

現行(水道工事積算基準)		改定(水道工事積算基準)	備考
水道工事積算基準 使用にあたって 1 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。 2 本資料は、令和7年10月単価適用以降の請負工事に適用する。 3 本資料は、令和7年度改訂版水道事業実務必携に基づき策定したものである。 4 本資料は、令和7年度版国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。 5 本資料は、令和6年度版建設機械等損料表(北海道補正版)に基づき策定したものである。 6 本資料は、令和7年度版下水道用設計標準歩掛表に基づき策定したものである。 令和7年10月 札幌市水道局		水道工事積算基準 令和8年10月発行 (令和8年10月単価適用以降の請負工事に適用) 札幌市水道局	削除 修正 追加

現行(水道工事積算基準)		改定(水道工事積算基準)		備考
総目次		総目次		追加 修正
750-010	土 工	第1章 総則	第2章 標準歩掛	
750-020	機械工	01 適用範囲等	01 土 工	
750-040	附帯作工	02 間接工事費・一般管理費等	02 機械工	
750-050	防護工	03 工事における工期の延長等に 伴う増加費用等の積算	03 附帯作工	
750-060	仮設工	04 その他	04 防護工	
750-080	舗装工	05 積算システムコード一覧	05 仮設工	
750-090	ロードヒーティング工		06 舗装工	
750-100	管 工(管布設)		07 ロードヒーティング工	
750-110	管 工(接合Ⅰ)		08 管 工(管布設)	
750-130	管 工(接合Ⅱ)		09 管 工(接合Ⅰ)	
750-130	管 工(付属設備)		10 管 工(接合Ⅱ)	
750-140	管 工(きょう類)		11 管 工(付属設備)	
750-150	管 工(洗管Ⅰ)		12 管 工(きょう類)	
750-160	管 工(洗管Ⅱ)		13 管 工(洗管Ⅰ)	
750-170	管 工(不断水)		14 管 工(洗管Ⅱ)	
750-180	管工(その他)		15 管 工(不断水)	
750-190	メーター工(一般)		16 管工(その他)	
750-191	メーター工(遠隔)		17 メーター工(一般)	
750-192	メーター工(満期)		18 メーター工(遠隔)	
750-200	橋梁添架工		19 メーター工(満期)	
750-210	推進工		20 橋梁添架工	
750-220	弁室築造工		21 推進工	
750-230	弁室清掃工		22 弁室築造工	
750-240	運搬工		23 弁室清掃工	
750-250	準備工		24 運搬工	
750-260	技術管理		25 準備工	
750-300	給水装置		26 技術管理	
			27 給水装置	

現行(水道工事積算基準)		改定(水道工事積算基準)		備考																																												
この要領は、札幌市水道局の水道工事を請負施行に付する場合における工事の設計書に計上すべき当該工事の工事費の算定について、必要な事項を定めるものである。 別表第一～第三は、札幌市「土木工事積算要領及び資料」及び「水道事業実務必携」に基づいた水道工事に関するものである。 ※1 本要領は、市単独事業に適用されるものであり、国土交通省補助事業に関しては水道事業実務必携を参照すること(適用年度は別途公表)。 ※2 本要領は、令和7年4月単価適用以降の請負工事に適用する。 ※3 現場環境改善費を適用する場合は令和6年度水道事業実務必携を参照すること。 1 間接工事費・一般管理費等 【別表第一】 第1表 工種区分の工事内容 <table><tr><th colspan="2">工種区分</th><th>工種内容</th></tr><tr><td rowspan="3">水道工事</td><td>(1)</td><td>水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による水道工事</td></tr><tr><td>(2)</td><td>水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径推進工法による水道工事 ただし、開削工法は縦断図等に基づいて行う工事</td></tr><tr><td>(4)</td><td>水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による水道工事で水道工事(2)以外の工事</td></tr><tr><td colspan="2">構造物工事 (浄水場等)</td><td>水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 ポンプ場工事、浄水場工事及びこれに類する工事</td></tr></table> 備考1:上記以外の工種については、「土木工事積算要領及び資料」による。 備考2:水管橋で主たる工種が橋梁添架工事の場合は、河川道路構造物工事を適用する。 2種以上の工種からなる工事については、「土木工事積算要領及び資料」の土木請負工事費積算要領(6. 間接工事費)により工種を選定すること。 (中略)		工種区分		工種内容	水道工事	(1)	水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による水道工事	(2)	水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径推進工法による水道工事 ただし、開削工法は縦断図等に基づいて行う工事	(4)	水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による水道工事で水道工事(2)以外の工事	構造物工事 (浄水場等)		水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 ポンプ場工事、浄水場工事及びこれに類する工事	第1章 総則 01 適用範囲等 ① 適用範囲 この基準は、札幌市水道局の水道工事を請負施行に付する場合における工事の設計書に計上すべき当該工事の工事費の算定について、必要な事項を定めるものである。 なお、本基準は原則市単独事業のみに適用し、国土交通省補助事業に関しては水道事業実務必携等の国土交通省策定の基準書に準拠すること。適用年度は別途公表する。 ② 他の基準の適用 本基準に記載がない事項については、下表に示す他の要領等によるものとする。 <table><tr><th>名称</th><th>適用版</th><th>策定</th></tr><tr><td>土木工事積算要領および資料</td><td>令和8年10月</td><td>札幌市</td></tr><tr><td>水道事業実務必携</td><td>令和8年度</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>土木工事標準積算基準書</td><td>令和8年度</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>建設機械等損料表(北海道補正版)</td><td>令和8年度</td><td>一般社団法人 日本建設機械施工協会</td></tr><tr><td>下水道用設計標準歩掛表</td><td>令和8年度</td><td>国土交通省</td></tr></table> 02 間接工事費・一般管理費等 (中略) 【別表第一】 第1表 工種区分の工事内容 <table><tr><th colspan="2">工種区分</th><th>工種内容</th></tr><tr><td rowspan="3">水道工事</td><td>(1)</td><td>水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が坑内で作業する推進工法による水道工事</td></tr><tr><td>(2)</td><td>水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法、小口径の推進工法又は既設管内配管工法による水道工事 ただし、開削工法は縦断図等に基づいて行う工事</td></tr><tr><td>(4)</td><td>水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による水道工事で水道工事(2)以外の工事</td></tr><tr><td colspan="2">構造物工事 (浄水場等)</td><td>水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 浄水場等を構築する構造物工事(さく井工事を含む)</td></tr></table> 備考1:水管橋で主たる工種が橋梁添架工事の場合は、河川道路構造物工事を適用する。 備考2:2種以上の工種からなる工事については、「土木工事積算要領及び資料」を参照すること。 (中略)		名称	適用版	策定	土木工事積算要領および資料	令和8年10月	札幌市	水道事業実務必携	令和8年度	国土交通省	土木工事標準積算基準書	令和8年度	国土交通省	建設機械等損料表(北海道補正版)	令和8年度	一般社団法人 日本建設機械施工協会	下水道用設計標準歩掛表	令和8年度	国土交通省	工種区分		工種内容	水道工事	(1)	水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が坑内で作業する推進工法による水道工事	(2)	水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法、小口径の推進工法又は既設管内配管工法による水道工事 ただし、開削工法は縦断図等に基づいて行う工事	(4)	水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による水道工事で水道工事(2)以外の工事	構造物工事 (浄水場等)		水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 浄水場等を構築する構造物工事(さく井工事を含む)	修正 削除 修正 削除(表紙に記載) 削除(次項に記載) 追加 修正 修正 修正 修正 削除(前項に記載)
		工種区分		工種内容																																												
		水道工事	(1)	水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による水道工事																																												
			(2)	水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径推進工法による水道工事 ただし、開削工法は縦断図等に基づいて行う工事																																												
(4)	水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による水道工事で水道工事(2)以外の工事																																															
構造物工事 (浄水場等)		水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 ポンプ場工事、浄水場工事及びこれに類する工事																																														
名称	適用版	策定																																														
土木工事積算要領および資料	令和8年10月	札幌市																																														
水道事業実務必携	令和8年度	国土交通省																																														
土木工事標準積算基準書	令和8年度	国土交通省																																														
建設機械等損料表(北海道補正版)	令和8年度	一般社団法人 日本建設機械施工協会																																														
下水道用設計標準歩掛表	令和8年度	国土交通省																																														
工種区分		工種内容																																														
水道工事	(1)	水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が坑内で作業する推進工法による水道工事																																														
	(2)	水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法、小口径の推進工法又は既設管内配管工法による水道工事 ただし、開削工法は縦断図等に基づいて行う工事																																														
	(4)	水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による水道工事で水道工事(2)以外の工事																																														
構造物工事 (浄水場等)		水道施設整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 浄水場等を構築する構造物工事(さく井工事を含む)																																														

現行(水道工事積算基準)				改定(水道工事積算基準)				備考																																																																																												
第2-1表 共通仮設費率 (中略) 算定式 Kr=A・Pb (注)Krの値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。 Kr :共通仮設費(%) P :対象額(円) A・b:変数値 第2-1表 共通仮設費率の補正 下表の適用条件に該当する場合、第2-1表の共通仮設費率に下表の補正係数を乗ずるものとする。 <table><tr><th colspan="2">適用条件</th><th rowspan="2">補正 係数</th><th rowspan="2">適用 優先</th></tr><tr><th>施工地域区分</th><th>対象</th></tr><tr><td>大都市</td><td>札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。</td><td>1.5</td><td>1</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり①</td><td>2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日以上 の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時通行 止めの場合は対象外とする。</td><td>1.3</td><td>2</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり②</td><td>一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時通行止めの場合を含む)。</td><td>1.2</td><td>3</td></tr><tr><td>市街地</td><td>市街地部が施工箇所に含まれる場合</td><td>1.2</td><td>4</td></tr><tr><td>山間僻地 及び離島</td><td>人事院規則における徳地勤務手当を支給するために指定した地区、及 びこれに準ずる地区の場合。</td><td>1.3</td><td>5</td></tr></table> (中略) 第3-1表 現場管理費率 (中略) 算定式 Jo=A・Nb^b (注)Joの値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。 Jo :現場管理費(%) Nb :対象純工事費(円) A・b:変数値 (中略) 第3-2表 現場管理費率の補正 下表の適用条件に該当する場合、第3-1表の現場管理費率に下表の補正係数を乗ずるものとする。 <table><tr><th colspan="2">適用条件</th><th rowspan="2">補正 係数</th><th rowspan="2">適用 優先</th></tr><tr><th>施工地域区分</th><th>対象</th></tr><tr><td>大都市</td><td>札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。</td><td>1.2</td><td>1</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり①</td><td>2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時通行 止めの場合は対象外とする。</td><td>1.1</td><td>2</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり②</td><td>一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時通行止めの場合を含む)。</td><td>1.1</td><td>3</td></tr></table>				適用条件		補正 係数	適用 優先	施工地域区分	対象	大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.5	1	一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日以上 の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時通行 止めの場合は対象外とする。	1.3	2	一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時通行止めの場合を含む)。	1.2	3	市街地	市街地部が施工箇所に含まれる場合	1.2	4	山間僻地 及び離島	人事院規則における徳地勤務手当を支給するために指定した地区、及 びこれに準ずる地区の場合。	1.3	5	適用条件		補正 係数	適用 優先	施工地域区分	対象	大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.2	1	一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時通行 止めの場合は対象外とする。	1.1	2	一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時通行止めの場合を含む)。	1.1	3	第2-1表 共通仮設費率 (中略) 算定式 Kr=A・Pb (注)Krの値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。 Kr :共通仮設費率(%) P :対象額(円) A・b:変数値 第2-1表 共通仮設費率の補正 下表の適用条件に該当する場合、第2-1表の共通仮設費率に下表の補正係数を乗ずるものとする。 <table><tr><th colspan="2">適用条件</th><th rowspan="2">補正 係数</th><th rowspan="2">適用 優先</th></tr><tr><th>施工地域区分</th><th>対象</th></tr><tr><td>大都市</td><td>札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。</td><td>1.5</td><td>1</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり①</td><td>2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時全面 通行止めの場合は対象外とする。</td><td>1.3</td><td>2</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり②</td><td>一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時全面通行止めの場合を含む)。</td><td>1.2</td><td>3</td></tr><tr><td>市街地</td><td>市街地部が施工箇所に含まれる場合</td><td>1.2</td><td>4</td></tr><tr><td>山間僻地 及び離島</td><td>人事院規則における特地勤務手当を支給するために指定した地区、及 びこれに準ずる地区の場合。</td><td>1.3</td><td>5</td></tr></table> (中略) 第3-1表 現場管理費率 (中略) 算定式 Jo=A・Np^b (注)Joの値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。 Jo :現場管理費率(%) Np :対象純工事費(円) A・b:変数値 (中略) 第3-2表 現場管理費率の補正 下表の適用条件に該当する場合、第3-1表の現場管理費率に下表の補正係数を乗ずるものとする。 <table><tr><th colspan="2">適用条件</th><th rowspan="2">補正 係数</th><th rowspan="2">適用 優先</th></tr><tr><th>施工地域区分</th><th>対象</th></tr><tr><td>大都市</td><td>札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。</td><td>1.5</td><td>1</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり①</td><td>2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時全面 通行止めの場合は対象外とする。</td><td>1.3</td><td>2</td></tr><tr><td>一般交通影響 あり②</td><td>一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時全面通行止めの場合を含む)。</td><td>1.2</td><td>3</td></tr></table>				適用条件		補正 係数	適用 優先	施工地域区分	対象	大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.5	1	一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時 全面 通行止めの場合は対象外とする。	1.3	2	一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時 全面 通行止めの場合を含む)。	1.2	3	市街地	市街地部が施工箇所に含まれる場合	1.2	4	山間僻地 及び離島	人事院規則における 特 地勤務手当を支給するために指定した地区、及 びこれに準ずる地区の場合。	1.3	5	適用条件		補正 係数	適用 優先	施工地域区分	対象	大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.5	1	一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時 全面 通行止めの場合は対象外とする。	1.3	2	一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時 全面 通行止めの場合を含む)。	1.2	3	追記	追記	追記	修正	修正 追記 修正
				適用条件				補正 係数	適用 優先																																																																																											
施工地域区分	対象																																																																																																			
大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.5	1																																																																																																	
一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日以上 の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時通行 止めの場合は対象外とする。	1.3	2																																																																																																	
一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時通行止めの場合を含む)。	1.2	3																																																																																																	
市街地	市街地部が施工箇所に含まれる場合	1.2	4																																																																																																	
山間僻地 及び離島	人事院規則における徳地勤務手当を支給するために指定した地区、及 びこれに準ずる地区の場合。	1.3	5																																																																																																	
適用条件		補正 係数	適用 優先																																																																																																	
施工地域区分	対象																																																																																																			
大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.2	1																																																																																																	
一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時通行 止めの場合は対象外とする。	1.1	2																																																																																																	
一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時通行止めの場合を含む)。	1.1	3																																																																																																	
適用条件		補正 係数	適用 優先																																																																																																	
施工地域区分	対象																																																																																																			
大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.5	1																																																																																																	
一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時 全面 通行止めの場合は対象外とする。	1.3	2																																																																																																	
一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時 全面 通行止めの場合を含む)。	1.2	3																																																																																																	
市街地	市街地部が施工箇所に含まれる場合	1.2	4																																																																																																	
山間僻地 及び離島	人事院規則における 特 地勤務手当を支給するために指定した地区、及 びこれに準ずる地区の場合。	1.3	5																																																																																																	
適用条件		補正 係数	適用 優先																																																																																																	
施工地域区分	対象																																																																																																			
大都市	札幌市の市街地部が施工箇所に含まれる場合 ※工種「構造物工事(浄水場等)」は適用しない。	1.5	1																																																																																																	
一般交通影響 あり①	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5000台/日 以上の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし常時 全面 通行止めの場合は対象外とする。	1.3	2																																																																																																	
一般交通影響 あり②	一般交通影響あり①以外の車道において、車線変更を促す規制を行う 場合(常時 全面 通行止めの場合を含む)。	1.2	3																																																																																																	
				追記	追記																																																																																															

現行(水道工事積算基準)				改定(水道工事積算基準)				備考
市街地	市街地部が施工箇所に含まれる場合	1.2	4	市街地	市街地部が施工箇所に含まれる場合	1.2	4	修正
山間僻地 及び離島	人事院規則における徳地勤務手当を支給するために指定した地区、及びこれに準ずる地区の場合。	1.3	5	山間僻地 及び離島	人事院規則における特 地 勤務手当を支給するために指定した地区、及びこれに準ずる地区の場合。	1.3	5	
(中略)				(中略)				修正・追記 追記
第4表 一般管理費率 算定式 Gp=-4.97802×logCp+56.92101 (注)Gpの値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。 Gp:一般管理費等率 Cp:工事原価(単位:円)				第4表 一般管理費率 算定式 Gp=-4.97802×Log(Cp)+56.92101 (注)Gpの値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。 Gp:一般管理費等率(%) Cp:工事原価(円)				
2 工事の一時中止に伴う増加費用等の積算				03 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算				修正
工事の一時中止に伴う増加費用等の積算は、水道事業実務必携第一編第1章第2節 工事費の積算による。 なお、算定に用いる係数は別表第三による。 (中略)				工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算は、水道事業実務必携第一編第1章第2節 工事費の積算による。 なお、算定に用いる係数は別表第三による。 (中略)				修正
				04 その他				追加
				① 支給品の設計単価について 局支給材料の設計上の費用については、札幌市水道局において決定し、設計図書に明示するものとする。				
				② 労務単価の補正について 「令和8年度水道施設整備費に係る歩掛表の一部改定について(通知)」(令和8年6月25日付け国水水第83号)の改定内容を適用し、「令和8年度水道施設整備費に係る歩掛表について(通知)」(令和8年3月2日付け国水水第410号)にて、配管工から特殊作業員に変更した歩掛について、特殊作業員の労務単価が、配管工の労務単価と同額となるよう特殊作業員の労務単価に加算する。また、加算補正後の特殊作業員労務単価を「特殊配管工」として取り扱う。				
				③ 運搬費について 共通仮設費に計上される運搬費のうち、積上げ項目による運搬費は土木工事標準積算基準書による。				
				④ ICT活用工事における積算について ICT活用工事における積算については、土木工事積算要領および資料による。				
				⑤ 土木請負工事における現場環境改善費の積算について 現場環境改善費の積算については、土木工事積算要領および資料による。				

現行(水道工事積算基準)						改定(水道工事積算基準)						備考																																																																																					
01 土 工 D10900100101 機械掘削積込工(バックホウ) 2 機種選定 使用機種は掘削幅とバックホウのバケット幅により決定する。 ・「表-1」の標準掘削幅と「5 施工歩掛 表-5」のバケット幅より選定すること。 例1)GX形φ150の場合:掘削幅0.65mであるため、バケット幅0.6mである山積0.28m3級を使用する。 例2)GX形φ250の場合:掘削幅0.75mであるため、バケット幅0.75mである山積0.45m3級を使用する。 ・給水管部は掘削幅0.5mであるため、使用機種は山積0.13m3級とし、現場条件は「標準」を基本とする。 ・地下埋設物の輻輳等で機械掘削できない場合は人力掘削とする。 ・埋戻機種は掘削機種を同一とし別計上すること。						01 土 工 D10900100101 機械掘削積込工(バックホウ) 2 機種選定 使用機種は掘削幅とバックホウのバケット幅により決定する。 ・「表-1」の標準掘削幅とバケット幅より選定すること。 例1)GX形φ150の場合:掘削幅0.65mであるため、バケット幅0.6mである山積0.28m3級を使用する。 例2)GX形φ250の場合:掘削幅0.75mであるため、バケット幅0.75mである山積0.45m3級を使用する。 ・給水管部は掘削幅0.5mであるため、使用機種は山積0.13m3級とし、現場条件は「標準」を基本とする。 ・地下埋設物の輻輳等で機械掘削できない場合は人力掘削とする。 ・埋戻機種は掘削機種を同一とし別計上すること。						修正																																																																																					
4 適用における留意事項 ・世話役は現場での指導・指揮を行うものとする。 ・普通作業員は補助的作業(土砂の切り崩し、床掘り、掘削等)の作業を行うものである。 ・現場条件別の補正係数は、表-1による。 ・本施工歩掛は、口径350以下の配水管工事及び給水管工事に適用する。 ・口径400以上の配水管工事については、日当り施工量を考慮し使用すること。						4 適用における留意事項 ・世話役は現場での指揮・ 指導 を行うものとする。 ・普通作業員は補助的作業(土砂の切り崩し、 床均し等の作業)を行うものとする。 ・現場条件別の補正係数は、(参考)表-1による。 ・本施工歩掛は、口径350以下の配水管工事及び給水管工事に適用する。 ・口径400以上の配水管工事については、日当り施工量を考慮し使用すること。						修正 修正 修正																																																																																					
02 機械工 D10900200200 クレーン付きトラック 4t車 2.9t吊 2 施工歩掛(1h当り)						02 機械工 D10900200200 クレーン付きトラック 4t車 2.9t吊 2 施工歩掛(1h当り)																																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>作業費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)</th><th>回送費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)</th></tr><tr><td>軽油</td><td></td><td>Z006702002</td><td>L</td><td>－</td><td>5.3</td></tr><tr><td>一般運転手</td><td></td><td>R0115</td><td>人</td><td>－</td><td>0.17</td></tr><tr><td>トラック損料</td><td>クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊</td><td>M000302013</td><td>h</td><td>－</td><td>1.0</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1h当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr></table>						名 称	規 格	コード	単位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)	軽油		Z006702002	L	－	5.3	一般運転手		R0115	人	－	0.17	トラック損料	クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊	M000302013	h	－	1.0	運転費	クレーン装置付トラック	K0302013	h	1.00	－	諸 雑 費		ZS3000004	式		1	1h当り				(00001)	(00002)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>作業費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)</th><th>回送費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)</th></tr><tr><td>軽油</td><td></td><td>Z006702002</td><td>L</td><td>－</td><td>5.3</td></tr><tr><td>一般運転手</td><td></td><td>R0115</td><td>人</td><td>－</td><td>0.19</td></tr><tr><td>トラック損料</td><td>クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊</td><td>M000302013</td><td>h</td><td>－</td><td>1.0</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1h当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr></table>						名 称	規 格	コード	単位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)	軽油		Z006702002	L	－	5.3	一般運転手		R0115	人	－	0.19	トラック損料	クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊	M000302013	h	－	1.0	運転費	クレーン装置付トラック	K0302013	h	1.00	－	諸 雑 費		ZS3000004	式		1	1h当り				(00001)	(00002)	修正	
名 称	規 格	コード	単位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)																																																																																												
軽油		Z006702002	L	－	5.3																																																																																												
一般運転手		R0115	人	－	0.17																																																																																												
トラック損料	クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊	M000302013	h	－	1.0																																																																																												
運転費	クレーン装置付トラック	K0302013	h	1.00	－																																																																																												
諸 雑 費		ZS3000004	式		1																																																																																												
1h当り				(00001)	(00002)																																																																																												
名 称	規 格	コード	単位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積ト ラック)																																																																																												
軽油		Z006702002	L	－	5.3																																																																																												
一般運転手		R0115	人	－	0.19																																																																																												
トラック損料	クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊	M000302013	h	－	1.0																																																																																												
運転費	クレーン装置付トラック	K0302013	h	1.00	－																																																																																												
諸 雑 費		ZS3000004	式		1																																																																																												
1h当り				(00001)	(00002)																																																																																												
備考4 一般運転手労務歩掛:1/T=1/5.8=0.17人						備考4 一般運転手労務歩掛:1/T=1/ 5.4 = 0.19 人						修正																																																																																					
D10900200600 普通トラック運転費 2t 2 施工歩掛(1h当り)						D10900200600 普通トラック運転費 2t 2 施工歩掛(1h当り)																																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>運転手あり</th><th>運転手なし</th></tr><tr><td>軽油</td><td></td><td>Z006702002</td><td>L</td><td>－</td><td>3.9</td></tr><tr><td>トラック損料</td><td>2t積</td><td>M000302002</td><td>h</td><td>－</td><td>1.0</td></tr><tr><td>運転費</td><td>普通トラック2t</td><td>K0302002</td><td>h</td><td>1.0</td><td>－</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1h当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr></table>						名 称	規 格	コード	単位	運転手あり	運転手なし	軽油		Z006702002	L	－	3.9	トラック損料	2t積	M000302002	h	－	1.0	運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	－	諸 雑 費		ZS3000004	式		1	1h当り				(00001)	(00002)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>運転手あり</th><th>運転手なし</th></tr><tr><td>軽油</td><td></td><td>Z006702002</td><td>L</td><td>－</td><td>3.9</td></tr><tr><td>トラック損料</td><td>2t積</td><td>M000302002</td><td>h</td><td>－</td><td>1.0</td></tr><tr><td>運転費</td><td>普通トラック2t</td><td>K0302002</td><td>h</td><td>1.0</td><td>－</td></tr><tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1h当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr></table>						名 称	規 格	コード	単位	運転手あり	運転手なし	軽油		Z006702002	L	－	3.9	トラック損料	2t積	M000302002	h	－	1.0	運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	－	諸 雑 費		ZS3000004	式		1	1h当り				(00001)	(00002)	修正													
名 称	規 格	コード	単位	運転手あり	運転手なし																																																																																												
軽油		Z006702002	L	－	3.9																																																																																												
トラック損料	2t積	M000302002	h	－	1.0																																																																																												
運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	－																																																																																												
諸 雑 費		ZS3000004	式		1																																																																																												
1h当り				(00001)	(00002)																																																																																												
名 称	規 格	コード	単位	運転手あり	運転手なし																																																																																												
軽油		Z006702002	L	－	3.9																																																																																												
トラック損料	2t積	M000302002	h	－	1.0																																																																																												
運転費	普通トラック2t	K0302002	h	1.0	－																																																																																												
諸 雑 費		ZS3000004	式		1																																																																																												
1h当り				(00001)	(00002)																																																																																												
備考2 一般運転手労務歩掛=1/4.7=0.21						備考2 一般運転手労務歩掛=1/4. 4 = 0.23						修正																																																																																					
05 仮設工 D10900601850 仮配管撤去工 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略)						05 仮設工 D10900601850 仮配管撤去工 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略)																																																																																											
備考1 水道事業実務必携 第2部第二編3-1-3より、再使用目的の撤去のため、設置手間の40%を計上する。						備考1 水道事業実務必携 第2部第二編3-1-3より、再使用目的の撤去のため、設置手間の40%を計上する。																																																																																											
備考2 撤去に係る管切断は、水道事業実務必携 第2部第一編2-10-2より、Pe管切断歩掛に補正係数0.25を乗じる。						備考2 撤去に係る管切断は、水道事業実務必携 第2部第一編2-10-2より、Pe管切断歩掛に補正係数0.25を乗じる。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。						追加																																																																																					

