

令和 7 年度

当初

工事名 (鉛対4-4) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市千塚四丁目地内 (千松橋の北)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2508050001

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、甲府市千塚四丁目地内（千松橋の北）  
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=332.5m  
仕切弁. PE              φ 75      N=      4基  
消火栓                    φ 75      N=      1基  
水抜栓                    φ 25      N=      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：（鉛対4-4）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4-4）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	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
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 10号明細書
共通仮設費	計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	63			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	2			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	5			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	3			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	10			S15312045075

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1			S15311045075
HPPE Sベンド EF両受 φ 75×450H		個	2			S15321450075
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×450H		個	2			S15322450075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	4			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 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	4			S15903000075



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075
フレキシブル継手 上水7φ*上水外ネ φ 25*600		個	3			S60255025060
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	4			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	11.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	9			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	9			S21280000025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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	25			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	344.2			S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	3			S72201001600
フランジボルト （SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	16			S73341M16075
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
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 （φ250） φ50～φ200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H200 （φ250） φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中桟 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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	2			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	2			S72266001000
消火栓用調整リング レゾコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	21			S73261003025
メカポリPCジョイント片落ち φ100*75		個	2.000			P0003
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	11.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	332.5			第W12060200075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	27			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	5			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075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	96			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	23			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4-4）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	24			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	4			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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	17			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	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	332.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	344.2			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	3			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4-4）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
止水栓取付け 筐のみ		箇所	3		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	332.50		第W15012000000号代価表
舗装濁水運搬 8.4km以下 DID有		台	1		第W31020200006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
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	1.5		P91000001088

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1		第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3		第W11050300002号代価表
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	3. 000		w0002
GF加工費		式	1. 000		w0004
区画線工 溶融式（手動）矢印・文字・記号15 c m換算（白）		m	39. 200		w0012
合 計					



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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	709			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	435			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	203			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 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	102			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	81			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	22			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	207			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 6. 5km以下 DID有		m3	207			第W31010661065号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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				
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）4.5km以下 DID有		m3	17			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	215			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	213			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 バックホウ引拔		m	1.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	17			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.82			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	207.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	207.000			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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	5			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	5			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	4			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイブナット付き		個	7			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイブナット付き		個	1			S71313000025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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					
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
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304	本		1		S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40	個		2		S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500	個		4		S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500	個		4		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		36		S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500	個		1		S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600	個		3		S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40	個		2		S60251000040

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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
ステンレス用可とう継手アダプター外径 φ 40		個	1			S60254000040
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	2			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースモク*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60263040080
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	5			S40252020013
HIVP径違いソケット φ 25*13		個	1			S40252025013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 13		m	1.0			S21100000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	82.4			S21100000020

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 25		m	8.0			S21100000025
PP チーズ φ 25×13		個	1			S21240025013
PP エルボ φ 20		個	22			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	30			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	2			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	2			S70298075040
PP メーター継手 φ 13		個	1			S21280000013
PP ソケット φ 20		個	19			S21210020020

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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
PP メーター継手 φ 20		個	41			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	82.9			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	4			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	4			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	2			S72201001450
スリッパ管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓ハ <sup>ゞ</sup> ルフ <sup>ゞ</sup> 筐 (VP製)		個	3			S72205125450
φ 125 L=450						
不凍栓ハ <sup>ゞ</sup> ルフ <sup>ゞ</sup> 筐 (鉄蓋製)		個	2			S72206125450
φ 125 L=450						
メーターホ <sup>ゞ</sup> ックス (強化プ <sup>ゞ</sup> ラスチック製)		個	4			S72210013020
B. φ 13・φ 20						
メーターホ <sup>ゞ</sup> ックス (鑄鉄製)		個	2			S72211013020
BF. φ 13・φ 20						
防蝕チュ <sup>ゞ</sup> ーブ <sup>ゞ</sup>		個	2			S73261003013
φ 13 L=0.15m						
防蝕チュ <sup>ゞ</sup> ーブ <sup>ゞ</sup>		個	112			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チュ <sup>ゞ</sup> ーブ <sup>ゞ</sup>		個	8			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 13		m	1.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	82.4			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	8.0			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	4.5			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	12			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	2			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	11			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	123			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	11			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	82.9			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	4			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	5			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	11			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	30			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	2			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	2			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	11			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	6			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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	169			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	9.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	100			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	2.3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	39			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.6			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	21			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	5.0			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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	4.6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	43			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 6.5km以下 DID有		m3	43			第W31010661065号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	4.2			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	50			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	50			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.0			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100004
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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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）							
残土処分費		m3	43.000			w0014	
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内							
積込（ルーズ）		m3	43.000			w0015	
土砂							
合 計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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	3			S70268000020			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	6			S70270020013			
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	6			S70268000025			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	2			S70270000020			
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	5			S71313000013			
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	4			S71313000020			
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	6			S71313000025			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外径 φ 13*500		個	5			S60255013050			
フレキシブル継手 旧標径*上水フクロ φ 13*500		個	5			S60257013050			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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 φ 20*500		個	14			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水外ネ φ 20*500		個	1			S60259020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 25*600		個	12			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	3			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	3			S40251000025
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	4			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	30.3			S21100000020



