

新旧比較表

現行	改訂後	備考																																																																						
<p>D10900200100 バックホウ運転費 排ガス対策型 0.13m3級</p> <p>1 適用範囲 立坑の掘削工に適用する。 ・ 運転費</p> <p>2 施工歩掛 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>クローラ型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>29.0</td> </tr> <tr> <td>特殊運転手</td> <td></td> <td>R0114</td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>小型バックホウ損料 0.13m3級、排ガス1次</td> <td>M000201018</td> <td>供用日</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">1日当り</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第1章参考歩掛 第1節管路土工による。(表-6) P150</p>	名称	規格	コード	単位	クローラ型	軽油		Z006702002	L	29.0	特殊運転手		R0114	人	1.0	損料	小型バックホウ損料 0.13m3級、排ガス1次	M000201018	供用日	1.80		諸雑費	ZS3000004	式	1	1日当り					(00001)					<p>D10900200100 バックホウ運転費 排ガス対策型 0.13m3級</p> <p>1 適用範囲 立坑の掘削工に適用する。 ・ 運転費</p> <p>2 施工歩掛 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>クローラ型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油</td> <td></td> <td>Z006702002</td> <td>L</td> <td>25.0</td> </tr> <tr> <td>特殊運転手</td> <td></td> <td>R0114</td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>損料</td> <td>小型バックホウ損料 0.13m3級、排ガス1次</td> <td>M000201018</td> <td>供用日</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">1日当り</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">(00001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 水道事業実務必携 第1章参考歩掛 第1節管路土工による。(表-6) P149</p>	名称	規格	コード	単位	クローラ型	軽油		Z006702002	L	25.0	特殊運転手		R0114	人	1.0	損料	小型バックホウ損料 0.13m3級、排ガス1次	M000201018	供用日	1.80		諸雑費	ZS3000004	式	1	1日当り					(00001)					<p>数量変更</p>
名称	規格	コード	単位	クローラ型																																																																				
軽油		Z006702002	L	29.0																																																																				
特殊運転手		R0114	人	1.0																																																																				
損料	小型バックホウ損料 0.13m3級、排ガス1次	M000201018	供用日	1.80																																																																				
	諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																				
1日当り																																																																								
(00001)																																																																								
名称	規格	コード	単位	クローラ型																																																																				
軽油		Z006702002	L	25.0																																																																				
特殊運転手		R0114	人	1.0																																																																				
損料	小型バックホウ損料 0.13m3級、排ガス1次	M000201018	供用日	1.80																																																																				
	諸雑費	ZS3000004	式	1																																																																				
1日当り																																																																								
(00001)																																																																								

現行	改訂後	備考																																																													
<p>軽量鋼矢板賃料 (新規項目)</p> <p>1 適用範囲 軽量矢板土留工に適用する。 ・ 転用材料の扱え方＝土留1セット管路延長～20m(矢板幅25cm/枚、所要数量160枚(両側)) ・ 矢板賃料の供用日数の算出にあたって、工期及び安全費(交通誘導警備員)算出書を使用し算出すること。 条件: ⑦舗装切断、⑧舗装工を除いた工事日数を基本とし算出すること。 矢板の供用日数＝(工事日数(昼間+夜間)-⑦-⑧)×供用率1.5+5日(搬入搬出) ・ 矢板賃料は供用日数に応じて、30,60,90,120,150日以内を適用する。 ・ 矢板賃料の最低保障日数は30日とする。 ・ 土留機材の整備費は原則として転用回数補正を行わないものとする。 ・ 修理費は、建込引抜きの場合「軽作業」とする。 ・ 賃料、修理損耗費は1現場1セットを基本とする。</p> <p>2 施工歩掛 ・ 札幌市下水道管路工事積算基準 土留工C-33に準拠する。 (参照)積算システムコードD10740330102 ・ 矢板賃料に係る重量は下表による。 (参考)</p> <table border="1" data-bbox="320 835 825 1018"> <thead> <tr> <th>掘削深(m)</th> <th>矢板長(m)</th> <th>所要枚数</th> <th>1枚当重量(kg)</th> <th>1組当重量(t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.50</td> <td>2.00</td> <td>160.00</td> <td>23.60</td> <td>3.78</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>2.50</td> <td>160.00</td> <td>29.50</td> <td>4.72</td> </tr> <tr> <td>2.50</td> <td>3.00</td> <td>160.00</td> <td>35.40</td> <td>5.66</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>3.50</td> <td>160.00</td> <td>41.30</td> <td>6.61</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 修理損耗費を含む ・ パイプハンマ工及び油圧圧入引き抜き工の場合には適用しない。 ・ 仮設材の運搬費、積込・取卸費を共通仮設費の積上げとして計上する。</p>	掘削深(m)	矢板長(m)	所要枚数	1枚当重量(kg)	1組当重量(t)	1.50	2.00	160.00	23.60	3.78	2.00	2.50	160.00	29.50	4.72	2.50	3.00	160.00	35.40	5.66	3.00	3.50	160.00	41.30	6.61	<p>軽量鋼矢板賃料</p> <p>1 適用範囲 軽量矢板土留工に適用する。 ・ 矢板賃料の供用日数の算出にあたって、工期及び安全費(交通誘導警備員)算出書を使用し算出すること。 条件: ⑦舗装切断、⑧舗装工を除いた工事日数を基本とし算出すること。 矢板の供用日数＝(工事日数(昼間+夜間)-⑦-⑧)×供用率1.5+5日(搬入搬出) ・ 矢板賃料は供用日数に応じて、30,60,90,120,150日以内を適用する。 ・ 矢板賃料の最低保障日数は30日とする。 ・ 土留機材の整備費は原則として転用回数補正を行わないものとする。 ・ 修理費は、建込引抜きの場合「軽作業」とする。 ・ 賃料及び修理損耗費は1現場1セットを基本とする。</p> <p>2 施工歩掛 D10740330102(下水道積算基準)を適用する。 ・ 矢板賃料に係る重量は下表による。</p> <table border="1" data-bbox="1478 772 2279 1008"> <thead> <tr> <th>適用ケース</th> <th>掘削深(m)</th> <th>矢板長(m)</th> <th>所要枚数</th> <th>1枚当重量(kg)</th> <th>1組当重量(t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>2.00</td> <td>40</td> <td>23.6</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.50</td> <td>2.00</td> <td>160</td> <td>23.6</td> <td>3.78</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2.00</td> <td>2.50</td> <td>160</td> <td>29.5</td> <td>4.72</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2.50</td> <td>3.00</td> <td>160</td> <td>35.4</td> <td>5.66</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3.00</td> <td>3.50</td> <td>160</td> <td>41.3</td> <td>6.61</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 土留工が割T字部、継手部、分水部など局所的な施工のみで、直線的な管路土留工を伴わない場合には、ケース1を適用する。 備考2 ケース2～5は、直線管路部の土留工を施工する場合等に適用する。 ・ 管路土留工の1セット当り延長は20mとし、矢板幅25cm/枚から、所要数量160枚(両側)を想定している。 備考3 上記歩掛の細別条件の選定方法 ・ J01: 持込数量: 上記表の1組当り重量を入力 ・ J02: 修理損耗: 軽作業とする。 ・ J03: 使用回数: 1回とする。 ・ J04: 日数: 30から150日まで、30日刻みで入力 備考4 上記歩掛には、修理損耗費を含む。 備考5 パイプハンマ工及び油圧圧入引き抜き工の場合には適用しない。 備考6 仮設材は運搬費、積込・取卸費を共通仮設費の積上げとして計上する。 (D10902400710参照)</p>	適用ケース	掘削深(m)	矢板長(m)	所要枚数	1枚当重量(kg)	1組当重量(t)	1	-	2.00	40	23.6	1.00	2	1.50	2.00	160	23.6	3.78	3	2.00	2.50	160	29.5	4.72	4	2.50	3.00	160	35.4	5.66	5	3.00	3.50	160	41.3	6.61	<p>新規適用区分の設定</p> <p>備考の追加</p>
掘削深(m)	矢板長(m)	所要枚数	1枚当重量(kg)	1組当重量(t)																																																											
1.50	2.00	160.00	23.60	3.78																																																											
2.00	2.50	160.00	29.50	4.72																																																											
2.50	3.00	160.00	35.40	5.66																																																											
3.00	3.50	160.00	41.30	6.61																																																											
適用ケース	掘削深(m)	矢板長(m)	所要枚数	1枚当重量(kg)	1組当重量(t)																																																										
1	-	2.00	40	23.6	1.00																																																										
2	1.50	2.00	160	23.6	3.78																																																										
3	2.00	2.50	160	29.5	4.72																																																										
4	2.50	3.00	160	35.4	5.66																																																										
5	3.00	3.50	160	41.3	6.61																																																										