現行(水道工事積算基準)	改定(水道工事積算基準)	備考																																																		
D10900602000 仮配管施工費(材料3回転用)(Pe継手類) 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 07 ロードヒーティング工 D10900901200 温水循環パイプ(タフコン)布設工 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 据付工を準用。 D10900901300 温水循環パイプ(タフコン)接続費 3 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 継手工を準用。 D10900901400 温水パイプヒーティング復旧工 ワイヤーメッシュ布設費 3 施工歩掛(1m2当り) <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>ワイヤーメッシュ 布設費</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.03</td></tr><tr><td>ワイヤーメッシュ 材料費</td><td>溶接金網</td><td>Z780020009</td><td>m2</td><td>1.10</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1m2当り</td><td>(00001)</td></tr></table> 備考1 公共建築工事積算基準 第14節金属 表A1-14-1ラス張り(平)準用。特殊作業員を配管工に読替え。※「建築コスト管理システム研究所」(国土交通省監修) 08 管工(管布設) D10901000101 鋳鉄管布設 機械(75～350) 4 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)を標準とし、札幌市水道局独自の補正係数α(表-1参照)を乗じたものとする。 鋳鉄管布設 人力 標準(75～350) 2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-2 吊込み据付(人力)WJ102020を適用する。 鋳鉄管布設 機械 標準(400～2000) 3 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)WJ102010を適用する。	名 称	規 格	コード	単位	ワイヤーメッシュ 布設費	配管工		R0136	人	0.03	ワイヤーメッシュ 材料費	溶接金網	Z780020009	m2	1.10	諸雑費		ZS3000004	式	1	1m2当り				(00001)	D10900602000 仮配管施工費(材料3回転用)(Pe継手類) 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 07 ロードヒーティング工 D10900901200 温水循環パイプ(タフコン)布設工 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 据付工を準用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 D10900901300 温水循環パイプ(タフコン)接続費 3 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 継手工を準用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 D10900901400 温水パイプヒーティング復旧工 ワイヤーメッシュ布設費 3 施工歩掛(1m2当り) <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>ワイヤーメッシュ 布設費</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.03</td></tr><tr><td>ワイヤーメッシュ 材料費</td><td>溶接金網</td><td>Z780020009</td><td>m2</td><td>1.10</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1m2当り</td><td>(00001)</td></tr></table> 備考1 公共建築工事積算基準 第14節金属 表A1-14-1ラス張り(平)を準用。ただし、公共建築工事積算基準歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。※「建築コスト管理システム研究所」(国土交通省監修) 08 管工(管布設) D10901000101 鋳鉄管布設 機械(75～350) 4 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)を標準とし、札幌市水道局独自の補正係数α(表-1参照)を乗じたものとする。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 鋳鉄管布設 人力 標準(75～350) 2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-2 吊込み据付(人力)WJ102020を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 鋳鉄管布設 機械 標準(400～2000) 3 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)WJ102010を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	名 称	規 格	コード	単位	ワイヤーメッシュ 布設費	特殊配管工		R1136	人	0.03	ワイヤーメッシュ 材料費	溶接金網	Z780020009	m2	1.10	諸雑費		ZS3000004	式	1	1m2当り				(00001)	追記 追記 追記 修正 追記 追記 追記
名 称	規 格	コード	単位	ワイヤーメッシュ 布設費																																																
配管工		R0136	人	0.03																																																
ワイヤーメッシュ 材料費	溶接金網	Z780020009	m2	1.10																																																
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																
1m2当り				(00001)																																																
名 称	規 格	コード	単位	ワイヤーメッシュ 布設費																																																
特殊配管工		R1136	人	0.03																																																
ワイヤーメッシュ 材料費	溶接金網	Z780020009	m2	1.10																																																
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																
1m2当り				(00001)																																																

現行(水道工事積算基準)					改定(水道工事積算基準)					備考																																																																																								
ポリエチレン管布設 2 施工歩掛 WJ105010を適用する。					ポリエチレン管布設 2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表(据付工)WJ105010を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。					追記																																																																																								
D10901001102 ポリエチレン管布設(材料費含む) 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表(据付工)					D10901001102 ポリエチレン管布設(材料費含む) 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表(据付工) を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。					追記																																																																																								
配水用ポリエチレン管(異形管)布設 3 施工歩掛 WJ105030 を適用する。 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2 ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表(据付工)					配水用ポリエチレン管(異形管)布設 3 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2 ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表(据付工)WJ105030を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。					追記																																																																																								
硬質塩化ビニル管布設 3 施工歩掛 WJ104010 を適用する。					硬質塩化ビニル管布設 3 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1 硬質塩化ビニル管布設歩掛表(据付工)WJ104010 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。					追記																																																																																								
D10901001251 硬質塩化ビニル管布設(材料費含む) 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1 硬質塩化ビニル管布設歩掛表(据付工)					D10901001251 硬質塩化ビニル管布設(材料費含む) 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1 硬質塩化ビニル管布設歩掛表(据付工) を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。					追記																																																																																								
D10901001300 銅管布設 3 施工歩掛(1m当り) <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>φ13</td><td>φ20</td><td>φ25</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%+ま るめ</td><td>ZS8000004</td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td colspan="4">10m当り</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table> 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表(据付工)に準拠。					名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	配管工		R0136	人	0.06	0.07	0.07	普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12	諸雑費	労務費の1%+ま るめ	ZS8000004	式	1			10m当り							1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	D10901001300 銅管布設 3 施工歩掛(1m当り) <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>φ13</td><td>φ20</td><td>φ25</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%+ま るめ</td><td>ZS8000004</td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td colspan="4">10m当り</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table> 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表(据付工)に準拠。 なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。					名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	特殊配管工		R1136	人	0.06	0.07	0.07	普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12	諸雑費	労務費の1%+ま るめ	ZS8000004	式	1			10m当り							1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	修正				
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25																																																																																												
配管工		R0136	人	0.06	0.07	0.07																																																																																												
普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12																																																																																												
諸雑費	労務費の1%+ま るめ	ZS8000004	式	1																																																																																														
10m当り																																																																																																		
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																												
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25																																																																																												
特殊配管工		R1136	人	0.06	0.07	0.07																																																																																												
普通作業員		R0102	人	0.10	0.12	0.12																																																																																												
諸雑費	労務費の1%+ま るめ	ZS8000004	式	1																																																																																														
10m当り																																																																																																		
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																												
D10901001400 Pe・VP管撤去 3 施工歩掛(1m当り) <table><tr><td>名称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>φ13</td><td>φ20</td><td>φ25</td><td>φ30</td><td>φ40</td><td>φ50</td><td>φ75</td></tr><tr><td>Pe管布設 据付</td><td></td><td>WJ105010</td><td>m</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>-</td></tr><tr><td>Pe管(融着接合) 布設 据付</td><td></td><td>WJ105030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.60</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS</td><td>式</td><td colspan="7">1</td></tr></table>					名称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-	Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60	諸雑費		ZS	式	1							D10901001400 Pe・VP管撤去 3 施工歩掛(1m当り) <table><tr><td>名称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>φ13</td><td>φ20</td><td>φ25</td><td>φ30</td><td>φ40</td><td>φ50</td><td>φ75</td></tr><tr><td>Pe管布設 据付</td><td></td><td>WJ105010</td><td>m</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>-</td></tr><tr><td>Pe管(融着接合) 布設 据付</td><td></td><td>WJ105030</td><td>m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.60</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS</td><td>式</td><td colspan="7">1</td></tr></table>					名称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-	Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60	諸雑費		ZS	式	1							追記
名称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75																																																																																								
Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-																																																																																								
Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60																																																																																								
諸雑費		ZS	式	1																																																																																														
名称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75																																																																																								
Pe管布設 据付		WJ105010	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	-																																																																																								
Pe管(融着接合) 布設 据付		WJ105030	m	-	-	-	-	-	-	0.60																																																																																								
諸雑費		ZS	式	1																																																																																														

現行(水道工事積算基準)										改定(水道工事積算基準)										備考	
		3000004										3000004								追記	
1m当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	1m当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)		
備考1 据付については水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ㊦リフレ管布設歩掛表、2-6-2 ㊦リフレ管(融着接合)布設歩掛表										備考1 据付については水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ㊦リフレ管布設歩掛表、2-6-2 ㊦リフレ管(融着接合)布設歩掛表を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。											
D10901001700 貫孔工										D10901001700 貫孔工											
4 施工歩掛(1m当り)										4 施工歩掛(1m当り)											
名 称	規 格	コード	単位	容 易						名 称	規 格	コード	単位	容 易						修正	
				8.0m未満	8.0m以上									8.0m未満	8.0m以上						
配管工		R0136	人	0.10	0.10					特殊配管工		R1136	人	0.10	0.10						
1m当り×補正率				*1.00	*1.25					1m当り×補正率				*1.00	*1.25						
諸雑費		ZS3000004	式	1						諸雑費		ZS3000004	式	1							
1m当り				(00001)	(00002)					1m当り				(00001)	(00002)						
																				修正	
名 称	規 格	コード	単位	標 準						名 称	規 格	コード	単位	標 準							
				8.0m未満	8.0m以上									8.0m未満	8.0m以上						
配管工		R0136	人	0.28	0.28					特殊配管工		R1136	人	0.28	0.28						
1m当り×補正率				*1.00	*1.25					1m当り×補正率				*1.00	*1.25						
諸雑費		ZS3000004	式	1						諸雑費		ZS3000004	式	1							
1m当り				(00005)	(00006)					1m当り				(00005)	(00006)						
																				修正	
名 称	規 格	コード	単位	困 難						名 称	規 格	コード	単位	困 難							
				8.0m未満	8.0m以上									8.0m未満	8.0m以上						
配管工		R0136	人	0.49	0.49					特殊配管工		R1136	人	0.49	0.49						
1m当り×補正率				*1.00	*1.25					1m当り×補正率				*1.00	*1.25						
諸雑費		ZS3000004	式	1						諸雑費		ZS3000004	式	1							
1m当り				(00009)	(00010)					1m当り				(00009)	(00010)						
09 管工(接合Ⅰ)										09 管工(接合Ⅰ)										追記	
D10901100100 鋳鉄管接合 T・K接合										D10901100100 鋳鉄管接合 T・K接合											
3 施工歩掛(1m当り)										3 施工歩掛(1m当り)											
(中略)										(中略)											
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表に準拠したm当たり歩掛										備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表WJ102030に準拠したm当たり歩掛											
備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)										備考2 本表歩掛:水道事業実務必携歩掛×口数(表-1)×歩掛補正(表-2)										追記	
D10901100100 鋳鉄管接合 NS形										D10901100100 鋳鉄管接合 NS形											
3 施工歩掛(1m当り)										3 施工歩掛(1m当り)											
(中略)										(中略)											
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)										備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表WJ102070に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)											
D10901100100 鋳鉄管接合 SⅡ形										D10901100100 鋳鉄管接合 SⅡ形											
3 施工歩掛(1m当り)										3 施工歩掛(1m当り)											
(中略)										(中略)											
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表(SⅡ形換算30%割増適用)に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)										備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表WJ102030(SⅡ形換算30%割増適用)に準拠したm当たり歩掛(札幌市水道局歩掛)											

現行(水道工事積算基準)	改定(水道工事積算基準)	備考
D10901100401 メカニカル接合 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	D10901100401 メカニカル接合 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	追記
D10901100401 メカニカル接合 メカニカル接合 S・SⅡ・KF・U・UF・US・逸脱 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	D10901100401 メカニカル接合 メカニカル接合 S・SⅡ・KF・U・UF・US・逸脱 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	追記
D10901100401 メカニカル接合 耐震補強金具取付け 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	D10901100401 メカニカル接合 耐震補強金具取付け 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	追記
T形接合 3 施工歩掛 WJ102060 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-3-6 T形継手歩掛表)	T形接合 3 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-6 T形継手歩掛表	修正・追記
D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～400(直管部) 2 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表	D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～400(直管部) 2 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表	追記
D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～400(異形管部・継輪以外) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手歩掛表 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～400(異形管部・継輪以外) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手歩掛表 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	追記 追記 追記
D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～400(継輪部) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	D10901100401 メカニカル接合 NS形接合75～400(継輪部) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表	追記

水道工事積算基準 新旧比較表																																												
現行(水道工事積算基準)				改定(水道工事積算基準)				備考																																				
D10901100401 メカニカル接合 NS形接合500～1000 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表 D10901100500 GX形接合 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX継手 第8表に準拠したm当たり歩掛 □*補正水道事業実務必携歩掛内訳 <table><tr><td rowspan="2">直管</td><td rowspan="2">20口 * 1.15 = 23.00口</td><td>配管工(人)</td><td>0.05</td></tr><tr><td>普通作業員(人)</td><td>0.05</td></tr><tr><td rowspan="2">異形管</td><td rowspan="2">5口 * 1.15= 5.75口</td><td>配管工(人)</td><td>0.06</td></tr><tr><td>普通作業員(人)</td><td>0.06</td></tr><tr><td rowspan="2">異形管(G-link)</td><td rowspan="2">3口 * 1.15 = 3.45口</td><td>配管工(人)</td><td>0.096</td></tr><tr><td>普通作業員(人)</td><td>0.096</td></tr></table>				直管	20口 * 1.15 = 23.00口	配管工(人)	0.05	普通作業員(人)	0.05	異形管	5口 * 1.15= 5.75口	配管工(人)	0.06	普通作業員(人)	0.06	異形管(G-link)	3口 * 1.15 = 3.45口	配管工(人)	0.096	普通作業員(人)	0.096	D10901100401 メカニカル接合 NS形接合500～1000 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-7 NS形継手接合歩掛表WJ102070を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 D10901100500 GX形接合 3 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX継手接合歩掛表WJ102075第8表に準拠したm当たり歩掛 □*補正水道事業実務必携歩掛内訳 <table><tr><td rowspan="2">直管</td><td rowspan="2">20口 * 1.15 = 23.00口</td><td>特殊配管工(人)</td><td>0.05</td></tr><tr><td>普通作業員(人)</td><td>0.05</td></tr><tr><td rowspan="2">異形管</td><td rowspan="2">5口 * 1.15= 5.75口</td><td>特殊配管工(人)</td><td>0.06</td></tr><tr><td>普通作業員(人)</td><td>0.06</td></tr><tr><td rowspan="2">異形管(G-link)</td><td rowspan="2">3口 * 1.15 = 3.45口</td><td>特殊配管工(人)</td><td>0.096</td></tr><tr><td>普通作業員(人)</td><td>0.096</td></tr></table>				直管	20口 * 1.15 = 23.00口	特殊配管工(人)	0.05	普通作業員(人)	0.05	異形管	5口 * 1.15= 5.75口	特殊配管工(人)	0.06	普通作業員(人)	0.06	異形管(G-link)	3口 * 1.15 = 3.45口	特殊配管工(人)	0.096	普通作業員(人)	0.096	追記
直管	20口 * 1.15 = 23.00口	配管工(人)	0.05																																									
		普通作業員(人)	0.05																																									
異形管	5口 * 1.15= 5.75口	配管工(人)	0.06																																									
		普通作業員(人)	0.06																																									
異形管(G-link)	3口 * 1.15 = 3.45口	配管工(人)	0.096																																									
		普通作業員(人)	0.096																																									
直管	20口 * 1.15 = 23.00口	特殊配管工(人)	0.05																																									
		普通作業員(人)	0.05																																									
異形管	5口 * 1.15= 5.75口	特殊配管工(人)	0.06																																									
		普通作業員(人)	0.06																																									
異形管(G-link)	3口 * 1.15 = 3.45口	特殊配管工(人)	0.096																																									
		普通作業員(人)	0.096																																									
D10901100510 GX形接合75～400(直管部) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表 計算例1 P-Linkの切管部への接合(1口)の場合(口径100mm)【規格欄表記:P-Linkの切管部への接合】 配 管 工:0.05×(1+0.30)=0.065人 普通作業員:0.05×(1+0.30)=0.065人 計算例2 P-Linkを用いた直管の接合(1口)の場合(口径100mm)【規格欄表記:P-Link接合 直管】 P-Linkを用いた直管の接合(1口)=直管部の接合(1口)+P-Linkの切管部への接合(1口) 配 管 工:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人 普通作業員:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人 D10901100510 GX形接合75～400(異形管部) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表 計算例1 G-Linkを用いた異形管の接合(1口)(口径100mmの場合) 配 管 工:0.05×(1+0.60)=0.08人 普通作業員:0.05×(1+0.60)=0.08人				D10901100510 GX形接合75～400(直管部) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表WJ102075を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 計算例1 P-Linkの切管部への接合(1口)の場合(口径100mm)【規格欄表記:P-Linkの切管部への接合】 特殊配管工:0.05×(1+0.30)=0.065人 普通作業員:0.05×(1+0.30)=0.065人 計算例2 P-Linkを用いた直管の接合(1口)の場合(口径100mm)【規格欄表記:P-Link接合 直管】 P-Linkを用いた直管の接合(1口)=直管部の接合(1口)+P-Linkの切管部への接合(1口) 特殊配管工:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人 普通作業員:0.05+0.05×(1+0.30)=0.115人 D10901100510 GX形接合75～400(異形管部) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-8 GX形継手接合歩掛表WJ102075を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 計算例1 G-Linkを用いた異形管の接合(1口)(口径100mmの場合) 特殊配管工:0.05×(1+0.60)=0.08人 普通作業員:0.05×(1+0.60)=0.08人				追記																																				
								修正																																				

現行(水道工事積算基準)	改定(水道工事積算基準)	備考
D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター／エンジンカッター) キールカッター(切断) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表(表2-1 パイプ切削切断機使用)	D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター／エンジンカッター) キールカッター(切断) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表WJ107010(表2-1 パイプ切削切断機使用)に準拠。	追記
D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター／エンジンカッター) エンジンカッター 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表(表2-2 エンジンカッター使用)	D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター／エンジンカッター) エンジンカッター 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表WJ107010(表2-2 エンジンカッター使用)に準拠。	追記
D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター／エンジンカッター) キールカッター(溝切り) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表(表2-1 パイプ切削切断機使用)	D10901100801 鋳鉄管切断(キールカッター／エンジンカッター) キールカッター(溝切り) 3 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表WJ107010(表2-1 パイプ切削切断機使用)に準拠。	追記
D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工 NS・SⅡ・GX形(切断溝切り同時)パイプ切断機使用 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-3 鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表 第3-1表 切断・溝切り同時	D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工 NS・SⅡ・GX形(切断溝切り同時)パイプ切断機使用 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-3 鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表WJ107020 第3-1表 切断・溝切り同時	追記
D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工 鋳鉄管溝切・切断連続加工 UF・KF・S・NS形(パイプ切断機使用) 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-3 鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表 第3-2表 切断・溝切り2工程	D10901100901 鋳鉄管切断・溝切加工 鋳鉄管溝切・切断連続加工 UF・KF・S・NS形(パイプ切断機使用) 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-3 鋳鉄管切断・溝切り加工歩掛表WJ107030 第3-2表 切断・溝切り2工程	追記
D10901100902 NS・SⅡ・GX・S継手挿口加工 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-10 NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工歩掛表 第10-1表・第10-2表・第11表	D10901100902 NS・SⅡ・GX・S継手挿口加工 3 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-10 WJ102080 NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工歩掛表 第10-1表・第10-2表・第11表WJ102090 備考2 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記 追記
D10901100903 既設鋳鉄管切断 キールカッター使用 3 施工歩掛(1口当り) (中略)	D10901100903 既設鋳鉄管切断 キールカッター使用 3 施工歩掛(1口当り) (中略)	