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25			m	16.3			S21100000025		
PP エルボ φ 20			個	22			S21250090020		
PP エルボ φ 25			個	12			S21250090025		
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20			個	4			S70230075020		
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*25			個	2			S70230075025		
サドル分水栓 VP. SP用 φ 100*20			個	7			S70230100020		
サドル分水栓 VP. SP用 φ 100*25			個	4			S70230100025		
PP メーター継手 φ 20			個	22			S21280000020		
PP メーター継手 φ 25			個	12			S21280000025		

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 キャップ φ13		個	1			S25130000013
サドル分水栓 キャップ φ20		個	10			S25130000020
サドル分水栓 キャップ φ25		個	6			S25130000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	50.0			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	5			S73291001013
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	3			S72201001450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	5			S72201001600

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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	5			S72205125450
φ 125 L=450						
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製)		個	1			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	7			S72210013020
B. φ 13・ φ 20						
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ		個	55			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ		個	30			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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		30.3			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		16.3			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13	口		9			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13	口		1			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20	口		11			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20	口		76			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25	口		10			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25	口		42			第W12060110025号代価表
標識シート布設工	m		50.0			第W12031400000号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	5			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	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	11			第W31040343020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
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	6			第W31040343025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ20		箇所	11			第W31040222020号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ25		箇所	6			第W31040222025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	15			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	7			第W31061000020号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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	
交通誘導警備員B		人				RA227	
インターロッキングブロック工		m2	0.750			w0019	
再利用							
合 計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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	115			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	12			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	88			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. 0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	33			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	19			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	18			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	24			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	4. 2			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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	5.9			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	52			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 6.5km以下 DID有		m3	52			第W31010661065号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	3.9			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	42			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	42			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.6			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.13			K3104T100002



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 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	0.03			K3104T100003	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
残土処分費		m3	52.000			w0014	
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内							
積込（ルーズ）		m3	52.000			w0015	
土砂							
合 計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		技術管理費（積上）		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
土質試験		式	1.000		w0016
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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4-4）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 						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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 φ 75以下			
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4-4）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 75以下										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：（鉛対4-4）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4-4）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						
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4-4）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4-4）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	摘 要			
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4-4）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4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100212075号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）														
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	
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4-4）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4-4）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	摘 要				
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4-4）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4-4）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4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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4-4）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4-4）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			
		上桝（共通）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4-4）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 下柵H200・H300 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4-4）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 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4-4）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		摘   要			
普通作業員			人					RA010			
合   計											
			m								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m		当り			
第W12031400000号代価表 標識シート布設工																	
金 額						内 容											
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		100 m		当り	
普通作業員						人								RA010			
合 計																	
						m											

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元					
第W31040232025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 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4-4）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								1 箇所 当り	
				止水栓筐									
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4-4）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4-4）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4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元					
第W31020200006号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 8.4km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：（鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

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

出典元 第W31010661065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 6.5km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4-4）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID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4-4）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4-4）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
		m2			

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

出典元					
第W12060100013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 13			
		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4-4）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4-4）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：（鉛対4-4）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		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：（鉛対4-4）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	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：（鉛対4-4）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4-4）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：（鉛対4-4）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：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12040131040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 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					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

