

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-7) 配水管布設替工事

工事場所 甲斐市大下条地内 (甲斐市立敷島南小学校の西)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 240503008

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	009 更新							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由      本工事は、甲斐市大下条地内（甲斐市立敷島南小学校の西）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      HPPE          φ 100    L=371.0m  
                 SSP          φ 50    L=7.0m  
                 仕切弁PE   φ 100    6基  
                 消火栓      φ 75    1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 2	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
直接工事費	計							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費計								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
簡易ボールバルブ φ 75* φ 50		個	4			S70278075050	
埋設用スリースバルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050	
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	53			S15111000100	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	3			S15112000100	
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100	
HPPE フランジ付チーズ EF両受 (ガスケット付) φ 100×75 形式2 7.5K		個	5			S15221100075	
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H		個	1			S15322300100	
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×450H		個	1			S15322450100	
HPPE ベンド EF片受 φ 100×11° 1/4		個	1			S15312011100	



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	4			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	9			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	3			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
シモク（VP・鋼管用） φ50		個	2			S71308000050
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ100 （接合部品込）		組	3			S15504000100
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ100		個	1			S71280000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	1			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	4			S15903000100

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	6			S16322000075
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*3.00M SUS316		本	2			S60112003050
ステンレス用可とう継手エルボ° φ 50		個	2			S60231000050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	6			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパ°イフ° φ 50*800		個	4			S60261050080
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ° φ 50		個	4			S40232000050
HIVPキャップ° φ 75		個	1			S40241000075

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ100 （接合資材込）		組	2			S17304000100
HIVPバルブソケット φ50		個	2			S40253000050
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
明示テープ 3cm幅		個	19			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	278.0			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	24			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	4			S72225000050
仕切弁用レシコンクリート上桟 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レシコンクリート中桟 H300（φ250） φ50～φ250 B4		個	4			S72232H300B4

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	4			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レジンコンクリート上枠 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート下枠 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
メカ型ドレッサージョイント PC (DIP×HPPE) φ 150×100 分解不要 内面粉体		個	1.000			P00001
メカカルチーズF S型 分解不要 φ 100×75 内面粉体 離脱防止内蔵型 形式2 7.5		個	1.000			P00002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	7.0			第W12060100050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	271.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	10			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	16			第W12060110050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	6			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	1			第W12050110075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	3			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費				明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	87			第W12060211100号代価表			
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	18			第W12060310100号代価表			
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表			
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	4			第W12080600100号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 100		口	26			第W12080700100号代価表			
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 50		箇所	8			第W12090800050号代価表			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表			
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090511100号代価表			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	12			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	271.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	278.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表
通水試験		m	271.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	4.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	7.100			D00001
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	0.600			D00002
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 熔融式		m	27.200			D00003
グリーン塗装		式	1.000			D00004
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満		箇所	1.000			D00005



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.0			P90030000020
支保材賃料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	3.0			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	5			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	601			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	359			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	178			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5.1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	106			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	46			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	31			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	183			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	14			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	180			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	179			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	12.3			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 4.6km以下 DID無		台	1			第W31020100003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	14			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.69			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
簡易ボールバルブ φ 75* φ 50		個	1			S70278075050
HIVPエニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	1			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	7			S60255020050

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
TSVP直管 φ 13*4.00M		本	1			S40112000013
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	20.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*20		個	7			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*25		個	1			S70285100025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*25		個	1			S70232150025
PP ソケット φ20		個	6			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	8			S21280000020
PP ソケット φ25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ25		個	4			S21280000025
密着形コア 銅製 φ25		個	1			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	20.8			S19130000000

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075
不凍栓ハ <sup>ル</sup> フ <sup>レ</sup> 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ <sup>レ</sup> φ 20 L=0.15m		個	23			S73261003020
防蝕チューブ <sup>レ</sup> φ 25 L=0.18m		個	12			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	20.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	6			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	24			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	16			第W12060110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	4			第W12060110050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 50		箇所	2			第W12090800050号代価表
標識シート布設工		m	20.8			第W12031400000号代価表