現行(水道工事積算基準)														改定(水道工事積算基準)											備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-2 既設管撤去切断歩掛表を適用 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表(第2-1表パイプ切断機使用)														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-2 既設管撤去切断歩掛表を適用 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表WJ107010(第2-1表パイプ切断機使用)														追記																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D10901100903 既設鋳鉄管切断 エンジンカッター使用 3 施工歩掛(1口当り) (中略)														D10901100903 既設鋳鉄管切断 エンジンカッター使用 3 施工歩掛(1口当り) (中略)														追記																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-2 既設管撤去切断歩掛表を適用 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表(第2-2表(エンジンカッター使用))														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-2 既設管撤去切断歩掛表を適用 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-8-2 鋳鉄管切断歩掛表WJ107010(第2-2表エンジンカッター使用)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 :標準(昼)・標準(夜)・標準(以外)) 4 施工歩掛(1m当り)														D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 :標準(昼)・標準(夜)・標準(以外)) 4 施工歩掛(1m当り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th><th>φ250</th><th>φ300</th><th>φ350</th><th>φ400</th><th>φ450</th><th>φ500</th></tr><tr><td>配 管 工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.036</td><td>0.042</td><td>0.054</td><td>0.060</td><td>0.066</td><td>0.078</td><td>0.102</td><td>0.126</td><td>0.150</td><td>0.174</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.078</td><td>0.078</td><td>0.090</td><td>0.096</td><td>0.102</td><td>0.114</td><td>0.150</td><td>0.186</td><td>0.222</td><td>0.258</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200</td><td>h</td><td>0.726</td><td>0.726</td><td>0.804</td><td>0.846</td><td>0.882</td><td>0.924</td><td>0.966</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">クレーン賃 料</td><td>トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.174</td><td>0.180</td><td>0.192</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊</td><td>L001130005</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊</td><td>L001130006</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="10">1</td></tr><tr><td colspan="4">10m当り 1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	配 管 工		R0136	人	0.036	0.042	0.054	0.060	0.066	0.078	0.102	0.126	0.150	0.174	普通作業員		R0102	人	0.078	0.078	0.090	0.096	0.102	0.114	0.150	0.186	0.222	0.258	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.726	0.726	0.804	0.846	0.882	0.924	0.966	-	-	-	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.174	0.180	0.192	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1										10m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th><th>φ250</th><th>φ300</th><th>φ350</th><th>φ400</th><th>φ450</th><th>φ500</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.036</td><td>0.042</td><td>0.054</td><td>0.060</td><td>0.066</td><td>0.078</td><td>0.102</td><td>0.126</td><td>0.150</td><td>0.174</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.078</td><td>0.078</td><td>0.090</td><td>0.096</td><td>0.102</td><td>0.114</td><td>0.150</td><td>0.186</td><td>0.222</td><td>0.258</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200</td><td>h</td><td>0.726</td><td>0.726</td><td>0.804</td><td>0.846</td><td>0.882</td><td>0.924</td><td>0.966</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">クレーン賃 料</td><td>トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.174</td><td>0.180</td><td>0.192</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊</td><td>L001130005</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊</td><td>L001130006</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="10">1</td></tr><tr><td colspan="4">10m当り 1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	特殊配管工		R1136	人	0.036	0.042	0.054	0.060	0.066	0.078	0.102	0.126	0.150	0.174	普通作業員		R0102	人	0.078	0.078	0.090	0.096	0.102	0.114	0.150	0.186	0.222	0.258	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.726	0.726	0.804	0.846	0.882	0.924	0.966	-	-	-	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.174	0.180	0.192	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1										10m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	修正
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
配 管 工		R0136	人	0.036	0.042	0.054	0.060	0.066	0.078	0.102	0.126	0.150	0.174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		R0102	人	0.078	0.078	0.090	0.096	0.102	0.114	0.150	0.186	0.222	0.258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.726	0.726	0.804	0.846	0.882	0.924	0.966	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.174	0.180	0.192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
特殊配管工		R1136	人	0.036	0.042	0.054	0.060	0.066	0.078	0.102	0.126	0.150	0.174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		R0102	人	0.078	0.078	0.090	0.096	0.102	0.114	0.150	0.186	0.222	0.258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.726	0.726	0.804	0.846	0.882	0.924	0.966	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.174	0.180	0.192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10m当り 1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ600</th><th>φ700</th><th>φ800</th><th>φ900</th><th>φ1000</th><th>φ1100</th><th>φ1200</th><th>φ1350</th><th>φ1500</th><th>φ1600</th></tr><tr><td>配 管 工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.216</td><td>0.264</td><td>0.312</td><td>0.378</td><td>0.468</td><td>0.558</td><td>0.648</td><td>0.792</td><td>1.032</td><td>1.374</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.330</td><td>0.396</td><td>0.480</td><td>0.552</td><td>0.702</td><td>0.828</td><td>0.978</td><td>1.236</td><td>1.548</td><td>2.058</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200</td><td>h</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">クレーン賃 料</td><td>トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>0.204</td><td>0.216</td><td>0.234</td><td>0.246</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.270</td><td>0.288</td><td>0.312</td><td>0.336</td><td>0.366</td><td>0.486</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊</td><td>L001130005</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊</td><td>L001130006</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="10">1</td></tr><tr><td colspan="4">10m当り 1m当り</td><td>(00011)</td><td>(00012)</td><td>(00013)</td><td>(00014)</td><td>(00015)</td><td>(00016)</td><td>(00017)</td><td>(00018)</td><td>(00019)</td><td>(00020)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	配 管 工		R0136	人	0.216	0.264	0.312	0.378	0.468	0.558	0.648	0.792	1.032	1.374	普通作業員		R0102	人	0.330	0.396	0.480	0.552	0.702	0.828	0.978	1.236	1.548	2.058	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	0.204	0.216	0.234	0.246	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	0.270	0.288	0.312	0.336	0.366	0.486	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1										10m当り 1m当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ600</th><th>φ700</th><th>φ800</th><th>φ900</th><th>φ1000</th><th>φ1100</th><th>φ1200</th><th>φ1350</th><th>φ1500</th><th>φ1600</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.216</td><td>0.264</td><td>0.312</td><td>0.378</td><td>0.468</td><td>0.558</td><td>0.648</td><td>0.792</td><td>1.032</td><td>1.374</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.330</td><td>0.396</td><td>0.480</td><td>0.552</td><td>0.702</td><td>0.828</td><td>0.978</td><td>1.236</td><td>1.548</td><td>2.058</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200</td><td>h</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">クレーン賃 料</td><td>トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>0.204</td><td>0.216</td><td>0.234</td><td>0.246</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.270</td><td>0.288</td><td>0.312</td><td>0.336</td><td>0.366</td><td>0.486</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.270</td><td>0.288</td><td>0.312</td><td>0.336</td><td>0.366</td><td>0.486</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊</td><td>L001130005</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊</td><td>L001130006</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="10">1</td></tr><tr><td colspan="4">10m当り 1m当り</td><td>(00011)</td><td>(00012)</td><td>(00013)</td><td>(00014)</td><td>(00015)</td><td>(00016)</td><td>(00017)</td><td>(00018)</td><td>(00019)</td><td>(00020)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600	特殊配管工		R1136	人	0.216	0.264	0.312	0.378	0.468	0.558	0.648	0.792	1.032	1.374	普通作業員		R0102	人	0.330	0.396	0.480	0.552	0.702	0.828	0.978	1.236	1.548	2.058	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	0.204	0.216	0.234	0.246	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	0.270	0.288	0.312	0.336	0.366	0.486	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	0.270	0.288	0.312	0.336	0.366	0.486	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	諸雑費		ZS3000004	式	1										10m当り 1m当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)	修正
名 称	規 格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
配 管 工		R0136	人	0.216	0.264	0.312	0.378	0.468	0.558	0.648	0.792	1.032	1.374																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		R0102	人	0.330	0.396	0.480	0.552	0.702	0.828	0.978	1.236	1.548	2.058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	0.204	0.216	0.234	0.246	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	0.270	0.288	0.312	0.336	0.366	0.486																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10m当り 1m当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	コード	単位	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500	φ1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
特殊配管工		R1136	人	0.216	0.264	0.312	0.378	0.468	0.558	0.648	0.792	1.032	1.374																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
普通作業員		R0102	人	0.330	0.396	0.480	0.552	0.702	0.828	0.978	1.236	1.548	2.058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	0.204	0.216	0.234	0.246	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	0.270	0.288	0.312	0.336	0.366	0.486																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	0.270	0.288	0.312	0.336	0.366	0.486																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10m当り 1m当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)	(00020)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ1650</th><th>φ1800</th><th>φ2000</th><th>φ2100</th><th>φ2200</th><th>φ2400</th><th>φ2600</th></tr><tr><td>配 管 工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>1.500</td><td>1.782</td><td>1.890</td><td>1.962</td><td>2.238</td><td>2.616</td><td>3.090</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>2.250</td><td>2.670</td><td>2.844</td><td>2.934</td><td>3.354</td><td>3.924</td><td>4.500</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200</td><td>h</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">クレーン賃 料</td><td>トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>0.498</td><td>0.534</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	配 管 工		R0136	人	1.500	1.782	1.890	1.962	2.238	2.616	3.090	普通作業員		R0102	人	2.250	2.670	2.844	2.934	3.354	3.924	4.500	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	0.498	0.534	-	-	-	-	-	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ1650</th><th>φ1800</th><th>φ2000</th><th>φ2100</th><th>φ2200</th><th>φ2400</th><th>φ2600</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>1.500</td><td>1.782</td><td>1.890</td><td>1.962</td><td>2.238</td><td>2.616</td><td>3.090</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>2.250</td><td>2.670</td><td>2.844</td><td>2.934</td><td>3.354</td><td>3.924</td><td>4.500</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200</td><td>h</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">クレーン賃 料</td><td>トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>0.498</td><td>0.534</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600	特殊配管工		R1136	人	1.500	1.782	1.890	1.962	2.238	2.616	3.090	普通作業員		R0102	人	2.250	2.670	2.844	2.934	3.354	3.924	4.500	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	0.498	0.534	-	-	-	-	-	修正																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
配 管 工		R0136	人	1.500	1.782	1.890	1.962	2.238	2.616	3.090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		R0102	人	2.250	2.670	2.844	2.934	3.354	3.924	4.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	0.498	0.534	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	コード	単位	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特殊配管工		R1136	人	1.500	1.782	1.890	1.962	2.238	2.616	3.090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		R0102	人	2.250	2.670	2.844	2.934	3.354	3.924	4.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	0.498	0.534	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

現行(水道工事積算基準)														改定(水道工事積算基準)														備考							
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744											
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
	10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)					10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)											
	備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用																				
備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。													備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)WJ102010に補正係数0.60を乗じた歩掛である。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																						
D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))													D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))																						
3 施工歩掛(1m当り)													3 施工歩掛(1m当り)																						
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500								
配 管 工		R0136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200	特殊配管工		R1136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200								
普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296	普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296								
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-								
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220								
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-										
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-										
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
10m当り 1m当り						(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	10m当り 1m当り						(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)				
修正																																			

	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744											
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
	10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)					10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)											
	備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用																				
備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。													備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)WJ102010に補正係数0.60を乗じた歩掛である。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																						
D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))													D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))																						
3 施工歩掛(1m当り)													3 施工歩掛(1m当り)																						
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500								
配 管 工		R0136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200	特殊配管工		R1136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200								
普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296	普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296								
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-								
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220								
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-										
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-										
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
10m当り 1m当り						(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	10m当り 1m当り						(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)				
修正																																			

	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744											
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
	10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)					10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)											
	備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用																				
備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。													備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)WJ102010に補正係数0.60を乗じた歩掛である。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																						
D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))													D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))																						
3 施工歩掛(1m当り)													3 施工歩掛(1m当り)																						
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500								
配 管 工		R0136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200	特殊配管工		R1136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200								
普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296	普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296								
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-								
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220								
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型16t吊	L001130004	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	-	-	-	-	-	-										
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	-	-	-										
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
10m当り 1m当り						(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	10m当り 1m当り						(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)				
修正																																			

	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型20t吊	L001130005	日	-	-	0.570	0.582	0.606	-	-											
	ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744					ラフレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊	L001130006	日	-	-	-	-	-	0.678	0.744											
	諸雑費	ZS3000004	式	1											諸雑費	ZS3000004	式	1																	
	10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)					10m当り 1m当り			(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)											
	備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用														備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用																				
備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。													備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)WJ102010に補正係数0.60を乗じた歩掛である。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																						
D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))													D10901100904 撤去管吊上げ積込み (トラック、ラフレンクレーン賃料 : 困難Ⅰ(昼)・困難Ⅰ(夜)・困難Ⅰ(以外))																						
3 施工歩掛(1m当り)													3 施工歩掛(1m当り)																						
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500								
配 管 工		R0136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200	特殊配管工		R1136	人	0.041	0.048	0.062	0.069	0.075	0.089	0.117	0.144	0.172	0.200								
普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296	普通作業員		R0102	人	0.089	0.089	0.103	0.110	0.117	0.131	0.172	0.213	0.255	0.296								
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-	クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200	h	0.834	0.834	0.924	0.972	1.014	1.062	1.110	-	-	-								
クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L001120001	日	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.207	0.220	クレーン賃 料	トラッククレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊	L00																			

現行(水道工事積算基準)														改定(水道工事積算基準)														備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊														油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

現行(水道工事積算基準)								改定(水道工事積算基準)								備考
1m当り								1m当り								
(00021)(00022)(00023)(00024)(00025)(00026)(00027)								(00021)(00022)(00023)(00024)(00025)(00026)(00027)								
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)に補正係数0.60を乗じた歩掛である。								備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-10-5 撤去管吊上げ積込み歩掛表を適用 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1 吊込み据付(機械力)歩掛表(第1表)WJ102010に補正係数0.60を乗じた歩掛である。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。								追記
フランジ接合(7.5K・10K) 3 施工歩掛 ・WJ102050 を適用する。 注)ボルト単価0円入力 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手								フランジ接合(7.5K・10K) 3 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手WJ102050 を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 注)ボルト単価0円入力								追記
接合部撤去(フランジ接合 7.5K・10K) 2 施工歩掛 ・WJ109030 を準用する。 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手及び2-10-3鋳鉄管継手取り外し 備考2 口径φ1000を超える歩掛については、WJ102050(諸雑費を含む単価)×0.6とする。(札幌独自)								接合部撤去(フランジ接合 7.5K・10K) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手WJ102050及び2-10-3鋳鉄管継手取り外しWJ109030を準用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。 備考1 口径φ1000を超える歩掛については、WJ102050(諸雑費を含む単価)×0.6とする。(札幌独自)								追記
D10901100905 フランジ固定金具取付(7.5K・10K) 2 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手歩掛表 既設フランジ継手への耐震型補強金具設置歩掛を準用								D10901100905 フランジ固定金具取付(7.5K・10K) 2 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手歩掛表WJ102050 既設フランジ継手への耐震型補強金具設置歩掛を準用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記
D10901100910 フランジ固定金具撤去(7.5K・10K) 2 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手歩掛表 既設フランジ継手への耐震型補強金具設置歩掛を準用。								D10901100910 フランジ固定金具撤去(7.5K・10K) 2 施工歩掛(1口当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手歩掛表WJ102050 既設フランジ継手への耐震型補強金具設置歩掛を準用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記
D10901101000 既設鋳鉄管撤去工 4 施工歩掛(1m当り) (中略)								D10901101000 既設鋳鉄管撤去工 4 施工歩掛(1m当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記
10 管工(接合Ⅱ) ポリエチレン管接合(材料無し) 2 施工歩掛 WJ105020 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工))								10 管工(接合Ⅱ) ポリエチレン管接合(材料無し) 2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表WJ105020(継手工)を適用する。だし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記

現行(水道工事積算基準)				改定(水道工事積算基準)				備考																																																																																																											
配水用ポリエチレン管 ソケット接合融着(1箇所(2口)) 2 施工歩掛 ・WJ105040 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表)								配水用ポリエチレン管 ソケット接合融着(1箇所(2口)) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表WJ105040 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
配水用ポリエチレン管融着接合(1箇所(2口)) 2 施工歩掛 ・WJ105040 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表)								配水用ポリエチレン管融着接合(1箇所(2口)) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表WJ105040 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
配水用ポリエチレン管融着接合(1口) 2 施工歩掛 ・WJ105040 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表)								配水用ポリエチレン管融着接合(1口) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表WJ105040 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
配水用ポリエチレン管 メカニカル継手接合 2 施工歩掛 ・WJ105050 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-6-3ポリエチレン管(メカニカル継手)布設歩掛表)								配水用ポリエチレン管 メカニカル継手接合 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-6-3ポリエチレン管(メカニカル継手)布設歩掛表WJ105050 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
ポリエチレン管切断(Pe・PeH) 2 施工歩掛 ・WJ107070 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-8-7ポリエチレン管切断歩掛表)								ポリエチレン管切断(Pe・PeH) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-8-7ポリエチレン管切断歩掛表WJ107070 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
硬質塩化ビニール管切断(VP) 2 施工歩掛 ・WJ107060 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-8-6硬質塩化ビニル管切断歩掛表)								硬質塩化ビニール管切断(VP) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-8-6硬質塩化ビニル管切断歩掛表WJ107060 を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
硬質塩化ビニル管接合(材料無し) 2 施工歩掛 ・WJ104020 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)) ・WJ104030 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(RR継手))								硬質塩化ビニル管接合(材料無し) 2 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)WJ104020 を適用する。 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(RR継手)WJ104030 を適用する。 ・ 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。								追記																																																																																																			
D10901200300 銅管接合 2 施工歩掛(1口当り) <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>φ13</td><td>φ16</td><td>φ20</td><td>φ25</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.08</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の3%+まるめ</td><td>ZS8000003</td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">2口当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td></tr></table>								名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	配管工		R0136	人	0.06	0.06	0.06	0.07	普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.07	0.08	雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1				2口当り								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	D10901200300 銅管接合 2 施工歩掛(1口当り) <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>φ13</td><td>φ16</td><td>φ20</td><td>φ25</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の3%+まるめ</td><td>ZS8000003</td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">2口当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td></tr></table>								名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25	特殊配管工		R1136	人	0.10	0.10	0.10	0.12	普通作業員		R0102	人	0.10	0.10	0.10	0.12	雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1				2口当り								1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	修正 修正			
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25																																																																																																												
配管工		R0136	人	0.06	0.06	0.06	0.07																																																																																																												
普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.07	0.08																																																																																																												
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1																																																																																																															
2口当り																																																																																																																			
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																												
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ16	φ20	φ25																																																																																																												
特殊配管工		R1136	人	0.10	0.10	0.10	0.12																																																																																																												
普通作業員		R0102	人	0.10	0.10	0.10	0.12																																																																																																												
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000003	式	1																																																																																																															
2口当り																																																																																																																			
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																												
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1鋼管布設工小口径管布設(継手工)を準用。 備考2 φ16はφ20の歩掛とする。								備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1鋼管布設工小口径管布設(継手工)を準用。 なお、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えたものである。 備考2 φ16はφ20の歩掛とする。								追記																																																																																																			

現行(水道工事積算基準)	改定(水道工事積算基準)	備考
D10901200400 冷間チーズ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200400 冷間チーズ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200401 配水用ポリエチレン管用変換チーズ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200401 配水用ポリエチレン管用変換チーズ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200500 冷間ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200500 冷間ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200501 配水用ポリエチレン管用変換ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200501 配水用ポリエチレン管用変換ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200502 配水用ポリエチレン管用ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200502 配水用ポリエチレン管用ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200600 冷間エルボ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200600 冷間エルボ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200601 配水用ポリエチレン管用エルボ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200601 配水用ポリエチレン管用エルボ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記

現行(水道工事積算基準)	改定(水道工事積算基準)	備考
D10901200700 冷間エンド取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200700 冷間エンド取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200701 配水用ポリエチレン管用エンド取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200701 配水用ポリエチレン管用エンド取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200710 配水用ポリエチレン管用継手 EFソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200710 配水用ポリエチレン管用継手 EFソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-2ポリエチレン管(融着接合)布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	修正・追記
D10901200800 水栓類冷間継手取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200800 水栓類冷間継手取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200801 配水用ポリエチレン管水栓冷間取付(材料費含む) 3 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200801 配水用ポリエチレン管水栓冷間取付(材料費含む) 3 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200900 鋼管用冷間継手オス(メス)取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200900 鋼管用冷間継手オス(メス)取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901200901 配水用ポリエチレン管用オネジ付ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901200901 配水用ポリエチレン管用オネジ付ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記

現行(水道工事積算基準)	改定(水道工事積算基準)	備考
D10901201000 ポリ塩ビ伸縮継手取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。	D10901201000 ポリ塩ビ伸縮継手取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901201100 PeMCユニオン取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。	D10901201100 PeMCユニオン取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901201200 VPMCユニオン取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。	D10901201200 VPMCユニオン取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901201300 VPソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。	D10901201300 VPソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901201400 VPキャップ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。	D10901201400 VPキャップ取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901201500 VCソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 メカニカル継手接合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表を適用 備考2 硬質塩化ビニル管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用	D10901201500 VCソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 メカニカル継手接合は、水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表を適用 備考2 硬質塩化ビニル管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-5-1硬質塩化ビニル管布設歩掛表(TS継手)を適用 備考3 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	追記
D10901201800 銅管用(Pe・COP)ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用	D10901201800 銅管用(Pe・COP)ソケット取付(材料費含む) 2 施工歩掛(1個当り) (中略) 備考1 ポリエチレン管接合は水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。	修正