新旧比較表

現行		改訂後		備考																																																																																																																																																																																																																						
<p>D10901500300 機械式洗管立坑工（高圧洗浄工法・吸引工法・サイクロン工法）</p> <p>1 適用範囲 高圧洗浄工法及び吸引工法・サイクロン工法に適用する。 ・人力掘削埋戻費 ・仮復旧費 ・舗装切断費</p> <p>2 施工歩掛 →廃止 (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="4">高圧洗浄工法</th> </tr> <tr> <th>舗装厚10cm以下</th> <th>舗装厚20cm以下</th> <th>舗装厚30cm以下</th> <th>舗装厚35cm以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>切替工</td> <td>m3当り 人力掘削埋戻</td> <td>D10901800500 00001</td> <td>m3</td> <td>2.52</td> <td>2.52</td> <td>2.52</td> <td>2.52</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">仮復旧工 (昼間)</td> <td>再生合材3cm 人力 車道10cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>1.40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再生合材3cm 人力 車道20cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>-</td> <td>1.40</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再生合材5cm 人力 車道30cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.40</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再生合材5cm 人力 車道35cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断</td> <td>アスファルト 15cm以下</td> <td>CB430510</td> <td>m</td> <td>5.40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断</td> <td>アスファルト 15cm超30cm以下</td> <td>CB430510</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>5.40</td> <td>6.40</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断</td> <td>アスファルト 30cm超40cm以下</td> <td>CB430510</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></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> <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="4">吸引工法・サイクロン工法</th> </tr> <tr> <th>舗装厚10cm以下</th> <th>舗装厚20cm以下</th> <th>舗装厚30cm以下</th> <th>舗装厚35cm以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>切替工</td> <td>m3当り 人力掘削埋戻</td> <td>D10901800500 00001</td> <td>m3</td> <td>2.52</td> <td>2.52</td> <td>2.52</td> <td>2.52</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">仮復旧工 (昼間)</td> <td>再生合材3cm 人力 車道10cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>1.40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再生合材3cm 人力 車道20cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>-</td> <td>1.40</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再生合材5cm 人力 車道30cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.40</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>再生合材5cm 人力 車道35cm以下</td> <td>D10900801100</td> <td>m2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断</td> <td>アスファルト 15cm以下</td> <td>CB430510</td> <td>m</td> <td>5.40</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断</td> <td>アスファルト 15cm超30cm以下</td> <td>CB430510</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>5.40</td> <td>5.40</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断</td> <td>アスファルト 30cm超40cm以下</td> <td>CB430510</td> <td>m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1箇所当り</td> <td>(00005)</td> <td>(00006)</td> <td>(00007)</td> <td>(00008)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 数量内訳は別表による。 備考2 高圧洗浄工法は、準備工(D10901500900)備考2算出方法により計上する。 備考3 吸引工法・サイクロン工法は、準備工(D10901501000)備考2算出方法により計上する。 備考4 発進部、到達部、吸引部、注水部の区分はなく工法別に必要箇所数を計上する。 備考5 土留・水替(吸引・サイクロンを除く)・安全費は別途計上する。 ・土留工:別表立坑寸法による ・水替工:高圧洗浄工法は計上し、吸引工法・サイクロン工法は計上しない</p>		名称	規格	コード	単位	高圧洗浄工法				舗装厚10cm以下	舗装厚20cm以下	舗装厚30cm以下	舗装厚35cm以下	切替工	m3当り 人力掘削埋戻	D10901800500 00001	m3	2.52	2.52	2.52	2.52	仮復旧工 (昼間)	再生合材3cm 人力 車道10cm以下	D10900801100	m2	1.40	-	-	-	再生合材3cm 人力 車道20cm以下	D10900801100	m2	-	1.40	-	-	再生合材5cm 人力 車道30cm以下	D10900801100	m2	-	-	1.40	-	再生合材5cm 人力 車道35cm以下	D10900801100	m2	-	-	-	1.40	舗装版切断	アスファルト 15cm以下	CB430510	m	5.40	-	-	-	舗装版切断	アスファルト 15cm超30cm以下	CB430510	m	-	5.40	6.40	-	舗装版切断	アスファルト 30cm超40cm以下	CB430510	m	-	-	-	5.40	諸雑費			ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	名称	規格	コード	単位	吸引工法・サイクロン工法				舗装厚10cm以下	舗装厚20cm以下	舗装厚30cm以下	舗装厚35cm以下	切替工	m3当り 人力掘削埋戻	D10901800500 00001	m3	2.52	2.52	2.52	2.52	仮復旧工 (昼間)	再生合材3cm 人力 車道10cm以下	D10900801100	m2	1.40	-	-	-	再生合材3cm 人力 車道20cm以下	D10900801100	m2	-	1.40	-	-	再生合材5cm 人力 車道30cm以下	D10900801100	m2	-	-	1.40	-	再生合材5cm 人力 車道35cm以下	D10900801100	m2	-	-	-	1.40	舗装版切断	アスファルト 15cm以下	CB430510	m	5.40	-	-	-	舗装版切断	アスファルト 15cm超30cm以下	CB430510	m	-	5.40	5.40	-	舗装版切断	アスファルト 30cm超40cm以下	CB430510	m	-	-	-	5.40	諸雑費			ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<p>D10901500300 機械式洗管立坑工（高圧洗浄工法・吸引工法・サイクロン工法・ポリピック工法）</p> <p>1 適用範囲 高圧洗浄工法、吸引工法、サイクロン工法及びポリピック工法に適用する。 ・人力掘削埋戻費 ・仮復旧費 ・舗装切断費</p> <p>2 施工単価 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単価(昼間)</th> <th>コード</th> <th>単価(夜間)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>舗装厚10cm以下 歩車道共通</td> <td>Z787020101</td> <td rowspan="5">水道関連単価表に よる</td> <td>Z787020111</td> <td rowspan="5">水道関連単価表に よる</td> </tr> <tr> <td>舗装厚20cm以下 歩車道共通</td> <td>Z787020102</td> <td>Z787020112</td> </tr> <tr> <td>舗装厚30cm以下 歩車道共通</td> <td>Z787020103</td> <td>Z787020113</td> </tr> <tr> <td>舗装厚35cm以下 歩車道共通</td> <td>Z787020104</td> <td>Z787020114</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 発進部、到達部、吸引部、注水部の区分はなく工法別に必要箇所数を計上する。 備考2 土留・水替(吸引・サイクロンを除く)・安全費は別途計上する。 ・土留工:割T字管(φ75)一箇所相当分を計上する。但し、これによりがたい場合は別途考慮すること ・水替工:高圧洗浄工法は計上し、吸引工法・サイクロン工法は計上しない</p> <p>(参考)表-1 立坑は下表の規模を想定している。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">立坑寸法 (m)</th> <th rowspan="2">土量 (m³)</th> <th rowspan="2">仮復旧面積 (m²)</th> <th rowspan="2">舗装切断工 (m)</th> </tr> <tr> <th>長さ</th> <th>幅</th> <th>深さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧洗浄・吸引・サイクロン・ポリピック工法</td> <td>2.00</td> <td>0.70</td> <td>1.80</td> <td>2.52</td> <td>1.40</td> <td>5.40</td> </tr> </tbody> </table>		規格	コード	単価(昼間)	コード	単価(夜間)	舗装厚10cm以下 歩車道共通	Z787020101	水道関連単価表に よる	Z787020111	水道関連単価表に よる	舗装厚20cm以下 歩車道共通	Z787020102	Z787020112	舗装厚30cm以下 歩車道共通	Z787020103	Z787020113	舗装厚35cm以下 歩車道共通	Z787020104	Z787020114		立坑寸法 (m)			土量 (m ³)	仮復旧面積 (m ²)	舗装切断工 (m)	長さ	幅	深さ	高圧洗浄・吸引・サイクロン・ポリピック工法	2.00	0.70	1.80	2.52	1.40	5.40	<p>各工法の掘削規模を統一</p> <p>施工歩掛の廃止</p> <p>歩掛積算から施工単価へ変更</p>
名称	規格					コード	単位	高圧洗浄工法																																																																																																																																																																																																																		
		舗装厚10cm以下	舗装厚20cm以下	舗装厚30cm以下	舗装厚35cm以下																																																																																																																																																																																																																					
切替工	m3当り 人力掘削埋戻	D10901800500 00001	m3	2.52	2.52	2.52	2.52																																																																																																																																																																																																																			
仮復旧工 (昼間)	再生合材3cm 人力 車道10cm以下	D10900801100	m2	1.40	-	-	-																																																																																																																																																																																																																			
	再生合材3cm 人力 車道20cm以下	D10900801100	m2	-	1.40	-	-																																																																																																																																																																																																																			
	再生合材5cm 人力 車道30cm以下	D10900801100	m2	-	-	1.40	-																																																																																																																																																																																																																			
	再生合材5cm 人力 車道35cm以下	D10900801100	m2	-	-	-	1.40																																																																																																																																																																																																																			
舗装版切断	アスファルト 15cm以下	CB430510	m	5.40	-	-	-																																																																																																																																																																																																																			
舗装版切断	アスファルト 15cm超30cm以下	CB430510	m	-	5.40	6.40	-																																																																																																																																																																																																																			
舗装版切断	アスファルト 30cm超40cm以下	CB430510	m	-	-	-	5.40																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																																																			
名称	規格	コード	単位	吸引工法・サイクロン工法																																																																																																																																																																																																																						
				舗装厚10cm以下	舗装厚20cm以下	舗装厚30cm以下	舗装厚35cm以下																																																																																																																																																																																																																			
切替工	m3当り 人力掘削埋戻	D10901800500 00001	m3	2.52	2.52	2.52	2.52																																																																																																																																																																																																																			
仮復旧工 (昼間)	再生合材3cm 人力 車道10cm以下	D10900801100	m2	1.40	-	-	-																																																																																																																																																																																																																			
	再生合材3cm 人力 車道20cm以下	D10900801100	m2	-	1.40	-	-																																																																																																																																																																																																																			
	再生合材5cm 人力 車道30cm以下	D10900801100	m2	-	-	1.40	-																																																																																																																																																																																																																			
	再生合材5cm 人力 車道35cm以下	D10900801100	m2	-	-	-	1.40																																																																																																																																																																																																																			
舗装版切断	アスファルト 15cm以下	CB430510	m	5.40	-	-	-																																																																																																																																																																																																																			
舗装版切断	アスファルト 15cm超30cm以下	CB430510	m	-	5.40	5.40	-																																																																																																																																																																																																																			
舗装版切断	アスファルト 30cm超40cm以下	CB430510	m	-	-	-	5.40																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																			
規格	コード	単価(昼間)	コード	単価(夜間)																																																																																																																																																																																																																						
舗装厚10cm以下 歩車道共通	Z787020101	水道関連単価表に よる	Z787020111	水道関連単価表に よる																																																																																																																																																																																																																						
舗装厚20cm以下 歩車道共通	Z787020102		Z787020112																																																																																																																																																																																																																							
舗装厚30cm以下 歩車道共通	Z787020103		Z787020113																																																																																																																																																																																																																							
舗装厚35cm以下 歩車道共通	Z787020104		Z787020114																																																																																																																																																																																																																							
	立坑寸法 (m)				土量 (m ³)	仮復旧面積 (m ²)	舗装切断工 (m)																																																																																																																																																																																																																			
	長さ	幅	深さ																																																																																																																																																																																																																							
高圧洗浄・吸引・サイクロン・ポリピック工法	2.00	0.70	1.80	2.52	1.40	5.40																																																																																																																																																																																																																				
<p>D10901500400 機械式洗管立坑工(ポリピック工法) D10901500400-1~D10901500400-5を廃止</p> <p>⇒D10901500300に統合</p>				<p>施工規模統一による歩掛項目の廃止</p>																																																																																																																																																																																																																						