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ13 地下式	箇所		1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所		1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所		1			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所		1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ20	箇所		7			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ25	箇所		1			第W31040233025号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ25 コア挿入取付含む	箇所		1			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所		2			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合	箇所		1			第W31061000020号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	42			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	25			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	9. 7			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	5. 3			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 5			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 1			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	9. 7			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	1.0			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
簡易ボールバルブ φ 75* φ 50		個	1			S70278075050
埋設用スリースバルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 100×5, 000		本	17			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5, 000		本	4			S15112000100
HPPE フランジ付チーズ EF両受 (ガスケット付) φ 100×75 形式2 7. 5K		個	1			S15221100075
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H		個	1			S15322300100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	4			S15312045100
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)		組	1			S15404000100
シモク (VP・鋼管用) φ 50		個	2			S71308000050

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書		路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ100 (接合部品込)		組	2			S15504000100	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100		個	1			S71280000100	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ100		個	1			S71285000100	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	2			S15903000100	
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075	
ステンレス鋼管 波状管 φ50*4.00M SUS316		本	1			S60112004050	
ステンレス用可とう継手ソケット φ50		個	2			S60251000050	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ50*800		個	1			S60261050080	
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050	

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書		路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HIVPエルボ <sup>°</sup> φ 50		個	2			S40232000050	
VP 管栓帽 φ 100 （接合資材込）		組	1			S17304000100	
HIVPキャップ <sup>°</sup> φ 100		個	1			S40241000100	
HIVPハ <sup>°</sup> ルフ <sup>°</sup> ソケット φ 50		個	2			S40253000050	
明示テープ <sup>°</sup> 3cm幅		個	7			S19120000001	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	100.0			S19130000000	
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	4			S73341M16075	
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 ト <sup>°</sup> ルト、緩み止めナット、ペ <sup>°</sup> ナント込み		組	2			S72225000050	
仕切弁用レ <sup>°</sup> ジ <sup>°</sup> コンクリート上桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1	

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用ビコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
合 計						



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	100.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	6			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	4			第W12060110050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	1			第W12050110100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	24			第W12060211100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書						路線 2 配水管布設工 労務費						明 細 書						1 式 当り	
金 額				内 容															
																		1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要								
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100				口	11						第W12060310100号代価表								
硬質塩化ビニル管切断 φ 100				口	3						第W12080600100号代価表								
ポリエチレン管切断 φ 100				口	6						第W12080700100号代価表								
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 50				箇所	2						第W12090800050号代価表								
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下				基	2						第W12090101100号代価表								
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250				個	2						第W12090511100号代価表								
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250				個	1						第W12090512100号代価表								
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250				個	6						第W12090515010号代価表								
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100				m	100.0						第W12060400100号代価表								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート布設工		m	100.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
通水試験		m	100.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001号代価表
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	2.000			D00001
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 熔融式		m	18.600			D00003
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	217			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	127			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	61			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	38			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	14			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	11			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	63			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	5. 1			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	64			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	63			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	2.0			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 4.6km以下 DID無		台	1			第W31020100003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	5.1			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.25			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
HIVPエオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	4			S60255020050
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	11.0			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	4			S21250090020

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書		路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*20		個	4			S70285100020	
PP ソケット φ20		個	2			S21210020020	
PP メーター継手 φ20		個	6			S21280000020	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	9.3			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ13		個	2			S73291001013	
不凍栓バルブ筐（鉄蓋製） φ125 L=450		個	2			S72206125450	
メーターボックス（铸铁製） BF. φ13・φ20		個	2			S72211013020	
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	16			S73261003020	
合 計							



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 11号明細書		路線 2 給水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	11.0			第W12060100020号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	3			第W12050110013号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	1			第W12050110020号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	18			第W12060110020号代価表	
標識シート布設工		m	9.3			第W12031400000号代価表	
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	2			第W31040343020号代価表	
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	4			第W31040233020号代価表	