現行(水道工事積算基準)										改定(水道工事積算基準)										備考																				
D10901202200 止水栓類取付																				追記																				
3 施工歩掛(1箇所当り)																																								
名 称		規 格		コード		単位		器具口径						名 称		規 格		コード			単位		器具口径																	
				R0136		人		φ13		φ20		φ25		φ30		φ40		φ50							φ13		φ20		φ25		φ30		φ40		φ50					
配管工								0.034		0.042		0.051		0.068		0.068		0.076		特殊配管工				R1136		人		0.034		0.042		0.051		0.068		0.068		0.076		
普通作業員				R0102		人		0.007		0.007		0.014		0.014		0.017		0.017		普通作業員				R0102		人		0.007		0.007		0.014		0.014		0.017		0.017		
諸雑費		労務費の1%+まるめ		ZS8000004		式		1												諸雑費		労務費の1%+まるめ		ZS8000004		式		1												
1箇所当り								(00001)		(00002)		(00003)		(00004)		(00005)		(00006)		1箇所当り								(00001)		(00002)		(00003)		(00004)		(00005)		(00006)		
4 施工歩掛算出表																				追記																				
本施工歩掛算出表は以下のとおりである。(水道事業実務必携 第2部第二編1-4-4 止水栓取付け歩掛表を参照した。)																																								
表-1 PP用止水栓類取付け歩掛表																																								
備考1 接合2口及び止水栓筐取付け含む																																								
表-2 筐のみ取付歩掛表																				修正																				
備考2 表-1の配管工×15%、普通作業員×65%とする。																																								
表-3 止水栓のみ取付け歩掛表																																								
備考3 表-1歩掛から表-2歩掛を差し引いたもの。																																								
D10901202300 鋼管接合																				修正																				
2 施工歩掛(1口当り)																																								
名 称		規 格		コード		単位		φ13 (1/2B)		φ20 (3/4B)		φ25 (1B)		φ30 (11/4B)		φ40 (11/2B)		φ50 (2B)			名 称		規 格		コード		単位		φ13 (1/2B)		φ20 (3/4B)		φ25 (1B)		φ30 (11/4B)		φ40 (11/2B)		φ50 (2B)	
配管工				R0136		人		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02			特殊配管工				R1136		人		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
普通作業員				R0102		人		0.04		0.04		0.04		0.04		0.04		0.05		普通作業員				R0102		人		0.04		0.04		0.04		0.04		0.04		0.05		
諸 雑 費		労務費の3%+まるめ		ZS8000004		式		1												諸 雑 費		労務費の3%+まるめ		ZS8000004		式		1												
2口当り																				2口当り																				
1口当り								(00001)		(00002)		(00003)		(00004)		(00005)		(00006)		1口当り								(00001)		(00002)		(00003)		(00004)		(00005)		(00006)		
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1-3 小口径管ねじ込み接合歩掛表参照。																				追記																				
D10901202350 鋼管撤去																																								
2 施工歩掛(1口当り)																																								
名 称		規 格		コード		単位		φ13 (1/2B)		φ20 (3/4B)		φ25 (1B)		φ30 (11/4B)		φ40 (11/2B)		φ50 (2B)			名 称		規 格		コード		単位		φ13 (1/2B)		φ20 (3/4B)		φ25 (1B)		φ30 (11/4B)		φ40 (11/2B)		φ50 (2B)	
配管工				R0136		人		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		特殊配管工				R1136		人		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		
普通作業員				R0102		人		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		普通作業員				R0102		人		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		
諸 雑 費		労務費の3%+まるめ		ZS8000004		式		1												諸 雑 費		労務費の3%+まるめ		ZS8000004		式		1												
2口当り																				2口当り																				
1口当り								(00001)		(00002)		(00003)		(00004)		(00005)		(00006)		1口当り								(00001)		(00002)		(00003)		(00004)		(00005)		(00006)		
																				修正																				

現行(水道工事積算基準)														改定(水道工事積算基準)										備考																																																																																																					
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1-3 小口径管布設(ねじ込み接合)																								追記																																																																																																					
05 管工(付属設備) D10901300301 仕切弁設置(機械) 3 施工歩掛(1箇所当り)																								修正																																																																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th><th>φ250</th><th>φ300</th><th>φ350</th><th>φ400</th><th>φ450</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.11</td><td>0.18</td><td>0.41</td><td>0.62</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>0.10</td><td>0.17</td><td>0.43</td><td>1.13</td><td>1.96</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.49</td><td>0.57</td><td>0.73</td><td>0.91</td><td>1.1</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="2">賃料</td><td>トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.29</td><td>0.30</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="9">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250		φ300	φ350	φ400	φ450	配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62	普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	－	－	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	－	－	－	－	－	－	－	－	0.29	0.30	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	諸雑費			ZS3000004	式	1									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)
名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																
配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62																																																																																																																
普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96																																																																																																																
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	－	－																																																																																																																
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	－	－	－	－	－	－	－	－	0.29	0.30																																																																																																																
	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－																																																																																																																
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ500</th><th>φ600</th><th>φ700</th><th>φ800</th><th>φ900</th><th>φ1000</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.82</td><td>1.13</td><td>1.44</td><td>1.65</td><td>1.85</td><td>2.06</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>2.47</td><td>3.61</td><td>4.22</td><td>5.25</td><td>5.97</td><td>6.70</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="2">賃料</td><td>トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>0.32</td><td>0.34</td><td>0.36</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.40</td><td>0.43</td><td>0.45</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00011)</td><td>(00012)</td><td>(00013)</td><td>(00014)</td><td>(00015)</td><td>(00016)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	配管工		R0136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06	普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	－	－	－	－	－	－	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	－	－	－	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	0.40	0.43	0.45	諸雑費			ZS3000004	式	1					1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	修正																																
名 称	規 格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																				
配管工		R0136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06																																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70																																																																																																																				
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	－	－	－	－	－	－																																																																																																																				
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	－	－	－																																																																																																																				
	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	0.40	0.43	0.45																																																																																																																				
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)																																																																																																																				
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)歩掛表(縦・横型)																								追記																																																																																																					
D10901300350 仕切弁撤去(機械) 2 施工歩掛(1箇所当り)																								修正																																																																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th><th>φ250</th><th>φ300</th><th>φ350</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.03</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>0.11</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.10</td><td>0.28</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>0.24</td><td>0.24</td><td>0.29</td><td>0.34</td><td>0.44</td><td>0.55</td><td>0.66</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="6">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300		φ350	特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.28	クレーン 運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.24	0.24	0.29	0.34	0.44	0.55	0.66	諸雑費			ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																			
特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11																																																																																																																			
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.28																																																																																																																			
クレーン 運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.24	0.24	0.29	0.34	0.44	0.55	0.66																																																																																																																			
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																			
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)歩掛表(縦・横型)より、設置歩掛に補正係数0.6を乗じたもの。																								追記																																																																																																					
バタフライ弁設置(機械) 3 施工歩掛 WJ108040を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1バタフライ弁設置(機械力)歩掛表(鋳鉄製及び鋼板製))																								追記																																																																																																					
空気弁設置 3 施工歩掛 ・WJ108060 を適用する。(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-2空気弁設置及び空気弁座設置歩掛表)																																																																																																																													
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1-3 小口径管ねじ込み接合歩掛表参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																																																																																																																													
05 管工(付属設備) D10901300301 仕切弁設置(機械) 3 施工歩掛(1箇所当り)																								修正																																																																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th><th>φ250</th><th>φ300</th><th>φ350</th><th>φ400</th><th>φ450</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.11</td><td>0.18</td><td>0.41</td><td>0.62</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>0.10</td><td>0.17</td><td>0.43</td><td>1.13</td><td>1.96</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.49</td><td>0.57</td><td>0.73</td><td>0.91</td><td>1.1</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="2">賃料</td><td>トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.29</td><td>0.30</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="9">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250		φ300	φ350	φ400	φ450	特殊配管工		R1136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62	普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	－	－	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	－	－	－	－	－	－	－	－	0.29	0.30	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	諸雑費			ZS3000004	式	1									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)
名 称	規 格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450																																																																																																																
特殊配管工		R1136	人	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.18	0.41	0.62																																																																																																																
普通作業員		R0102	人	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.17	0.43	1.13	1.96																																																																																																																
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.40	0.40	0.40	0.49	0.57	0.73	0.91	1.1	－	－																																																																																																																
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	－	－	－	－	－	－	－	－	0.29	0.30																																																																																																																
	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－																																																																																																																
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	(00010)																																																																																																																
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ500</th><th>φ600</th><th>φ700</th><th>φ800</th><th>φ900</th><th>φ1000</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.82</td><td>1.13</td><td>1.44</td><td>1.65</td><td>1.85</td><td>2.06</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>2.47</td><td>3.61</td><td>4.22</td><td>5.25</td><td>5.97</td><td>6.70</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="2">賃料</td><td>トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊</td><td>L001120001</td><td>日</td><td>0.32</td><td>0.34</td><td>0.36</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊</td><td>L001130004</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.40</td><td>0.43</td><td>0.45</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00011)</td><td>(00012)</td><td>(00013)</td><td>(00014)</td><td>(00015)</td><td>(00016)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	特殊配管工		R1136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06	普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70	運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	－	－	－	－	－	－	賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	－	－	－	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	0.40	0.43	0.45	諸雑費			ZS3000004	式	1					1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	修正																																
名 称	規 格	コード	単位	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000																																																																																																																				
特殊配管工		R1136	人	0.82	1.13	1.44	1.65	1.85	2.06																																																																																																																				
普通作業員		R0102	人	2.47	3.61	4.22	5.25	5.97	6.70																																																																																																																				
運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	－	－	－	－	－	－																																																																																																																				
賃料	トラッククレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)4.9t吊	L001120001	日	0.32	0.34	0.36	－	－	－																																																																																																																				
	ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	L001130004	日	－	－	－	0.40	0.43	0.45																																																																																																																				
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1箇所当り				(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)																																																																																																																				
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)歩掛表(縦・横型)を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																								追記																																																																																																					
D10901300350 仕切弁撤去(機械) 2 施工歩掛(1箇所当り)																								修正																																																																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th><th>φ250</th><th>φ300</th><th>φ350</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.03</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>0.11</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.10</td><td>0.28</td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積</td><td>K0302013</td><td>h</td><td>0.24</td><td>0.24</td><td>0.29</td><td>0.34</td><td>0.44</td><td>0.55</td><td>0.66</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="6">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td></tr></table>														名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300		φ350	特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.28	クレーン 運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.24	0.24	0.29	0.34	0.44	0.55	0.66	諸雑費			ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350																																																																																																																			
特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11																																																																																																																			
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.28																																																																																																																			
クレーン 運転費	クレーン装置付トラック 2.9t吊/4t積	K0302013	h	0.24	0.24	0.29	0.34	0.44	0.55	0.66																																																																																																																			
諸雑費			ZS3000004	式	1																																																																																																																								
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)																																																																																																																			
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)歩掛表(縦・横型)より、設置歩掛に補正係数0.6を乗じたもの。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																								追記																																																																																																					
バタフライ弁設置(機械) 3 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1バタフライ弁設置(機械力)歩掛表(鋳鉄製及び鋼板製)WJ108040を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																								追記																																																																																																					
空気弁設置 3 施工歩掛 ・水道事業実務必携 第2部第一編2-9-2空気弁及び空気弁座設置歩掛表WJ108060 を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																																																																																																																													

現行(水道工事積算基準)				改定(水道工事積算基準)		備考																																																																																				
D10901300701 消火栓設置(機械施工)(札幌市) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表(機械施工)に、フランジ接合分として水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手を1口加算している。				D10901300701 消火栓設置(機械施工)(札幌市) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表(機械施工)に、フランジ接合分として水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手を1口加算している。 備考2 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。		追記																																																																																				
D10901300801 消火栓撤去(再使用を含む)(機械施工) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表 備考2 フランジ継手取り外し歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-10-3 鋳鉄管継手取外し歩掛表				D10901300801 消火栓撤去(再使用を含む)(機械施工) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表 備考2 フランジ継手取り外し歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-10-3 鋳鉄管継手取外し歩掛表 備考3 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。		追記																																																																																				
D10901301001 消火栓設置(人力施工) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表(人力施工)に、フランジ接合分として水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手を1口加算している。				D10901301001 消火栓設置(人力施工) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表(人力施工)に、フランジ接合分として水道事業実務必携 第2部第一編2-3-5 フランジ継手を1口加算している。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。		追記																																																																																				
D10901301200 消火栓撤去(人力施工) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表 備考2 フランジ継手取り外し歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-10-3 鋳鉄管継手取外し歩掛表				D10901301200 消火栓撤去(人力施工) 2 施工歩掛(1箇所当り) (中略) 備考1 消火栓撤去歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-9-3 消火栓設置歩掛表 備考2 フランジ継手取り外し歩掛は水道事業実務必携 第2部第一編2-10-3 鋳鉄管継手取外し歩掛表 備考3 水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。		追記																																																																																				
D10901301500 消火栓引出管設置/撤去 設置 2 施工歩掛(1m当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>単口消火栓 (φ75)</th><th>双口消火栓 (φ100)</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の1%</td><td>ZS7210100</td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200 00001</td><td>h</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr></table> 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1吊込み据付(機械力)歩掛表				名 称	規 格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)	配管工		R0136	人	0.02	0.02	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1		クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12	諸雑費		ZS3000004	式	1		1m当り				(00001)	(00002)	D10901301500 消火栓引出管設置/撤去 設置 2 施工歩掛(1m当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>単口消火栓 (φ75)</th><th>双口消火栓 (φ100)</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の1%</td><td>ZS7210100</td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>クレーン 運転費</td><td>クレーン付トラック 4t積2.9t吊</td><td>D10900200200 00001</td><td>h</td><td>0.12</td><td>0.12</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td></tr></table> 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-1吊込み据付(機械力)歩掛表 を参照。なお、本施工歩掛は、左記歩掛表中の特殊作業員を特殊配管工に読み替えたものである。		名 称	規 格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)	特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1		クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12	諸雑費		ZS3000004	式	1		1m当り				(00001)	(00002)	修正
名 称	規 格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)																																																																																					
配管工		R0136	人	0.02	0.02																																																																																					
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03																																																																																					
雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1																																																																																						
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																						
1m当り				(00001)	(00002)																																																																																					
名 称	規 格	コード	単位	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)																																																																																					
特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02																																																																																					
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03																																																																																					
雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	1																																																																																						
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.12	0.12																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																						
1m当り				(00001)	(00002)																																																																																					
表-1 <table><tr><th rowspan="4">配管工 (人)</th><th>区 分</th><th>単口消火栓 (φ75)</th><th>双口消火栓 (φ100)</th></tr><tr><td>管布設</td><td>0.06/10m</td><td>0.07/10m</td></tr><tr><td>接 合</td><td>1.74/100m</td><td>1.74/100m</td></tr><tr><td>合 計</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr></table> (中略)				配管工 (人)	区 分	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)	管布設	0.06/10m	0.07/10m	接 合	1.74/100m	1.74/100m	合 計	0.02	0.02	表-1 <table><tr><th rowspan="4">特殊配管工 (人)</th><th>区 分</th><th>単口消火栓 (φ75)</th><th>双口消火栓 (φ100)</th></tr><tr><td>管布設</td><td>0.06/10m</td><td>0.07/10m</td></tr><tr><td>接 合</td><td>1.74/100m</td><td>1.74/100m</td></tr><tr><td>合 計</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr></table>		特殊配管工 (人)	区 分	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)	管布設	0.06/10m	0.07/10m	接 合	1.74/100m	1.74/100m	合 計	0.02	0.02	修正																																																										
配管工 (人)	区 分	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)																																																																																							
	管布設	0.06/10m	0.07/10m																																																																																							
	接 合	1.74/100m	1.74/100m																																																																																							
	合 計	0.02	0.02																																																																																							
特殊配管工 (人)	区 分	単口消火栓 (φ75)	双口消火栓 (φ100)																																																																																							
	管布設	0.06/10m	0.07/10m																																																																																							
	接 合	1.74/100m	1.74/100m																																																																																							
	合 計	0.02	0.02																																																																																							

現行(水道工事積算基準)						改定(水道工事積算基準)						備考	
D10901301500 消火栓引出管設置/撤去													修正
撤去													
2 施工歩掛(1m当り)													
名 称	規 格	コード	単位	単口消火栓		双口消火栓		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(設置)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
配管工		R0136	人	(φ75)		(φ100)							
普通作業員		R0102	人	0.01		0.01							
雑材料	労務費の1%	ZS7210100	式	0.02		0.02							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	1		1							
諸雑費		ZS3000004	式	0.06		0.06		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(設置)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1m当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を適用する。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
配管工		R0136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を適用する。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
特殊配管工		R1136	人	0.05		0.05							
普通作業員		R0102	人	0.08		0.08							
クレーン 運転費	クレーン付トラック 4t積2.9t吊	D10900200200 00001	h	0.57		0.57							
基礎碎石工 (40～0)	切込碎石 t=15cm	D10900101900	m2	－	1.00	1.00	1.00						
諸雑費		ZS3000004	式	1		1		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)	2 施工歩掛(1箇所当り)	修正	追記	
1箇所当り			(00001)		(00002)								
備考1 仕切弁筐重量相当の200mm仕切弁設置歩掛(水道事業実務必携 第2部第一編2-9-1 仕切弁設置歩掛表(縦・横型))を参照。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。													
備考2 基礎碎石数量(1.0m×1.0m＝1.00㎡)													
D10901400100 仕切弁筐設置・撤去(撤去)													
2 施工歩掛(1箇所当り)													
名 称	規 格	コード	単位	基礎碎石無し		基礎碎石有り		12 管工(きょう類)	D10901400100 仕切弁筐設置・撤				

現行(水道工事積算基準)						改定(水道工事積算基準)						備考																	
13 管工(洗管Ⅰ) D10901500200 洗管工(日当り) 2 施工歩掛(1日当り)							13 管工(洗管Ⅰ) D10901500200 洗管工(日当り) 2 施工歩掛(1日当り)							修正															
名 称		規 格		コード		単位		日当り		名 称		規 格		コード		単位		日当り											
特殊配管工				R0136		人		1.00		特殊配管工				R1136		人		1.00											
普通作業員				R0102		人		1.00		普通作業員				R0102		人		1.00											
諸雑費				ZS3000004		式		1		諸雑費				ZS3000004		式		1											
1日当り								(00001)																					
D10901501000 機械式洗管準備工(吸引工法・サイクロン工法(機材据付・撤去・ワイヤー通線)) 2 施工歩掛(1回当り)							D10901501000 機械式洗管準備工(吸引工法・サイクロン工法(機材据付・撤去・ワイヤー通線)) 2 施工歩掛(1回当り)							修正															
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)		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)			
普通作業員				R0102		人		0.16		0.16		1.20		普通作業員				R0102		人		0.16		0.16		1.20			
配管工				R0136		人		0.16		0.16		0.60		特殊配管工				R1136		人		0.16		0.16		0.60			
特殊作業員				R0101		人		0.24		0.36		0.60		特殊作業員				R0101		人		0.24		0.36		0.60			
土木世話役				R0125		人		0.12		0.12		0.60		土木世話役				R0125		人		0.12		0.12		0.60			
運転費		散水車運転費 (散水車運転費)		D10900200900 00001		h		0.16		-		2.82		運転費		散水車運転費 (散水車運転費)		D10900200900 00001		h		0.16		-		2.82			
		吸引車運転費		D10900200800 00001		h		0.16		0.16		3.90				吸引車運転費		D10900200800 00001		h		0.16		0.16		3.90			
諸雑費				ZS3000004		式		1		諸雑費				ZS3000004		式		1		諸雑費				ZS3000004		式		1	
1回当り								(00001)		(00002)		(00003)		1回当り								(00001)		(00002)		(00003)			
D10901501100 機械式洗管準備工(ポリピッグ工法(機材据付・撤去)) 2 施工歩掛(1箇所当り) φ75							D10901501100 機械式洗管準備工(ポリピッグ工法(機材据付・撤去)) 2 施工歩掛(1箇所当り) φ75							修正															
名 称		規 格		コード		単位		発信部 特殊T字管		発信部 他異形管		到達部		名 称		規 格		コード		単位		発信部 特殊T字管		発信部 他異形管		到達部			
特殊作業員				R0101		人		0.01		0.01		-		特殊作業員				R0101		人		0.01		0.01		-			
土木世話役				R0125		人		0.04		0.04		-		土木世話役				R0125		人		0.04		0.04		-			
普通作業員				R0102		人		0.59		0.38		0.22		普通作業員				R0102		人		0.59		0.38		0.22			
配管工				R0136		人		0.46		0.25		0.22		特殊配管工				R1136		人		0.46		0.25		0.22			
運転費		クレーン付トラック運転費 2.9t		D10900200200 00002		h		3.68		2.00		-		運転費		クレーン付トラック運転費 2.9t		D10900200200 00002		h		3.68		2.00		-			
		諸雑費 (率+まるめ)		機械経費 労務費の10-20%		ZS8000004		%		20.00		15.00				10.00		諸雑費 (率+まるめ)		機械経費 労務費の10-20%		ZS8000004		%		20.00		15.00	
1箇所当り								(00001)		(00002)		(00003)		1箇所当り								(00001)		(00002)		(00003)			
φ100							φ100							修正															
名 称		規 格		コード		単位		発信部 特殊T字管		発信部 他異形管		到達部		名 称		規 格		コード		単位		発信部 特殊T字管		発信部 他異形管		到達部			
特殊作業員				R0101		人		0.01		0.01		-		特殊作業員				R0101		人		0.01		0.01		-			
土木世話役				R0125		人		0.04		0.04		-		土木世話役				R0125		人		0.04		0.04		-			
普通作業員				R0102		人		0.62		0.41		0.22		普通作業員				R0102		人		0.62		0.41		0.22			
配管工				R0136		人		0.49		0.28		0.22		特殊配管工				R1136		人		0.49		0.28		0.22			
運転費		クレーン付トラック運転費 2.9t		D10900200200 00002		h		3.92		2.24		-		運転費		クレーン付トラック運転費 2.9t		D10900200200 00002		h		3.92		2.24		-			
		諸雑費 (率+まるめ)		機械経費 労務費の10-20%		ZS8000004		%		20.00		15.00				10.00		諸雑費 (率+まるめ)		機械経費 労務費の10-20%		ZS8000004		%		20.00		15.00	
1箇所当り								(00001)		(00002)		(00003)		1箇所当り								(00001)		(00002)		(00003)			
φ150							φ150							修正															
名 称		規 格		コード		単位		発信部 特殊T字管		発信部 他異形管		到達部		名 称		規 格		コード		単位		発信部 特殊T字管		発信部 他異形管		到達部			
特殊作業員				R0101		人		0.01		0.01		-		特殊作業員				R0101		人		0.01		0.01		-			
土木世話役				R0125		人		0.04		0.04		-		土木世話役				R0125		人		0.04		0.04		-			
普通作業員				R0102		人		0.70		0.46		0.27		普通作業員				R0102		人		0.70		0.46		0.27			
配管工				R0136		人		0.57		0.33		0.27		特殊配管工				R1136		人		0.57		0.33		0.27			
運転費		クレーン付トラック運転費		D10900200200		h		4.56		2.64		-		運転費		クレーン付トラック運転費		D10900200200		h		4.56		2.64		-			

