

令和 7 年度

当初

工事名 (鉛対4-5) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市徳行五丁目地内 (市道富竹甲斐線徳行西交差点の北東)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2507050001

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、甲府市徳行五丁目地内（市道富竹甲斐線徳行西交差点の北東）  
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=200.0m  
仕切弁. PE              φ 75      N=      4基  
消火栓                    φ 75      N=      1基  
水抜栓                    φ 25      N=      1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1	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1-2	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線1-3	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 1	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
	路線 2	給水管布設工		式	1			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15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 16号明細書
共通仮設費	計							
純工事費								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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
	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4-5）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1-1 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 直管 片受 φ 75×5, 000		本	19			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	3			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	2			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	3			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	2			S15504000075



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 配水管布設工 資材費					
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メカニカルジョイント 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	2			S15903000075	
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式1 7.5K		個	1			S16271150075	
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075	
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			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	
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	106.0			S19130000000	

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 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
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	12			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H300（φ250） φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋（φ500） 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レジンコンクリート上枠 H200（φ500）		個	1			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート下枠 H200（φ500）		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40（φ500）		個	1			S72266001000

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 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
消火栓用調整リング レジコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	104.5			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	3			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	31			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	12			第W12060310075号代価表
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	11			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			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	2			第W12090101100号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 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
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	2			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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング（共通） φ 500		個	1			第W12090515030号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	104.5			第W12060400075号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 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	
標識シート布設工				m	106.0			第W12031400000号代価表	
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	104.50			第W15012000000号代価表	
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台				日	1.0			第W11050100001号代価表	
舗装濁水運搬 3.0km以下 DID有				台	1			第W31020200002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	0.8			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	

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線1-1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘要					
支保材質料（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
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2		第W11050300002号代価表
溶接金網 φ 2.6*100*100		m2	8.300		w0001
GF加工費 フランジ短管 φ 75		箇所	1.000		w0019
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 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	220			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	139			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	64			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 3			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	31			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	28			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	7. 0			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	66			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	66			第W31010661115号代価表



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-1 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	5.4			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	69			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	66			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	5.4			K3101T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.25			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	66.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	66.000			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-2 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	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	10			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
シメク (VP・鋼管用) φ 25		個	1			S71308000025
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075
SP7° ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-2 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
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	5.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	54.0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トバルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			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	1			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	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線1-2 配水管布設工 資材費			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
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4-5）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1-2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	5.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	50.0			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	9			第W12060110025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	13			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	3			第W12060310075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-2 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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	50.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	54.0			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
通水試験		m	50.00			第W15012000000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4-5）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1-2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	108			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	65			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	30			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	15			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	11			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
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	30			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	30			第W31010661115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	2. 6			第W31010743045号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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1-2 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	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	32			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.6			K3101T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.12			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	30.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	30.000			w0015
合 計						



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 7号明細書						路線1-3 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 直管 片受 φ75×5,000						本	9			S15111000075			
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000						本	1			S15112000075			
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4						個	1			S15312011075			
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°						個	1			S15312045075			
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°						個	1			S15311045075			
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）						組	1			S15404000075			
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ75 （接合部品込）						組	1			S15504000075			
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75						個	1			S71285000075			
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75						基	1			S15903000075			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線1-3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	48.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線1-3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	48.5			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12030300075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	13			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	6			第W12060310075号代価表
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	5			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			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	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線1-3 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	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	48.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	48.5			第W12031400000号代価表
通水試験		m	48.50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線1-3 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	97			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	59			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	28			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	14			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	11			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	29			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	29			第W31010661115号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線1-3 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）4.5km以下 DID有		m3	2.4			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	29			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	29			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	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.4			K3101T100002
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
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	29.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	29.000			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 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) φ20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	15			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ25		個	1			S70268000025
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ13 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000013
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	10			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	10			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	10			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	23			S60255020050