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 11号明細書 路線 2 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2		第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	2		第W31061000020号代価表
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第 12号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	19			第D32111100000号代価表	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	11			第W31010310020号代価表	
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.1			D31111111001	
管路掘削 BH0. 20m3		m3	4.4			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.8			第A16116100000号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2.4			第W31010201020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.1			第W31010202020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.9			第W31010203120号代価表	

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.8			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	4.4			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無		m3	0.1			第W31010732035号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.4			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.6			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.6			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.4			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100004

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060100050号代価表   ポリエチレン管・ステンレス鋼管   据付工						代   価   表		1   m   当り		
金   額			内   容 φ 50						10   m   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金   額	摘   要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合   計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060200100号代価表   ポリエチレン管（融着接合）布設工						代   価   表		1   m	当り
金   額			内   容 						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 50						2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060110050号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
1 口 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手（7.5K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75 (80)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元

第W12050110075号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工

代 価 表

1 口 当り

金 額	内 容 φ75					2 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
					1	
普通作業員	人				RA010	
					1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030300100号代価表    メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元					代 価 表		1 口 当り		
第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）									
金 額		内 容 φ 100						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所				第W12060210100号代価表			
諸雑費		式				Z999003			
合 計									
		口							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060310100号代価表    ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					代   価   表		1   口   当り	
金   額		内   容 						



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 口 当り	
第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断							
金 額		内 容 φ 100					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人				RA180	
						1	
普通作業員		人				RA010	
						1	
雑材料		%				W999001	
合 計							
		口					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090800050号代価表    ステンレス鋼管切断工（人力）						代   価   表		1   箇所   当り	
金   額			内   容 						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表  鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り		
金 額			内 容 φ100以下						1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			基							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 機械施工							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枿・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 上桝（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 下柵H200・H300φ500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元

第W12060400100号代価表　ポリエチレン管　管明示テープ工

代　価　表

1　m　当り

金　額	内　容 φ100					100　m　当り
名　　称　・　形　状　寸　法	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要	
普通作業員	人				RA010	
合　　計						
	m					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元

第W12031400000号代価表 標識シート布設工

代 価 表

1 m 当り

金 額	内 容					100 m 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12100311150号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 150		口			第W12030301150号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容						500 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				T999001			
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	日				M15100173
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W11050300001号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下			
		1 回 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸			
		1 回 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表		1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下						100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m2							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3					
<div>代 価 表</div> <div>1 m3 当り</div>					
金 額	<div>内 容</div> <div>100 m3 当り</div>				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 クッション用砂埋戻		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンパ締固め						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 タンパ 60～80kg			日				第W31010204100号代価表			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
粒度調整碎石 M-30			m3				T9A121			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010640100号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 10.0km以下 DID無		
			1 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

第W31010690004号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無						10 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要		
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日					第W31010690004号代価表		
合 計										
			m3							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
			代 価 表		
金 額			1 m2 当り		
			内 容 再生密粒度As プライム		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
					1
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t	日				第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg	日				第W31010890200号代価表
					1
諸雑費	%				T999001
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
			代 価 表		
金 額			1 m2 当り		
			内 容 再生密粒度As プライム		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
					1
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t	日				第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg	日				第W31010890200号代価表
					1
諸雑費	%				T999001
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 m2	当り
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層		内 容 再生密粒度As プライム					
金 額		100 m2 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		m2					



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）			m						第W11005200000号代価表	
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート			m						第W11011201045号代価表	
諸雑費			式						Z999003	
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31020100003号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り		
金 額			内 容 4.6km以下 DID無						1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間				第W11050200003号代価表			
合 計										
			台							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100020号代価表   ポリエチレン管・ステンレス鋼管   据付工					
代   価   表					
1   m   当り					
金   額		内   容 φ 20			
		10   m   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合   計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100025号代価表　ポリエチレン管・ステンレス鋼管　据付工					
代　価　表					
1　m　当り					
金　額		内　容 φ 25			
		10　m　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ13							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 20					1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工			人				RA180		
							1		
普通作業員			人				RA010		
							1		
諸雑費			%				W999002		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060110025号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 25						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
金 額		内 容 φ13 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
普通作業員	人				RA010
合 計					
	箇所				



