

令和 7 年度

当初

工事名 (鉛対4-6) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市上今井町地内 (市立山城小学校の南)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2506050001

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	029 鉛管対策							
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、甲府市上今井町地内（市立山城小学校の南）
において、配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 75 L=227.0m
仕切弁. PE φ 75 N= 5基
消火栓 φ 75 N= 1基
水抜栓 φ 25 N= 5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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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
止水栓(甲 型) φ 25		個	4			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	39			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	5			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	3			S15211075075
HPPE メカニカルチーズF型 (台座付) φ 75*75		個	1			S71290075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	2			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	5			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	3			S15311045075

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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 メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
シメク（VP・鋼管用） φ 25		個	1			S71308000025
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	3			S15504000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
HPPE フランジ短管 EF片受（ガスケット付） φ 75 形式2 7.5K		個	1			S15702000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	5			S15903000075
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	3			S16322000075
SP7° ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	4			S60255025060
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	3			S17304000075
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	11.7			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	13			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	3			S70285075025
PP メーター継手 φ 25		個	12			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	16			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	228.5			S19130000000

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	4			S72201001600
フランジボルト （SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	12			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 （φ 250） φ 50～φ 250 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枠 H150 （φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H300 （φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	5			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 （φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	5			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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
消火栓用調整リング レジコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	28			S73261003025
P E メカニカルチーzフランジ部分加工費 Φ 75		式	1.000			P0004
PCジョイント片落管 (HPPE×DIP) Φ 150×75		個	1.000			p0004
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	11.7			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	227.0			第W12060200075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	38			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	3			第W12030507075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	61			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	22			第W12060310075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12080220075号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	20			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100212075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075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
鋳鉄製仕切弁撤去（縦・横型）機械力 φ 100以下 （設置および賃料）*0.6		基	5			第W12090102100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	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	15			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング（共通）φ500		個	1			第W12090515030号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通）φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	227.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	228.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	4			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	3			第W31040232025号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
止水栓取付け 筐のみ		箇所	4			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表
通水試験		m	228.50			第W15012000000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	0.5			D35111100000
交通誘導警備員 B		人				RA227
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
支保材質料（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	1.5			P91000001072
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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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 摘 要
溶接金網 φ 2.6*100*100		m2	4.500			w0001
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径10mm以上30mm未満		孔	4.000			w0002
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	472			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	134			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 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	68			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	52			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	15			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	136			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	136			第W31010661165号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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）3.0km以下 DID有		m3	11			第W31010743030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	141			第W31010810003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
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	11			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.54			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	136.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	136.000			w0015

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
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	11			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	10			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	5			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	5			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 13*500		個	5			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	17			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	10			S40251000013

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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				
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	57.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.0			S21100000025
PP チーズ φ 20		個	1			S21240020020
PP チーズ φ 25×20		個	1			S21240025020
PP エルボ φ 20		個	22			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	16			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP ソケット φ 20		個	7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	28			S21280000020