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

出典元						代 価 表						1 箇所 当り	
第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ													
金 額				内 容 φ 40								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4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040232040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 40								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4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040349050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 スリースバルブ筐（宅地内用）							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4-4）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040222020号代価表 分水栓建込み				内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 20										1 箇所 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				
諸雑費				%							W999002				
合 計															
				箇所											

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040222025号代価表 分水栓建込み				内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 25										1 箇所 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				
諸雑費				%							W999002				
合 計															
				箇所											

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-4）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）				内 容 φ 75										1 箇所 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				
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4-4）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4-4）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						
名            称    ・   形   状   寸   法			単   位	数   量	単   価	金   額	1   時間    当り 摘   要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合            計									
			時間						

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

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り			
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：（鉛対4-4）配水管布設替工事

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

# 土工事計算書

1 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 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	313.800	m	PE布設工=L=313.8
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	313.800	m	管明示工=L=313.8
3	標識シート布設工	昼	313.800	m	管明示工=L=313.8
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	313.800	m	管明示工=L=313.8
5	通水試験	昼	313.800	m	通水試験=L=313.8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	627.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=313.8*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.722	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=(313.8*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	188.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=313.8*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	188.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=313.8*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	176.983	m3	掘削工H1=延長*幅*深=313.8*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	92.257	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=313.8*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	65.898	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=313.8*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	18.828	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=313.8*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	-1.883	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*313.8*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	9.414	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=188.28*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	5.648	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=188.28*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	9.414	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=188.28*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	5.648	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=188.28*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	176.983	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=176. 983+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	188.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=313.8*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	188.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=313.8*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 HPPE φ 75 断面②

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	17.700	m	PE布設工=L=17.7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	17.700	m	管明示工=L=17.7
3	標識シート布設工	昼	17.700	m	管明示工=L=17.7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	17.700	m	管明示工=L=17.7
5	通水試験	昼	17.700	m	通水試験=L=17.7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	35.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=17.7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.041	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=(17.7*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.107	m3	掘削工H1=延長*幅*深=17.7*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.204	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=17.7*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	3.186	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=17.7*0.6*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.655	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=17.7*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.062	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=17.7*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.106	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*17.7*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.531	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.62*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.319	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.62*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.531	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.62*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.319	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.62*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	12.107	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.1 07+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.620	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.620	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 HPPE φ 75 断面③

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	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	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
7	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
8	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
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.04
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
14	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U4=延長*幅*深=1*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.006
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
20	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=0.62 4+0+0+00
21	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
22	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

4 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 連絡土工①：路線1-1.1-2 BP連絡 φ 100

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×50mm／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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*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=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.508	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.376
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.270	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.941
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.969	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.718
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=1.5*0.9*0.249
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.778	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.50 8+1.27+0+00
19	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
20	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

5 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 連絡土工②：路線1-2 EP連絡 φ 75

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
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	0.750	m	土留工=延長=0.75
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	0.338	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.5
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)4.5km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)4.5km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	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 6+0.624+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

6 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 連絡土工③：路線1-3 EP連絡 φ 100

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.369	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.547
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.554	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.821
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.485	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.718
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.923	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 9+0.554+0+00
19	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
20	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4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10007 連絡土工④：路線1-4 EP連絡 φ 75

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
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	0.750	m	土留工=延長=0.75
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	0.338	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.5
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)4.5km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)4.5km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	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 6+0.624+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

8 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10008 連絡土工⑤：路線1-1.1-2.1-3 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	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.25*0.6+0
2	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=2.25*0.6+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.25*0.6*0.456
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.923	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.25*0.6*0.684
5	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=2.25*0.6*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.25*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.25*0.6*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.25*0.6*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.25*0.006
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.539	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.616+0.923+0+00
15	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=2.25*0.6+0
16	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=2.25*0.6+0

# 土工事計算書

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10009 連絡土工⑥：試掘

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.46
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	2.000	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*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	1.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*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	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