現行(水道工事積算基準)							改定(水道工事積算基準)							備考																																																																																																																										
<table><tr><td></td><td>2.9t</td><td>00002</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-20%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>20.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>								2.9t	00002					諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table><tr><td></td><td>2.9t</td><td>00002</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-20%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>20.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>								2.9t	00002					諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	修正																																																																						
	2.9t	00002																																																																																																																																						
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
	2.9t	00002																																																																																																																																						
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
φ200							φ200																																																																																																																																	
<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.77</td><td>0.50</td><td>0.31</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.64</td><td>0.37</td><td>0.31</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>5.12</td><td>2.96</td><td>2.48</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-20%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>20.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	0.77	0.50	0.31	配管工		R0136	人	0.64	0.37	0.31	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	5.12	2.96	2.48	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)		(00002)	(00003)	<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.77</td><td>0.50</td><td>0.31</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.64</td><td>0.37</td><td>0.31</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>5.12</td><td>2.96</td><td>2.48</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-20%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>20.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	0.77	0.50	0.31	特殊配管工		R1136	人	0.64	0.37	0.31	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	5.12	2.96	2.48	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.77	0.50	0.31																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.64	0.37	0.31																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	5.12	2.96	2.48																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.77	0.50	0.31																																																																																																																																		
特殊配管工		R1136	人	0.64	0.37	0.31																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	5.12	2.96	2.48																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
φ250							φ250							修正																																																																																																																										
<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.88</td><td>0.58</td><td>0.36</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.75</td><td>0.45</td><td>0.36</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>6.00</td><td>3.60</td><td>2.88</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-20%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>20.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部		特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	0.88	0.58	0.36	配管工		R0136	人	0.75	0.45	0.36	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.00	3.60	2.88	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.88</td><td>0.58</td><td>0.36</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.75</td><td>0.45</td><td>0.36</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>6.00</td><td>3.60</td><td>2.88</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-20%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>20.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	0.88	0.58	0.36	特殊配管工		R1136	人	0.75	0.45	0.36	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.00	3.60	2.88	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.88	0.58	0.36																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.75	0.45	0.36																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.00	3.60	2.88																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.88	0.58	0.36																																																																																																																																		
特殊配管工		R1136	人	0.75	0.45	0.36																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.00	3.60	2.88																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-20%	ZS8000004	%	20.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
φ300							φ300							修正																																																																																																																										
<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>1.00</td><td>0.64</td><td>0.40</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.87</td><td>0.51</td><td>0.40</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>6.96</td><td>4.08</td><td>3.20</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-30%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>30.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部		特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40	配管工		R0136	人	0.87	0.51	0.40	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>1.00</td><td>0.64</td><td>0.40</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.87</td><td>0.51</td><td>0.40</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>6.96</td><td>4.08</td><td>3.20</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-30%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>30.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40	特殊配管工		R1136	人	0.87	0.51	0.40	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.87	0.51	0.40																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40																																																																																																																																		
特殊配管工		R1136	人	0.87	0.51	0.40																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
φ350							φ350							修正																																																																																																																										
<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>1.00</td><td>0.64</td><td>0.40</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.87</td><td>0.51</td><td>0.40</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>6.96</td><td>4.08</td><td>3.20</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-30%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>30.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部		特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40	配管工		R0136	人	0.87	0.51	0.40	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>発信部 特殊T字管</td><td>発信部 他異形管</td><td>到達部</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>R0101</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>-</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>-</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>1.00</td><td>0.64</td><td>0.40</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.87</td><td>0.51</td><td>0.40</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン付トラック運転費 2.9t</td><td>D10900200200 00002</td><td>h</td><td>6.96</td><td>4.08</td><td>3.20</td></tr><tr><td rowspan="2">諸雑費 (率+まるめ)</td><td rowspan="2">機械経費 労務費の10-30%</td><td rowspan="2">ZS8000004</td><td>%</td><td>30.00</td><td>20.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-	土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-	普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40	特殊配管工		R1136	人	0.87	0.51	0.40	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20	諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.87	0.51	0.40																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	発信部 特殊T字管	発信部 他異形管	到達部																																																																																																																																		
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	-																																																																																																																																		
土木世話役		R0125	人	0.04	0.04	-																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	1.00	0.64	0.40																																																																																																																																		
特殊配管工		R1136	人	0.87	0.51	0.40																																																																																																																																		
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t	D10900200200 00002	h	6.96	4.08	3.20																																																																																																																																		
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の10-30%	ZS8000004	%	30.00	20.00	10.00																																																																																																																																		
			式	1																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																																		

現行(水道工事積算基準)											改定(水道工事積算基準)								備考		
D10901501300 ポリピッグ挿入工																					
2 施工歩掛(1回当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.11	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.11
土木世話役		R0125	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	土木世話役		R0125	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
普通作業員		R0102	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16	普通作業員		R0102	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16
配管工		R0136	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16	特殊配管工		R1136	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t(作業費)	D10900200200 00001	h	-	-	-	0.07	0.09	0.10	0.10	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t(作業費)	D10900200200 00001	h	-	-	-	0.07	0.09	0.10	0.10
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の5%	ZS8000004	式	1							諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の5%	ZS8000004	式	1						
1回当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	1回当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)
14 管工(洗管Ⅱ)																					
D10901600100 図面調整費																					
2 施工歩掛(1m当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	図面調整							名 称	規 格	コード	単位	図面調整						
配管工		R0136	人	0.02							特殊配管工		R1136	人	0.02						
普通作業員		R0102	人	0.02							普通作業員		R0102	人	0.02						
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1						
100m当り											100m当り										
1m当り				(00001)							1m当り				(00001)						
配管工																					
3h/8h×1人=0.38人/(2500m) 0.38人÷25=0.02人/(100m)																					
D10901600200 仕切弁調査費																					
2 施工歩掛(1m当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	仕切弁調査							名 称	規 格	コード	単位	仕切弁調査						
配管工		R0136	人	0.06							特殊配管工		R1136	人	0.06						
普通作業員		R0102	人	0.06							普通作業員		R0102	人	0.06						
車両運転費	普通トラック運転費 2t(運転手なし)	D10900200600 00002	h	0.48							車両運転費	普通トラック運転費 2t(運転手なし)	D10900200600 00002	h	0.48						
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1						
100m当り											100m当り										
1m当り				(00001)							1m当り				(00001)						
配管工																					
6h/8h×2人=1.50人/(2500m) 1.50人÷25=0.06人/(100m)																					
D10901600300 ビラ配付(洗管区域内)																					
2 施工歩掛(1m当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ					名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ				
配管工		R0136	人	0.03	0.03	0.04					特殊配管工		R1136	人	0.03	0.03	0.04				
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04					普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04				
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.20	0.24	0.30					車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.20	0.24	0.30				
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1						
100m当り											100m当り										
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)					1m当り				(00001)	(00002)	(00003)				
配管工																					
標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m) 0.63 人 ÷25 =0.03 人/(100m)																				

D10901501300 ポリピッグ挿入工																					
2 施工歩掛(1回当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	名 称	規 格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.11	特殊作業員		R0101	人	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.11
土木世話役		R0125	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	土木世話役		R0125	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
普通作業員		R0102	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16	普通作業員		R0102	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16
特殊配管工		R1136	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16	特殊配管工		R1136	人	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.16
運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t(作業費)	D10900200200 00001	h	-	-	-	0.07	0.09	0.10	0.10	運転費	クレーン付トラック運転費 2.9t(作業費)	D10900200200 00001	h	-	-	-	0.07	0.09	0.10	0.10
諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の5%	ZS8000004	式	1							諸雑費 (率+まるめ)	機械経費 労務費の5%	ZS8000004	式	1						
1回当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	1回当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)
14 管工(洗管Ⅱ)																					
D10901600100 図面調整費																					
2 施工歩掛(1m当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	図面調整							名 称	規 格	コード	単位	図面調整						
特殊配管工		R1136	人	0.02							特殊配管工		R1136	人	0.02						
普通作業員		R0102	人	0.02							普通作業員		R0102	人	0.02						
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1						
100m当り											100m当り										
1m当り				(00001)							1m当り				(00001)						
特殊配管工																					
3h/8h×1人=0.38人/(2500m) 0.38人÷25=0.02人/(100m)																					
10901600200 仕切弁調査費																					
2 施工歩掛(1m当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	仕切弁調査							名 称	規 格	コード	単位	仕切弁調査						
特殊配管工		R1136	人	0.06							特殊配管工		R1136	人	0.06						
普通作業員		R0102	人	0.06							普通作業員		R0102	人	0.06						
車両運転費	普通トラック運転費 2t(運転手なし)	D10900200600 00002	h	0.48							車両運転費	普通トラック運転費 2t(運転手なし)	D10900200600 00002	h	0.48						
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1						
100m当り											100m当り										
1m当り				(00001)							1m当り				(00001)						
特殊配管工																					
6h/8h×2人=1.50人/(2500m) 1.50人÷25=0.06人/(100m)																					
D10901600300 ビラ配付(洗管区域内)																					
2 施工歩掛(1m当り)																					
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ					名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ				
特殊配管工		R1136	人	0.03	0.03	0.04					特殊配管工		R1136	人	0.03	0.03	0.04				
普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04					普通作業員		R0102	人	0.03	0.03	0.04				
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.20	0.24	0.30					車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.20	0.24	0.30				
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1						
100m当り											100m当り										
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)					1m当り				(00001)	(00002)	(00003)				
特殊配管工																					
標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m) 0.63 人 ÷25 =0.03 人/(100m)																				

現行(水道工事積算基準)							改定(水道工事積算基準)							備考
困難Ⅰ		2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷25 =0.03 人/(100m)					困難Ⅰ		2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷25 =0.03 人/(100m)					
困難Ⅱ		2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷25 =0.04 人/(100m)					困難Ⅱ		2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷25 =0.04 人/(100m)					
D10901600400 ビラ配布(洗管区域外)(100枚当り)							D10901600400 ビラ配布(洗管区域外)(100枚当り)							修正
2 施工歩掛(1式当り)							2 施工歩掛(1式当り)							
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	
配管工		R0136	人	0.08	0.09	0.12	特殊配管工		R1136	人	0.08	0.09	0.12	
普通作業員		R0102	人	0.08	0.09	0.12	普通作業員		R0102	人	0.08	0.09	0.12	
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.63	0.75	0.94	車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.63	0.75	0.94	
諸雑費		ZS3000004	式	1			諸雑費		ZS3000004	式	1			
1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	
配管工							特殊配管工							修正
標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m) 0.63 人 ÷8 =0.08 人/(100枚)						標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m) 0.63 人 ÷8 =0.08 人/(100枚)						
困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)						困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)						
困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)						困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)						
D10901600500 ビラ配布(単独)800枚まで							D10901600500 ビラ配布(単独)800枚まで							修正
2 施工歩掛(1式当り)							2 施工歩掛(1式当り)							
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	
特殊配管工		R0136	人	0.63	0.75	0.94	特殊配管工		R1136	人	0.63	0.75	0.94	
普通作業員		R0102	人	0.63	0.75	0.94	普通作業員		R0102	人	0.63	0.75	0.94	
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	5.00	6.00	7.50	車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	5.00	6.00	7.50	
諸雑費		ZS3000004	式	1			諸雑費		ZS3000004	式	1			
1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	
特殊配管工							特殊配管工							修正
標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m)						標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m)						
困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m)						困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m)						
困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m)						困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m)						
D10901600500 ビラ配付(単独) 800枚を超え100枚当り							D10901600500 ビラ配付(単独) 800枚を超え100枚当り							修正
2 施工歩掛(1式当り)							2 施工歩掛(1式当り)							
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	
特殊配管工		R0136	人	0.08	0.09	0.12	特殊配管工		R1136	人	0.08	0.09	0.12	
普通作業員		R0102	人	0.08	0.09	0.12	普通作業員		R0102	人	0.08	0.09	0.12	
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.63	0.75	0.94	車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.63	0.75	0.94	
諸雑費		ZS3000004	式	1			諸雑費		ZS3000004	式	1			
1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	1式当り				(00001)	(00002)	(00003)	
特殊配管工							特殊配管工							修正
標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m) 0.63 人 ÷8 =0.08 人/(100枚)						標準	2.5h/8h×2 人×1.0=0.63 人/(2500m) 0.63 人 ÷8 =0.08 人/(100枚)						

現行(水道工事積算基準)							改定(水道工事積算基準)							備考																																																																																																																
<table><tr><td>困難Ⅰ</td><td colspan="6">2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)</td></tr><tr><td>困難Ⅱ</td><td colspan="6">2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)</td></tr></table>							困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)						困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)						<table><tr><td>困難Ⅰ</td><td colspan="6">2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)</td></tr><tr><td>困難Ⅱ</td><td colspan="6">2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)</td></tr></table>							困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)						困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)						修正																																																																																				
困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)																																																																																																																													
困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)																																																																																																																													
困難Ⅰ	2.5h/8h×2 人×1.2=0.75 人/(2500m) 0.75 人 ÷8 =0.09 人/(100枚)																																																																																																																													
困難Ⅱ	2.5h/8h×2 人×1.5=0.94 人/(2500m) 0.94 人 ÷8 =0.12 人/(100枚)																																																																																																																													
D10901600700 洗管作業費							D10901600700 洗管作業費																																																																																																																							
2 施工歩掛(1m当り)							2 施工歩掛(1m当り)																																																																																																																							
<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>標準</td><td>困難Ⅰ</td><td>困難Ⅱ</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.06</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.08</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.12</td><td>0.14</td><td>0.18</td></tr><tr><td>車両運転費</td><td>ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)</td><td>D10900200400 00002</td><td>h</td><td>0.96</td><td>1.15</td><td>1.44</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td colspan="4">100m当り</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	土木世話役		R0125	人	0.04	0.05	0.06	特殊配管工		R0136	人	0.08	0.10	0.12	普通作業員		R0102	人	0.12	0.14	0.18	車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.96	1.15	1.44		諸雑費		ZS3000004	式	1			100m当り							1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	<table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>コード</td><td>単位</td><td>標準</td><td>困難Ⅰ</td><td>困難Ⅱ</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.06</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.08</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.12</td><td>0.14</td><td>0.18</td></tr><tr><td>車両運転費</td><td>ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)</td><td>D10900200400 00002</td><td>h</td><td>0.96</td><td>1.15</td><td>1.44</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td colspan="4">100m当り</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td></tr></table>							名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ	土木世話役		R0125	人	0.04	0.05	0.06	特殊配管工		R1136	人	0.08	0.10	0.12	普通作業員		R0102	人	0.12	0.14	0.18	車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.96	1.15	1.44	諸雑費		ZS3000004	式	1			100m当り							1m当り				(00001)	(00002)	(00003)
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ																																																																																																																								
土木世話役		R0125	人	0.04	0.05	0.06																																																																																																																								
特殊配管工		R0136	人	0.08	0.10	0.12																																																																																																																								
普通作業員		R0102	人	0.12	0.14	0.18																																																																																																																								
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.96	1.15	1.44																																																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																										
100m当り																																																																																																																														
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																								
名 称	規 格	コード	単位	標準	困難Ⅰ	困難Ⅱ																																																																																																																								
土木世話役		R0125	人	0.04	0.05	0.06																																																																																																																								
特殊配管工		R1136	人	0.08	0.10	0.12																																																																																																																								
普通作業員		R0102	人	0.12	0.14	0.18																																																																																																																								
車両運転費	ライトバン運転費 1500ccガソリン(運転手無)	D10900200400 00002	h	0.96	1.15	1.44																																																																																																																								
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																										
100m当り																																																																																																																														
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)																																																																																																																								
特殊配管工							特殊配管工							修正																																																																																																																
<table><tr><td>標準</td><td colspan="6">8h/8h×2 人×1.0=2.00 人/(2500m) 2.00 人 ÷25 =0.08 人/(100m)</td></tr><tr><td>困難Ⅰ</td><td colspan="6">8h/8h×2 人×1.2=2.40 人/(2500m) 2.40 人 ÷25 =0.10 人/(100m)</td></tr><tr><td>困難Ⅱ</td><td colspan="6">8h/8h×2 人×1.5=3.00 人/(2500m) 3.00 人 ÷25 =0.12 人/(100m)</td></tr></table>							標準	8h/8h×2 人×1.0=2.00 人/(2500m) 2.00 人 ÷25 =0.08 人/(100m)							困難Ⅰ	8h/8h×2 人×1.2=2.40 人/(2500m) 2.40 人 ÷25 =0.10 人/(100m)						困難Ⅱ	8h/8h×2 人×1.5=3.00 人/(2500m) 3.00 人 ÷25 =0.12 人/(100m)						<table><tr><td>標準</td><td colspan="6">8h/8h×2 人×1.0=2.00 人/(2500m) 2.00 人 ÷25 =0.08 人/(100m)</td></tr><tr><td>困難Ⅰ</td><td colspan="6">8h/8h×2 人×1.2=2.40 人/(2500m) 2.40 人 ÷25 =0.10 人/(100m)</td></tr><tr><td>困難Ⅱ</td><td colspan="6">8h/8h×2 人×1.5=3.00 人/(2500m) 3.00 人 ÷25 =0.12 人/(100m)</td></tr></table>							標準	8h/8h×2 人×1.0=2.00 人/(2500m) 2.00 人 ÷25 =0.08 人/(100m)						困難Ⅰ	8h/8h×2 人×1.2=2.40 人/(2500m) 2.40 人 ÷25 =0.10 人/(100m)						困難Ⅱ	8h/8h×2 人×1.5=3.00 人/(2500m) 3.00 人 ÷25 =0.12 人/(100m)																																																																											
標準	8h/8h×2 人×1.0=2.00 人/(2500m) 2.00 人 ÷25 =0.08 人/(100m)																																																																																																																													
困難Ⅰ	8h/8h×2 人×1.2=2.40 人/(2500m) 2.40 人 ÷25 =0.10 人/(100m)																																																																																																																													
困難Ⅱ	8h/8h×2 人×1.5=3.00 人/(2500m) 3.00 人 ÷25 =0.12 人/(100m)																																																																																																																													
標準	8h/8h×2 人×1.0=2.00 人/(2500m) 2.00 人 ÷25 =0.08 人/(100m)																																																																																																																													
困難Ⅰ	8h/8h×2 人×1.2=2.40 人/(2500m) 2.40 人 ÷25 =0.10 人/(100m)																																																																																																																													
困難Ⅱ	8h/8h×2 人×1.5=3.00 人/(2500m) 3.00 人 ÷25 =0.12 人/(100m)																																																																																																																													
15 管工(その他)							15 管工(その他)							追記																																																																																																																
D10901700400 サドル付分水栓取付工							D10901700400 サドル付分水栓取付工																																																																																																																							
サドル付分水栓取付工 DIP鋳鉄管							サドル付分水栓取付工 DIP鋳鉄管																																																																																																																							
2 施工歩掛(1箇所当り)							2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																							
(中略)							(中略)																																																																																																																							
備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表							備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表を適用。ただし、水道事業実務必携																																																																																																																							
備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。							歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																																																																																																																							
備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。							備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。																																																																																																																							
D10901700400 サドル付分水栓取付工							D10901700400 サドル付分水栓取付工																																																																																																																							
サドル付分水栓取付工 VP管(分岐口径φ20～25)							サドル付分水栓取付工 VP管(分岐口径φ20～25)																																																																																																																							
2 施工歩掛(1箇所当り)							2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																							
(中略)							(中略)																																																																																																																							
備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表							備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表。ただし、水道事業実務必携歩掛表							追記																																																																																																																
							中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																																																																																																																							
備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。							備考2 分水栓建込は電動式穿孔機を使用する(諸雑費を計上する)。																																																																																																																							
D10901700400 サドル付分水栓取付工							D10901700400 サドル付分水栓取付工							追記																																																																																																																
サドル付分水栓取付工 Pe管, PeH管(分岐口径φ20～50)							サドル付分水栓取付工 Pe管, PeH管(分岐口径φ20～50)																																																																																																																							
2 施工歩掛							2 施工歩掛																																																																																																																							
(中略)							(中略)																																																																																																																							
備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表							備考1 水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表。ただし、水道事業実務必携歩掛表																																																																																																																							
備考2 φ50×20、φ50×25はそれぞれφ40×20、φ40×25に準用が可能							中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																																																																																																																							
備考2 φ50×20、φ50×25はそれぞれφ40×20、φ40×25に準用が可能							備考2 φ50×20、φ50×25はそれぞれφ40×20、φ40×25に準用が可能																																																																																																																							