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 20						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元

第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ

代 価 表

1箇所 当り

金 額	内 容 φ 25					1箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
					1	
普通作業員	人				RA010	
					1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
配管工			人						RA180	
									1	
普通作業員			人						RA010	
									1	
諸雑費			%						W999002	
合 計										
			箇所							



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12050110100号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 100						2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 20						2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010732035号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無						10 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr2t積			日						第W31010690002号代価表	
合 計										
			m3							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060210100号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）						代　価　表		1　箇所　当り			
金　額			内　容 φ100							1　箇所　当り	
名　　称・形　状　寸　法			単　位	数　量	単　価	金　額		摘　要			
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
機械器具損料・消耗品			%				W999004				
諸雑費			式				Z999003				
合　　計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 4t積 2.9t吊			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			
					RA070
軽油 パトロール給油		リットル			
					TSX24
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		時間			
					M03020131
諸雑費		式			
					T999002
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0. 2m3						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
特殊運転手			人				RA070				
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24				
バックホウ [クローラ型] 平積0. 2m3 [排対型 (第2次基準値) ]			時間				M02020151				
合 計											
			h r								

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
					KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り		
金 額			内 容						1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手			人				RA075			
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積			供用				M03010022			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好			供用				M999040			
合 計										
			日							

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	供用				M08040011
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 m	当り
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 機械							
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）					
						100 m	当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人				RA125	
特殊作業員		人				RA005	
普通作業員		人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費		式				Z999003	
合 計							
		m					

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
土木一般世話役		人				RA125					
特殊作業員		人				RA005					
普通作業員		人				RA010					
諸雑費		式				Z999003					
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型						代 価 表		1 時間 当り			
金 額			内 容 2t積							1 時間 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
一般運転手			人				RA075				
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24				
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			時間								



【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13～50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和6年度】 工事名：（更新-7）配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積						代 価 表		1 日 当り		
金 額			内 容						1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手			人				RA075			
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積			供用				M03010012			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020			
合 計										
			日							

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面 A φ 100 DP=0.80				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	ポリエチレン管 (融着接合) 布設工 φ 100	昼	262. 000	m PE布設工=L=262
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	262. 000	m 管明示工=L=262
3	標識シート布設工	昼	262. 000	m 管明示工=L=262
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	262. 000	m 管明示工=L=262
5	通水試験	昼	262. 000	m 通水試験=L=262
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	524. 000	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=262*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0. 603	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0. 023* 舗装厚=(262*2+0)*0. 023*0. 05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	157. 200	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積+加算=262*0. 6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	157. 200	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積+加算=262*0. 6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	152. 484	m3 掘削工H1=延長*幅*深=262*0. 6*0. 97
11	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	97. 464	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=262*0. 6*0. 62
12	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	31. 440	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=262*0. 6*0. 2
13	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	26. 724	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=262*0. 6*0. 17
14	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3. 144	m3 埋戻控除 (新設管) =延長*管断面積=-1*262*0. 012
15	建設廃棄物処理 As	昼	7. 860	m3 廃材処分 (掘削部) =破碎面積*厚さ=157. 2*0. 05
16	建設廃棄物処理 As	昼	4. 716	m3 廃材処分 (仮復旧) =破碎面積*厚さ=157. 2*0. 03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID無	昼	7. 860	m3 廃材運搬 (掘削部) =破碎面積*厚さ=157. 2*0. 05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID無	昼	4. 716	m3 廃材運搬 (仮復旧) =破碎面積*厚さ=157. 2*0. 03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTt4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	152. 484	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分 (底辺+側面) -撤去管=152. 484+0+0+00
20	舗装工 (車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As フライム	昼	157. 200	m2 仮復旧=延長*幅+面積+加算=262*0. 6+0
21	舗装工 (車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As フライム	昼	157. 200	m2 本復旧=延長*幅+面積+加算=262*0. 6+0