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	9			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	74.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.1			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	32			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	22			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 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 ソケット φ 20		個	6			S21210020020	
PP メーター継手 φ 20		個	38			S21280000020	
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	59.2			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ 13		個	10			S73291001013	
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	2			S72201001450	
不凍栓ハ゜ルフ゜筐 (VP製) φ 125 L=450		個	4			S72205125450	
不凍栓ハ゜ルフ゜筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	6			S72206125450	
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	4			S72210013020	

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
メ-タ-ボ-ックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	7			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	98			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 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	74.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.1			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	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	114			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	59.2			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	10			第W31050000013号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 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
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	15			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	16			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	22			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	12			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	11			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 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	118			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	24			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	71			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	6. 0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	28			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	6. 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	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	13			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. 6			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 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	6.2			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	34			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	34			第W31010661115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	3.4			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	36			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	36			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.8			K3101T100002
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.6			K3102T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.14			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 1 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	0. 06			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	34. 000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	34. 000			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13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	12			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	8			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	8			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	8			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	14			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 13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*上水外ネジ φ 25*600						個	1						S60255025060	
HIVPソケット φ 13						個	7						S40251000013	
HIVPソケット φ 20						個	1						S40251000020	
HIVP径違いソケット φ 20*13						個	1						S40252020013	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	36.5						S21100000020	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	2.1						S21100000025	
PP エルボ φ 20						個	26						S21250090020	
PP エルボ φ 25						個	2						S21250090025	
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20						個	13						S70230075020	

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
サドル分水栓 VP, SP用 φ 75*25		個	1			S70230075025		
PP メーター継手 φ 20		個	26			S21280000020		
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025		
サドル分水栓 キャップ φ 13		個	8			S25130000013		
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	6			S25130000020		
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	42.6			S19130000000		
不凍栓 H=200 φ 13		個	8			S73291001013		
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020		

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓ハ <sup>ル</sup> フ <sup>ヰ</sup> 筐 (VP製)		個	6			S72205125450
φ 125 L=450						
不凍栓ハ <sup>ル</sup> フ <sup>ヰ</sup> 筐 (鉄蓋製)		個	3			S72206125450
φ 125 L=450						
メーターホ <sup>ッ</sup> クス (強化プ <sup>ラ</sup> スチック製)		個	7			S72210013020
B. φ 13・ φ 20						
メーターホ <sup>ッ</sup> クス (鋳鉄製)		個	2			S72211013020
BF. φ 13・ φ 20						
防蝕チュ <sup>ー</sup> ブ <sup>ヰ</sup>		個	65			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チュ <sup>ー</sup> ブ <sup>ヰ</sup>		個	5			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14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	36.5			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.1			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	18.0			第W12050100075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	15			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	78			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	18			第W12050400075号代価表
標識シート布設工		m	42.6			第W12031400000号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 14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 φ 13 地下式			箇所	8			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	12			第W31060000013号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20			箇所	13			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	2			第W31060000020号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25			箇所	1			第W31040343025号代価表		
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20			箇所	13			第W31040222020号代価表		
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25			箇所	1			第W31040222025号代価表		
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐			箇所	9			第W31040349025号代価表		

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14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 筐のみ		箇所	9			第W31061000020号代価表
φ13・φ20 ねじ込み接合						
通水試験		m	18.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15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	127			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	74			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	28			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	16			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	13			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	22			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	3.6			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15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		m3	5.3			第A18161120000号代価表
締固め無し 人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	44			第W31010641005号代価表
土砂 0.5km以下 DID有						
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	44			第W31010661115号代価表
土砂 11.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	3.2			第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	36			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	36			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
建設廃棄物処理 As		m3	3.0			K3101T100002
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100002
建設汚泥処分費		m3	0.15			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処分費		m3	44.000			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	44.000			w0015
土砂						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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
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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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					
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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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 上桷（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4-5）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4-5）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			
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4-5）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 						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31020200002号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 3.0km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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