現行(水道工事積算基準)										改定(水道工事積算基準)										備考																																																																																																																																																																													
サドル付分水栓建込工												サドル付分水栓建込工												追記																																																																																																																																																																									
2 施工歩掛												2 施工歩掛																																																																																																																																																																																					
水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表WJ504010を適用する。												水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2サドル分水栓建込み歩掛表WJ504010を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																																																																																																																																																																																					
サドル付分水栓コア取付工												サドル付分水栓コア取付工												追記																																																																																																																																																																									
2 施工歩掛												2 施工歩掛																																																																																																																																																																																					
水道事業実務必携 第2部第二編1-4-3コア取付け工歩掛表WJ504014を適用する。												水道事業実務必携 第2部第二編1-4-3コア取付け工歩掛表WJ504015を適用する。 ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。																																																																																																																																																																																					
D10901700600 分水栓閉止工												D10901700600 分水栓閉止工												修正																																																																																																																																																																									
2 施工歩掛(1箇所当り)												2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																																																																																					
<table><tr><td colspan="2">名 称</td><td colspan="2">規 格</td><td colspan="2">コード</td><td colspan="2">単位</td><td colspan="2">閉止のみ</td></tr><tr><td colspan="2">配管工</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R0136</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.02</td></tr><tr><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R0102</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.02</td></tr><tr><td colspan="4">諸雑費</td><td colspan="2">ZS3000004</td><td colspan="2">式</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="8">1箇所当り</td><td colspan="2">(00001)</td></tr></table>												名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ		配管工					R0136		人		0.02		普通作業員				R0102		人		0.02		諸雑費				ZS3000004		式		1		1箇所当り								(00001)		<table><tr><td colspan="2">名 称</td><td colspan="2">規 格</td><td colspan="2">コード</td><td colspan="2">単位</td><td colspan="2">閉止のみ</td></tr><tr><td colspan="2">特殊配管工</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R1136</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.02</td></tr><tr><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R0102</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.02</td></tr><tr><td colspan="4">諸雑費</td><td colspan="2">ZS3000004</td><td colspan="2">式</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="8">1箇所当り</td><td colspan="2">(00001)</td></tr></table>												名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ		特殊配管工				R1136		人		0.02		普通作業員				R0102		人		0.02		諸雑費				ZS3000004		式		1		1箇所当り								(00001)																																																																						
名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ																																																																																																																																																																																									
配管工				R0136		人		0.02																																																																																																																																																																																									
普通作業員				R0102		人		0.02																																																																																																																																																																																									
諸雑費				ZS3000004		式		1																																																																																																																																																																																									
1箇所当り								(00001)																																																																																																																																																																																									
名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ																																																																																																																																																																																									
特殊配管工				R1136		人		0.02																																																																																																																																																																																									
普通作業員				R0102		人		0.02																																																																																																																																																																																									
諸雑費				ZS3000004		式		1																																																																																																																																																																																									
1箇所当り								(00001)																																																																																																																																																																																									
3 施工歩掛算出表												3 施工歩掛算出表												追記																																																																																																																																																																									
本施工歩掛算出表は以下のとおりである。(水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2 サドル分水栓建込み歩掛表を参照した。)												水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2 サドル分水栓建込み歩 掛表を参照。 なお、本施工歩掛は、左記歩掛表中の特殊作業員を特殊配管工に読み替えたものである。																																																																																																																																																																																					
表-1 平均建込歩掛算出表												表-1 平均建込歩掛算出表																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">配 水 管</th><th colspan="2">分水栓建込(13)</th><th colspan="2">分水栓建込(20)</th><th colspan="2">分水栓建込(25)</th><th colspan="2">平均建込歩掛</th><th colspan="2">閉止歩掛</th></tr><tr><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>配管工</th><th>普通作業員</th><th>配管工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td rowspan="4">ビニール管</td><td>40</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="14">0.08</td><td rowspan="14">0.08</td><td rowspan="14">0.024</td><td rowspan="14">0.024</td></tr><tr><td>50</td></tr><tr><td>75</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="2">0.08</td><td rowspan="2">0.08</td></tr><tr><td>100</td></tr><tr><td rowspan="3">ポリエチレン管</td><td>40</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.06</td></tr><tr><td>50</td></tr><tr><td>75</td><td>-</td><td>-</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td rowspan="7">鋳鉄管</td><td>75</td><td rowspan="3">0.07</td><td rowspan="3">0.07</td><td rowspan="3">0.08</td><td rowspan="3">0.08</td><td rowspan="3">0.09</td><td rowspan="3">0.09</td></tr><tr><td>100</td></tr><tr><td>150</td></tr><tr><td>200</td><td rowspan="2">0.08</td><td rowspan="2">0.08</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.10</td><td rowspan="2">0.10</td></tr><tr><td>250</td></tr><tr><td>300</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.10</td><td rowspan="2">0.10</td><td rowspan="2">0.11</td><td rowspan="2">0.11</td></tr><tr><td>350</td></tr></table>												配 水 管		分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024	50	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	100	ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	50	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07	鋳鉄管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	100	150	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	250	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	350	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">配 水 管</th><th colspan="2">分水栓建込(13)</th><th colspan="2">分水栓建込(20)</th><th colspan="2">分水栓建込(25)</th><th colspan="2">平均建込歩掛</th><th colspan="2">閉止歩掛</th></tr><tr><th>特殊配管工</th><th>普通作業員</th><th>特殊配管工</th><th>普通作業員</th><th>特殊配管工</th><th>普通作業員</th><th>特殊配管工</th><th>普通作業員</th><th>特殊配管工</th><th>普通作業員</th></tr><tr><td rowspan="4">ビニール管</td><td>40</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="14">0.08</td><td rowspan="14">0.08</td><td rowspan="14">0.024</td><td rowspan="14">0.024</td></tr><tr><td>50</td></tr><tr><td>75</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="2">0.07</td><td rowspan="2">0.08</td><td rowspan="2">0.08</td></tr><tr><td>100</td></tr><tr><td rowspan="3">ポリエチレン管</td><td>40</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.05</td><td rowspan="2">0.06</td><td rowspan="2">0.06</td></tr><tr><td>50</td></tr><tr><td>75</td><td>-</td><td>-</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.07</td></tr><tr><td rowspan="7">鋳鉄管</td><td>75</td><td rowspan="3">0.07</td><td rowspan="3">0.07</td><td rowspan="3">0.08</td><td rowspan="3">0.08</td><td rowspan="3">0.09</td><td rowspan="3">0.09</td></tr><tr><td>100</td></tr><tr><td>150</td></tr><tr><td>200</td><td rowspan="2">0.08</td><td rowspan="2">0.08</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.10</td><td rowspan="2">0.10</td></tr><tr><td>250</td></tr><tr><td>300</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.09</td><td rowspan="2">0.10</td><td rowspan="2">0.10</td><td rowspan="2">0.11</td><td rowspan="2">0.11</td></tr><tr><td>350</td></tr></table>												配 水 管		分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛		特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024	50	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	100	ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06	50	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07	鋳鉄管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	100	150	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	250	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	350
配 水 管		分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛																																																																																																																																																																																							
		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員																																																																																																																																																																																						
ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																						
	50																																																																																																																																																																																																
	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08																																																																																																																																																																																										
	100																																																																																																																																																																																																
ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06																																																																																																																																																																																										
	50																																																																																																																																																																																																
	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																																																										
鋳鉄管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09																																																																																																																																																																																										
	100																																																																																																																																																																																																
	150																																																																																																																																																																																																
	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10																																																																																																																																																																																										
	250																																																																																																																																																																																																
	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11																																																																																																																																																																																										
	350																																																																																																																																																																																																
配 水 管		分水栓建込(13)		分水栓建込(20)		分水栓建込(25)		平均建込歩掛		閉止歩掛																																																																																																																																																																																							
		特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員	特殊配管工	普通作業員																																																																																																																																																																																						
ビニール管	40	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.024	0.024																																																																																																																																																																																						
	50																																																																																																																																																																																																
	75	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08																																																																																																																																																																																										
	100																																																																																																																																																																																																
ポリエチレン管	40	-	-	0.05	0.05	0.06	0.06																																																																																																																																																																																										
	50																																																																																																																																																																																																
	75	-	-	0.06	0.06	0.07	0.07																																																																																																																																																																																										
鋳鉄管	75	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09																																																																																																																																																																																										
	100																																																																																																																																																																																																
	150																																																																																																																																																																																																
	200	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10																																																																																																																																																																																										
	250																																																																																																																																																																																																
	300	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11																																																																																																																																																																																										
	350																																																																																																																																																																																																
D10901700600 分水栓閉止工												D10901700600 分水栓閉止工												修正																																																																																																																																																																									
2 施工歩掛(1箇所当り)												2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																																																																																					
<table><tr><td colspan="2">名 称</td><td colspan="2">規 格</td><td colspan="2">コード</td><td colspan="2">単位</td><td colspan="2">閉止のみ</td></tr><tr><td colspan="2">配管工</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R0136</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.04</td></tr><tr><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R0102</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.04</td></tr><tr><td colspan="4">諸雑費</td><td colspan="2">ZS3000004</td><td colspan="2">式</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="8">1箇所当り</td><td colspan="2">(00001)</td></tr></table>												名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ		配管工					R0136		人		0.04		普通作業員				R0102		人		0.04		諸雑費				ZS3000004		式		1		1箇所当り								(00001)		<table><tr><td colspan="2">名 称</td><td colspan="2">規 格</td><td colspan="2">コード</td><td colspan="2">単位</td><td colspan="2">閉止のみ</td></tr><tr><td colspan="2">特殊配管工</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R1136</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.04</td></tr><tr><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">R0102</td><td colspan="2">人</td><td colspan="2">0.04</td></tr><tr><td colspan="4">諸雑費</td><td colspan="2">ZS3000004</td><td colspan="2">式</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="8">1箇所当り</td><td colspan="2">(00001)</td></tr></table>												名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ		特殊配管工				R1136		人		0.04		普通作業員				R0102		人		0.04		諸雑費				ZS3000004		式		1		1箇所当り								(00001)																																																																						
名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ																																																																																																																																																																																									
配管工				R0136		人		0.04																																																																																																																																																																																									
普通作業員				R0102		人		0.04																																																																																																																																																																																									
諸雑費				ZS3000004		式		1																																																																																																																																																																																									
1箇所当り								(00001)																																																																																																																																																																																									
名 称		規 格		コード		単位		閉止のみ																																																																																																																																																																																									
特殊配管工				R1136		人		0.04																																																																																																																																																																																									
普通作業員				R0102		人		0.04																																																																																																																																																																																									
諸雑費				ZS3000004		式		1																																																																																																																																																																																									
1箇所当り								(00001)																																																																																																																																																																																									
3 施工歩掛算出表												3 施工歩掛算出表												追記																																																																																																																																																																									
本施工歩掛算出表は以下のとおりである。(水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2 サドル分水栓建込み歩掛表を参照した。)												水道事業実務必携 第2部第二編1-4-2 サドル分水栓建込み歩 掛表を参照。 なお、本施工歩掛は、左記歩掛表中の特殊作業員を特殊配管工に読み替えたものである。																																																																																																																																																																																					

現行(水道工事積算基準)											改定(水道工事積算基準)											備考			
表-1平均建込歩掛算出表												表-1平均建込歩掛算出表												修正	
配水管		分水栓建込(30)		分水栓建込(40)		分水栓建込(50)		平均建込歩掛		閉止歩掛		配水管		分水栓建込(30)		分水栓建込(40)		分水栓建込(50)		平均建込歩掛		閉止歩掛			
		配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員			配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員	配管工	普通作業員		
铸铁管	75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04	铸铁管	75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04		
	100																								
	150																								
	200	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13																		
	250																								
	300	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14																		
350																									
16 管工(その他) D10901800101 ポリエチレンスリーブ被覆工 2 施工歩掛(1m当り)												16 管工(その他) D10901800101 ポリエチレンスリーブ被覆工 2 施工歩掛(1m当り)												修正	
名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	名称	規格	コード	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350				
材料費	ポリエチレンスリーブ	Z770300001-09	m	150.00		144.00		140.00			材料費	ポリエチレンスリーブ	Z770300001-09	m	150.00		144.00		140.00						
	粘着テープ	Z7703000055	m	32.85	41.68	63.68	82.90	102.34	126.65	146.74		粘着テープ	Z7703000055	m	32.85	41.68	63.68	82.90	102.34	126.65	146.74				
	ゴムバンド	Z770300028-36	個	第1表								ゴムバンド	Z770300028-36	個	第1表										
配管工		R0136	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67	特殊配管工		R1136	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67				
普通作業員		R0102	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67	普通作業員		R0102	人	0.25	0.30	0.35	0.43	0.51	0.59	0.67				
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1							追記			
100m当り											100m当り														
1m当り											1m当り														
				標準	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)					標準	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)		(00013)	(00014)	
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆歩掛表を準用。												備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆歩掛表を準用。 なお、本施工歩掛は、左記歩掛表中の特殊作業員を特殊配管工に読み替えたものである。												修正	
D10901800103 浸透防護スリーブ被覆工(配水用ポリ用) 2 施工歩掛(1m当り)												D10901800103 浸透防護スリーブ被覆工(配水用ポリ用) 2 施工歩掛(1m当り)													
名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200				名称	規格	コード	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200					
	浸透防護スリーブ	Z770300056-58	m	144.00									浸透防護スリーブ	Z770300056-58	m	144.00									
材料費	粘着テープ	Z7703000055	m	42.28	60.31	83.76	120.67	167.58				材料費	粘着テープ	Z7703000055	m	42.28	60.31	83.76	120.67	167.58					
	ゴムバンド	Z730300028-31	個	112.00									ゴムバンド	Z730300028-31	個	112.00									
配管工		R0136	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43				特殊配管工		R1136	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43					
普通作業員		R0102	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43				普通作業員		R0102	人	0.25	0.25	0.30	0.35	0.43					
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1							追記			
100m当り											100m当り														
1m当り											1m当り														
				標準	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)								標準	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)		(00012)		
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆歩掛表を準用。												備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-13ポリエチレンスリーブ被覆歩掛表を準用。 なお、本施工歩掛は、左記歩掛表中の特殊作業員を特殊配管工に読み替えたものである。												修正	
D10901800300 断水工 3 施工歩掛(1回当り)												D10901800300 断水工 3 施工歩掛(1回当り)													
名称	規格	コード	単位	管網の場合	単管路(行き止まり管路)の場合						名称	規格	コード	単位	管網の場合	単管路(行き止まり管路)の場合									
					(20戸未満)	(20戸以上~30戸未満)	(30戸以上)									(20戸未満)	(20戸以上~30戸未満)	(30戸以上)							
土木世話役		R0125	人	0.50	-	-	-				土木世話役		R0125	人	0.50	-	-	-							
配管工		R0136	人	0.80	0.12	0.14	0.18				特殊配管工		R1136	人	0.80	0.12	0.14	0.18							
普通作業員		R0102	人	0.80	-	-	-				普通作業員		R0102	人	0.80	-	-	-							
軽作業員		R0103	人	1.00	0.09	0.15	0.21				軽作業員		R0103	人	1.00	0.09	0.15	0.21							
諸雑費		ZS3000004	式	1							諸雑費		ZS3000004	式	1										
1回当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)				1回当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)							
				土木世話役(人)	配管工(人)	普通作業員(人)	軽作業員(人)								土木世話役(人)	特殊配管工(人)	普通作業員(人)	軽作業員(人)							
仕切弁調査				0.20	0.40	0.40	-				仕切弁調査				0.20	0.40	0.40	-							
ピラ配布				-	-	-	1.00				ピラ配布				-	-	-	1.00							

現行(水道工事積算基準)													改定(水道工事積算基準)													備考
断水・断水处理				0.30				0.40				0.40				－										
合計歩掛				0.50				0.80				0.80				1.00										
D10901800600 継替工																										
3 施工歩掛(1箇所当り)																										
名 称			規 格			コード			単位			継替														
配管工						R0136			人			0.02														
普通作業員						R0102			人			0.03														
諸雑費						ZS3000004						式			1											
1箇所当り												(00001)														
継替施工歩掛表																										
				配管工(人)				普通作業員(人)																		
ビラ配布(作業時間3分)				－				0.01																		
洗管(作業時間10分)				0.02				0.02																		
合計歩掛				0.02				0.03																		
D10901801100 モルタル充填工																										
2 施工歩掛(1口当り)																										
名 称		規 格		コード		単位		φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500											
配管工				R0136		人		20.00	22.00	24.00	27.00	30.00	35.00	42.00	51.00											
普通作業員				R0102		人		7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00	14.00	17.00											
材料費		モルタル材料費 1:1		D10901801200 00001		m3		0.74	0.79	0.85	0.95	1.35	1.51	1.83	2.09											
諸雑費				ZS3000004		式		1																		
100口当り																										
1口当り								(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)											
D10901801100 モルタル充填工																										
名 称		規 格		コード		単位		φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600											
配管工				R0136		人		58.00	61.00	69.00	82.00	90.00	99.00	116.00	133.00											
普通作業員				R0102		人		19.00	20.00	23.00	28.00	30.00	33.00	39.00	45.00											
材料費		モルタル材料費 1:1		D10901801200 00001		m3		2.84	2.95	3.28	3.94	4.19	4.49	4.97	5.47											
諸雑費				ZS3000004		式		1																		
100口当り																										
1口当り								(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)											
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表(モルタル充填工)																										
1口当り																										
口径		配管工(人)		普通作業員(人)		モルタル量(m3)																				
700		0.20		0.07		0.0074																				
800		0.22		0.07		0.0079																				
900		0.24		0.08		0.0085																				
1,000		0.27		0.09		0.0095																				
1,100		0.30		0.10		0.0135																				
1,200		0.35		0.12		0.0151																				
1,350		0.42		0.14		0.0183																				
1,500		0.51		0.17		0.0209																				
1,600		0.58		0.19		0.0284																				
1,650		0.61		0.20		0.0295																				
1,800		0.69		0.23		0.0328																				
2,000		0.82		0.28		0.0394																				
2,100		0.90		0.30		0.0419																				
2,200		0.99		0.33		0.0449																				
2,400		1.16		0.39		0.0497																				
2,600		1.33		0.45		0.0547																				

断水・断水处理													0.30				0.40				0.40				－				
合計歩掛													0.50				0.80				0.80				1.00				
D10901800600 継替工																													
3 施工歩掛(1箇所当り)																													
名 称					規 格					コード					単位					継替									
特殊配管工										R1136					人					0.02									
普通作業員										R0102					人					0.03									
諸雑費										ZS3000004										式					1				
1箇所当り																				(00001)									
継替施工歩掛表																													
										特殊配管工(人)										普通作業員(人)									
ビラ配布(作業時間3分)										－										0.01									
洗管(作業時間10分)										0.02										0.02									
合計歩掛										0.02										0.03									
D10901801100 モルタル充填工																													
2 施工歩掛(1口当り)																													
名 称			規 格			コード			単位			φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	φ1500										
特殊配管工						R1136			人			20.00	22.00	24.00	27.00	30.00	35.00	42.00	51.00										
普通作業員						R0102			人			7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00	14.00	17.00										
材料費			モルタル材料費 1:1			D10901801200 00001			m3			0.74	0.79	0.85	0.95	1.35	1.51	1.83	2.09										
諸雑費						ZS3000004						式			1														
100口当り																													
1口当り												(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)										
D10901801100 モルタル充填工																													
名 称			規 格			コード			単位			φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2100	φ2200	φ2400	φ2600										
特殊配管工						R1136			人			58.00	61.00	69.00	82.00	90.00	99.00	116.00	133.00										
普通作業員						R0102			人			19.00	20.00	23.00	28.00	30.00	33.00	39.00	45.00										
材料費			モルタル材料費 1:1			D10901801200 00001			m3			2.84	2.95	3.28	3.94	4.19	4.49	4.97	5.47										
諸雑費						ZS3000004						式			1														
100口当り																													
1口当り												(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)										
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表(モルタル充填工)																													
1口当り																													
口径			特殊配管工(人)			普通作業員(人)			モルタル量(m3)																				
700			0.20			0.07			0.0074																				
800			0.22			0.07			0.0079																				
900			0.24			0.08			0.0085																				
1,000			0.27			0.09			0.0095																				
1,100			0.30			0.10			0.0135																				
1,200			0.35			0.12			0.0151																				
1,350			0.42			0.14			0.0183																				
1,500			0.51			0.17			0.0209																				
1,600			0.58			0.19			0.0284																				
1,650			0.61			0.20			0.0295																				
1,800			0.69			0.23			0.0328																				
2,000			0.82			0.28			0.0394																				
2,100			0.90			0.30			0.0419																				
2,200			0.99			0.33			0.0449																				
2,400			1.16			0.39			0.0497																				
2,600			1.33			0.45			0.0547																				

現行(水道工事積算基準)					改定(水道工事積算基準)					備考																																																																																																																																																																																																																												
D10901801300 グラウトホール充填工										修正																																																																																																																																																																																																																												
2 施工歩掛(1口当り)																																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>充填工</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.08</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.08</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の5%</td><td></td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td>充填剤</td><td>グラウトホール充填剤 「スグ インジ ョ付-W</td><td>Z780020013</td><td>kg</td><td>0.283</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td></tr></table>					名 称	規 格	コード	単位	充填工		配管工		R0136	人	0.08	普通作業員		R0102	人	0.08	雑材料	労務費の5%		式	1	充填剤	グラウトホール充填剤 「スグ インジ ョ付-W	Z780020013	kg	0.283	諸雑費		ZS3000004	式	1	1口当り				(00001)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>充填工</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.08</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.08</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の5%</td><td></td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td>充填剤</td><td>グラウトホール充填剤 「スグ インジ ョ付-W</td><td>Z780020013</td><td>kg</td><td>0.283</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td></tr></table>					名 称	規 格	コード	単位	充填工	特殊配管工		R1136	人	0.08	普通作業員		R0102	人	0.08	雑材料	労務費の5%		式	1	充填剤	グラウトホール充填剤 「スグ インジ ョ付-W	Z780020013	kg	0.283	諸雑費		ZS3000004	式	1	1口当り				(00001)																																																																																																																																																						
名 称	規 格	コード	単位	充填工																																																																																																																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.08																																																																																																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.08																																																																																																																																																																																																																																		
雑材料	労務費の5%		式	1																																																																																																																																																																																																																																		
充填剤	グラウトホール充填剤 「スグ インジ ョ付-W	Z780020013	kg	0.283																																																																																																																																																																																																																																		
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1口当り				(00001)																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	充填工																																																																																																																																																																																																																																		
特殊配管工		R1136	人	0.08																																																																																																																																																																																																																																		
普通作業員		R0102	人	0.08																																																																																																																																																																																																																																		
雑材料	労務費の5%		式	1																																																																																																																																																																																																																																		
充填剤	グラウトホール充填剤 「スグ インジ ョ付-W	Z780020013	kg	0.283																																																																																																																																																																																																																																		
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1口当り				(00001)																																																																																																																																																																																																																																		
D10901801400 割T字撤去工										修正																																																																																																																																																																																																																												
2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ100 ×(75~100)</th><th>φ150 ×(75~100)</th><th>φ150 ×(150)</th><th>φ200 ×(75~100)</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.09</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.09</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.08</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.08</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%</td><td></td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊</td><td>K0302012</td><td>h</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.75</td><td>0.60</td></tr><tr><td rowspan="3">メカニカル 継手接合</td><td>φ100</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ150</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td></tr><tr><td rowspan="3">ポリエチレンス リーブ 被覆工</td><td>φ100</td><td>D10901800101 00002</td><td>m</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ150</td><td>D10901800101 00003</td><td>m</td><td>－</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ200</td><td>D10901800101 00004</td><td>m</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td></tr></table>											名 称	規 格	コード	単位	φ100 ×(75~100)	φ150 ×(75~100)	φ150 ×(150)	φ200 ×(75~100)	普通作業員		R0102	人	0.09	0.09	0.10	0.09	配管工		R0136	人	0.09	0.09	0.10	0.09	土木世話役		R0125	人	0.08	0.08	0.09	0.08	諸雑費	労務費の1%		式	1				運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.60	0.60	0.75	0.60	メカニカル 継手接合	φ100	WJ102030	口	2.00	－	－	－	φ150	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－	φ200	WJ102030	口	－	－	－	2.00	ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ100	D10901800101 00002	m	1.00	－	－	－	φ150	D10901800101 00003	m	－	1.00	1.00	－	φ200	D10901800101 00004	m	－	－	－	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ100 ×(75~100)</th><th>φ150 ×(75~100)</th><th>φ150 ×(150)</th><th>φ200 ×(75~100)</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.09</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.09</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.08</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.08</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%</td><td></td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊</td><td>K0302012</td><td>h</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.75</td><td>0.60</td></tr><tr><td rowspan="3">メカニカル 継手接合</td><td>φ100</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ150</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td></tr><tr><td rowspan="3">ポリエチレンス リーブ 被覆工</td><td>φ100</td><td>D10901800101 00002</td><td>m</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ150</td><td>D10901800101 00003</td><td>m</td><td>－</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ200</td><td>D10901800101 00004</td><td>m</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td></tr></table>					名 称	規 格	コード	単位	φ100 ×(75~100)	φ150 ×(75~100)	φ150 ×(150)	φ200 ×(75~100)	普通作業員		R0102	人	0.09	0.09	0.10	0.09	特殊配管工		R1136	人	0.09	0.09	0.10	0.09	土木世話役		R0125	人	0.08	0.08	0.09	0.08	諸雑費	労務費の1%		式	1				運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.60	0.60	0.75	0.60	メカニカル 継手接合	φ100	WJ102030	口	2.00	－	－	－	φ150	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－	φ200	WJ102030	口	－	－	－	2.00	ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ100	D10901800101 00002	m	1.00	－	－	－	φ150	D10901800101 00003	m	－	1.00	1.00	－	φ200	D10901800101 00004	m	－	－	－	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)
名 称	規 格	コード	単位	φ100 ×(75~100)	φ150 ×(75~100)	φ150 ×(150)	φ200 ×(75~100)																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.09	0.09	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																															
配管工		R0136	人	0.09	0.09	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																															
土木世話役		R0125	人	0.08	0.08	0.09	0.08																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費	労務費の1%		式	1																																																																																																																																																																																																																																		
運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.60	0.60	0.75	0.60																																																																																																																																																																																																																															
メカニカル 継手接合	φ100	WJ102030	口	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ150	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ200	WJ102030	口	－	－	－	2.00																																																																																																																																																																																																																															
ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ100	D10901800101 00002	m	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ150	D10901800101 00003	m	－	1.00	1.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ200	D10901800101 00004	m	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	コード	単位	φ100 ×(75~100)	φ150 ×(75~100)	φ150 ×(150)	φ200 ×(75~100)																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.09	0.09	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																															
特殊配管工		R1136	人	0.09	0.09	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																															
土木世話役		R0125	人	0.08	0.08	0.09	0.08																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費	労務費の1%		式	1																																																																																																																																																																																																																																		
運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.60	0.60	0.75	0.60																																																																																																																																																																																																																															
メカニカル 継手接合	φ100	WJ102030	口	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ150	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ200	WJ102030	口	－	－	－	2.00																																																																																																																																																																																																																															
ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ100	D10901800101 00002	m	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ150	D10901800101 00003	m	－	1.00	1.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ200	D10901800101 00004	m	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)																																																																																																																																																																																																																															
D10901801400 割T字撤去工										修正																																																																																																																																																																																																																												
2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ200 ×(150)</th><th>φ250 ×(75~100)</th><th>φ250 ×(150)</th><th>φ300 ×(75~100)</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.23</td><td>0.24</td><td>0.23</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.11</td><td>0.12</td><td>0.11</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.09</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%</td><td></td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊</td><td>K0302012</td><td>h</td><td>0.75</td><td>0.82</td><td>0.87</td><td>0.82</td></tr><tr><td rowspan="3">メカニカル 継手接合</td><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ250</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td></tr><tr><td rowspan="3">ポリエチレンス リーブ 被覆工</td><td>φ200</td><td>D10901800101 00004</td><td>m</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ250</td><td>D10901800101 00005</td><td>m</td><td>－</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ300</td><td>D10901800101 00006</td><td>m</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="4">1</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></table>											名 称	規 格	コード	単位	φ200 ×(150)	φ250 ×(75~100)	φ250 ×(150)	φ300 ×(75~100)	普通作業員		R0102	人	0.10	0.23	0.24	0.23	配管工		R0136	人	0.10	0.11	0.12	0.11	土木世話役		R0125	人	0.09	0.09	0.10	0.09	諸雑費	労務費の1%		式	1				運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.75	0.82	0.87	0.82	メカニカル 継手接合	φ200	WJ102030	口	2.00	－	－	－	φ250	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－	φ300	WJ102030	口	－	－	－	2.00	ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ200	D10901800101 00004	m	1.00	－	－	－	φ250	D10901800101 00005	m	－	1.00	1.00	－	φ300	D10901800101 00006	m	－	－	－	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ200 ×(150)</th><th>φ250 ×(75~100)</th><th>φ250 ×(150)</th><th>φ300 ×(75~100)</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.23</td><td>0.24</td><td>0.23</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.11</td><td>0.12</td><td>0.11</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.09</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.09</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%</td><td></td><td>式</td><td colspan="4">1</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊</td><td>K0302012</td><td>h</td><td>0.75</td><td>0.82</td><td>0.87</td><td>0.82</td></tr><tr><td rowspan="3">メカニカル 継手接合</td><td>φ200</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ250</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td></tr><tr><td rowspan="3">ポリエチレンス リーブ 被覆工</td><td>φ200</td><td>D10901800101 00004</td><td>m</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ250</td><td>D10901800101 00005</td><td>m</td><td>－</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>φ300</td><td>D10901800101 00006</td><td>m</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="4">1</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></table>					名 称	規 格	コード	単位	φ200 ×(150)	φ250 ×(75~100)	φ250 ×(150)	φ300 ×(75~100)	普通作業員		R0102	人	0.10	0.23	0.24	0.23	特殊配管工		R1136	人	0.10	0.11	0.12	0.11	土木世話役		R0125	人	0.09	0.09	0.10	0.09	諸雑費	労務費の1%		式	1				運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.75	0.82	0.87	0.82	メカニカル 継手接合	φ200	WJ102030	口	2.00	－	－	－	φ250	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－	φ300	WJ102030	口	－	－	－	2.00	ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ200	D10901800101 00004	m	1.00	－	－	－	φ250	D10901800101 00005	m	－	1.00	1.00	－	φ300	D10901800101 00006	m	－	－	－	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1				1箇所当り				(00005)	(00006)	(00007)
名 称	規 格	コード	単位	φ200 ×(150)	φ250 ×(75~100)	φ250 ×(150)	φ300 ×(75~100)																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.10	0.23	0.24	0.23																																																																																																																																																																																																																															
配管工		R0136	人	0.10	0.11	0.12	0.11																																																																																																																																																																																																																															
土木世話役		R0125	人	0.09	0.09	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費	労務費の1%		式	1																																																																																																																																																																																																																																		
運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.75	0.82	0.87	0.82																																																																																																																																																																																																																															
メカニカル 継手接合	φ200	WJ102030	口	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ250	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ300	WJ102030	口	－	－	－	2.00																																																																																																																																																																																																																															
ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ200	D10901800101 00004	m	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ250	D10901800101 00005	m	－	1.00	1.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ300	D10901800101 00006	m	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																															
名 称	規 格	コード	単位	φ200 ×(150)	φ250 ×(75~100)	φ250 ×(150)	φ300 ×(75~100)																																																																																																																																																																																																																															
普通作業員		R0102	人	0.10	0.23	0.24	0.23																																																																																																																																																																																																																															
特殊配管工		R1136	人	0.10	0.11	0.12	0.11																																																																																																																																																																																																																															
土木世話役		R0125	人	0.09	0.09	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費	労務費の1%		式	1																																																																																																																																																																																																																																		
運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.75	0.82	0.87	0.82																																																																																																																																																																																																																															
メカニカル 継手接合	φ200	WJ102030	口	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ250	WJ102030	口	－	2.00	2.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ300	WJ102030	口	－	－	－	2.00																																																																																																																																																																																																																															
ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ200	D10901800101 00004	m	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ250	D10901800101 00005	m	－	1.00	1.00	－																																																																																																																																																																																																																															
	φ300	D10901800101 00006	m	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
1箇所当り				(00005)	(00006)	(00007)	(00008)																																																																																																																																																																																																																															