土工事計算書

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00002 断面 B φ 100 DP=1.50				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	ポリエチレン管 (融着接合) 布設工 φ 100	昼	9.000	m PE布設工=L=9
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	9.000	m 管明示工=L=9
3	標識シート布設工	昼	9.000	m 管明示工=L=9
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m 管明示工=L=9
5	通水試験	昼	9.000	m 通水試験=L=9
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.100	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積+加算=9*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.100	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積+加算=9*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.527	m3 掘削工H1=延長*幅*深=9*0.9*1.67
11	土留工 (軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m＜掘削深≦1.8m ハックボウ引拔	昼	9.000	m 土留工=延長=9
12	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.022	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.9*0.62
13	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タツパ締固め	昼	7.290	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.9*0.9
14	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タツパ締固め	昼	1.377	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=9*0.9*0.17
15	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.108	m3 埋戻控除 (新設管) =延長*管断面積=-1*9*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.405	m3 廃材処分 (掘削部) =破碎面積*厚さ=8.1*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.243	m3 廃材処分 (仮復旧) =破碎面積*厚さ=8.1*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID無	昼	0.405	m3 廃材運搬 (掘削部) =破碎面積*厚さ=8.1*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID無	昼	0.243	m3 廃材運搬 (仮復旧) =破碎面積*厚さ=8.1*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	13.527	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分 (底辺+側面) -撤去管=13.5 27+0+0+00
21	舗装工 (車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As フライム	昼	8.100	m2 仮復旧=延長*幅+面積+加算=9*0.9+0
22	舗装工 (車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As フライム	昼	8.100	m2 本復旧=延長*幅+面積+加算=9*0.9+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00003 断面 C φ 50 DP=0.80			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量 単位 計算式
1	ポリエチレン管・スラベス鋼管 据付工 φ 50	昼	7.000 m 布設工=L=7
2	標識シート布設工	昼	7.000 m 管明示工=L=7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000 m 管明示工=L=7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000 m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.016 m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200 m2 舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200 m2 舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.822 m3 掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.352 m3 埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.56
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ <sup>※</sup> 締固め	昼	0.840 m3 埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ <sup>※</sup> 締固め	昼	0.714 m3 埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014 m3 埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.210 m3 廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.126 m3 廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.210 m3 廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.126 m3 廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTt4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.822 m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.82 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As トラライム	昼	4.200 m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As トラライム	昼	4.200 m2 本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡工 φ100 DP=1.20 ①				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3 掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3 掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホリ引技	昼	0.750	m 土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ縮固め	昼	0.450	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ縮固め	昼	0.128	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3 廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3 廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3 廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3 廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.178	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As グライム	昼	0.750	m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As グライム	昼	0.750	m2 本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡工 φ 50 DP=1.30 ②			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量 単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.800 m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.002 m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(0.5*2+0.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.258 m3 掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.644
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.386 m3 掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.966
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホリ引拔	昼	0.500 m 土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クラップ用砂埋戻	昼	0.304 m3 埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ縮固め	昼	0.280 m3 埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ縮固め	昼	0.068 m3 埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020 m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012 m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.4*0.03
13	産陸処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.020 m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.4*0.05
14	産陸処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.012 m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.644 m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.258+0.386+0+00
16	舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As グライム	昼	0.400 m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As グライム	昼	0.400 m2 本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10003 管連絡工 φ 50 DP=1. 10 ③④⑤⑥			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量 単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7. 200 m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+3. 2
2	建設汚泥処分費	昼	0. 008 m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0. 023*舗装厚=(2*2+3. 2)*0. 023*0. 05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1. 600 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=2*0. 8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1. 600 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=2*0. 8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0. 902 m3 掘削工H1=延長*幅*深=2*0. 8*0. 564
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1. 354 m3 掘削工H2=延長*幅*深=2*0. 8*0. 846
7	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クラッシュ用砂埋戻	昼	1. 216 m3 埋戻工U1=延長*幅*深=2*0. 8*0. 76
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ締固め	昼	0. 800 m3 埋戻工U3=延長*幅*深=2*0. 8*0. 5
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ締固め	昼	0. 272 m3 埋戻工U4=延長*幅*深=2*0. 8*0. 17
10	建設廃棄物処理 AS	昼	0. 080 m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1. 6*0. 05
11	建設廃棄物処理 AS	昼	0. 048 m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1. 6*0. 03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT+4t AS塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0. 080 m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1. 6*0. 05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT+4t AS塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0. 048 m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1. 6*0. 03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DT+4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2. 256 m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0. 90 2+1. 354+0+00
15	舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1. 600 m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0. 8+0
16	舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1. 600 m2 本復旧=延長*幅+面積加算=2*0. 8+0



