L) 備考3 雑材料は、機械の運転等に要するものであり、燃料費、労務費及び機械損料の合計額に対して10%を計上する。																																																																																																						
<b>D10902600201 水圧試験費（テストバンド）</b> <b>1 適用範囲</b> テストバンドによる水圧試験に適用する。 ・ 試験費 <b>中略</b>				<b>D10902600201 水圧試験費（テストバンド）</b> <b>1 適用範囲</b> テストバンドによる水圧試験に適用する。 ・ 試験費 <b>中略</b>				表記の修正																																																																																																		
備考1 水道事業実務必携歩掛 2-3-12 水圧試験を準用				備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-3-12 水圧試験 <b>歩掛表</b> を準用																																																																																																						
<b>X線検査工</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼製水道管のX線検査に適用する。 ・ 検査費  <b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ103130を適用する。</b> 備考1 水道事業実務必携歩掛 2-4-9 X線検査歩掛表 備考2 技師(A):二次判断・技師(B):撮影及び一次判断・普通作業員:撮影補助 備考3 機械器具費等:労務費の30%(X線装置・暗室設備車・発動発電機・消耗品・フィルム)				<b>X線検査工</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼製水道管のX線検査に適用する。 ・ 検査費  <b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ103130を適用する。</b> 備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-4-9 X線検査歩掛表 備考2 技師(A):二次判断・技師(B):撮影及び一次判断・普通作業員:撮影補助 備考3 機械器具費等:労務費の30%(X線装置・暗室設備車・発動発電機・消耗品・フィルム)				表記の修正																																																																																																		
<b>超音波検査</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼製水道管のX線検査が適さない箇所に適用する。 ・ 検査費 <b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ103140を適用する。</b> 備考1 水道事業実務必携歩掛2-4-10 超音波検査歩掛表 備考2 技師(A):検査及び判定・技師(B):検査補助・普通作業員:検査補助 備考3 機械器具費等:労務費の6.5%(超音波探傷機・深触子・グリセリンほか消耗品)				<b>超音波検査</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼製水道管のX線検査が適さない箇所に適用する。 ・ 検査費 <b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ103140を適用する。</b> 備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-4-10 超音波検査歩掛表 備考2 技師(A):検査及び判定・技師(B):検査補助・普通作業員:検査補助 備考3 機械器具費等:労務費の6.5%(超音波探傷機・深触子・グリセリンほか消耗品)																																																																																																						



# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)										改定(令和6年10月)										備考																																																																																																																																																												
<p><b>鋼管布設(材料費除く)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管(VSP)の布設に適用する。 ・ 鋼管布設費 ・ 接続費は別途計上すること。</p> <p><b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ103010を適用する。</b></p> <table border="1"> <tr><th>区分</th><th>単位</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr> <tr><td>配管工</td><td>人</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>0.12</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>0.16</td><td>0.18</td></tr> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-4-1 小口径管(人力)歩掛表 据付工 備考2 管の小運搬含む。</p>										区分	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工	人	0.11	0.13	0.14	0.15	0.18	普通作業員	人	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	<p><b>鋼管布設(材料費除く)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管(VSP)の布設に適用する。 ・ 鋼管布設費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 接続費は別途計上すること。 ・ 管の小運搬含む。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> ・ <b>WJ103010を適用する。</b></p> <table border="1"> <tr><th>区分</th><th>単位</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr> <tr><td>配管工</td><td>人</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>人</td><td>0.12</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>0.16</td><td>0.18</td></tr> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-4-1 小口径管(人力)歩掛表 据付工</p>										区分	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工	人	0.11	0.13	0.14	0.15	0.18	普通作業員	人	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	備考																																																																																																																		
区分	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																										
配管工	人	0.11	0.13	0.14	0.15	0.18																																																																																																																																																																										
普通作業員	人	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18																																																																																																																																																																										
区分	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																										
配管工	人	0.11	0.13	0.14	0.15	0.18																																																																																																																																																																										
普通作業員	人	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18																																																																																																																																																																										