現行(水道工事積算基準)										改定(水道工事積算基準)										備考																																																																																																																																																																																																																							
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ300 ×(150)</th><th>φ350 ×(75～100)</th><th>φ350 ×(150)</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.24</td><td>0.23</td><td>0.24</td></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.12</td><td>0.11</td><td>0.12</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.09</td><td>0.10</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%</td><td></td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊</td><td>K0302012</td><td>h</td><td>0.87</td><td>0.82</td><td>0.87</td></tr><tr><td rowspan="2">メカニカル 継手接合</td><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ350</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td></tr><tr><td rowspan="2">ポリエチレンス リーブ 被覆工</td><td>φ300</td><td>D10901800101 00006</td><td>m</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ350</td><td>D10901800101 00007</td><td>m</td><td>－</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td><td>(00011)</td></tr></table> 備考1 実績調査歩掛 備考2 割継輪取付としてメカニカル接合2口を計上している。 備考3 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表												名 称	規 格	コード	単位	φ300 ×(150)	φ350 ×(75～100)	φ350 ×(150)	普通作業員		R0102	人	0.24	0.23	0.24	配管工		R0136	人	0.12	0.11	0.12	土木世話役		R0125	人	0.10	0.09	0.10	諸雑費	労務費の1%		式	1			運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.87	0.82	0.87	メカニカル 継手接合	φ300	WJ102030	口	2.00	－	－	φ350	WJ102030	口	－	2.00	2.00	ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ300	D10901800101 00006	m	1.00	－	－	φ350	D10901800101 00007	m	－	1.00	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00009)	(00010)	(00011)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ300 ×(150)</th><th>φ350 ×(75～100)</th><th>φ350 ×(150)</th></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.24</td><td>0.23</td><td>0.24</td></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.12</td><td>0.11</td><td>0.12</td></tr><tr><td>土木世話役</td><td></td><td>R0125</td><td>人</td><td>0.10</td><td>0.09</td><td>0.10</td></tr><tr><td>諸雑費</td><td>労務費の1%</td><td></td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td>運転費</td><td>クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊</td><td>K0302012</td><td>h</td><td>0.87</td><td>0.82</td><td>0.87</td></tr><tr><td rowspan="2">メカニカル 継手接合</td><td>φ300</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ350</td><td>WJ102030</td><td>口</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td></tr><tr><td rowspan="2">ポリエチレンス リーブ 被覆工</td><td>φ300</td><td>D10901800101 00006</td><td>m</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ350</td><td>D10901800101 00007</td><td>m</td><td>－</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="3">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td><td>(00011)</td></tr></table> 備考1 実績調査歩掛 備考2 割継輪取付としてメカニカル接合2口を計上している。 備考3 水道事業実務必携 第2部第一編2-3-3 メカニカル継手歩掛表を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。												名 称	規 格	コード	単位	φ300 ×(150)	φ350 ×(75～100)	φ350 ×(150)	普通作業員		R0102	人	0.24	0.23	0.24	特殊配管工		R1136	人	0.12	0.11	0.12	土木世話役		R0125	人	0.10	0.09	0.10	諸雑費	労務費の1%		式	1			運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.87	0.82	0.87	メカニカル 継手接合	φ300	WJ102030	口	2.00	－	－	φ350	WJ102030	口	－	2.00	2.00	ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ300	D10901800101 00006	m	1.00	－	－	φ350	D10901800101 00007	m	－	1.00	1.00	諸雑費		ZS3000004	式	1			1箇所当り				(00009)	(00010)	(00011)	修正																																															
名 称	規 格	コード	単位	φ300 ×(150)	φ350 ×(75～100)	φ350 ×(150)																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	0.24	0.23	0.24																																																																																																																																																																																																																																					
配管工		R0136	人	0.12	0.11	0.12																																																																																																																																																																																																																																					
土木世話役		R0125	人	0.10	0.09	0.10																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費	労務費の1%		式	1																																																																																																																																																																																																																																							
運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.87	0.82	0.87																																																																																																																																																																																																																																					
メカニカル 継手接合	φ300	WJ102030	口	2.00	－	－																																																																																																																																																																																																																																					
	φ350	WJ102030	口	－	2.00	2.00																																																																																																																																																																																																																																					
ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ300	D10901800101 00006	m	1.00	－	－																																																																																																																																																																																																																																					
	φ350	D10901800101 00007	m	－	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																							
1箇所当り				(00009)	(00010)	(00011)																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	コード	単位	φ300 ×(150)	φ350 ×(75～100)	φ350 ×(150)																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		R0102	人	0.24	0.23	0.24																																																																																																																																																																																																																																					
特殊配管工		R1136	人	0.12	0.11	0.12																																																																																																																																																																																																																																					
土木世話役		R0125	人	0.10	0.09	0.10																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費	労務費の1%		式	1																																																																																																																																																																																																																																							
運転費	クレーン装置付トラック 運転費 4t級2.0吊	K0302012	h	0.87	0.82	0.87																																																																																																																																																																																																																																					
メカニカル 継手接合	φ300	WJ102030	口	2.00	－	－																																																																																																																																																																																																																																					
	φ350	WJ102030	口	－	2.00	2.00																																																																																																																																																																																																																																					
ポリエチレンス リーブ 被覆工	φ300	D10901800101 00006	m	1.00	－	－																																																																																																																																																																																																																																					
	φ350	D10901800101 00007	m	－	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																					
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																							
1箇所当り				(00009)	(00010)	(00011)																																																																																																																																																																																																																																					
D10901801500 仮止工(材料有り) 2 施工歩掛(1箇所当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>ポリエチレン管布設 継手工</td><td></td><td>WJ105020</td><td>口</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="6">材料費</td><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13</td><td>Z770040168</td><td>個</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20</td><td>Z770040169</td><td>個</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25</td><td>Z770040170</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30</td><td>Z770040171</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40</td><td>Z770040172</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50</td><td>Z770040173</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="6">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(0002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td></tr></table> 備考1 φ13～50施工歩掛(万力取付撤去既設管切断10分(配管工0.02人)+Pe接合1口(WJ105020)) 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)												名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ポリエチレン管布設 継手工		WJ105020	口	1	1	1	1	1	1	材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1	諸雑費		ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	D10901801500 仮止工(材料有り) 2 施工歩掛(1箇所当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>ポリエチレン管布設 継手工</td><td></td><td>WJ105020</td><td>口</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="6">材料費</td><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13</td><td>Z770040168</td><td>個</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20</td><td>Z770040169</td><td>個</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25</td><td>Z770040170</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30</td><td>Z770040171</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40</td><td>Z770040172</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td></tr><tr><td>ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50</td><td>Z770040173</td><td>個</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="6">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(0002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td></tr></table> 備考1 φ13～50施工歩掛(万力取付撤去既設管切断10分(特殊配管工0.02人)+Pe接合1口(WJ105020)) 備考2 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1ポリエチレン管布設歩掛表(継手工)を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。												名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ポリエチレン管布設 継手工		WJ105020	口	1	1	1	1	1	1	材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1	諸雑費		ZS3000004	式	1						1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	修正	
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																		
配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																		
ポリエチレン管布設 継手工		WJ105020	口	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																		
材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1																																																																																																																																																																																																																																		
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																							
1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																																		
特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																		
ポリエチレン管布設 継手工		WJ105020	口	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																		
材料費	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ13	Z770040168	個	1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ20	Z770040169	個	-	1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ25	Z770040170	個	-	-	1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ30	Z770040171	個	-	-	-	1	-	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ40	Z770040172	個	-	-	-	-	1	-																																																																																																																																																																																																																																		
	ポリエチレン管金属継手パイプエンドφ50	Z770040173	個	-	-	-	-	-	1																																																																																																																																																																																																																																		
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																							
1箇所当り				(00001)	(0002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																		
D10901801501 仮止工(材料無し) 2 施工歩掛(1箇所当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13～25</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.02</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00007)</td></tr></table> 備考1 φ13～25施工歩掛(万力取付撤去5分(配管工0.02人))												名 称	規 格	コード	単位	φ13～25	配管工		R0136	人	0.02	諸雑費		ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00007)	D10901801501 仮止工(材料無し) 2 施工歩掛(1箇所当り) <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13～25</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.02</td></tr><tr><td colspan="2">諸雑費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00007)</td></tr></table> 備考1 φ13～25施工歩掛(万力取付撤去5分(特殊配管工0.02人))												名 称	規 格	コード	単位	φ13～25	特殊配管工		R1136	人	0.02	諸雑費		ZS3000004	式	1	1箇所当り				(00007)	修正																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	コード	単位	φ13～25																																																																																																																																																																																																																																							
配管工		R0136	人	0.02																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																							
1箇所当り				(00007)																																																																																																																																																																																																																																							
名 称	規 格	コード	単位	φ13～25																																																																																																																																																																																																																																							
特殊配管工		R1136	人	0.02																																																																																																																																																																																																																																							
諸雑費		ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																							
1箇所当り				(00007)																																																																																																																																																																																																																																							
												追記																																																																																																																																																																																																																															

現行(水道工事積算基準)													改定(水道工事積算基準)													備考	
D10901801600 外面特殊塗装工(ダクティル鑄鉄管DD塗装)																											
3 施工歩掛(1m2当り)																											
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(上水道用)		上塗(0.17kg/m2/回)～2回		Z770340003		kg		—		0.34																
	エポキシ樹脂塗料用シンナー				Z006170007		L		0.02		0.02																
	補助材料		上記材料費合計の4%				式		1		1																
塗装工				R0112		人		0.1		0.1																	
機械経費 諸雑費		労務費の2%+まるめ				式		1		1																	
1m2当り									(00001)				(00002)														
17 メーター工(一般)																											
D10901900100 水道メータ設置工																											
2 施工歩掛(1箇所当り)																											
名 称		規 格		コード		単位		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200											
配管工				R0136		人		0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41											
普通作業員				R0102		人		0.07	0.07	0.08	0.09	0.30	0.35	0.42	0.60	0.70											
材 料 費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024		組		—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—											
		Z770310025		組		—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—											
		Z770310026		組		—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—											
		Z770310027		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—											
		Z770310028		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00											
諸雑費(まるめ)		ZS3000004		式		1																					
1箇所当り								(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)											
D10901900100 水道メータ設置工																											
水道メーター撤去工																											
2 施工歩掛(1箇所当り)																											
名 称		規 格		コード		単位		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200											
配管工				R0136		人		0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12											
普通作業員				R0102		人		0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.11	0.13	0.18	0.21											
諸雑費(まるめ)		ZS3000004		式		1																					
1箇所当り								(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)											
D10901900100 水道メータ設置工																											
水道メーター設置撤去工																											
2 施工歩掛(1箇所当り)																											
名 称		規 格		コード		単位		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200											
配管工				R0136		人		0.08	0.08	0.09	0.10	0.22	0.26	0.33	0.42	0.53											
普通作業員				R0102		人		0.09	0.09	0.10	0.12	0.39	0.46	0.55	0.78	0.91											
材 料 費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024		組		—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—											
		Z770310025		組		—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—											
		Z770310026		組		—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—											
		Z770310027		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—											
		Z770310028		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00											
諸雑費(まるめ)		ZS3000004		式		1																					
1箇所当り								(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)	(00028)	(00029)											

D10901801600 外面特殊塗装工(ダクティル鑄鉄管DD塗装)																											
3 施工歩掛(1m2当り)																											
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				kg		0.34		—																
	エポキシ樹脂系塗料(上水道用)		上塗(0.17kg/m2/回)～2回		Z770340003		kg		—		0.34																
	エポキシ樹脂塗料用シンナー				Z006170007		L		0.02		0.02																
	補助材料		上記材料費合計の4%				式		1		1																
塗装工				R0112		人		0.1		0.1																	
機械経費 諸雑費		労務費の2%+まるめ				式		1		1																	
1m2当り									(00001)				(00002)														
17 メーター工(一般)																											
D10901900100 水道メータ設置工																											
2 施工歩掛(1箇所当り)																											
名 称		規 格		コード		単位		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200											
特殊配管工				R1136		人		0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41											
普通作業員				R0102		人		0.07	0.07	0.08	0.09	0.30	0.35	0.42	0.60	0.70											
材 料 費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024		組		—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—											
		Z770310025		組		—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—											
		Z770310026		組		—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—											
		Z770310027		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—											
		Z770310028		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00											
		Z770310028		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00										
諸雑費(まるめ)		ZS3000004		式		1																					
1箇所当り								(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)											
D10901900100 水道メータ設置工																											
水道メーター撤去工																											
2 施工歩掛(1箇所当り)																											
名 称		規 格		コード		単位		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200											
特殊配管工				R1136		人		0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12											
普通作業員				R0102		人		0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.11	0.13	0.18	0.21											
諸雑費(まるめ)		ZS3000004		式		1																					
1箇所当り								(00011)	(00012)	(00013)	(00014)	(00015)	(00016)	(00017)	(00018)	(00019)											
D10901900100 水道メータ設置工																											
水道メーター設置撤去工																											
2 施工歩掛(1箇所当り)																											
名 称		規 格		コード		単位		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200											
特殊配管工				R1136		人		0.08	0.08	0.09	0.10	0.22	0.26	0.33	0.42	0.53											
普通作業員				R0102		人		0.09	0.09	0.10	0.12	0.39	0.46	0.55	0.78	0.91											
材 料 費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024		組		—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—											
		Z770310025		組		—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—	—											
		Z770310026		組		—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	—											
		Z770310027		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—										
		Z770310028		組		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00										
諸雑費(まるめ)		ZS3000004		式		1																					
1箇所当り								(00021)	(00022)	(00023)	(00024)	(00025)	(00026)	(00027)	(00028)	(00029)											