(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10004 管連絡工 φ 100 DP=0.80 ㉚				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.351	m3 掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.468
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.527	m3 掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.702
7	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ締固め	昼	0.150	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ締固め	昼	0.128	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
10	建設廃棄物処理 AS	昼	0.038	m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
11	建設廃棄物処理 AS	昼	0.023	m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.878	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.351+0.527+0+00
15	舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
16	舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2 本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10005 管連絡工 φ150 DP=0.80 ⑧					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.366	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.488
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.549	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.732
7	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クラッシュ用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
10	建設廃棄物処理 AS	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
11	建設廃棄物処理 AS	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.915	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.366+0.549+0+00
15	舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
16	舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 20001 試掘工・箇所掘 DP=1.30 1.4.5			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量 単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000 m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.014 m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(3*2+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500 m3 掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.250 m3 掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200 m3 埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ締固め	昼	2.100 m3 埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ締固め	昼	0.510 m3 埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.17
10	建設廃棄物処理 AS	昼	0.150 m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=3*0.05
11	建設廃棄物処理 AS	昼	0.090 m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT+4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.150 m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT+4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090 m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DT+4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.750 m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+2.25+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000 m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000 m2 本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 20002 試掘工 DP=1.60 2.3				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.240	m3 掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.860	m3 掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.93
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホリ技	昼	2.000	m 土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タワハ縮固め	昼	0.800	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タワハ縮固め	昼	2.000	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*1
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タワハ縮固め	昼	0.340	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=2*0.03
13	産陸処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.100	m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=2*0.05
14	産陸処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.100	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.24 +1.86+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As グライム	昼	2.000	m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As グライム	昼	2.000	m2 本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 20003 既設仕切弁・消火栓 蓋撤去 3箇所					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.150	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.15
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTt4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.15 +0+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As フライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 30001 給水管・水抜栓				φ 20 ・ φ 25	9箇所
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	20.800	m	管明示工=L=20.8
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	20.800	m	管明示工=L=20.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	41.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=20.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.048	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(20.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.734	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.366	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ <sup>※</sup> 締固め	昼	2.496	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20.8*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ <sup>※</sup> 締固め	昼	2.122	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=20.8*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*20.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.624	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.48*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.374	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.48*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.624	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.48*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.374	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.48*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	9.734	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.73 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As トラハイム	昼	12.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=20.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As トラハイム	昼	12.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=20.8*0.6+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 40001 断面 A φ 100 DP=0.80				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	ポリエチレン管 (融着接合) 布設工 φ 100	昼	100.000	m PE布設工=L=100
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	100.000	m 管明示工=L=100
3	標識シート布設工	昼	100.000	m 管明示工=L=100
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	100.000	m 管明示工=L=100
5	通水試験	昼	100.000	m 通水試験=L=100
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	200.000	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=100*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.230	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(100*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	60.000	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積+加算=100*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	60.000	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積+加算=100*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	58.200	m3 掘削工H1=延長*幅*深=100*0.6*0.97
11	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	37.200	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=100*0.6*0.62
12	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	12.000	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=100*0.6*0.2
13	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	10.200	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=100*0.6*0.17
14	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.200	m3 埋戻控除 (新設管) =延長*管断面積=-1*100*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.000	m3 廃材処分 (掘削部) =破碎面積*厚さ=60*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.800	m3 廃材処分 (仮復旧) =破碎面積*厚さ=60*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID無	昼	3.000	m3 廃材運搬 (掘削部) =破碎面積*厚さ=60*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID無	昼	1.800	m3 廃材運搬 (仮復旧) =破碎面積*厚さ=60*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTt4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	58.200	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分 (底辺+側面) -撤去管=58.2 +0+0+00
20	舗装工 (車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As フライム	昼	60.000	m2 仮復旧=延長*幅+面積+加算=100*0.6+0
21	舗装工 (車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As フライム	昼	60.000	m2 本復旧=延長*幅+面積+加算=100*0.6+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 50001 管連絡工 φ 100 DP=1.20 A, C				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.942	m3 掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.413	m3 掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホリ引技	昼	1.500	m 土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クヅリヨレ用砂埋戻	昼	1.230	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ縮固め	昼	0.900	m3 埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ縮固め	昼	0.255	m3 埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3 廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3 廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3 廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3 廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.355	m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 2+1.413+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As グライム	昼	1.500	m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As グライム	昼	1.500	m2 本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0