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



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										10 m3		当り	
金 額						土砂 0.5km以下 DID有													
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
発生土運搬 機械運転 DTr4t積						日							第W31010690004号代価表						
合 計																			
						m3													

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010661115号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 11.5km以下 DID有		
			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4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）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4-5）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 						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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4-5）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 φ 13 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4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040232020号代価表 分水栓建込み														
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4-5）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4-5）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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 φ 20 地下式			
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4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025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 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4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表   ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代   価   表					
1   箇所   当り					
金   額		内   容 φ 75			
		1   箇所   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合   計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間							M03020131	
諸雑費			式							T999002	
合 計											
			h r								



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）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4-5）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-5）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4-5）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4-5）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
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4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 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	99.000	m	PE布設工=L=99
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	99.000	m	管明示工=L=99
3	標識シート布設工	昼	99.000	m	管明示工=L=99
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	99.000	m	管明示工=L=99
5	通水試験	昼	99.000	m	通水試験=L=99
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	198.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=99*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.228	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=(99*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	59.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=99*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	59.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=99*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	55.836	m3	掘削工H1=延長*幅*深=99*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	29.106	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=99*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	20.790	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=99*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	5.940	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=99*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	-0.594	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*99*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.970	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=59.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.782	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=59.4*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	2.970	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=59.4*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	1.782	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=59.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	55.836	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=55.8 36+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	59.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=99*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	59.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=99*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 00002 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	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.736	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*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	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*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	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*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	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*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	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*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	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*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	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.736	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.73 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：路線1-1BP連絡 φ75 PPJ

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.210	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.467
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.315	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.701
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.135	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.233	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.518
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*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	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*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	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*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	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.525	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 +0.315+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

# 土工事計算書

4 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：路線1-1BP連絡 φ75 フランジ

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	0.203	m3	埋戻工U1=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	0.601	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.89
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

5 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：路線1-1EP連絡 φ75 PPJ

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	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
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.315	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.467
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.473	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.701
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.203	m3	埋戻工U1=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+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.518
13	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
14	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
15	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
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	0.020	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	0.788	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.31 5+0.473+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

# 土工事計算書

6 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：路線1-1EP連絡 φ75 PVJ

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	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
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.203	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.601	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.89
14	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
15	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
16	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
17	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
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

# 土工事計算書

7 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：路線1-1 試掘2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.48
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.440	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.72
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.55
7	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U3=延長*幅*深=2*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	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*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	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96+1.44+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0



(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線1-1 配水管布設工

区間 00010 連絡土工⑥：既設仕切弁筐撤去 4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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.800	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.45
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*1*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.8+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

# 土工事計算書

9 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-2 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	50.000	m	PE布設工=L=50
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	50.000	m	管明示工=L=50
3	標識シート布設工	昼	50.000	m	管明示工=L=50
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	50.000	m	管明示工=L=50
5	通水試験	昼	50.000	m	通水試験=L=50
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	100.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=50*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.115	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=(50*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	28.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=50*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	14.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	10.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=50*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	3.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=50*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	-0.300	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*50*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*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	1.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*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	0.900	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	28.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=28.2 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0

# 土工事計算書

10 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-2 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：水抜栓設置 φ25 1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	4.000	m	管明示工=L=4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	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
4	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.872	m3	掘削工H1=延長*幅*深=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	0.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*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	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*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	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*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	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*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	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.872	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.87 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

# 土工事計算書

11 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線1-3 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	44.000	m	PE布設工=L=44
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	44.000	m	管明示工=L=44
3	標識シート布設工	昼	44.000	m	管明示工=L=44
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	44.000	m	管明示工=L=44
5	通水試験	昼	44.000	m	通水試験=L=44
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	88.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=44*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.101	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=(44*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	26.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=44*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	26.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=44*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	24.816	m3	掘削工H1=延長*幅*深=44*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	12.936	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=44*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=44*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.640	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=44*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	-0.264	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*44*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.320	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.792	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.4*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	1.320	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.4*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	0.792	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	24.816	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=24.8 16+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	26.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=44*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	26.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=44*0.6+0

