

工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称 令和7年度 上水道配水管布設替工事 県道岡谷下諏訪線 第一工区	
工事費総額 ¥-	
(内訳) 工事価格 ¥-	
消費税 ¥-	
発注者名 下諏訪町 工 期 令和7年5月20日～令和7年8月5日 工事場所 下諏訪町 西四王 場所名称	共通仮設費補正： 一般交通等の影響あり① *1.3 現場管理費補正(工事場所)： 一般交通等の影響あり① *1.1 一般管理費補正(前払金支出割合)： 前払金支出割合35%を超え(補正しない) *1 一般管理費補正(契約保証)： 金銭的保証を必要 +0.04%
工事概要 当初設計 配水管ポリエチレン管 φ150 L=191m 配水管ポリエチレン管 φ75 L=9m 仕切弁 φ150 2基 甲型止水栓 φ25 1箇所 甲型止水栓 φ20 4箇所 ポリエチレンパイプ二層管 φ25 L=2m ポリエチレンパイプ二層管 φ20 L=8m 仮設工 1式	変更設計

総括情報表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	003 諏訪 (20 長野県) 2025-03-01		
	当世代	前世代	
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 現場管理費補正(工事場所) 豪雪補正 共通仮設費補正(週休) 現場管理費補正(週休)	前払金支出割合35%を超え(補正しない) 水道工事(水道実務必携基準) 開削工事及び小口径推進工事等 一般交通等の影響あり① 金銭的保証を必要 一般交通等の影響あり① 4週8休以上 4週8休以上		

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	1	式			内訳第1号
管布設工(4週8休)	1	式			内訳第2号
土工(4週8休)	1	式			内訳第3号
労務費(4週8休)	1	式			内訳第4号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断(4週8休) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	98.2	m			施工第1号 【土木工事標準積算基準書(道路編)(R6)】IV-3-③-3
舗装版直接掘削積込工(バックホ) (4週8休) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	182.7	m2			代価第1号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-167頁
バックホ掘削積込工(4週8休) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	153.3	m3			代価第2号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-161頁
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(4週8休) ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 12.0km以下 タイヤ良好	10.1	m3			代価第3号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁
発生土運搬工(4週8休) ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 17.0km以下 タイヤ良好	153.3	m3			代価第4号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-175頁
マルコ自動車(株) アスファルト掘削廃材処理費	23.2	t			処:
大同建設 残土処分費	153.3	m3			処:
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (4週8休) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用砕砂 ロス率: 0.26	54.7	m3			代価第5号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-164頁
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (4週8休) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生クワッシャーラン 40mm以下 ロス率: 0.26	50.1	m3			代価第6号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-164頁

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休) 1層仕上げ 仕上り厚20cm 再生クワッシューラン 40mm以下	138.5	m2			代価第7号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クワッシューラン 40mm以下	81.7	m2			代価第8号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 粒調砕石 40mm以下	45	m2			代価第9号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁
路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 粒調砕石 25mm以下	11.8	m2			代価第10号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁
舗装工(人力施工)(4週8休) 歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし ③再生アスファルト混合物(細粒度(13) [再生材 混入率50%以下])	108.6	m2			代価第11号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁
舗装工(人力施工)(4週8休) 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし ①アスファルト混合物(粗粒度(20))	62.3	m2			代価第12号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁
舗装工(人力施工)(4週8休) 車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし ⑤再生アスファルト混合物(密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下])	62.3	m2			代価第13号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁
舗装工(人力施工)(4週8休) 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし ⑤再生アスファルト混合物(密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下])	11.8	m2			代価第14号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(4週8休) 補足材なし	44.2	m2			代価第15号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-173頁

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊ブロック舗装(4週8休) 設置, 30cm×30cm	11.9	m2			施工第2号 【土木工事標準積算基準書(道路編)(R6)】IV-2-④-2
特殊ブロック舗装(4週8休) 撤去,-	11.9	m2			施工第3号 【土木工事標準積算基準書(道路編)(R6)】IV-2-④-2
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(4週8休) タンクトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 12.0km以下 タイヤ良好	0.7	m3			代価第3号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁
マルコ自動車株 コンクリート無筋廃材処理費	1.7	t			処:
【合計】	1	式			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B(4週8休)		人			17日×2人
【合計】	1	式			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
EF片受直管 φ150 5.0m 水道配水用ポリエチレン管	38	本			企業局 管:
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリエチレン管	2	本			企業局 管:
水道配水用ポリエチレン管 EFソケット φ150	3	個			企業局 管:
ポリエチレン 両袖管形 150	2	基			見積り PWA 001 対応形開度計付 SPD7.5 管:
スッポンMVD JIS-P (ポリ管) 用 呼び径150	1	個			見積単価 管:
スッポンMD-V MVC (K形) 分解不要メカ形ドレッサーV・C 呼び径150	1	個			見積単価 管:
水道配水用ポリエチレン管 EF片受フーズ φ150×75	1	個			企業局 管:
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 22° 1/2 φ75	1	個			企業局 管:
スッポンMVD JIS-P (ポリ管) 用 呼び径75	1	個			見積単価 管:

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25	2	m			企業局 管:
PP用ワンタッチ式耐震継手 エキソソケット(インコア) 25	1	個			見積り サドル分水栓 2次側甲型止水栓 1次側 管:
EF(分水)サドル 150×25	1	個			見積り 管:
識別マーカ	2	本			見積り f 1 MK-1W
埋設標示シート(水道管注意)	2	m			見積り 幅150mm×長さ50m シングル地色:青 文字 色:白
PP用ワンタッチ式耐震継手 60° ベント(インコア) 25	1	個			見積り 甲型止水栓2次側 管:
PP用ワンタッチ式耐震継手 ソケット(PP×HI)インコア 25	1	個			見積り 0 管:
EFソケット 25	1	個			見積り PWA 002 管:
甲型止水栓 25	1	個			見積り 角×本体 管:

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
止水栓表函	1	個			見積り FDSL A-100×800～1320町章入 伸縮式
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20	8	m			企業局 管:
EF(分水)サドル 150×20	4	個			見積り 管:
PP用ワンタッチ式耐震継手 エオンソケット(インコア) 20	4	個			見積り サドル分水栓 2次側甲型止水栓 1次側 管:
PP用ワンタッチ式耐震継手 ソケット(PP×HI)インコア 20	4	個			見積り 0 管:
甲型止水栓 20	4	個			見積り 角×本体 管:
止水栓表函	4	個			見積り FDSL A-100×800～1320町章入 伸縮式
識別マーカー	8	本			見積り f 1 MK-1W
埋設標示シート(水道管注意)	8	m			見積り 幅150mm×長さ50m シングル地色:青 文字色:白

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(4週8休) 呼び径150mm	191	m			代価第16号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休) 呼び径150mm 1口継手	39	箇所			代価第17号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休) 呼び径150mm 2口継手	3	箇所			代価第18号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管切断工(4週8休) 呼び径150mm	3	口			代価第19号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(4週8休) 呼び径150mm	2	基			代価第20号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁
ねじ式弁筐設置工(4週8休) A, B形 1号 底版使用する	2	箇所			代価第21号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-102頁
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(4週8休) 呼び径150mm	4	口			代価第22号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
メカニカル継手工(4週8休) 呼び径150mm 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	2	口			代価第23号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁
管明示シート工(手間のみ)(4週8休)	191	m			代価第24号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ工(手間のみ)(4週8休) 150mm 天端明示無	191	m			代価第25号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-87頁
鑄鉄管切断工(4週8休) 呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ	48	口			代価第26号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁
撤去管吊上げ積込み(4週8休) 鑄鉄管 機械力 呼び径150mm	191	m			代価第27号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-108頁
鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工(4週8休) 呼び径150mm	1	基			代価第28号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁
ねじ式弁筐撤去工(4週8休) A, B形 1号 底版使用する	1	箇所			代価第29号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-102頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(4週8休) 呼び径75mm	9	m			代価第30号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休) 呼び径75mm 1口継手	3	箇所			代価第31号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管切断工(4週8休) 呼び径75mm	1	口			代価第32号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(4週8休) 呼び径75mm	2	口			代価第33号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ナール分水栓建込み工(4週8休) ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm	1	箇所			代価第35号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-192頁
ポリエチレン管据付工(4週8休) 呼び径25mm	2	m			代価第36号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管継手工(4週8休) 呼び径25mm	4	口			代価第37号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休) 呼び径25mm 2口継手	1	箇所			代価第38号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管切断工(4週8休) 呼び径25mm	2	口			代価第39号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁
止水栓取付け工(4週8休) PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			代価第40号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-193頁
管明示シート工(手間のみ)(4週8休)	2	m			代価第24号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁
ナール分水栓建込み工(4週8休) ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	4	箇所			代価第41号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-192頁
ポリエチレン管据付工(4週8休) 呼び径20mm	8	m			代価第42号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管継手工(4週8休) 呼び径20mm	16	口			代価第43号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポリエチレン管切断工(4週8休) 呼び径20mm	8	口			代価第44号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休) 呼び径20mm 2口継手	4	箇所			代価第45号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
止水栓取付け工(4週8休) PP用 呼び径20mm 止水栓及び管取付	4	箇所			代価第46号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-193頁
管明示シート工(手間のみ)(4週8休)	8	m			代価第24号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁
【合計】	1	式			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポ°ポリエチレン管据付工(4週8休) 呼び径40mm	100	m			代価第47号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポ°ポリエチレン管据付工(4週8休) 呼び径20mm	10	m			代価第42号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポ°ポリエチレン管継手工(4週8休) 呼び径40mm	11	口			代価第48号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
ポ°ポリエチレン管継手工(4週8休) 呼び径20mm	6	口			代価第43号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
【 合計 】	1	式			

