

令和 7 年度

当初

工事名 (鉛対4-1) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市宝一丁目地内 (市立舞鶴小学校の北西)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2506050001

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	029 鉛管対策							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由      本工事は、甲府市宝一丁目地内（市立舞鶴小学校の北西）  
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=296.0m  
仕切弁. PE              φ 75      N=      5基  
水抜栓                    φ 25      N=      1基  
臨給工                    1式

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4-1）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4-1）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 2	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線 3	給水管布設工		式	1			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
	路線 4 臨給工			式	1			
		資材費		式	1			第 16号明細書
		労務費		式	1			第 17号明細書
		土工費		式	1			第 18号明細書
	路線 4 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 19号明細書

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
		労務費		式	1			第 20号明細書
		土工費		式	1			第 21号明細書
	路線 5	臨給工		式	1			
		資材費		式	1			第 22号明細書
		労務費		式	1			第 23号明細書
		土工費		式	1			第 24号明細書
	路線 5	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 25号明細書
		労務費		式	1			第 26号明細書

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
		土工費		式	1			第 27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 28号明細書
共通仮設費	計							
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
	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4-1）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 直管 片受 φ 75×5, 000		本	31			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	2			S15211075075
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	6			S15312045075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	2			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
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ 75		個	1			S71280000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	3			S15903000075

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
サドル分水栓 キャップ φ 50		個	1			S25130000050
明示テープ 3cm幅		個	13			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	161.0			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	3			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	3			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100（φ 250） φ 50～φ 250 B1		個	3			S72232H100B1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150（φ 250） φ 50～φ 200 B2		個	3			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	3			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋（φ 500） 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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	
消火栓用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265004000	
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000	
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000	
PCジョイント片落ち管 φ 100×75		個	1. 000			P0003	
合 計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	157.0		第W12060200075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1		第W12030301075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	43		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	13		第W12060310075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	9		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	2		第W12100212075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3		第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁撤去（縦・横型）機械力 φ 100以下 (設置および賃料)*0.6		基	4		第W12090102100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3		第W12090511100号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	12			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515032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	157.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	161.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	161.00			第W15012000000号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.8		D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む					
交通誘導警備員 B		人			RA227
軽量鋼矢板賃料		m	1.5		P90030000020
矢板長2.0m 幅250mm 4mm					
供用日数 30日					
支保材質料（1段）		m	1.5		P91000001072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm					
供用日数 30日					
断水宣伝工		回	1		第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸					
溶接金網		m2	8.300		w0001
φ 2.6*100*100					
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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	324			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	202			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	85			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 9			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	29			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	49			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	10			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	89			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	89			第W31010661115号代価表



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	8.0			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	99			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	103			第W31010810003号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	8.0			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.37			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	89.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	89.000			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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	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	7			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
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	1			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標ｼﾞ*上水外ｼﾞ φ 13*500		個	2			S60259013050
フレキシブル継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 20*13*300		個	3			S60255019030
フレキシブル継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 20*500		個	12			S60255020050
フレキシブル継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	5			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	25.5			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.5			S21100000025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 エルボ φ 20		個	20			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20		個	11			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1			S70285075025
ALP用メーター継手 φ 13		個	2			S27110000013
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	21			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	21.1			S19130000000

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	2			S73291001013
不凍栓 H=200 φ20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	4			S72201001600
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	1			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	6			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	53			S73261003020

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

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	25.5			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	2.5			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	10			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	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	63			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	21.1			第W12031400000号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ 13 地下式	箇所		2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合	箇所		7			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
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		11			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		7			第W31040349025号代価表



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	42			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	15			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	25			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3. 8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	9. 9			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 8			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	4. 8			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	1. 3			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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	3.8			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	14			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	14			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	1.4			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	13			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	13			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
建設汚泥処分費		m3	0. 04		K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）					
残土処分費		m3	14. 000		w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内					
積込（ルーズ）		m3	14. 000		w0015
土砂					
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	28			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	2			S15211075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	2			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	2			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4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*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	2.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 50		個	1			S25130000050
明示テープ 3cm幅		個	11			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	140.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
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	2			S72225000050

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	2			S72232H100B1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025
PCジョイント片落ち管 φ 100×75		個	1.000			P0003
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	140.0			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	34			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
ポリエチレン管切断 φ 75		口	9			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	2			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁撤去（縦・横型）機械力 φ 100以下 （設置および賃料）*0.6		基	1			第W12090102100号代価表