<p><b>D10903000200 鋼管布設(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管(VSP)の布設に適用する。 ・ 管材料費(VSP) ・ 鋼管布設費 ・ 接続費は別途計上すること。</p> <p><b>2 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr> <tr><td>材料費</td><td>塩ビライニング鋼管 φ20~φ50</td><td>Z770020001</td><td>m</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td rowspan="5">鋼管布設 材料費除く</td><td>VSP</td><td>WJ103010 00001</td><td>m</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00002</td><td>m</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00003</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00004</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00005</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr> <tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(容易)</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td></tr> </table> <p>備考1 水道事業実務必携歩掛 2-4-1 小口径管(人力)歩掛表 据付工</p>										名称	規格	コード	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	材料費	塩ビライニング鋼管 φ20~φ50	Z770020001	m	1.00	-	-	-	-	鋼管布設 材料費除く	VSP	WJ103010 00001	m	1.00	-	-	-	-	VSP	00002	m	-	1.00	-	-	-	VSP	00003	m	-	-	1.00	-	-	VSP	00004	m	-	-	-	1.00	-	VSP	00005	m	-	-	-	-	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1					1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	<p><b>D10903000200 鋼管布設(材料費含む)</b></p> <p><b>1 適用範囲</b> 鋼管(VSP)の布設に適用する。 ・ 管材料費(VSP) ・ 鋼管布設費</p> <p><b>2 適用における留意事項</b> ・ 接続費は別途計上すること。</p> <p><b>3 施工歩掛</b> (1m当り)</p> <table border="1"> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr> <tr><td>材料費</td><td>塩ビライニング鋼管 φ20~φ50</td><td>Z770020001</td><td>m</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td rowspan="5">鋼管布設 材料費除く</td><td>VSP</td><td>WJ103010 00001</td><td>m</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00002</td><td>m</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00003</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00004</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>VSP</td><td>00005</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr> <tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(容易)</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td></tr> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b>2-4-1 小口径管布設(人力)据付工歩掛表</p>										名称	規格	コード	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	材料費	塩ビライニング鋼管 φ20~φ50	Z770020001	m	1.00	-	-	-	-	鋼管布設 材料費除く	VSP	WJ103010 00001	m	1.00	-	-	-	-	VSP	00002	m	-	1.00	-	-	-	VSP	00003	m	-	-	1.00	-	-	VSP	00004	m	-	-	-	1.00	-	VSP	00005	m	-	-	-	-	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1					1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	表記の修正
名称	規格	コード	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																								
材料費	塩ビライニング鋼管 φ20~φ50	Z770020001	m	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																								
鋼管布設 材料費除く	VSP	WJ103010 00001	m	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00002	m	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00003	m	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00004	m	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00005	m	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																												
1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																								
材料費	塩ビライニング鋼管 φ20~φ50	Z770020001	m	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																								
鋼管布設 材料費除く	VSP	WJ103010 00001	m	1.00	-	-	-	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00002	m	-	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00003	m	-	-	1.00	-	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00004	m	-	-	-	1.00	-																																																																																																																																																																								
	VSP	00005	m	-	-	-	-	1.00																																																																																																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																												
1m当り				(容易)	(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																							
																				表記の修正																																																																																																																																																												

# 水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和6年4月)				改定(令和6年10月)										備考	
<b>鋼管用ねじ立工</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼管のねじ立に適用する。 ・ 鋼管切断費 ・ 鋼管ねじ切費  <b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ504030 を適用する。</b> 備考1 水道事業実務必携歩掛 2-4-1 小口径管(人力)歩掛表 管切断・ねじ切り 2-4-1-1の第1-2表 2-4-1-2の第1-3表による。				<b>鋼管用ねじ立工</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼管のねじ立に適用する。 ・ 鋼管切断費 ・ 鋼管ねじ切費  <b>2 施工歩掛</b> ・ <b>WJ504030 を適用する。</b> 備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-4-1 <b>小口径管切断歩掛表</b> 管切断・ねじ切り 2-4-1-1の第1-2表 2-4-1-2の第1-3表による。										表記の修正	
<b>D10903002600 接合部撤去 (VSP)</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼管の接合部撤去に適用する。 ・ 接合部撤去費  <b>2 施工歩掛</b> (1口当り)				<b>D10903002600 接合部撤去 (VSP)</b> <b>1 適用範囲</b> 鋼管の接合部撤去に適用する。 ・ 接合部撤去費  <b>2 施工歩掛</b> (1口当り)										表記の修正	
名称	規格	コード	単位	φ13 1/2B	φ20 3/4B	φ25 1B	φ30 1 1/4B	φ40 1 1/2B	φ50 2B						
配管工		R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02						
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000004	式	1											
2口当り															
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)						
備考1 水道事業実務必携歩掛 鋼管布設工 2-4-1 小口径管布設(ねじ込み接合)の30%															
備考2 750-120-0230鋼管接合 VSP参照															
名称	規格	コード	単位	φ13 1/2B	φ20 3/4B	φ25 1B	φ30 1 1/4B	φ40 1 1/2B	φ50 2B						
配管工		R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02						
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000004	式	1											
2口当り															
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)						
備考1 水道事業実務必携 <b>第2部第一編</b> 2-4-1 小口径管布設(ねじ込み接合)の30%															