新旧比較表

現行		改訂後		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>750-150 管 工 (洗管 I)</p> <p><サイクロン工法の特許料について> ・サイクロン工法のうち消毒費(D10901500600)と給水作業費(D10901500800)には、特許料10%を計上する。 新設管の洗管については、機械式洗管及び普通洗管で行うこと。なお、洗管工の選択にあたっては「洗管選定資料」により行うこと。</p> <p>「洗管選定資料」</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管種</th> <th rowspan="2">管径</th> <th colspan="4">機械式洗管工法</th> <th rowspan="2">普通洗管</th> </tr> <tr> <th>ボリビック工法</th> <th>高圧洗浄工法</th> <th>吸引工法</th> <th>サイクロン工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">管種条件</td> <td>対象口径</td> <td>◎ 75~350</td> <td>◎ 75~350</td> <td>△ 75~150</td> <td>○ 75~300</td> <td>◎ 75~350</td> </tr> <tr> <td>1スパン洗管延長</td> <td>◎ (特になし)</td> <td>△ 200m</td> <td>△ 300m</td> <td>○ 500m(75~100) 300m(150~300)</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>異口径の対応</td> <td>× 同一口径</td> <td>◎ 75~350</td> <td>△ 75~150</td> <td>○ 75~300</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>曲管の対応</td> <td>◎ (特になし)</td> <td>△ 曲管が多い場合不可 (挿入ホースの限界)</td> <td>◎ (特になし)</td> <td>○ 伏越が多い場合不可</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>樹皮状配管の対応</td> <td>○ 同口径に限定される</td> <td>× 作業用立坑が多くなる</td> <td>× 作業用立坑が多くなる</td> <td>× 作業用立坑が多くなる</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">作業条件</td> <td>作業用立坑 (1スパン当り)</td> <td>発進部-1ヶ所 到達部-1ヶ所</td> <td>発進部-1ヶ所 (ノズル挿入) 到達部-1ヶ所 (ワイヤー挿入)</td> <td>吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓有りの場合立坑不要)</td> <td>吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓の使用できない)</td> <td>◎ (立坑不要)</td> </tr> <tr> <td>作業用立坑 (300m当り)</td> <td>2ピット</td> <td>2ピット(ノズル挿入可) 3ピット(ノズル挿入不可)</td> <td>1ピット(カサ有り) 2ピット(カサ無し)</td> <td>2ピット</td> <td>◎ (立坑不要)</td> </tr> <tr> <td>作業車両占用スペース</td> <td>加圧ポンプ</td> <td>吸引車 給水車 高圧洗浄車</td> <td>吸引車 給水車</td> <td>吸引車 給水車</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>騒音</td> <td>加圧ポンプの作業時のエンジン音が小さい</td> <td>吸引車及び高圧洗浄車の作業時のエンジン音が大きい</td> <td>吸引車の作業時のエンジン音が大きい</td> <td>吸引車の作業時のエンジン音が大きい</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">その他</td> <td>洗管後の充水</td> <td>◎ 充水用スワブにより除去が可能</td> <td>△ エアの除去がスムーズにできない</td> <td>△ エアの除去がスムーズにできない</td> <td>△ エアの除去がスムーズにできない</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>衛生面の管理</td> <td>○ 消毒作業・水タンク</td> <td>△ 消毒作業・給水タンク車・管内挿入器具(ノズル・ホース等)</td> <td>○ 消毒作業・給水タンク車(既設消火栓有りの場合給水不要)</td> <td>○ 消毒作業・給水タンク車・給水タンク</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td colspan="5">洗管が夜間施工となる場合、又は昼間施工において配水量等の制限がある場合採用する</td> <td>昼間施工が可能な場合採用する</td> </tr> </tbody> </table> <p>評価 ◎良い ○やや良い △やや悪い ×悪い</p> <p>D10901501500 洗管工 (吸引工法・サイクロン工法)</p> <p>1 適用範囲 ・吸引工法・サイクロン工法に適用する。 ・洗管費</p> <p>2 施工歩掛 (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>給水車有(吸引工法)</th> <th>給水車無(吸引工法)</th> <th colspan="2">給水車有(サイクロン工法)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td>0.50</td> <td>0.83</td> </tr> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.25</td> <td>0.42</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">運 転 費</td> <td>散水車運転費(給水作業費)</td> <td>D10900200900 00002</td> <td>h</td> <td>4.24</td> <td>-</td> <td>1.18</td> <td>1.97</td> </tr> <tr> <td>吸引車運転費</td> <td>D10900200800 00001</td> <td>h</td> <td>4.24</td> <td>4.24</td> <td>1.63</td> <td>2.73</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">300m当り 1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 実績調査歩掛 備考2 吸引工法はφ75~φ150とし、サイクロン工法はφ75~φ300に適用する。</p>		管種	管径	機械式洗管工法				普通洗管	ボリビック工法	高圧洗浄工法	吸引工法	サイクロン工法	管種条件	対象口径	◎ 75~350	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~300	◎ 75~350	1スパン洗管延長	◎ (特になし)	△ 200m	△ 300m	○ 500m(75~100) 300m(150~300)	◎ (特になし)	異口径の対応	× 同一口径	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~300	◎ (特になし)	曲管の対応	◎ (特になし)	△ 曲管が多い場合不可 (挿入ホースの限界)	◎ (特になし)	○ 伏越が多い場合不可	◎ (特になし)	樹皮状配管の対応	○ 同口径に限定される	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	◎ (特になし)	作業条件	作業用立坑 (1スパン当り)	発進部-1ヶ所 到達部-1ヶ所	発進部-1ヶ所 (ノズル挿入) 到達部-1ヶ所 (ワイヤー挿入)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓有りの場合立坑不要)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓の使用できない)	◎ (立坑不要)	作業用立坑 (300m当り)	2ピット	2ピット(ノズル挿入可) 3ピット(ノズル挿入不可)	1ピット(カサ有り) 2ピット(カサ無し)	2ピット	◎ (立坑不要)	作業車両占用スペース	加圧ポンプ	吸引車 給水車 高圧洗浄車	吸引車 給水車	吸引車 給水車	◎ (特になし)	騒音	加圧ポンプの作業時のエンジン音が小さい	吸引車及び高圧洗浄車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	◎ (特になし)	その他	洗管後の充水	◎ 充水用スワブにより除去が可能	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	◎ (特になし)	衛生面の管理	○ 消毒作業・水タンク	△ 消毒作業・給水タンク車・管内挿入器具(ノズル・ホース等)	○ 消毒作業・給水タンク車(既設消火栓有りの場合給水不要)	○ 消毒作業・給水タンク車・給水タンク	◎ (特になし)	備考	洗管が夜間施工となる場合、又は昼間施工において配水量等の制限がある場合採用する					昼間施工が可能な場合採用する	名称	規格	コード	単位	給水車有(吸引工法)	給水車無(吸引工法)	給水車有(サイクロン工法)		特殊作業員		R0101	人	0.53	0.53	0.50	0.83	土木世話役		R0125	人	0.12	0.12	0.25	0.42	運 転 費	散水車運転費(給水作業費)	D10900200900 00002	h	4.24	-	1.18	1.97	吸引車運転費	D10900200800 00001	h	4.24	4.24	1.63	2.73	諸雑費	ZS3000004	式			1		300m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<p>750-150 管 工 (洗管 I)</p> <p><サイクロン工法の特許料について> ・サイクロン工法のうち消毒費(D10901500600)と給水作業費(D10901500800)には、特許料10%を計上する。 新設管の洗管については、機械式洗管及び普通洗管で行うこと。なお、洗管工の選択にあたっては「洗管選定資料」により行うこと。</p> <p>「洗管選定資料」</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管種</th> <th rowspan="2">管径</th> <th colspan="4">機械式洗管工法</th> <th rowspan="2">普通洗管</th> </tr> <tr> <th>ボリビック工法</th> <th>高圧洗浄工法</th> <th>吸引工法</th> <th>サイクロン工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">管種条件</td> <td>対象口径</td> <td>◎ 75~350</td> <td>◎ 75~350</td> <td>△ 75~150</td> <td>○ 75~350</td> <td>◎ 75~350</td> </tr> <tr> <td>1スパン洗管延長</td> <td>◎ (特になし)</td> <td>△ 200m</td> <td>△ 300m</td> <td>○ 500m(75~100) 300m(150~300)</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>異口径の対応</td> <td>× 同一口径</td> <td>◎ 75~350</td> <td>△ 75~150</td> <td>○ 75~300</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>曲管の対応</td> <td>◎ (特になし)</td> <td>△ 曲管が多い場合不可 (挿入ホースの限界)</td> <td>◎ (特になし)</td> <td>○ 伏越が多い場合不可</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>樹皮状配管の対応</td> <td>○ 同口径に限定される</td> <td>× 作業用立坑が多くなる</td> <td>× 作業用立坑が多くなる</td> <td>× 作業用立坑が多くなる</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">作業条件</td> <td>作業用立坑 (1スパン当り)</td> <td>発進部-1ヶ所 到達部-1ヶ所</td> <td>発進部-1ヶ所 (ノズル挿入) 到達部-1ヶ所 (ワイヤー挿入)</td> <td>吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓有りの場合立坑不要)</td> <td>吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓の使用できない)</td> <td>◎ (立坑不要)</td> </tr> <tr> <td>作業用立坑 (300m当り)</td> <td>2ピット</td> <td>2ピット(ノズル挿入可) 3ピット(ノズル挿入不可)</td> <td>1ピット(カサ有り) 2ピット(カサ無し)</td> <td>2ピット</td> <td>◎ (立坑不要)</td> </tr> <tr> <td>作業車両占用スペース</td> <td>加圧ポンプ</td> <td>吸引車 給水車 高圧洗浄車</td> <td>吸引車 給水車</td> <td>吸引車 給水車</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>騒音</td> <td>加圧ポンプの作業時のエンジン音が小さい</td> <td>吸引車及び高圧洗浄車の作業時のエンジン音が大きい</td> <td>吸引車の作業時のエンジン音が大きい</td> <td>吸引車の作業時のエンジン音が大きい</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">その他</td> <td>洗管後の充水</td> <td>◎ 充水用スワブにより除去が可能</td> <td>△ エアの除去がスムーズにできない</td> <td>△ エアの除去がスムーズにできない</td> <td>△ エアの除去がスムーズにできない</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>衛生面の管理</td> <td>○ 消毒作業・水タンク</td> <td>△ 消毒作業・給水タンク車・管内挿入器具(ノズル・ホース等)</td> <td>○ 消毒作業・給水タンク車(既設消火栓有りの場合給水不要)</td> <td>○ 消毒作業・給水タンク車・給水タンク</td> <td>◎ (特になし)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td colspan="5">洗管が夜間施工となる場合、又は昼間施工において配水量等の制限がある場合採用する</td> <td>昼間施工が可能な場合採用する</td> </tr> </tbody> </table> <p>評価 ◎良い ○やや良い △やや悪い ×悪い</p> <p>D10901501500 洗管工 (吸引工法・サイクロン工法)</p> <p>1 適用範囲 ・吸引工法・サイクロン工法に適用する。 ・洗管費</p> <p>2 施工歩掛 (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>給水車有(吸引工法)</th> <th>給水車無(吸引工法)</th> <th colspan="2">給水車有(サイクロン工法)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>R0101</td> <td>人</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td>0.50</td> <td>0.83</td> </tr> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td>R0125</td> <td>人</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.25</td> <td>0.42</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">運 転 費</td> <td>散水車運転費(給水作業費)</td> <td>D10900200900 00002</td> <td>h</td> <td>4.24</td> <td>-</td> <td>1.18</td> <td>1.97</td> </tr> <tr> <td>吸引車運転費</td> <td>D10900200800 00001</td> <td>h</td> <td>4.24</td> <td>4.24</td> <td>1.63</td> <td>2.73</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">300m当り 1m当り</td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 実績調査歩掛 備考2 吸引工法はφ75~φ150とし、サイクロン工法はφ75~φ350に適用する。</p>	管種	管径	機械式洗管工法				普通洗管	ボリビック工法	高圧洗浄工法	吸引工法	サイクロン工法	管種条件	対象口径	◎ 75~350	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~350	◎ 75~350	1スパン洗管延長	◎ (特になし)	△ 200m	△ 300m	○ 500m(75~100) 300m(150~300)	◎ (特になし)	異口径の対応	× 同一口径	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~300	◎ (特になし)	曲管の対応	◎ (特になし)	△ 曲管が多い場合不可 (挿入ホースの限界)	◎ (特になし)	○ 伏越が多い場合不可	◎ (特になし)	樹皮状配管の対応	○ 同口径に限定される	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	◎ (特になし)	作業条件	作業用立坑 (1スパン当り)	発進部-1ヶ所 到達部-1ヶ所	発進部-1ヶ所 (ノズル挿入) 到達部-1ヶ所 (ワイヤー挿入)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓有りの場合立坑不要)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓の使用できない)	◎ (立坑不要)	作業用立坑 (300m当り)	2ピット	2ピット(ノズル挿入可) 3ピット(ノズル挿入不可)	1ピット(カサ有り) 2ピット(カサ無し)	2ピット	◎ (立坑不要)	作業車両占用スペース	加圧ポンプ	吸引車 給水車 高圧洗浄車	吸引車 給水車	吸引車 給水車	◎ (特になし)	騒音	加圧ポンプの作業時のエンジン音が小さい	吸引車及び高圧洗浄車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	◎ (特になし)	その他	洗管後の充水	◎ 充水用スワブにより除去が可能	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	◎ (特になし)	衛生面の管理	○ 消毒作業・水タンク	△ 消毒作業・給水タンク車・管内挿入器具(ノズル・ホース等)	○ 消毒作業・給水タンク車(既設消火栓有りの場合給水不要)	○ 消毒作業・給水タンク車・給水タンク	◎ (特になし)	備考	洗管が夜間施工となる場合、又は昼間施工において配水量等の制限がある場合採用する					昼間施工が可能な場合採用する	名称	規格	コード	単位	給水車有(吸引工法)	給水車無(吸引工法)	給水車有(サイクロン工法)		特殊作業員		R0101	人	0.53	0.53	0.50	0.83	土木世話役		R0125	人	0.12	0.12	0.25	0.42	運 転 費	散水車運転費(給水作業費)	D10900200900 00002	h	4.24	-	1.18	1.97	吸引車運転費	D10900200800 00001	h	4.24	4.24	1.63	2.73	諸雑費	ZS3000004	式			1		300m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	適用範囲の拡大
管種	管径			機械式洗管工法					普通洗管																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ボリビック工法	高圧洗浄工法	吸引工法	サイクロン工法																																																																																																																																																																																																																																																																																								
管種条件	対象口径	◎ 75~350	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~300	◎ 75~350																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1スパン洗管延長	◎ (特になし)	△ 200m	△ 300m	○ 500m(75~100) 300m(150~300)	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	異口径の対応	× 同一口径	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~300	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	曲管の対応	◎ (特になし)	△ 曲管が多い場合不可 (挿入ホースの限界)	◎ (特になし)	○ 伏越が多い場合不可	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	樹皮状配管の対応	○ 同口径に限定される	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
作業条件	作業用立坑 (1スパン当り)	発進部-1ヶ所 到達部-1ヶ所	発進部-1ヶ所 (ノズル挿入) 到達部-1ヶ所 (ワイヤー挿入)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓有りの場合立坑不要)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓の使用できない)	◎ (立坑不要)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	作業用立坑 (300m当り)	2ピット	2ピット(ノズル挿入可) 3ピット(ノズル挿入不可)	1ピット(カサ有り) 2ピット(カサ無し)	2ピット	◎ (立坑不要)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	作業車両占用スペース	加圧ポンプ	吸引車 給水車 高圧洗浄車	吸引車 給水車	吸引車 給水車	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	騒音	加圧ポンプの作業時のエンジン音が小さい	吸引車及び高圧洗浄車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
その他	洗管後の充水	◎ 充水用スワブにより除去が可能	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	衛生面の管理	○ 消毒作業・水タンク	△ 消毒作業・給水タンク車・管内挿入器具(ノズル・ホース等)	○ 消毒作業・給水タンク車(既設消火栓有りの場合給水不要)	○ 消毒作業・給水タンク車・給水タンク	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
備考	洗管が夜間施工となる場合、又は昼間施工において配水量等の制限がある場合採用する					昼間施工が可能な場合採用する																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	給水車有(吸引工法)	給水車無(吸引工法)	給水車有(サイクロン工法)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	0.53	0.53	0.50	0.83																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土木世話役		R0125	人	0.12	0.12	0.25	0.42																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運 転 費	散水車運転費(給水作業費)	D10900200900 00002	h	4.24	-	1.18	1.97																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	吸引車運転費	D10900200800 00001	h	4.24	4.24	1.63	2.73																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	諸雑費	ZS3000004	式			1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
管種	管径	機械式洗管工法				普通洗管																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		ボリビック工法	高圧洗浄工法	吸引工法	サイクロン工法																																																																																																																																																																																																																																																																																								
管種条件	対象口径	◎ 75~350	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~350	◎ 75~350																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1スパン洗管延長	◎ (特になし)	△ 200m	△ 300m	○ 500m(75~100) 300m(150~300)	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	異口径の対応	× 同一口径	◎ 75~350	△ 75~150	○ 75~300	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	曲管の対応	◎ (特になし)	△ 曲管が多い場合不可 (挿入ホースの限界)	◎ (特になし)	○ 伏越が多い場合不可	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	樹皮状配管の対応	○ 同口径に限定される	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	× 作業用立坑が多くなる	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
作業条件	作業用立坑 (1スパン当り)	発進部-1ヶ所 到達部-1ヶ所	発進部-1ヶ所 (ノズル挿入) 到達部-1ヶ所 (ワイヤー挿入)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓有りの場合立坑不要)	吸引部-1ヶ所 注水部-1ヶ所 (カサ・消火栓の使用できない)	◎ (立坑不要)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	作業用立坑 (300m当り)	2ピット	2ピット(ノズル挿入可) 3ピット(ノズル挿入不可)	1ピット(カサ有り) 2ピット(カサ無し)	2ピット	◎ (立坑不要)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	作業車両占用スペース	加圧ポンプ	吸引車 給水車 高圧洗浄車	吸引車 給水車	吸引車 給水車	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	騒音	加圧ポンプの作業時のエンジン音が小さい	吸引車及び高圧洗浄車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	吸引車の作業時のエンジン音が大きい	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
その他	洗管後の充水	◎ 充水用スワブにより除去が可能	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	△ エアの除去がスムーズにできない	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	衛生面の管理	○ 消毒作業・水タンク	△ 消毒作業・給水タンク車・管内挿入器具(ノズル・ホース等)	○ 消毒作業・給水タンク車(既設消火栓有りの場合給水不要)	○ 消毒作業・給水タンク車・給水タンク	◎ (特になし)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
備考	洗管が夜間施工となる場合、又は昼間施工において配水量等の制限がある場合採用する					昼間施工が可能な場合採用する																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	コード	単位	給水車有(吸引工法)	給水車無(吸引工法)	給水車有(サイクロン工法)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員		R0101	人	0.53	0.53	0.50	0.83																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土木世話役		R0125	人	0.12	0.12	0.25	0.42																																																																																																																																																																																																																																																																																						
運 転 費	散水車運転費(給水作業費)	D10900200900 00002	h	4.24	-	1.18	1.97																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	吸引車運転費	D10900200800 00001	h	4.24	4.24	1.63	2.73																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	諸雑費	ZS3000004	式			1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				備考修正																																																																																																																																																																																																																																																																																									