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 250		個	2		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	8		第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	140.0		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	140.0		第W12031400000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
止水栓取付け 篋のみ 止水栓篋		箇所	1		第W31040349025号代価表
通水試験		m	139.00		第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5		第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		孔	1. 000			w0002
削孔径10mm以上30mm未満						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	236			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	145			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	73			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 0			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	25			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	34			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	6. 6			第W31010203020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	8. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	75			第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	75			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	5.8			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	72			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	73			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	5.8			K3101T100004
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.27			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	75.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	75.000			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費					
金 額			内 容								
			1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20			個	4			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				
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	6			S71313000013				
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き			個	2			S71313000020				
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500			個	4			S60255013050				
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500			個	4			S60257013050				
フレキシブル継手 旧標ネ*上水外ネ φ 13*500			個	1			S60259013050				
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*13*300			個	2			S60255019030				

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*13*500		個	1			S60255019050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	18			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050
HIVPソケット φ 13		個	6			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	29.5			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	22			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	17			S70285075020
ALP用メーター継手 φ 13		個	2			S27110000013

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
PP ソケット φ 20						個	7			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20						個	26			S21280000020			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	21.5			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 (鉄蓋製) L=600						個	3			S72201001600			
不凍栓ハ`ル`筐 (VP製) φ 125 L=450						個	1			S72205125450			
不凍栓ハ`ル`筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450						個	4			S72206125450			
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20						個	1			S72210013020			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メ-タ-ボ-ックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	3			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	73			S73261003020
合 計						



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	29.5			第W12060100020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	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	84			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	21.5			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	6			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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	17			第W31040232020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	8			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	40			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	6.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	24			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	1.5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3.2			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	3.8			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	4.9			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	1.3			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3.2			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	13			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	13			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	1.1			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100004
建設廃棄物処理 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	0.05			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	0. 01			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処分費		m3	13. 000			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	13. 000			w0015
土砂						
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 3 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	4			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
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	1			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水外ネ φ 13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*13*500		個	4			S60255019050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	7			S60255020050

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 3 給水管布設工 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	13.0			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20		個	7			S70232150020
ALP用メーター継手 φ 13		個	4			S27110000013
PP メーター継手 φ 20		個	14			S21280000020
サドル分水栓 キャップ φ 13		個	5			S25130000013
密着形コア 銅製 φ 20		個	7			S25121000020
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	2			S25130000020

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 3 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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	9.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	5			S72201001450
不凍栓ハ <sup>ル</sup> ブ <sup>ク</sup> 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボ <sup>ク</sup> ッ <sup>ス</sup> (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チ <sup>ュ</sup> ー <sup>ブ</sup> φ 20 L=0.15m		個	35			S73261003020
合 計						



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 3 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	13.0			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	4			第W12060110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	42			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	9.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表
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4-1）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 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	7			第W31040211020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020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4-1）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 3 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	18			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	11			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	4.2			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	1.6			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	2.1			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.5			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.7			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	4.9			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	4.9			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.5			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.4			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.4			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.4			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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 3 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. 01			K3104T100003	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
残土処分費		m3	4. 900			w0014	
北部開発(株) 甲斐市牛久地内							
積込（ルーズ）		m3	4. 900			w0015	
土砂							
合 計							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 4 臨給工		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
埋設用スリースバルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
シメク (VP・鋼管用) φ 50		個	1			S71308000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 50*1000		個	1			S60256050100
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	20			S40112000050
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
HIVPソケット φ 50		個	19			S40251000050
HIVPハーフソケット φ 50		個	1			S40253000050
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*50		個	1			S70295100050
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 16号明細書		路線 4 臨給工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 4 臨給工		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 据付工 φ 50		m	100.5			第W12050100050号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	39			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211050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4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 4 臨給工		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	201			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	121			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	50			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	27			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0. 1			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	26			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 04			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	27			第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 4 臨給工		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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	27			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	4.8			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	60			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	60			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.8			K3101T100004
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.23			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	101			S74341001050
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	27.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	27.000			w0015

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線 4 臨給工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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(甲 型) φ 13		個	7			S70265000013
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*300		個	6			S60257013030
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	1			S40251000013
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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 13		m	22.7			S21100000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.6			S21100000025
PP エルボ φ 13		個	14			S21250090013
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*13		個	7			S70230050013
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*25		個	1			S70230050025
PP メーター継手 φ 13		個	14			S21280000013
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 20号明細書		路線 4 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	22.7			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.6			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	42			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所	7			第W31040343013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 40～50× φ 13		箇所	7			第W31040221013号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 20号明細書		路線 4 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 摘 要
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 25		箇所	1			第W31040221025号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 21号明細書		路線 4 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	31			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	19			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	4. 1			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 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	4. 1			第W31010200020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	4. 1			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	4. 1			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	4. 1			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	0. 8			第W31010743065号代価表