# 土工事計算書

10 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 連絡土工⑦：水抜栓設置 φ25 3箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	7.950	m	管明示工=L=7.95
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.950	m	管明示工=L=7.95
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.95*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.018	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=(7.95*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.770	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.95*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.770	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.95*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.721	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.95*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.051	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.95*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	1.193	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.95*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.477	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.95*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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.95*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.239	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.77*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.143	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.77*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.239	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.77*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.143	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.77*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.721	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.72 1+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.770	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.95*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.770	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.95*0.6+0

# 土工事計算書

11 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 連絡土工⑧：既設仕切弁筐・消火栓筐撤去 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)4.5km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

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10012 連絡土工⑨：路線1-1BP既設仕切弁篋+消火栓篋撤去 2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	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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.675	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*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	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*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	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.1
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.675	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 675+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

13 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10013 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	71.400	m	管明示工=L=71.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	71.400	m	管明示工=L=71.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	142.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=71.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.164	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=(71.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=71.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=71.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	33.415	m3	掘削工H1=延長*幅*深=71.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	18.421	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=71.4*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	10.710	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=71.4*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.284	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=71.4*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	-0.071	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*71.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	2.142	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.84*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.285	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=42.84*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.142	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.84*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.285	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=42.84*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	33.415	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=33.4 15+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=71.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=71.4*0.6+0

# 土工事計算書

14 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10014 給水土工②：給水管布設  $\phi 25$

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	7.000	m	管明示工=L=7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.276	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*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	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*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	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.276	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.27 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0



# 土工事計算書

15 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10015 給水土工③：給水管布設  $\phi 40$

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 $\phi 40$	昼	4.500	m	布設工=L=4.5
2	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	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
4	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
5	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
6	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.187	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.242	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.1
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*4.5*0.001
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.187	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.18 7+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

# 土工事計算書

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 10016 給水土工④：給水管宅内掘削 9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	3.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	3.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.375+0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 10017 給水土工⑤：給水管宅内掘削 1件分 As

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	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	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
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)4.5km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	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.338	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 8+0+0+00

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 10018 給水土工⑥：給水管宅内掘削 3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	9.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*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	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 0+0+00

# 土工事計算書

19 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：本管部 φ 75 6箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.640	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.640	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.562	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.2*1.2*0.528
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.843	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7.2*1.2*0.792
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.629	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.2*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	4.752	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.2*1.2*0.55
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.160	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.2*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	0.864	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.2*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	-0.043	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.2*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.432	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.64*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.259	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.64*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.432	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.64*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.259	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.64*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	11.405	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.56 2+6.843+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.640	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.2*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.640	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.2*1.2+0

# 土工事計算書

20 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：本管部 φ 100 11箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	13.200	m	管明示工=L=13.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	13.200	m	管明示工=L=13.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	26.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13.2*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=(13.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	15.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.2*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	15.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.2*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	8.490	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.2*1.2*0.536
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.735	m3	掘削工H2=延長*幅*深=13.2*1.2*0.804
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.970	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.2*1.2*0.44
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	8.712	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=13.2*1.2*0.55
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.960	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13.2*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	1.584	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.2*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	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13.2*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.792	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=15.84*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.475	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=15.84*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.792	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=15.84*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.475	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=15.84*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	21.225	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.49 +12.735+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	15.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13.2*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	15.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.2*1.2+0

# 土工事計算書

21 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：給水管布設 φ 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	19.300	m	管明示工=L=19.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.300	m	管明示工=L=19.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	38.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.044	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=(19.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.032	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.979	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.3*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	2.895	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.158	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19.3*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	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.579	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.58*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.347	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.58*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.579	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.58*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.347	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.58*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.032	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.03 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0

# 土工事計算書

22 頁

(鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：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	10.300	m	管明示工=L=10.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.300	m	管明示工=L=10.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.024	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=(10.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.820	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.657	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.3*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	1.545	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.618	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.3*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.309	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.18*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.185	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.18*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.309	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.18*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.185	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.18*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.820	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.82 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.180	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.180	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.3*0.6+0



(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 8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	3.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	3.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3+0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑥：給水管宅内掘削 3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	9.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*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	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 0+0+00

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00007 給水土工⑦：給水管宅内掘削 5件分 As

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	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.017	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*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm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	1.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.688	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.68 8+0+0+00

(鉛対4-4) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00008 給水土工⑧：給水管宅内掘削 1件分 インターロッキング

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)4.5km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