現行	改訂後	備考																																																																																																																																						
	<div style="background-color: #FFD700; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">750-180 管 工 (その他)</div> <p>D10901801600 外面特殊塗装工 (ダクタイル鋳鉄管DD塗装)</p> <p>1 適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本塗装は、日本ダクタイル鋳鉄管協会規格JFPA 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 JWWA K 135とする。 <p>2 施工歩掛 (1m2当り)</p> <table border="1" data-bbox="1546 558 2496 957"> <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>JWWA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(上水適用) 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="4" style="text-align: center;">1m2当り</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" data-bbox="1546 1087 2131 1793"> <thead> <tr> <th>口径 (mm)</th> <th>1 m 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>1.28</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>5.85</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>1.28</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	JWWA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(上水適用) 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)	1 m 当面積 (m ²)	1本当面積 (m ²)	1本の長さ (m)	75	0.24	0.94	4	100	0.32	1.28	4	150	0.47	2.36	5	200	0.63	3.14	5	250	0.79	3.93	5	300	0.94	5.85	6	350	1.10	6.59	6	400	1.28	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	新規項目作成
名称	規格	コード	単位	JIS仕様	JWWA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(上水適用) 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)	1 m 当面積 (m ²)	1本当面積 (m ²)	1本の長さ (m)																																																																																																																																					
75	0.24	0.94	4																																																																																																																																					
100	0.32	1.28	4																																																																																																																																					
150	0.47	2.36	5																																																																																																																																					
200	0.63	3.14	5																																																																																																																																					
250	0.79	3.93	5																																																																																																																																					
300	0.94	5.85	6																																																																																																																																					
350	1.10	6.59	6																																																																																																																																					
400	1.28	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																																																																																																																																					