舗装版直接掘削積込工(バックホ) (4週8休)
 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第1号

頁0023

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-167頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
バックホ運転(4週8休) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

バックホウ掘削積込工(4週8休)
 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第2号

頁0024

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-161頁

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
バックホウ運転(4週8休) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m3			
【単位当り】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (4週8休)

バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用砕砂 ロス率: 0.26

施工代価表

代価第5号

頁0027

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-164頁

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			埋め戻し
普通作業員(4週8休)		人			埋め戻し
普通作業員(4週8休)		人			クハ 締固め
バックホ運転(4週8休) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			投入
クハ 運転(4週8休)		日			クハ 締固め
コンクリート用砕砂	126	m3			ロス率0.26
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m3			
【単位当り】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (4週8休)

バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 再生クラッシャーラン 40mm以下 ロス率:0.26

施工代価表

代価第6号

頁0028

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-164頁

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			埋め戻し
普通作業員(4週8休)		人			埋め戻し
普通作業員(4週8休)		人			クハ 締固め
バックホ運転(4週8休) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			投入
クハ 運転(4週8休)		日			クハ 締固め
再生クラッシャーラン 40mm以下	126	m3			ロス率0.26
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m3			
【単位当り】	1	m3			

路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休)
 1層仕上げ 仕上り厚20cm 再生クワッシャーラン 40mm以下

施工代価表

代価第7号

頁0029

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(4週8休)		人			
再生クワッシャーラン 40mm以下	25.4	m3			100*(20/100)*(1+0.27)
クワッシャーラン(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休)
 1層仕上げ 仕上り厚15cm 再生クワッシャーラン 40mm以下

施工代価表

代価第8号

頁0030

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(4週8休)		人			
再生クワッシャーラン 40mm以下	19.05	m3			100*(15/100)*(1+0.27)
クワッシャーラン(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休)
 1層仕上げ 仕上り厚15cm 粒調砕石 40mm以下

施工代価表

代価第9号

頁0031

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(4週8休)		人			
粒調砕石 40mm以下	19.05	m3			100*(15/100)*(1+0.27)
クワ 運転(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)(4週8休)
 1層仕上げ 仕上り厚15cm 粒調砕石 25mm以下

施工代価表

代価第10号

頁0032

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員(4週8休)		人			
粒調砕石 25mm以下	19.05	m3			100*(15/100)*(1+0.27)
クワ 運転(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

舗装工(人力施工)(4週8休)

歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし ③再生アスファルト混合物(細粒度
(13) [再生材 混入率50%以下])

施工代価表

代価第11号

頁0033

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			
特殊作業員(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
③再生アスファルト混合物 細粒度(13) [再生材 混入率50%以下]	7.095	t			100*(3/100)*2.15*(1+0.1)
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ロー運転(4週8休)		日			
振動コンパクタ運転(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			(労+機)の19%を上限とする
【合計】	100	m2			

舗装工(人力施工)(4週8休)

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし ①アスファルト混合物(粗粒度(20))

施工代価表

代価第12号

頁0035

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			
特殊作業員(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
①アスファルト混合物 粗粒度(20)	12.573	t			100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ローラ運転(4週8休)		日			
振動コンパクタ運転(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする
【合計】	100	m2			

舗装工(人力施工)(4週8休)

車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし ⑤再生アスファルト混合物
(密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下])

施工代価表

代価第13号

頁0037

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			
特殊作業員(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43	L			
振動ロー運転(4週8休)		日			
振動コンパクタ運転(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする
【合計】	100	m2			

