

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-3) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市朝気三丁目地内 (市立東小学校の南西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250511001

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、甲府市朝気三丁目地内（市立東小学校の南西）において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 100 L=133.5m
 HPPE φ 75 L=191.0m
 仕切弁． PE φ 100 2基
 仕切弁． PE φ 75 3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7年度】 工事名：（更新-3）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 2 配水管布設工			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7年度】 工事名：（更新-3）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 1 給水管布設工			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7年度】 工事名：（更新-3）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			
	技術管理費（積上）			式	1			第 13号明細書
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								

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	24			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	21			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	5			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	1			S15211100050

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
HPPE チーズ EF両受 φ100×75		個	3			S15211100075
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	1			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	4			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE ベンド EF両受 φ100×22° 1/2		個	1			S15311022100
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	2			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ50		個	1			S71285000050
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ100 （接合部品込）		組	1			S15504000100

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100		個	4			S71280000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	1			S15903000050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	2			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 100		基	2			S15903000100
SP7 [°] ッシク [°] 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
HIVPキャッ [°] φ 100		個	1			S40241000100
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	6.0			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
明示テープ 3cm幅		個	23			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	239.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	5			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150（φ250） φ50～φ200 B2		個	4			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200（φ250） φ50～φ250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300（φ250） φ50～φ250 B4		個	5			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	5			S72234H600S1
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	1			S50112000050

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	4			S50233090050
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	6.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	118.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	118.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	8			第W12040131050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	26			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	4			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	5			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	40			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	12			第W12060310100号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	4			第W12040120050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	1			第W12080700050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100222075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	3			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	12			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100222100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	7			第W12040125050号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	5			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	20			第W12090515010号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	118.5			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	118.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	239.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12100310100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	231.00			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	2.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
断水宣伝工		回	1		第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					
溶融式区画線		m	4.800		w0004
実線, 白色, 幅15cm					
溶融式区画線		m	1.200		w0006
ゼブラ, 白色, 幅45cm					
溶融式区画線		m	19.300		w0007
文字等, 黄色, 幅15cm換算					
コンクリート削孔		孔	1.000		w0009
合 計					

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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	483			第D32111100000号代価表		
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下			m2	290			第W31010310020号代価表		
管路掘削 BH0. 20m3			m3	161			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	72			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	66			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	25			第W31010203120号代価表		
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有			m3	163			第W31010641005号代価表		
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有			m3	163			第W31010661165号代価表		

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	12			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	145			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	145			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	1.5			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	12			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.56			K3104T100002
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000001057
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	163.000			W0002

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 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
積込(ルーズ)		m3	163		W0004
土砂					
合 計					

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	13			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	2			S15112000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	1			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	1			S15211100075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	1			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	3			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ 75×11° 1/4		個	1			S15311011075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1			S15311045075

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	1			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15404000050
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15504000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ 75		個	1			S71280000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 100		個	2			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
SP7° ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
HIVPキャップ° φ 50		個	1			S40241000050
HIVPキャップ° φ 100		個	2			S40241000100

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.5			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	80.8			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	72.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	6.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	1			第W12050110050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	1			第W12060310050号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	18			第W12060211075号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	5			第W12060310075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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	2			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	7			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	2			第W12060310100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	5			第W12080700075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	2			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	3			第W12080700100号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090511100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） φ250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	72.5			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	6.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	80.8			第W12031400000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
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	1			第W12100310075号代価表
特殊押輪継手取外し φ75以下		口	1			第W12100311075号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第 5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					
通水試験		m	72.50		
					第W15012000000号代価表
断水宣伝工		回	1		
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					第W11050300001号代価表
溶融式区画線		m	1.200		
ゼブラ, 白色, 幅45cm					w0006
溶融式区画線		m	36.600		
文字等, 白色, 幅15cm換算					w0008
合 計					

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	164			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	98			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	43			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 2			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	24			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	15			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	5. 3			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	44			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	44			第W31010661165号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	3.9			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	44			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	44			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.1			第W31010810009号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.1			第W31010810011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	1.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.19			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000020