現行		改訂後		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>D10902201300 人孔継足管取付工 (トラック又はラフテレンクレーン賃料:標準(昼)-標準(夜)-標準以外)</p> <p>1 適用範囲 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p>2 施工歩掛 昼間 (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>D=800</th> <th>D=1200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土木世話役</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.43</td><td>0.53</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.86</td><td>1.06</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>1.29</td><td>1.59</td></tr> <tr><td>諸雑費(労務費の1%)</td><td></td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">材料費</td><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800</td><td>Z118004045</td><td>m</td><td>10.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200</td><td>Z118004049</td><td>m</td><td>-</td><td>10.00</td></tr> <tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(4.8~4.9t吊)</td><td></td><td>L001120001</td><td>日</td><td>0.43</td><td>-</td></tr> <tr><td>ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(16t吊)</td><td></td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>0.53</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr> </tbody> </table> <p>夜間</p> <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></td><td>人</td><td>0.43</td><td>0.53</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.86</td><td>1.06</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>1.29</td><td>1.59</td></tr> <tr><td>諸雑費(労務費の1%)</td><td></td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">材料費</td><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800</td><td>Z118004045</td><td>m</td><td>10.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200</td><td>Z118004049</td><td>m</td><td>-</td><td>10.00</td></tr> <tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(4.8~4.9t吊)</td><td></td><td>L001120001</td><td>日</td><td>0.43</td><td>-</td></tr> <tr><td>ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(16t吊)</td><td></td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>0.53</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省下水道用設計標準歩掛表(A-1-15 表-4-2)を参照 備考2 諸雑費は、チェーンブロック、レバーブロック、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3 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225</p>		名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200	土木世話役			人	0.43	0.53	特殊作業員			人	0.86	1.06	普通作業員			人	1.29	1.59	諸雑費(労務費の1%)			式	1		材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(4.8~4.9t吊)		L001120001	日	0.43	-	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(16t吊)		L001130004	日	-	0.53	諸雑費			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			人	0.43	0.53	特殊作業員			人	0.86	1.06	普通作業員			人	1.29	1.59	諸雑費(労務費の1%)			式	1		材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(4.8~4.9t吊)		L001120001	日	0.43	-	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(16t吊)		L001130004	日	-	0.53	諸雑費			式	1			10m当り						1m当り									(00001)	(00002)	<p>D10902201300 人孔継足管取付工 (トラック又はラフテレンクレーン賃料:標準(昼)-標準(夜)-標準以外)</p> <p>1 適用範囲 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p>2 施工歩掛 昼間 (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>D=800</th> <th>D=1200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土木世話役</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.41</td><td>0.49</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.82</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>1.23</td><td>1.47</td></tr> <tr><td rowspan="2">材料費</td><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800</td><td>Z118004045</td><td>m</td><td>10.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200</td><td>Z118004049</td><td>m</td><td>-</td><td>10.00</td></tr> <tr><td>バックホウ クレーン機能付 2.9t吊 運転費(山積0.45m³1次)</td><td></td><td>WJ501013</td><td>時</td><td>2.67</td><td>-</td></tr> <tr><td>ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(25t吊)</td><td></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></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr> </tbody> </table> <p>夜間</p> <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></td><td>人</td><td>0.41</td><td>0.49</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.82</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>1.23</td><td>1.47</td></tr> <tr><td rowspan="2">材料費</td><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800</td><td>Z118004045</td><td>m</td><td>10.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200</td><td>Z118004049</td><td>m</td><td>-</td><td>10.00</td></tr> <tr><td>バックホウ クレーン機能付 2.9t吊 運転費(夜間)(山積0.45m³1次)</td><td></td><td>WJ501013</td><td>時</td><td>2.67</td><td>-</td></tr> <tr><td>ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(25t吊)</td><td></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></td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省下水道用設計標準歩掛表(A-1-15 表-4-2)を参照し、独自基準とした。 備考2 バックホウ規格は実務必携 管路施工 機械運転表 P149による。 備考3 諸雑費は、チェーンブロック、レバーブロック、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 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225</p>		名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200	土木世話役			人	0.41	0.49	特殊作業員			人	0.82	0.98	普通作業員			人	1.23	1.47	材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00	バックホウ クレーン機能付 2.9t吊 運転費(山積0.45m ³ 1次)		WJ501013	時	2.67	-	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(25t吊)		L001130006	日	-	0.49	諸雑費(労務費の1%+まるめ)			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			人	0.41	0.49	特殊作業員			人	0.82	0.98	普通作業員			人	1.23	1.47	材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00	バックホウ クレーン機能付 2.9t吊 運転費(夜間)(山積0.45m ³ 1次)		WJ501013	時	2.67	-	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(25t吊)		L001130006	日	-	0.49	諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式	1			10m当り						1m当り									(00001)	(00002)	<p>歩掛数量の見直し</p> <p>適用重機の変更</p> <p>クレーン規格の変更</p> <p>諸雑費の見直し</p> <p>備考の追加</p>
名称	規格	コード	単位	D=800	D=1200																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
土木世話役			人	0.43	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員			人	0.86	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員			人	1.29	1.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費(労務費の1%)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(4.8~4.9t吊)		L001120001	日	0.43	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(16t吊)		L001130004	日	-	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費			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			人	0.43	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員			人	0.86	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員			人	1.29	1.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費(労務費の1%)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(4.8~4.9t吊)		L001120001	日	0.43	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(16t吊)		L001130004	日	-	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費			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			人	0.41	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員			人	0.82	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員			人	1.23	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
バックホウ クレーン機能付 2.9t吊 運転費(山積0.45m ³ 1次)		WJ501013	時	2.67	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(25t吊)		L001130006	日	-	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費(労務費の1%+まるめ)			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			人	0.41	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
特殊作業員			人	0.82	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
普通作業員			人	1.23	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材料費	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ800	Z118004045	m	10.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	遠心力鉄筋コンクリート管 外圧1種E型 φ1200	Z118004049	m	-	10.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
バックホウ クレーン機能付 2.9t吊 運転費(夜間)(山積0.45m ³ 1次)		WJ501013	時	2.67	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 賃料(夜間)(25t吊)		L001130006	日	-	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	10m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				(00001)	(00002)																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