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ 25×20		個	1			S21210025020
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	47.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	5			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	5			S72205125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	10			S72210013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	77			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費			明 細 書
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	57.0			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	1.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	20			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	91			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	4			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	47.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	5			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	11			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	12			第W31040343020号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	16			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			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	10			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	94			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	56			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	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	23			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.8			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	8.4			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	12			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	2.8			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	4.8			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	28			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	28			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	2.3			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	28			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	28			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.3			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.11			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 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
建設汚泥処分費		m3	0.01		K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）					
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	28.000		w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	28.000		w0015
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
フレキシブル継手 上水70φ*上水外径 φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*25		個	1			S70230050025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 25		個	1			S25130000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	1.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	7			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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・ステンレス鋼管 据付工 φ25		m	2.0			第W12060100025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		口	10			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	1.0			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
分水栓建込み ビニル管 φ40～50×φ25		箇所	1			第W31040221025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径10mm以上30mm未満		孔	1.000			w0002
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	2.0		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.2		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.5		第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.2		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	0.3		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	0.1		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	0.5		第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	0.5		第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	0.04		第W31010743030号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	0.6			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	0.6			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.04			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	0.500			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	0.500			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	8			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
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ 13 （LAソケット、SKX）		個	1			S71303000013
HIVPユニオン φ 13 ガイナット付き		個	4			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	10			S60255020050
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	34.0			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	20			S21250090020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*20		個	4			S70230050020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20		個	6			S70230075020
PP メーター継手 φ 20		個	20			S21280000020
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	13			S25130000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	36.0			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450
メ-タ-ボ ^ク ス (強化プ ^ラ スチック製) B. φ 13・ φ 20		個	1			S72210013020
メ-タ-ボ ^ク ス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	8			S72211013020
防蝕チューブ ^ブ φ 20 L=0.15m		個	50			S73261003020
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	34.0			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 13		口	15			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	60			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	36.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	3			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	8			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	10			第W31040343020号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000020号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	4			第W31040221020号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20		箇所	6			第W31040222020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			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	9			第W31061000020号代価表
防草シート取替工		式	1. 000			W0019
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	78			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	15			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	64			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	25			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	12			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	11			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	19			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	3. 2			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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	3.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	37			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	37			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	2.9			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	32			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	14			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.5			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.09			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100003	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
残土処分費		m3	37.000			w0014	
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内							
積込（ルーズ）		m3	37.000			w0015	
土砂							
合 計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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）				
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			w0016
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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		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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）														
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：（鉛対4-6）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			
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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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		摘 要		
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：（鉛対4-6）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 φ 75			
		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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元 第W12080220075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 75			
		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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W12100212075号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）					
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
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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元 第W12100260075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 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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W12090102100号代価表 鋳鉄製仕切弁撤去（縦・横型）機械力			代 価 表		1 基 当り
金 額		内 容 φ100以下 (設置および賃料)*0.6			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 1 基 当り
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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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					
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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515030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 調整リング（共通）φ500			
		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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元 第W12090515031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 上桧（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7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515033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 下桝H200・H300 φ 500			
		1 個 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					
		個			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035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 底板φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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							
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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040232025号代価表 分水栓建込み														
金 額						内 容 HPPE φ 75× 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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元 第W12100320075号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し						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	
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）			口							第W12030507075号代価表	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元 第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転（台）						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 2t車 産廃運搬費							1 台 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			時間				M03010112				
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			時間				M999021				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			台								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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 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
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：（鉛対4-6）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					
1 m3 当り					
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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743030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）3.0km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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 m2	当り
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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		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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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		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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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
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：（鉛対4-6）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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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		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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W31040221025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× φ 25			
		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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W12060110013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 13			
		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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W31040221020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× 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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元					
第W31040222020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× 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：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010661115号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t																			
金 額						内 容										100 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 DTr10t積						日							第W31010690010号代価表						
合 計																			
						m3													

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-6）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
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）														
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		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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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：（鉛対4-6）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7年度】 工事名：（鉛対4-6）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
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：（鉛対4-6）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

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面①

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	227.000	m	PE布設工=L=227
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	227.000	m	管明示工=L=227
3	標識シート布設工	昼	227.000	m	管明示工=L=227
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	227.000	m	管明示工=L=227
5	通水試験	昼	227.000	m	通水試験=L=227
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	454.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=227*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.522	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=(227*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	136.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=227*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	136.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=227*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	128.028	m3	掘削工H1=延長*幅*深=227*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	66.738	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=227*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	47.670	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=227*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	13.620	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=227*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.362	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*227*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.810	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=136.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	4.086	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=136.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	6.810	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=136.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	4.086	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=136.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	128.028	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=128. 028+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	136.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=227*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	136.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=227*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線1BP連絡 φ75 PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.362	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.536
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.543	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.804
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.203	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
9	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
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.905	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.362+0.543+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：路線1 試掘1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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
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=(1*2+0)*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	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.46
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.690	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 +0.69+0+00
13	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

土工事計算書

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：路線1 既設仕切弁撤去 5基

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	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	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*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.250	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*1*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*1*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*1*0.1
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.250	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.250	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 25+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*1+0