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000001057
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	44.000			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	44			W0004
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	2			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	1			S15111000075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	2			S71313000013
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 20 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000020
HIVPユニオン φ 20 ガイブナット付き		個	1			S71313000020

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
HIVPユニオン φ25 ガイボット付き		個	1			S71313000025
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	1			S15903000075
SP7フッシンク 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025
ステンレス鋼管 波状管 φ40*4.00M SUS316		本	1			S60112004040
ステンレス鋼管 波状管 φ50*4.00M SUS316		本	1			S60112004050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ20*500		個	10			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ20*500		個	1			S60257020050

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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	1			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60257025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			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
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	32.3			S21100000020

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.5			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	5			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	4			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40		個	1			S70298100040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*50		個	1			S70298100050
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	16			S21280000020

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	25.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
不凍栓 H=200 φ 25		個	1			S73291001025
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
不凍栓ハ`ルﾌ`筐 (VP製) φ 125 L=450		個	3			S72205125450
不凍栓ハ`ルﾌ`筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
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	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	3			S72210013020
メーターボックス (強化プラスチック製) C. φ25・φ40		個	1			S72210025040
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	41			S73261003020

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
防蝕チューブ [※] φ 25 L=0.18m		個	4			S73261003025
防蝕チューブ [※] φ 40 L=0.20m		個	1			S73261003040
防蝕チューブ [※] φ 50 L=0.20m		個	1			S73261003050
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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	32.3			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	1.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	1.6			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	3.6			第W12060100050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	1.4			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	50			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	4			第W12060110040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
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 75		口	1			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 75		口	3			第W12060310075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	21			第W12080700020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	2			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	1.4			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	25.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	2			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	4			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	7			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000020号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	5			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	4			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 40		箇所	1			第W31040233040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 50		箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	5			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 1 給水管布設工		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
量水器取付け 筐のみ		箇所	1			第W31061000025号代価表
φ 25 ・ φ 40						
ねじ込み接合						
通水試験		m	1. 40			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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	54			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	18			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	31			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3. 8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	14			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 6			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	6. 5			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	5. 3			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	2. 6			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	2.6			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	14			第W31010641005号代価表
土砂 0.5km以下 DID有						
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	14			第W31010661165号代価表
土砂 16.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.6			第W31010743065号代価表
As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	16			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	15			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.4			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	1.2			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100015

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 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
建設汚泥処分費		m3	0. 06			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0. 04			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	14. 000			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	14			W0004
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	6			S70270020013
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ20 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000020
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	10			S60255020050
HIVPソケット φ13		個	1			S40251000013

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	31.7			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	9			S70285075020
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	16			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	13.1			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	2			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (VP製)		個	1			S72205125450
φ 125 L=450						
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製)		個	2			S72206125450
φ 125 L=450						
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製)		個	3			S72210013020
B. φ 13・φ 20						
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (鋳鉄製)		個	1			S72211013020
BF. φ 13・φ 20						
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ		個	42			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 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	31.7			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	50			第W12060110020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	21			第W12080700020号代価表
標識シート布設工		m	13.1			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			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	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	9			第W31040232020号代価表