新旧比較表

現行		改訂後		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>D10902201400 頂版据付工 (トラック又はラフレックレン資料:標準(昼)-標準(夜)-標準以外)</p> <p>1 適用範囲 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費</p> <p>2 施工歩掛</p> <p>昼間 (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>空気弁室 φ500~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土木世話役</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.45</td><td>0.36</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.90</td><td>0.72</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>1.35</td><td>0.72</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>諸雑費(労務費の1%)</td><td></td><td></td><td>式</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>トラッククレーン</td><td>油圧伸縮ジブ型</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>-</td><td>0.36</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>賃料</td><td>4.8~4.9t吊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ラフレックレン</td><td>油圧伸縮ジブ型</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>0.45</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>賃料</td><td>16t吊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td></td><td>式</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr> </tbody> </table> <p>夜間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ500~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土木世話役</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.45</td><td>0.36</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.90</td><td>0.72</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td></td><td>人</td><td>1.35</td><td>0.72</td><td>0.74</td></tr> <tr><td>諸雑費(労務費の1%)</td><td></td><td></td><td>式</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>トラッククレーン</td><td>油圧伸縮ジブ型</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>-</td><td>0.36</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>賃料(夜間)</td><td>4.8~4.9t吊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ラフレックレン</td><td>油圧伸縮ジブ型</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>0.45</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>賃料(夜間)</td><td>16t吊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td></td><td>式</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省下水道用設計標準歩掛表(A-1-15 表-4-2)、トラック規格は同表(A-1-15 表-4-1)を参照 備考2 頂版重量は、D=900・D=450・D=500のm当り重量相当とする。 空気弁室φ500~1500:D=900 排水弁室φ500~900:D=450 排水弁室φ1000~1500:D=500 備考3 頂版スラブの材料費は別途計上すること。 備考4 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225</p>		名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.45	0.36	0.37	特殊作業員			人	0.90	0.72	0.74	普通作業員			人	1.35	0.72	0.74	諸雑費(労務費の1%)			式		1		トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	L001120001	日	-	0.36	0.37	賃料	4.8~4.9t吊						ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.45	-	-	賃料	16t吊						諸雑費			式		1			10個当り							1個当り										(00001)	(00002)	(00003)	名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.45	0.36	0.37	特殊作業員			人	0.90	0.72	0.74	普通作業員			人	1.35	0.72	0.74	諸雑費(労務費の1%)			式		1		トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	L001120001	日	-	0.36	0.37	賃料(夜間)	4.8~4.9t吊						ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.45	-	-	賃料(夜間)	16t吊						諸雑費			式		1			10個当り							1個当り										(00001)	(00002)	(00003)	<p>D10902201400 頂版据付工 (トラック又はラフレックレン資料:標準(昼)-標準(夜)-標準以外)</p> <p>1 適用範囲 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費</p> <p>2 施工歩掛</p> <p>昼間 (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>空気弁室 φ500~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土木世話役</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.43</td><td>0.34</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></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></td><td>人</td><td>1.29</td><td>0.68</td><td>0.70</td></tr> <tr><td>バックホウ</td><td>クレーン機能付 2.9t吊</td><td>WJ501013</td><td>時</td><td>-</td><td>2.21</td><td>2.28</td></tr> <tr><td>運転費(夜間)</td><td>山積0.45m³1次</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ラフレックレン</td><td>油圧伸縮ジブ型</td><td>L001130006</td><td>日</td><td>0.43</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>賃料</td><td>25t吊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費(労務費の1%+まるめ)</td><td></td><td></td><td>式</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr> </tbody> </table> <p>夜間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ500~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土木世話役</td><td></td><td></td><td>人</td><td>0.43</td><td>0.34</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td></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></td><td>人</td><td>1.29</td><td>0.68</td><td>0.70</td></tr> <tr><td>バックホウ</td><td>クレーン機能付 2.9t吊</td><td>WJ501013</td><td>時</td><td>-</td><td>2.21</td><td>2.28</td></tr> <tr><td>運転費(夜間)</td><td>山積0.45m³1次</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ラフレックレン</td><td>油圧伸縮ジブ型</td><td>L001130006</td><td>日</td><td>0.43</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>賃料(夜間)</td><td>25t吊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費(労務費の1%+まるめ)</td><td></td><td></td><td>式</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1個当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省下水道用設計標準歩掛表(A-1-15 表-4-2)を参照し、独自基準とした。 備考2 バックホウ規格は実務必携 管路施工 機械運転表 P149による。 備考3 頂版重量は、D=900・D=450・D=500のm当り重量相当とする。 空気弁室φ500~1500:D=900 排水弁室φ500~900:D=450 排水弁室φ1000~1500:D=500 備考4 頂版スラブの材料費は別途計上すること。 備考5 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225</p>		名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.43	0.34	0.36	特殊作業員			人	0.86	0.68	0.70	普通作業員			人	1.29	0.68	0.70	バックホウ	クレーン機能付 2.9t吊	WJ501013	時	-	2.21	2.28	運転費(夜間)	山積0.45m ³ 1次						ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.43	-	-	賃料	25t吊						諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式		1			10個当り							1個当り										(00001)	(00002)	(00003)	名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.43	0.34	0.36	特殊作業員			人	0.86	0.68	0.70	普通作業員			人	1.29	0.68	0.70	バックホウ	クレーン機能付 2.9t吊	WJ501013	時	-	2.21	2.28	運転費(夜間)	山積0.45m ³ 1次						ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.43	-	-	賃料(夜間)	25t吊						諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式		1			10個当り							1個当り										(00001)	(00002)	(00003)	<p>歩掛数量の見直し</p> <p>適用重機の変更</p> <p>クレーン規格の変更</p> <p>諸雑費の見直し</p> <p>備考の追加</p>
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
土木世話役			人	0.45	0.36	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
特殊作業員			人	0.90	0.72	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員			人	1.35	0.72	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸雑費(労務費の1%)			式		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	L001120001	日	-	0.36	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
賃料	4.8~4.9t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.45	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
賃料	16t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費			式		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
土木世話役			人	0.45	0.36	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
特殊作業員			人	0.90	0.72	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員			人	1.35	0.72	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸雑費(労務費の1%)			式		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	L001120001	日	-	0.36	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
賃料(夜間)	4.8~4.9t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.45	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
賃料(夜間)	16t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費			式		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
土木世話役			人	0.43	0.34	0.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
特殊作業員			人	0.86	0.68	0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員			人	1.29	0.68	0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
バックホウ	クレーン機能付 2.9t吊	WJ501013	時	-	2.21	2.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
運転費(夜間)	山積0.45m ³ 1次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.43	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
賃料	25t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
土木世話役			人	0.43	0.34	0.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
特殊作業員			人	0.86	0.68	0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員			人	1.29	0.68	0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
バックホウ	クレーン機能付 2.9t吊	WJ501013	時	-	2.21	2.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
運転費(夜間)	山積0.45m ³ 1次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.43	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
賃料(夜間)	25t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1個当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