土工事計算書

5 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工④：路線1EP φ 150 PCJ

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	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
5	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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	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
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.341	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.568
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.511	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.852
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.462	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.3
12	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U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
14	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
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.852	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 1+0.511+0+00
19	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
20	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

6 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工⑤：路線1-3EP連絡 φ 75 PVJ

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	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
5	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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.362	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.536
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.543	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.804
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.203	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.905	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 2+0.543+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

7 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工⑥：路線1 φ75PPJ 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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
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=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.724	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.536
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.085	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.804
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.69
8	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U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
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*1.5*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.809	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.72 4+1.085+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

8 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00008 給水土工①：給水管布設 $\phi 20$

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	45.800	m	管明示工=L=45.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	45.800	m	管明示工=L=45.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	91.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=45.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.105	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=(45.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=45.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=45.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.808	m3	掘削工H1=延長*幅*深=45.8*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.244	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=45.8*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	11.816	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=45.8*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.748	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=45.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.046	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*45.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.374	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.48*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.824	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.48*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	1.374	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.48*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.824	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.48*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	22.808	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.8 08+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=45.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=45.8*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00009 給水土工②：給水管布設 φ 25

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	1.200	m	管明示工=L=1.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+0
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=(1.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.598	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.216	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.310	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.2*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.022	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.022	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.59 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0

土工事計算書

(鉛対4-6) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00011 給水土工③：給水管宅内掘削1件分 Co

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	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
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=(1.5*2+0)*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	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	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0+0+00

土工事計算書

(鉛対4-6) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工④：給水管宅内掘削 12件分 未舗装

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	4.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	4.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.5+0+0+00

土工事計算書

12 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 水抜栓 PP φ 25 断面①

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	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=(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	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+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=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.498	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.258	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.498	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.49 8+0+0+00
17	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=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	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00004 給水土工①：給水管布設 $\phi 20$

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	24.000	m	管明示工=L=24
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	24.000	m	管明示工=L=24
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	48.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=24*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.055	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=(24*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.952	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.320	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.192	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=24*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=24*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*24*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.432	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.432	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	11.952	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.9 52+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=24*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=24*0.6+0

土工事計算書

(鉛対4-6) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00006 給水土工②：給水管宅内掘削 5件分 Co

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	15.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.035	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+0)*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)3.0km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	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 0+0+00

(鉛対4-6) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00007 給水土工③：給水管宅内掘削 5件分 未舗装

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
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.875+0+0+00

土工事計算書

16 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00017 給水土工④：分水栓止め 3件分 $\phi 20$

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=3*2+0
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=(3*2+0)*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	舗装破碎工=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	舗装破碎工=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	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
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

土工事計算書

17 頁

(鉛対4-6) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00018 給水土工⑤：本管取出し部 10件

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	12.000	m	管明示工=L=12
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.028	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=(12*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	7.315	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*1.2*0.508
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.973	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12*1.2*0.762
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.048	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*1.2*0.42
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12*1.2*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.072	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.432	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.432	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	18.288	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.31 5+10.973+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*1.2+0

調 査 者		設 計 者	
令和 年 月 日		令和 年 月 日	

令和 7 年度
設 計 書 番 号 2506050001
調 査 者 コード
設 計 者 コード

精算

工 事 名 (鉛対4-6) 配水管布設替工事

工 事 場 所 甲府市上今井町地内 (市立山城小学校の南)

請 負 工 事 費
＜＜ 当初 ＞＞

工 事 概 要	HPPE	φ 75	L=227.0m
	仕切弁. PE	φ 75	N= 5基
	消火栓	φ 75	N= 1基
	水抜栓	φ 25	N= 5基

当 初

適用単価（世代） 令和 07年 8月 （第079世代）

工種区分 開削工事及び小口径推進工事

施工地域（地域補正） 一般交通影響あり②

施工時期（冬期補正） 無し

前払金支出割合 35%を超え40%以下

契約保証の方法 金銭的保証を必要

前払い率 40%

工事分類 通常工事

請負工事費

工事価格

消費税及び地方消費税の額