現行(水道工事積算基準)													改定(水道工事積算基準)													備考																																																																																																																																																																																																																																																																															
18 メーター工(遠隔) D10901910400 電気設備工 集中検針盤取付 2 施工歩掛(1箇所当り)																										18 メーター工(遠隔) D10901910400 電気設備工 集中検針盤取付 2 施工歩掛(1箇所当り)																										修正																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>10戸用</th><th>20戸用</th><th>30戸用</th><th>40戸用</th><th>60戸用</th><th>80戸用</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.87</td><td>1.74</td><td>2.61</td><td>3.48</td><td>5.22</td><td>6.96</td></tr><tr><td>その他雑費</td><td colspan="2">配管工の12%</td><td>式</td><td colspan="6">1.00</td></tr><tr><td>改修割増</td><td colspan="2">配管工、その他雑費の20%</td><td>式</td><td colspan="6">1.00</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td colspan="5">(00006)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	10戸用	20戸用	30戸用	40戸用	60戸用	80戸用	配管工		R0136	人	0.87	1.74	2.61	3.48	5.22	6.96	その他雑費	配管工の12%		式	1.00						改修割増	配管工、その他雑費の20%		式	1.00						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)					<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>10戸用</th><th>20戸用</th><th>30戸用</th><th>40戸用</th><th>60戸用</th><th>80戸用</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.87</td><td>1.74</td><td>2.61</td><td>3.48</td><td>5.22</td><td>6.96</td></tr><tr><td>その他雑費</td><td colspan="2">特殊配管工の12%</td><td>式</td><td colspan="6">1.00</td></tr><tr><td>改修割増</td><td colspan="2">特殊配管工、その他雑費の20%</td><td>式</td><td colspan="6">1.00</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td colspan="5">(00006)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	10戸用	20戸用	30戸用	40戸用	60戸用	80戸用	特殊配管工		R1136	人	0.87	1.74	2.61	3.48	5.22	6.96	その他雑費	特殊配管工の12%		式	1.00						改修割増	特殊配管工、その他雑費の20%		式	1.00						1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)					追記																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	コード	単位	10戸用	20戸用	30戸用	40戸用	60戸用	80戸用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
配管工		R0136	人	0.87	1.74	2.61	3.48	5.22	6.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																
その他雑費	配管工の12%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改修割増	配管工、その他雑費の20%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	コード	単位	10戸用	20戸用	30戸用	40戸用	60戸用	80戸用																																																																																																																																																																																																																																																																																																
特殊配管工		R1136	人	0.87	1.74	2.61	3.48	5.22	6.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																
その他雑費	特殊配管工の12%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改修割増	特殊配管工、その他雑費の20%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
備考1 国土交通省建築工事積算基準の建築工事標準歩掛(給水設備・量水器等)による。																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
備考1 国土交通省建築工事積算基準の建築工事標準歩掛(給水設備・量水器等)を参考とした。																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19 メーター工(満期) D10901920700 水道メーター取替工(満期) 水道メーター設置工 2 施工歩掛(1箇所当り)																										19 メーター工(満期) D10901920700 水道メーター取替工(満期) 水道メーター設置工 2 施工歩掛(1箇所当り)																										修正																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ40</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>0.17</td><td>0.20</td><td>0.25</td><td>0.32</td><td>0.41</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.30</td><td>0.35</td><td>0.42</td><td>0.60</td><td>0.70</td></tr><tr><td rowspan="5">材料費</td><td rowspan="5">フランジ接合材 φ50～φ200</td><td>Z770310024</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310025</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310026</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310027</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310028</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>2.00</td></tr><tr><td>その他雑費</td><td colspan="2">配管工の10%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td>改修割増</td><td colspan="2">労務、その他雑費の20%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	配管工		R0136	人	0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41	普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.08	0.09	0.30	0.35	0.42	0.60	0.70		材料費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024	組	－	－	－	－	2.00	－	－	－	－	Z770310025	組	－	－	－	－	－	2.00	－	－	－	Z770310026	組	－	－	－	－	－	2.00	－	－	－	Z770310027	組	－	－	－	－	－	－	2.00	－	－	Z770310028	組	－	－	－	－	－	－	－	2.00	2.00	その他雑費	配管工の10%		式	1.00									改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ40</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>0.17</td><td>0.20</td><td>0.25</td><td>0.32</td><td>0.41</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.30</td><td>0.35</td><td>0.42</td><td>0.60</td><td>0.70</td></tr><tr><td rowspan="5">材料費</td><td rowspan="5">フランジ接合材 φ50～φ200</td><td>Z770310024</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310025</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310026</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310027</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td><td>－</td></tr><tr><td>Z770310028</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.00</td></tr><tr><td>その他雑費</td><td colspan="2">特殊配管工の10%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td>改修割増</td><td colspan="2">労務、その他雑費の20%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	特殊配管工		R1136	人	0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41	普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.08	0.09	0.30	0.35	0.42	0.60	0.70	材料費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024	組	－	－	－	－	2.00	－	－	－	－	Z770310025	組	－	－	－	－	－	2.00	－	－	－	Z770310026	組	－	－	－	－	－	－	2.00	－	－	Z770310027	組	－	－	－	－	－	－	－	2.00	－	Z770310028	組	－	－	－	－	－	－	－	－	2.00	その他雑費	特殊配管工の10%		式	1.00									改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	修正
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.08	0.09	0.30	0.35	0.42	0.60	0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材料費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024	組	－	－	－	－	2.00	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310025	組	－	－	－	－	－	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310026	組	－	－	－	－	－	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310027	組	－	－	－	－	－	－	2.00	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310028	組	－	－	－	－	－	－	－	2.00	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他雑費	配管工の10%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																																																																																																																																													
特殊配管工		R1136	人	0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.07	0.07	0.08	0.09	0.30	0.35	0.42	0.60	0.70																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材料費	フランジ接合材 φ50～φ200	Z770310024	組	－	－	－	－	2.00	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310025	組	－	－	－	－	－	2.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310026	組	－	－	－	－	－	－	2.00	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310027	組	－	－	－	－	－	－	－	2.00	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Z770310028	組	－	－	－	－	－	－	－	－	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他雑費	特殊配管工の10%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
D10901920700 水道メーター取替工(満期) 水道メーター撤去工 2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ40</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.12</td><td>0.18</td><td>0.21</td></tr><tr><td>その他雑費</td><td colspan="2">配管工の10%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td>改修割増</td><td colspan="2">労務、その他雑費の20%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12	普通作業員		R0102	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10	0.12	0.18	0.21	その他雑費	配管工の10%		式	1.00									改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ40</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.07</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.02</td><td>0.09</td><td>0.10</td><td>0.12</td><td>0.18</td><td>0.21</td></tr><tr><td>その他雑費</td><td colspan="2">特殊配管工の10%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td>改修割増</td><td colspan="2">労務、その他雑費の20%</td><td>式</td><td colspan="9">1.00</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12	普通作業員		R0102	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10	0.12	0.18	0.21	その他雑費	特殊配管工の10%		式	1.00									改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00									1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	修正																																																																																																																			
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10	0.12	0.18	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他雑費	配管工の10%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																																																																																																																																													
特殊配管工		R1136	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10	0.12	0.18	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他雑費	特殊配管工の10%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改修割増	労務、その他雑費の20%		式	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
D10901922200 水道メーター保温材設置・撤去工(材料費含む) 2 施工歩掛(1箇所当り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ40</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th></tr><tr><td>配管工</td><td>設置・撤去</td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>0.14</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td>設置・撤去</td><td>R0102</td><td>人</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>0.14</td></tr><tr><td rowspan="5">材料費</td><td>φ13保温材</td><td>Z783010024</td><td>組</td><td>1.000</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ20保温材</td><td>Z783010025</td><td>組</td><td>－</td><td>1.000</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ25保温材</td><td>Z783010026</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>1.000</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>ALGC化粧保温帯 (密度40kg/㎡×厚50mm)</td><td>Z783010040</td><td>㎡</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.2</td><td>0.4</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>1.1</td><td>1.5</td></tr><tr><td>アルミガラス加工粘着テープ (幅60mm×長さ20m)</td><td>Z783010041</td><td>m</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.3</td><td>6.1</td><td>7.6</td><td>9.1</td><td>14.6</td><td>17.2</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費(まるめ)</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="8">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	配管工	設置・撤去	R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	普通作業員	設置・撤去	R0102	人	－	－	－	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	材料費	φ13保温材	Z783010024	組	1.000	－	－	－	－	－	－	－	－	φ20保温材	Z783010025	組	－	1.000	－	－	－	－	－	－	－	φ25保温材	Z783010026	組	－	－	1.000	－	－	－	－	－	－	ALGC化粧保温帯 (密度40kg/㎡×厚50mm)	Z783010040	㎡	－	－	－	0.2	0.4	0.6	0.7	1.1	1.5	アルミガラス加工粘着テープ (幅60mm×長さ20m)	Z783010041	m	－	－	－	2.3	6.1	7.6	9.1	14.6	17.2	諸雑費(まるめ)			ZS3000004	式	1								1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ40</th><th>φ50</th><th>φ75</th><th>φ100</th><th>φ150</th><th>φ200</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td>設置・撤去</td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>0.14</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td>設置・撤去</td><td>R0102</td><td>人</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.06</td><td>0.08</td><td>0.09</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>0.14</td></tr><tr><td rowspan="5">材料費</td><td>φ13保温材</td><td>Z783010024</td><td>組</td><td>1.000</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ20保温材</td><td>Z783010025</td><td>組</td><td>－</td><td>1.000</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>φ25保温材</td><td>Z783010026</td><td>組</td><td>－</td><td>－</td><td>1.000</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>ALGC化粧保温帯 (密度40kg/㎡×厚50mm)</td><td>Z783010040</td><td>㎡</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>0.2</td><td>0.4</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>1.1</td><td>1.5</td></tr><tr><td>アルミガラス加工粘着テープ (幅60mm×長さ20m)</td><td>Z783010041</td><td>m</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>2.3</td><td>6.1</td><td>7.6</td><td>9.1</td><td>14.6</td><td>17.2</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費(まるめ)</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="8">1</td></tr><tr><td colspan="4">1箇所当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td></tr></table>													名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	特殊配管工	設置・撤去	R1136	人	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	普通作業員	設置・撤去	R0102	人	－	－	－	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	材料費	φ13保温材	Z783010024	組	1.000	－	－	－	－	－	－	－	－	φ20保温材	Z783010025	組	－	1.000	－	－	－	－	－	－	－	φ25保温材	Z783010026	組	－	－	1.000	－	－	－	－	－	－	ALGC化粧保温帯 (密度40kg/㎡×厚50mm)	Z783010040	㎡	－	－	－	0.2	0.4	0.6	0.7	1.1	1.5	アルミガラス加工粘着テープ (幅60mm×長さ20m)	Z783010041	m	－	－	－	2.3	6.1	7.6	9.1	14.6	17.2	諸雑費(まるめ)			ZS3000004	式	1								1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	修正																			
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																																																																																																																																													
配管工	設置・撤去	R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員	設置・撤去	R0102	人	－	－	－	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材料費	φ13保温材	Z783010024	組	1.000	－	－	－	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	φ20保温材	Z783010025	組	－	1.000	－	－	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	φ25保温材	Z783010026	組	－	－	1.000	－	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ALGC化粧保温帯 (密度40kg/㎡×厚50mm)	Z783010040	㎡	－	－	－	0.2	0.4	0.6	0.7	1.1	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	アルミガラス加工粘着テープ (幅60mm×長さ20m)	Z783010041	m	－	－	－	2.3	6.1	7.6	9.1	14.6	17.2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費(まるめ)			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200																																																																																																																																																																																																																																																																																													
特殊配管工	設置・撤去	R1136	人	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員	設置・撤去	R0102	人	－	－	－	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
材料費	φ13保温材	Z783010024	組	1.000	－	－	－	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	φ20保温材	Z783010025	組	－	1.000	－	－	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	φ25保温材	Z783010026	組	－	－	1.000	－	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ALGC化粧保温帯 (密度40kg/㎡×厚50mm)	Z783010040	㎡	－	－	－	0.2	0.4	0.6	0.7	1.1	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	アルミガラス加工粘着テープ (幅60mm×長さ20m)	Z783010041	m	－	－	－	2.3	6.1	7.6	9.1	14.6	17.2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費(まるめ)			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)																																																																																																																																																																																																																																																																																													

現行(水道工事積算基準)													改定(水道工事積算基準)													備考	
D10901922200 水道メーター保温材設置・撤去工 水道メーター保温材設置・撤去工(材料費含まず) 2 施工歩掛(1箇所当り)													D10901922200 水道メーター保温材設置・撤去工 水道メーター保温材設置・撤去工(材料費含まず) 2 施工歩掛(1箇所当り)													修正	
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200		
配管工	設置・撤去	R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	特殊配管工	設置・撤去	R1136	人	0.01	0.01	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14		
普通作業員	設置・撤去	R0102	人	－	－	－	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	普通作業員	設置・撤去	R0102	人	－	－	－	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14		
諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1									諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1										
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	(00007)	(00008)	(00009)		
20 橋梁添架工 D10902000100 保温工 2 施工歩掛(1m当り)													20 橋梁添架工 D10902000100 保温工 2 施工歩掛(1m当り)													修正	
名 称	規 格	コード	単位	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350				名 称	規 格	コード	単位	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350					
配管工		R0136	人	0.16	0.21	0.24	0.29	0.37	0.44				特殊配管工		R1136	人	0.16	0.21	0.24	0.29	0.37	0.44					
特殊作業員		R0101	人	0.27	0.34	0.42	0.48	0.60	0.72				特殊作業員		R0101	人	0.27	0.34	0.42	0.48	0.60	0.72					
材料費	アスファルト・ルーフィング	Z780020010	m2	0.94	1.17	1.39	1.61	1.88	2.12				材料費	アスファルト・ルーフィング	Z780020010	m2	0.94	1.17	1.39	1.61	1.88	2.12					
	カラートタン 0.4mm	Z780020012	m2	0.87	1.03	1.29	1.50	1.76	1.98					カラートタン 0.4mm	Z780020012	m2	0.87	1.03	1.29	1.50	1.76	1.98					
	ウレタンカバー	Z780010087	m	1.01	－	－	－	－	－	－				ウレタンカバー	Z780010087	m	1.01	－	－	－	－	－	－				
		Z780010088	m	－	1.01	－	－	－	－	－					Z780010088	m	－	1.01	－	－	－	－	－				
		Z780010089	m	－	－	1.01	－	－	－	－					Z780010089	m	－	－	1.01	－	－	－	－				
		Z780010090	m	－	－	－	1.01	－	－	－					Z780010090	m	－	－	－	1.01	－	－	－				
		Z780010091	m	－	－	－	－	1.01	－	－					Z780010091	m	－	－	－	－	1.01	－	－				
		Z780010092	m	－	－	－	－	－	－	1.01					Z780010092	m	－	－	－	－	－	1.01					
諸雑費		ZS3000004	式	1									諸雑費		ZS3000004	式	1										
1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)				1m当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)					
21 推進工 D10902108100 中込め注入工 3 施工歩掛(1m3当り)													21 推進工 D10902108100 中込め注入工 3 施工歩掛(1m3当り)													修正	
名 称	規 格	コード	単位	10m3／日 エアモルタル		20m3／日 エアミルク		61m3／日 エアモルタル					名 称	規 格	コード	単位	10m3／日 エアモルタル		20m3／日 エアミルク		61m3／日 エアモルタル						
エアモルタル 材料費	標準配合	D10902108200 00001	m3	10.00		－		61.00					エアモルタル 材料費	標準配合	D10902108200 00001	m3	10.00		－		61.00						
エアミルク 材料費	標準配合	D10902108300 00001	m3	－		20.00		－					エアミルク 材料費	標準配合	D10902108300 00001	m3	－		20.00		－						
グラウトポンプ 損料	横型2連動 吐出量200ℓ/分	M000571004	日	1.00		1.00		1.00					グラウトポンプ 損料	横型2連動 吐出量200ℓ/分	M000571004	日	1.00		1.00		1.00						
グラウトミキサー 損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2	M000572008	日	1.00		－		1.00					グラウトミキサー 損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)300×2	M000572008	日	1.00		1.00		1.00						
グラウトミキサー 損料	並列2槽式 攪拌容量(ℓ)200×2	M000572007	日	－		1.00		－					発動発電機 運転費	排ガス1次 45KVA	D10900201100	日	1.00		1.00		1.00						
発動発電機 運転費	排ガス1次 45KVA	D10900201100	日	1.00		1.00		1.00					土木世話役		R0125	人	1.00		1.00		1.00						
土木世話役		R0125	人	1.00		1.00		1.00					特殊作業員		R0101	人	2.00		2.00		2.00						
特殊作業員		R0101	人	2.00		2.00		2.00					普通作業員		R0102	人	2.00		2.00		2.00						
普通作業員		R0102	人	2.00		2.00		2.00					諸雑費	グラウトポンプ損料・グラウトミキサー損料の15%+まるめ	ZS8000004	式	1										
1日当り													1日当り														
1m3当り				/10		/20		/61					1m3当り				/10		/20		/61						
				(00001)		(00002)		(00003)									(00001)		(00002)		(00003)						
水道管挿入工 3 施工歩掛 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編5-3-1 既設管内配管工を適用。													水道管挿入工 3 施工歩掛 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編5-3-1 既設管内配管工を適用。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。													追記	

現行(水道工事積算基準)										改定(水道工事積算基準)										備考																																																																																																																																																																																																																		
D10902600201 水圧試験費(テストバンド)										D10902600201 水圧試験費(テストバンド)										追加																																																																																																																																																																																																																		
1 適用範囲 テストバンドによる水圧試験に適用する。 ・試験費										1 適用範囲 テストバンドによる水圧試験に適用する。 ・試験費																																																																																																																																																																																																																												
2 施工歩掛(1口当り)										2 適用における留意事項 口数の計上にあたっては、異形管部及びフランジ部は計上しない。 また、管路端から3～4本は、管路端の抜け出し防止策を施すことができない場合は計上しない。																																																																																																																																																																																																																												
2 施工歩掛(1口当り)										3 施工歩掛(1口当り)										修正																																																																																																																																																																																																																		
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ800</th><th>φ900</th><th>φ1000</th><th>φ1100</th><th>φ1200</th><th>φ1350</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.13</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.16</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.54</td><td>0.54</td><td>0.59</td><td>0.63</td><td>0.68</td><td>0.77</td></tr><tr><td rowspan="6">機械損料</td><td>水圧試験機 テストバンド φ800</td><td>Q780050001</td><td>日</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ900</td><td>Q780050002</td><td>日</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1000</td><td>Q780050003</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1100</td><td>Q780050004</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1200</td><td>Q780050005</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1350</td><td>Q780050006</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費(労務費の5%+まるめ)</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td></tr></table>										名 称	規 格	コード	単位	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350		配管工		R0136	人	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	普通作業員		R0102	人	0.54	0.54	0.59	0.63	0.68	0.77	機械損料	水圧試験機 テストバンド φ800	Q780050001	日	1.00	－	－	－	－	－	テストバンド φ900	Q780050002	日	－	1.00	－	－	－	－	テストバンド φ1000	Q780050003	日	－	－	1.00	－	－	－	テストバンド φ1100	Q780050004	日	－	－	－	1.00	－	－	テストバンド φ1200	Q780050005	日	－	－	－	－	1.00	－	テストバンド φ1350	Q780050006	日	－	－	－	－	－	1.00	諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1					1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ800</th><th>φ900</th><th>φ1000</th><th>φ1100</th><th>φ1200</th><th>φ1350</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.13</td><td>0.13</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.16</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.54</td><td>0.54</td><td>0.59</td><td>0.63</td><td>0.68</td><td>0.77</td></tr><tr><td rowspan="6">機械損料</td><td>水圧試験機 テストバンド φ800</td><td>Q780050001</td><td>日</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ900</td><td>Q780050002</td><td>日</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1000</td><td>Q780050003</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1100</td><td>Q780050004</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1200</td><td>Q780050005</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1350</td><td>Q780050006</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費(労務費の5%+まるめ)</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td></tr></table>										名 称	規 格	コード	単位	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350	特殊配管工		R1136	人	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	普通作業員		R0102	人	0.54	0.54	0.59	0.63	0.68	0.77	機械損料	水圧試験機 テストバンド φ800	Q780050001	日	1.00	－	－	－	－	－	テストバンド φ900	Q780050002	日	－	1.00	－	－	－	－	テストバンド φ1000	Q780050003	日	－	－	1.00	－	－	－	テストバンド φ1100	Q780050004	日	－	－	－	1.00	－	－	テストバンド φ1200	Q780050005	日	－	－	－	－	1.00	－	テストバンド φ1350	Q780050006	日	－	－	－	－	－	1.00	諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1					1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)
名 称	規 格	コード	単位	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.54	0.54	0.59	0.63	0.68	0.77																																																																																																																																																																																																																													
機械損料	水圧試験機 テストバンド φ800	Q780050001	日	1.00	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ900	Q780050002	日	－	1.00	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1000	Q780050003	日	－	－	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1100	Q780050004	日	－	－	－	1.00	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1200	Q780050005	日	－	－	－	－	1.00	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1350	Q780050006	日	－	－	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350																																																																																																																																																																																																																													
特殊配管工		R1136	人	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.54	0.54	0.59	0.63	0.68	0.77																																																																																																																																																																																																																													
機械損料	水圧試験機 テストバンド φ800	Q780050001	日	1.00	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ900	Q780050002	日	－	1.00	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1000	Q780050003	日	－	－	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1100	Q780050004	日	－	－	－	1.00	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1200	Q780050005	日	－	－	－	－	1.00	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1350	Q780050006	日	－	－	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																													
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ1500</th><th>φ1600</th><th>φ1650</th><th>φ1800</th><th>φ2000</th><th>φ2600</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.18</td><td>0.19</td><td>0.20</td><td>0.21</td><td>0.23</td><td>0.27</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.81</td><td>0.86</td><td>0.90</td><td>0.99</td><td>1.08</td><td>1.35</td></tr><tr><td rowspan="6">機械損料</td><td>水圧試験機 テストバンド φ1500</td><td>Q780050007</td><td>日</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1600</td><td>Q780050008</td><td>日</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1650</td><td>Q780050009</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1800</td><td>Q780050010</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ2000</td><td>Q780050011</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ2600</td><td>Q780050015</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費(労務費の5%+まるめ)</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td><td>(00011)</td><td>(00012)</td></tr></table>										名 称	規 格	コード	単位	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2600	配管工		R0136	人	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.27	普通作業員		R0102	人	0.81	0.86	0.90	0.99	1.08	1.35	機械損料	水圧試験機 テストバンド φ1500	Q780050007	日	1.00	－	－	－	－	－	テストバンド φ1600	Q780050008	日	－	1.00	－	－	－	－	テストバンド φ1650	Q780050009	日	－	－	1.00	－	－	－	テストバンド φ1800	Q780050010	日	－	－	－	1.00	－	－	テストバンド φ2000	Q780050011	日	－	－	－	－	1.00	－	テストバンド φ2600	Q780050015	日	－	－	－	－	－	1.00	諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1					1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ1500</th><th>φ1600</th><th>φ1650</th><th>φ1800</th><th>φ2000</th><th>φ2600</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.18</td><td>0.19</td><td>0.20</td><td>0.21</td><td>0.23</td><td>0.27</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.81</td><td>0.86</td><td>0.90</td><td>0.99</td><td>1.08</td><td>1.35</td></tr><tr><td rowspan="6">機械損料</td><td>水圧試験機 テストバンド φ1500</td><td>Q780050007</td><td>日</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1600</td><td>Q780050008</td><td>日</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1650</td><td>Q780050009</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ1800</td><td>Q780050010</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ2000</td><td>Q780050011</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td><td>－</td></tr><tr><td>テストバンド φ2600</td><td>Q780050015</td><td>日</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="3">諸雑費(労務費の5%+まるめ)</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td colspan="5">1</td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00007)</td><td>(00008)</td><td>(00009)</td><td>(00010)</td><td>(00011)</td><td>(00012)</td></tr></table>										名 称	規 格	コード	単位	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2600	特殊配管工		R1136	人	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.27	普通作業員		R0102	人	0.81	0.86	0.90	0.99	1.08	1.35	機械損料	水圧試験機 テストバンド φ1500	Q780050007	日	1.00	－	－	－	－	－	テストバンド φ1600	Q780050008	日	－	1.00	－	－	－	－	テストバンド φ1650	Q780050009	日	－	－	1.00	－	－	－	テストバンド φ1800	Q780050010	日	－	－	－	1.00	－	－	テストバンド φ2000	Q780050011	日	－	－	－	－	1.00	－	テストバンド φ2600	Q780050015	日	－	－	－	－	－	1.00	諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1					1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)	修正
名 称	規 格	コード	単位	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2600																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.27																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.81	0.86	0.90	0.99	1.08	1.35																																																																																																																																																																																																																													
機械損料	水圧試験機 テストバンド φ1500	Q780050007	日	1.00	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1600	Q780050008	日	－	1.00	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1650	Q780050009	日	－	－	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1800	Q780050010	日	－	－	－	1.00	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ2000	Q780050011	日	－	－	－	－	1.00	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ2600	Q780050015	日	－	－	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2600																																																																																																																																																																																																																													
特殊配管工		R1136	人	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.27																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.81	0.86	0.90	0.99	1.08	1.35																																																																																																																																																																																																																													
機械損料	水圧試験機 テストバンド φ1500	Q780050007	日	1.00	－	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1600	Q780050008	日	－	1.00	－	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1650	Q780050009	日	－	－	1.00	－	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ1800	Q780050010	日	－	－	－	1.00	－	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ2000	Q780050011	日	－	－	－	－	1.00	－																																																																																																																																																																																																																													
	テストバンド φ2600	Q780050015	日	－	－	－	－	－	1.00																																																																																																																																																																																																																													
諸雑費(労務費の5%+まるめ)			ZS3000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																	
1口当り				(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)																																																																																																																																																																																																																													
27 給水装置 鋼管用ねじ立工 2 施工歩掛 ・WJ504030 を適用する。 備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1 小口径管切断歩掛表 管切断・ねじ切り。										27 給水装置 鋼管用ねじ立工 2 施工歩掛 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1 小口径管切断歩掛表 管切断・ねじ切りWJ504030 を適用する。ただし、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員は、特殊配管工に読み替えるものとする。										追記																																																																																																																																																																																																																		
D10903002600 接合部撤去(VSP)										D10903002600 接合部撤去(VSP)										追記																																																																																																																																																																																																																		
2 施工歩掛(1口当り)										2 施工歩掛(1口当り)																																																																																																																																																																																																																												
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr><tr><td>配管工</td><td></td><td>R0136</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.02</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の3%+まるめ</td><td>ZS8000004</td><td>式</td><td colspan="6">1</td></tr><tr><td colspan="4">2口当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td></tr></table>										名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50		配管工		R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000004	式	1						2口当り										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>φ13</th><th>φ20</th><th>φ25</th><th>φ30</th><th>φ40</th><th>φ50</th></tr><tr><td>特殊配管工</td><td></td><td>R1136</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td></td><td>R0102</td><td>人</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.02</td></tr><tr><td>雑材料</td><td>労務費の3%+まるめ</td><td>ZS8000004</td><td>式</td><td colspan="6">1</td></tr><tr><td colspan="4">2口当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1口当り</td><td>(00001)</td><td>(00002)</td><td>(00003)</td><td>(00004)</td><td>(00005)</td><td>(00006)</td></tr></table>										名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	特殊配管工		R1136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000004	式	1						2口当り										1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)	修正																																																																																									
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																													
配管工		R0136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02																																																																																																																																																																																																																													
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
2口当り																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	コード	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50																																																																																																																																																																																																																													
特殊配管工		R1136	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																													
普通作業員		R0102	人	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02																																																																																																																																																																																																																													
雑材料	労務費の3%+まるめ	ZS8000004	式	1																																																																																																																																																																																																																																		
2口当り																																																																																																																																																																																																																																						
1口当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)																																																																																																																																																																																																																													
備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1 小口径管布設(ねじ込み接合)の30%										備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-4-1 小口径管布設(ねじ込み接合)の30%。なお、本施工歩掛は、水道事業実務必携歩掛表中の特殊作業員を、特殊配管工に読み替えたものである。																																																																																																																																																																																																																												