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		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
止水栓取付け 筐のみ		箇所	4			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
量水器取付け 筐のみ		箇所	4			第W31061000020号代価表
φ13・φ20						
ねじ込み接合						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	26			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	16			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	1.5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	5.3			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.5			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	3.4			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	1.2			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7年度】 工事名：（更新-3）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	2.5			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	5.3			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	5.3			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.8			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.9			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	7.9			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	0.2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
建設汚泥処分費		m3	0.03			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	5.300			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	5.3			W0004
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		技術管理費（積上）				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1.000			W0001
合 計						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075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 φ 75			
		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7年度】 工事名：（更新-3）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 φ 100			
		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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12040131025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 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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050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 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
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075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 φ75以下			
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75以下								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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075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 φ75			
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 100										1 口 当り	
金 額															
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7年度】 工事名：（更新-3）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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
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）				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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 φ 100			
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040120050号代価表 鋼管切断工														
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）					
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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工				内 容 φ 50										1 口 当り	
金 額															
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7年度】 工事名：（更新-3）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 φ 100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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010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 枠・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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060400075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 φ 75			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 φ 100								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7年度】 工事名：（更新-3）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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12100310100号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0. 20m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容						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			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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					
1 m3 当り					
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
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
金 額						内 容						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 タンパ 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7年度】 工事名：（更新-3）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
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 0.5km以下 DID有		
			10 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			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010661165号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 16.5km以下 DID有			
		100 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 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743065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）6.5km以下 DID有			
		10 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			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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	
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7年度】 工事名：（更新-3）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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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					
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
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7年度】 工事名：（更新-3）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					
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
		m2			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m 当り				
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m										
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工 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31020200005号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 7.0km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080600100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 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
名 称 ・ 形 状 寸 法		1 口 当り			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		単 位	数 量	単 価	金 額
		口			第W12030300075号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100311075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 75以下			
		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 75以下		口			第W12030301075号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）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
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）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
		m2			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1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
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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り			
第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工															
金 額			内 容 φ 20											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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040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 40			
		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7年度】 工事名：（更新-3）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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 φ 13			
		2 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7年度】 工事名：（更新-3）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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050110025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 25							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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12060110040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 40							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7年度】 工事名：（更新-3）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		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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080700020号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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		1 箇所 当り		
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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ20 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31060000020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 φ 20 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ25 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31060000025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 φ 25 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31040232020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 20			
		1 箇所 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					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31040233040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 40			
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					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31040233050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 50			
		1 箇所 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					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ														
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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31061000025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 φ 25・φ 40 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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075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 φ 75			
		1　箇所　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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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 φ 100			
		1 箇所 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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 h r 当り					
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr																	
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		摘 要				
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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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	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
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg	日				KQ632
合 計					
	日				

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t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] 10t積			供用				M03010052		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好			供用				M999100		
合 計									
			日						

【令和7年度】 工事名：（更新-3）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
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7年度】 工事名：（更新-3）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7年度】 工事名：（更新-3）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 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7年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段														
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7年度】 工事名：（更新-3）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								

土工事計算書

1 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00101 路線1-1 HPPE φ 100 DP=0.95

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	112.500	m	PE布設工=L=112.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	112.500	m	管明示工=L=112.5
3	標識シート布設工	昼	112.500	m	管明示工=L=112.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	112.500	m	管明示工=L=112.5
5	通水試験	昼	112.500	m	通水試験=L=112.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	225.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=112.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.259	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=(112.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	67.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=112.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	67.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=112.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	76.275	m3	掘削工H1=延長*幅*深=112.5*0.6*1.13
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	35.775	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=112.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	30.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=112.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	11.475	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=112.5*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	-1.350	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*112.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=67.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=67.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=67.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=67.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	76.275	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=76.2 75+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	67.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=112.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	67.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=112.5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00102 路線1-2 HPPE φ 75 DP=0.95

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 75	昼	118.500	m	PE布設工=L=118.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	118.500	m	管明示工=L=118.5
3	標識シート布設工	昼	118.500	m	管明示工=L=118.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	118.500	m	管明示工=L=118.5
5	通水試験	昼	118.500	m	通水試験=L=118.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	237.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=118.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.273	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=(118.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	71.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=118.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	71.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=118.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	77.499	m3	掘削工H1=延長*幅*深=118.5*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	34.839	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=118.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	31.995	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=118.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	12.087	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=118.5*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	-0.711	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*118.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.555	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=71.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.133	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=71.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.555	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=71.1*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.133	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=71.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	77.499	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=77.4 99+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	71.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=118.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	71.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=118.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00111 路線1-1, 1-3 HPPE φ 100 DP=1.20

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	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.013	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.554	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*1.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.749	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.310	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.561	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.554	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.55 4+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00121 路線1-1 HPPE φ 100 DP=0.8 連絡部

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	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+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.533	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.71
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
12	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*0.75*0.012
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.886	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.533+0+00
18	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
19	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

土工事計算書

5 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00122 路線1-1 , 1-3 HPPE φ 100 DP=1.2 連絡部