新旧比較表

現行		改訂後		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>D10902201500 直立管据付工 (ラフレックレン資料:標準(昼)-標準(夜)-標準以外)</p> <p>1 適用範囲 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p>2 施工歩掛 昼間 (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>空気弁室 φ500~900</th> <th>空気弁室 φ1100~1200</th> <th>空気弁室 φ1350~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td></td> <td>人</td> <td>0.62</td> <td>0.67</td> <td>0.72</td> <td>0.50</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td></td> <td>人</td> <td>1.24</td> <td>1.34</td> <td>1.44</td> <td>1.00</td> <td>1.06</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td></td> <td>人</td> <td>1.86</td> <td>2.01</td> <td>2.16</td> <td>1.50</td> <td>1.59</td> </tr> <tr> <td>諸雑費(労務費の1%)</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td>ラフレックレン</td> <td>油圧伸縮ジブ型</td> <td>L001130004</td> <td>日</td> <td>0.62</td> <td>0.67</td> <td>0.72</td> <td>0.50</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>賃料</td> <td>6t吊</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>夜間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ500~900</th> <th>空気弁室 φ1100~1200</th> <th>空気弁室 φ1350~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td></td> <td>人</td> <td>0.62</td> <td>0.67</td> <td>0.72</td> <td>0.50</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td></td> <td>人</td> <td>1.24</td> <td>1.34</td> <td>1.44</td> <td>1.00</td> <td>1.06</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td></td> <td>人</td> <td>1.86</td> <td>2.01</td> <td>2.16</td> <td>1.50</td> <td>1.59</td> </tr> <tr> <td>諸雑費(労務費の1%)</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td>ラフレックレン</td> <td>油圧伸縮ジブ型</td> <td>L001130004</td> <td>日</td> <td>0.62</td> <td>0.67</td> <td>0.72</td> <td>0.50</td> <td>0.53</td> </tr> <tr> <td>賃料(夜間)</td> <td>18t吊</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省下水道用設計標準歩掛表(A-1-15 表-4-2)、トラック規格は同書(A-1-15 表-4-1)を参照 備考2 直立管重量は、次のm当り重量相当とする。 空気弁室φ500~900:D=1500 空気弁室φ1100~1200:D=1650 空気弁室φ1350~1500:D=1800 排水弁室φ500~900:D=1100 排水弁室φ1000~1500:D=1200 備考3 直立管の材料費は別途計上すること。 備考4 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225</p>		名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53	特殊作業員			人	1.24	1.34	1.44	1.00	1.06	普通作業員			人	1.86	2.01	2.16	1.50	1.59	諸雑費(労務費の1%)			式	1					ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53	賃料	6t吊		日						諸雑費			式	1						10m当り									1m当り												(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53	特殊作業員			人	1.24	1.34	1.44	1.00	1.06	普通作業員			人	1.86	2.01	2.16	1.50	1.59	諸雑費(労務費の1%)			式	1					ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53	賃料(夜間)	18t吊		日						諸雑費			式	1						10m当り									1m当り												(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	<p>D10902201500 直立管据付工 (ラフレックレン資料:標準(昼)-標準(夜)-標準以外)</p> <p>1 適用範囲 弁室人孔部に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p>2 施工歩掛 昼間 (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>空気弁室 φ500~900</th> <th>空気弁室 φ1100~1200</th> <th>空気弁室 φ1350~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td></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></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></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>ラフレックレン</td> <td>油圧伸縮ジブ型</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>賃料</td> <td>25t吊</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>諸雑費(労務費の1%+まるめ)</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>夜間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>コード</th> <th>単位</th> <th>空気弁室 φ500~900</th> <th>空気弁室 φ1100~1200</th> <th>空気弁室 φ1350~1500</th> <th>排水弁室 φ500~900</th> <th>排水弁室 φ1000~1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木世話役</td> <td></td> <td></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></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></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>ラフレックレン</td> <td>油圧伸縮ジブ型</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>賃料(夜間)</td> <td>25t吊</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>諸雑費(労務費の1%+まるめ)</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="5">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(00001)</td> <td>(00002)</td> <td>(00003)</td> <td>(00004)</td> <td>(00005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考1 国交省下水道用設計標準歩掛表(A-1-15 表-4-2)を参照 備考2 直立管重量は、次のm当り重量相当とする。 空気弁室φ500~900:D=1500 空気弁室φ1100~1200:D=1650 空気弁室φ1350~1500:D=1800 排水弁室φ500~900:D=1100 排水弁室φ1000~1500:D=1200 備考3 直立管の材料費は別途計上すること。 備考4 標準(夜): 1+割増率0.3×夜間作業時間6H/総作業時間8H=1.225</p>		名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	特殊作業員			人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98	普通作業員			人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47	ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	賃料	25t吊		日						諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式	1						10m当り									1m当り												(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500	土木世話役			人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	特殊作業員			人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98	普通作業員			人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47	ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49	賃料(夜間)	25t吊		日						諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式	1						10m当り									1m当り												(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	<p>歩掛数量の見直し</p> <p>クレーン規格の変更 諸雑費の見直し</p>
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土木世話役			人	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員			人	1.24	1.34	1.44	1.00	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員			人	1.86	2.01	2.16	1.50	1.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸雑費(労務費の1%)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
賃料	6t吊		日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	10m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土木世話役			人	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員			人	1.24	1.34	1.44	1.00	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員			人	1.86	2.01	2.16	1.50	1.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸雑費(労務費の1%)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130004	日	0.62	0.67	0.72	0.50	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
賃料(夜間)	18t吊		日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	10m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土木世話役			人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員			人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員			人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
賃料	25t吊		日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	10m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称	規格	コード	単位	空気弁室 φ500~900	空気弁室 φ1100~1200	空気弁室 φ1350~1500	排水弁室 φ500~900	排水弁室 φ1000~1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土木世話役			人	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特殊作業員			人	1.14	1.22	1.32	0.94	0.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員			人	1.71	1.83	1.98	1.41	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ラフレックレン	油圧伸縮ジブ型	L001130006	日	0.57	0.61	0.66	0.47	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
賃料(夜間)	25t吊		日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費(労務費の1%+まるめ)			式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	10m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1m当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

新旧比較表

現行	改訂後	備考																									
<p>D10902000500 橋名板取付工</p> <p>1 適用範囲 水管橋の橋名板取付に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p>2 施工歩掛 (1枚当り)</p> <table border="1" data-bbox="181 457 1041 751"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>コード</th> <th>単 位</th> <th>橋名板</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>R0102</td> <td>人</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>橋歴板 ステンレス製300×200</td> <td>Z780010008</td> <td>枚</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>諸 雑 費</td> <td>ZS3000004</td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">1枚当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(00001)</p> <p>備考1 国土交通省土木工事積算基準書(河川・道路編) 橋梁付属施設設置工 橋名板設置工 IV-2-⑧-1</p>	名 称	規 格	コード	単 位	橋名板	普通作業員		R0102	人	0.14	材 料 費	橋歴板 ステンレス製300×200	Z780010008	枚	1.00		諸 雑 費	ZS3000004	式	1	1枚当り					<p>橋名板取付工 (旧コードD10902000500廃止)</p> <p>1 適用範囲 水管橋の橋名板取付に適用する。 ・ 施工費 ・ 材料費</p> <p>2 施工歩掛 CB422720を適用する。 ・ 材料単価入力の際に、Z780010008を使用すること。</p>	<p>Dコード廃止</p> <p>CBコードを適用</p>
名 称	規 格	コード	単 位	橋名板																							
普通作業員		R0102	人	0.14																							
材 料 費	橋歴板 ステンレス製300×200	Z780010008	枚	1.00																							
	諸 雑 費	ZS3000004	式	1																							
1枚当り																											

新旧比較表

現行					訂正後					備考				
第2表 共通仮設費率						第2表 共通仮設費率						<p style="color: red;">文言の整理</p>		
工種区分	対象額 適用 区分	1,000万円 以 下	1,000万円を超え20億円 以 下		20億円を 超えるもの	備 考	工種区分	対象額 適用 区分	1,000万円 以 下	1,000万円を超え20億円 以 下			20億円を 超えるもの	備 考
		下 記 の 率 と す る	算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下 記 の 率 と す る				下 記 の 率 と す る	算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。			下 記 の 率 と す る	
			A	b					A	b				
水道工事(1)		12.85%	422.4	-0.2167	4.08%	下水道工事(1)	水道工事(1)		12.85%	422.4	-0.2167		4.08%	下水道工事(1)を参考
水道工事(2)		13.32	485.4	-0.2231	4.08	下水道工事(2)	水道工事(2)		13.32	485.4	-0.2231		4.08	下水道工事(2)を参考
水道工事(4)		13.32	485.4	-0.2231	4.08	厚生労働省積算基準	水道工事(4)		13.32	485.4	-0.2231		4.08	厚生労働省積算基準
構造物工事(浄水場等)		7.64	13.5	-0.0353	6.34	厚生労働省積算基準	構造物工事(浄水場等)		7.64	13.5	-0.0353		6.34	厚生労働省積算基準
算定式		Kr : 共通仮設費(%)				算定式		Kr : 共通仮設費(%)						
Kr=A・P ^b		P : 対象額(円)				Kr=A・P ^b		P : 対象額(円)						
		A・b : 変数値						A・b : 変数値						
注) Krの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。						注) Krの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。								