舗装工(人力施工)(4週8休)

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし ⑤再生アスファルト混合物(密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下])

施工代価表

代価第14号

頁0039

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役(4週8休)		人			
特殊作業員(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L			
振動ロー運転(4週8休)		日			
振動コンパクタ運転(4週8休)		日			
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする
【合計】	100	m2			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の8.5%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休)
呼び径150mm 2口継手

施工代価表

代価第18号

頁0044

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の8.5%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

施工代価表

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の7%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(4週8休)
呼び径150mm

施工代価表

代価第20号

頁0046

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
トラック運転費[クレーン装置付](4週8休) 4~4.5t積 2.9t吊		h			
【合計】	1	基			
【単位当り】	1	基			

メカニカル継手工(4週8休)

呼び径150mm 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第23号

頁0049

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

鑄鉄管切断工(4週8休)
呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ

施工代価表

代価第26号

頁0052

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
鑄鉄管切断損料 レジノイト砥石 エンジンカッター プレート径305mm・排気量70cc程度		日			企業局
諸雑費	1	式			労務費の30%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

撤去管吊上げ積込み(4週8休)
鑄鉄管 機械力 呼び径150mm

施工代価表

代価第27号

頁0053

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-108頁

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
トラック運転費[クレーン装置付](4週8休) 4~4.5t積 2.9t吊		h			
【合計】	10	m			
【単位当り】	1	m			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工(4週8休)
呼び径150mm

施工代価表

代価第28号

頁0054

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁

1基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
トラック運転費[クレーン装置付](4週8休) 4~4.5t積 2.9t吊		h			
【合計】	1	基			
【単位当り】	1	基			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休)
呼び径75mm 1口継手

施工代価表

代価第31号

頁0057

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の8.5%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

ホトル分水栓建込み工(4週8休)
 ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm

施工代価表

代価第35号

頁0061

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-192頁

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休)
呼び径25mm 2口継手

施工代価表

代価第38号

頁0064

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の8.5%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

止水栓取付け工(4週8休)
PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付

施工代価表

代価第40号

頁0066

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-193頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

ホトル分水栓建込み工(4週8休)
 ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm

施工代価表

代価第41号

頁0067

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第4節-192頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

ポリエチレン管切断工(4週8休)
呼び径20mm

施工代価表

代価第44号

頁0070

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(4週8休)
呼び径20mm 2口継手

施工代価表

代価第45号

頁0071

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の8.5%を上限とする
【合計】	1	箇所			
【単位当り】	1	箇所			

施工代価表

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(4週8休)		人			
普通作業員(4週8休)		人			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

舗装版切断(4週8休)
 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第1号

頁0075

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R6)】IV-3-③-3

積算単位：m

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K	機械	15.42			
東京					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm	10.49			令和6年度版建設機械等損料表11-9
東京					
R	労務	57.13			
東京					
R1	特殊作業員(4週8休)	19.6			
東京					
R2	土木一般世話役(4週8休)	10.55			
東京					
R3	普通作業員(4週8休)	8.73			
東京					
Z	材料	27.45			
東京					
Z1	プレート(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)	23.29			
東京					
Z2	ガソリンレギュレーター スタンド	2.83			
東京					

特殊ブロック舗装(4週8休)
設置, 30cm×30cm

施工パッケージ

施工第2号

頁0077

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R6)】IV-2-④-2

積算単位：m²

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K 東京	機械	0			
R 東京	労務	23.52			
R1 東京	普通作業員(4週8休)	7.01			
R2 東京	ブロック工(4週8休)	6.27			
R3 東京	土木一般世話役(4週8休)	3.55			
R4 東京	特殊作業員(4週8休)	1.26			
Z 東京	材料	76.48			
Z1 東京	カー平板 研磨平板 300×300×60mm 12kg	76.48			
	*** 単位当り ***				

特殊ブロック舗装(4週8休)
撤去,-

施工パッケージ

施工第3号

頁0079

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R6)】IV-2-④-2

積算単位：m2

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K 東京	機械	0			
R 東京	労務	100			
R1 東京	普通作業員(4週8休)	29.82			
R2 東京	ブロック工(4週8休)	26.64			
R3 東京	土木一般世話役(4週8休)	15.11			
R4 東京	特殊作業員(4週8休)	5.36			
Z 東京	材料	0			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：003 諏訪 (20 長野県) / 2025-03-01)				
	標準単価				