# 土工事計算書

12 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 00002 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	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*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	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.540	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*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	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*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	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*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	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*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	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

# 土工事計算書

13 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 00003 連絡土工①：路線1-3EP連絡 φ75 PPJ

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	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
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=(0.75*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=0.75*0.8+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=0.75*0.8+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.280	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.467
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.701
12	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=0.75*0.8*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.311	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.518
14	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=0.75*0.8*0.25
15	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=0.75*0.8*0.1
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.701	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 +0.421+0+00
22	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
23	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

14 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 00004 連絡土工②：路線1-3EP連絡 φ75 PVJ

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	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
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
9	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
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
12	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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.203	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.601	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.89
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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

15 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00011 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	58.100	m	管明示工=L=58.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	58.100	m	管明示工=L=58.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	116.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=58.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.134	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=(58.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=58.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=58.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	27.191	m3	掘削工H1=延長*幅*深=58.1*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	10.458	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=58.1*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.532	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=58.1*0.6*0.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	8.715	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=58.1*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	3.486	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=58.1*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	-0.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*58.1*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.743	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.86*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.046	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.86*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	1.743	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.86*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	1.046	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.86*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	27.191	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=27.1 91+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.860	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=58.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.860	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=58.1*0.6+0



# 土工事計算書

16 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00012 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	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*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=(1.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.515	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*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	0.198	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.086	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.1*0.6*0.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.165	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*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	0.066	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
14	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=0.66*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	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*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	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.515	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 5+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

# 土工事計算書

(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00013 給水土工③：給水管宅内掘削 8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	24.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=12*2+0
2	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=(12*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	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*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	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.4+ 0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00014 給水土工④：給水管宅内掘削 10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	3.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	3.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.75+0+0+00

# 土工事計算書

19 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00011 給水土工①：本管取出部 φ 75給水15件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	18.000	m	VP布設工=L=18
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	18.000	m	管明示工=L=18
3	標識シート布設工	昼	18.000	m	管明示工=L=18
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.000	m	管明示工=L=18
5	通水試験	昼	18.000	m	通水試験=L=18
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	72.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18*4+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.083	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18*4+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*1.2+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*1.2+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	10.973	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*1.2*0.508
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	16.459	m3	掘削工H2=延長*幅*深=18*1.2*0.762
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.072	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*1.2*0.42
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	10.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18*1.2*0.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*1.2*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.160	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=18*1.2*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.108	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.006
17	建設廃棄物処理 As	昼	1.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.6*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.648	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.6*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.648	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.6*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	27.432	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.9 73+16.459+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*1.2+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18*1.2+0

# 土工事計算書

20 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00012 給水土工②：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	23.500	m	管明示工=L=23.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	23.500	m	管明示工=L=23.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	47.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=23.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.054	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=(23.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.998	m3	掘削工H1=延長*幅*深=23.5*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	4.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=23.5*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.833	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=23.5*0.6*0.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=23.5*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	1.410	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=23.5*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	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*23.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.705	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.1*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.423	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.1*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	0.705	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.1*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	0.423	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.1*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.998	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.9 98+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=23.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=23.5*0.6+0

# 土工事計算書

21 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00013 給水土工③：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	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*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=(1.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.515	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*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	0.198	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.086	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.1*0.6*0.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.165	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*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	0.066	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
14	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=0.66*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	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*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	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.515	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 5+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00018 給水土工④：給水管宅内掘削 10件分 未舗装（内1件は撤去）

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	3.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	3.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.75+0+0+00

(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00019 給水土工⑤：給水管宅内掘削 2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	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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	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
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=1.5*0.05
8	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=0.67 5+0+0+00



# 土工事計算書

(鉛対4-5) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00020 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