(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 50002 管連絡工 φ 50 DP=1.20 B			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量 単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.800 m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.002 m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(0.5*2+0.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.242 m3 掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.362 m3 掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホリ引拔	昼	0.500 m 土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クラクション用砂埋戻	昼	0.304 m3 埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ縮固め	昼	0.240 m3 埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ縮固め	昼	0.068 m3 埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020 m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012 m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.4*0.03
13	産陸処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.020 m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.4*0.05
14	産陸処理運搬 BH0.20m3 DT-r4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.012 m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DT-r4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.604 m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.242+0.362+0+00
16	舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As グライム	昼	0.400 m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As グライム	昼	0.400 m2 本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 60001 試掘工・箇所掘 DP=1.30 6			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量 単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000 m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005 m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000 m2 舗装破砕工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.500 m3 掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750 m3 掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400 m3 埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ締固め	昼	0.700 m3 埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ締固め	昼	0.170 m3 埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.17
10	建設廃棄物処理 AS	昼	0.050 m3 陸材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 AS	昼	0.030 m3 陸材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT+4t AS塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.050 m3 陸材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DT+4t AS塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030 m3 陸材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DT+4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.250 m3 残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.5+0.75+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000 m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000 m2 本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 70001 既設仕切弁 蓋撤去 2箇所					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.150	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.15
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTt4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.15 +0+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

(更新-7) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間		80001 給水管	φ 20	4箇所			
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式		
1	標識シート布設工	昼	9.300	m	管明示工=L=9.3		
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	9.300	m	管明示工=L=9.3		
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.3*2+0		
4	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9.3*2+0)*0.023*0.05		
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.3*0.6+0		
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.3*0.6+0		
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.352	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.3*0.6*0.78		
8	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.399	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.3*0.6*0.43		
9	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タレハ <sup>※</sup> 締固め	昼	1.116	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.3*0.6*0.2		
10	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タレハ <sup>※</sup> 締固め	昼	0.949	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.3*0.6*0.17		
11	管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.3*0.001		
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.279	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.58*0.05		
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.167	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.58*0.03		
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.279	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.58*0.05		
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTt4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.167	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.58*0.03		
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTt4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.352	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.35 2+0+0+00		
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As フライム	昼	5.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.3*0.6+0		
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As フライム	昼	5.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.3*0.6+0		