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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.4
4	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=(1.5*2+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.945	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.63
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.425	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.95
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.095	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.370	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 5+1.425+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

6 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00123 路線1-3 HPPE φ 100 DP=0.9 連絡部

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	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+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.383	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.51
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.578	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
12	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*0.75*0.012
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.961	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 3+0.578+0+00
18	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
19	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

土工事計算書

7 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00201 路線2-1 HPPE φ 75 DP=0.70

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 75	昼	72.500	m	PE布設工=L=72.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	72.500	m	管明示工=L=72.5
3	標識シート布設工	昼	72.500	m	管明示工=L=72.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	72.500	m	管明示工=L=72.5
5	通水試験	昼	72.500	m	通水試験=L=72.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	145.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=72.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.167	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=(72.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	36.540	m3	掘削工H1=延長*幅*深=72.5*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	21.315	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=72.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	10.875	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=72.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	5.220	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=72.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.435	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*72.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.175	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.305	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.175	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.305	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	36.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=36.5 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00202 路線2-2 HPPE φ 100 歩道 DP=0.70

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	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	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=(1.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.792	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.88
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.477	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.243	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.27
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.792	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 2+0+0+00
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00211 路線2-2 HPPE φ 100 歩道 DP=1.20

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	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.010	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=(4.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.726	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.431	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.620	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.729	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.27
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.054	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.726	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.72 6+0+0+00
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
20	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00221 路線2-1 HPPE φ 75 DP=0.7 連絡部

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	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
4	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.252	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.42
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.372	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.624	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 2+0.372+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

11 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00222 路線2-2 HPPE φ 100 歩道 DP=1.2 連絡部

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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.4
4	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=(1.5*2+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.945	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.63
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.425	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.95
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.095	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.27
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.370	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 5+1.425+0+00
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
20	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

12 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00301 路線1 給水管PP φ 20 道路 DP=0.85 9件分

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	18.400	m	管明示工=L=18.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	18.400	m	管明示工=L=18.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	36.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.042	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=(18.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.267	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.4*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.747	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.864	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18.4*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.877	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.4*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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.552	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.04*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.331	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.04*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.552	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.04*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.331	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.04*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.267	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.2 67+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18.4*0.6+0

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00302 路線1 給水管PP φ 20 宅内 土 2件分					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.5

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00303 路線1 給水管PP φ 20 宅内 AS 1件分

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	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+0.5)*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	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1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=1.5*0.5+0

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00304 路線1 給水管PP φ 20 宅内 Co 5件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	17.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7.5*2+2.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.040	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=(7.5*2+2.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0
4	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=7.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
8	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	昼	0.375	m3	

土工事計算書

16 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00305 路線1 給水管SSP φ 40 道路 1件分

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・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.600	m	布設工=L=1.6
2	標識シート布設工	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.6*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.004	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=(1.6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.912	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.336	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.6*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.163	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.6*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.6*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.912	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.91 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00306 路線1 給水管SSP φ 50 道路 1件分

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・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	3.600	m	布設工=L=3.6
2	標識シート布設工	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
4	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=3.6*2+0
5	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=(3.6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.972	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.756	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.6*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.367	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*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	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.065	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00307 路線1 給水管HPPE φ 75 1件分

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 75	昼	1.400	m	PE布設工=L=1.4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
3	標識シート布設工	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
5	通水試験	昼	1.400	m	通水試験=L=1.4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*2+0
7	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=(1.4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.916	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.412	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.378	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.4*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.143	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.042	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.91 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00411 路線2 給水管PP φ 20 道路施 9件分

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	13.100	m	管明示工=L=13.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	13.100	m	管明示工=L=13.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	26.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.030	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=(13.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.345	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.1*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.179	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=13.1*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.943	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13.1*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.393	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.86*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.236	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.86*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.393	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.86*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.236	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.86*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.345	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.34 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.860	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.860	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.1*0.6+0

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00412 路線2 給水管PP φ 20 宅内 土 5件分					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00413 路線2 給水管PP φ 20 宅内 Co 2件分					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+1
2	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=(3*2+1)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	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	昼	0.150	m3	