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 21号明細書		路線 4 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	9.4			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	9.4			第W31010810004号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.8			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.04			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	16			S74341001050
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	4.100			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	4.100			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 22号明細書		路線 5 臨給工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
シメク (VP・鋼管用) φ 50		個	1			S71308000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 50*1000		個	1			S60256050100
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	24			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
HIVPソケット φ 50		個	23			S40251000050
HIVPパルプソケット φ 50		個	1			S40253000050
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*50		個	1			S70295100050

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第 22号明細書			路線5 臨給工 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			
密着形コア 銅製 φ50			個	1			S25121000050			
合 計										

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 23号明細書		路線 5 臨給工		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 据付工 φ 50		m	120.5			第W12050100050号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	51			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211050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4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24号明細書		路線 5 臨給工		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	191			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	115			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	61			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	33			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0. 1			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	32			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 04			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	32			第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24号明細書		路線 5 臨給工		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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	25			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	4.6			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	57			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	57			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.6			K3101T100004
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.22			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	121			S74341001050
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	25.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	25.000			w0015

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 24号明細書		路線 5 臨給工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 25号明細書						路線 5 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(甲 型) φ 13						個	13			S70265000013			
止水栓(甲 型) φ 20						個	3			S70265000020			
HIVPユニオン φ 13 ガイドナット付き						個	2			S71313000013			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500						個	2			S60255013050			
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500						個	14			S60257013050			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500						個	1			S60255020050			
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 20*500						個	2			S60257020050			
HIVPソケット φ 13						個	2			S40251000013			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 13						m	40.1			S21100000013			



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 25号明細書		路線 5 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 20		m	9.4			S21100000020
PP エルボ φ 13		個	26			S21250090013
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*13		個	13			S70230050013
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*20		個	3			S70230050020
PP メーター継手 φ 13		個	26			S21280000013
PP メーター継手 φ 20		個	6			S21280000020
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 26号明細書		路線 5 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	40.1			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	9.4			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 13		口	78			第W12060110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	18			第W12060110020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所	13			第W31040343013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	3			第W31040343020号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 13		箇所	13			第W31040221013号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	3			第W31040221020号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 26号明細書		路線 5 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	摘 要
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 27号明細書		路線 5 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	57			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	35			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	7. 8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 2			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	7. 8			第W31010200020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	7. 8			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	7. 8			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	7. 5			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	1. 4			第W31010743065号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 27号明細書		路線 5 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	17			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	17			第W31010810004号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.4			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.07			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	30			S74341001050
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	7.500			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	7.500			w0015
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75以下								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									



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

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

出典元 第W12090515032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 中柵（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4-1）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4-1）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4-1）配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）配水管布設替工事

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



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）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4-1）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4-1）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	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

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

出典元					
第W31010743065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）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4-1）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4-1）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
		m2			

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

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）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
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4-1）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

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

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ				内 容										1 箇所 当り	
金 額				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4-1）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4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203020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-40埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W12050100050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）配水管布設替工事

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



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040211050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31010200020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 発生土埋戻+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 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表	
機械運転 タンパ 60～80kg			日							第W31010204100号代価表	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m3								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）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4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040343013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 13							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4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W31040221013号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 13			
		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4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040221025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 25							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31010810004号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
金 額			内 容 再生密粒度As 瀝青材なし		
			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
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					
	m2				

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W31040221020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			



【令和7年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

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

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

# 土工事計算書

1 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	157.000	m	PE布設工=L=157
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	157.000	m	管明示工=L=157
3	標識シート布設工	昼	157.000	m	管明示工=L=157
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	157.000	m	管明示工=L=157
5	通水試験	昼	157.000	m	通水試験=L=157
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	314.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=157*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.361	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=(157*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	94.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=157*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	94.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=157*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	79.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=157*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	28.260	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=157*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	41.448	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=157*0.6*0.44
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	9.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=157*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	-0.942	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*157*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.710	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=94.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.826	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=94.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.710	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=94.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.826	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=94.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	79.128	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=79.1 28+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	94.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=157*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	94.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=157*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線1BP連絡 φ75 PCJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.216	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.32
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.324	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.48
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.101	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.15
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 6+0.324+0+00
17	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
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：路線1 試掘4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	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.48
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.880	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.72
4	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
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.55
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	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.92+2.88+0+00
11	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

4 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：路線1 既設仕切弁撤去 4基

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×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
4	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
5	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
6	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
7	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
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.496	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.374
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.496	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.624
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.592	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.648
11	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
12	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
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.992	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.49 6+2.496+0+00
18	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
19	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

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工④：路線1-1BP φ 75 PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.288	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.48
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.432	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.72
4	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
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.55
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U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
8	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
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.720	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.288+0.432+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

# 土工事計算書

6 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00008 給水土工①：給水管布設 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	19.600	m	管明示工=L=19.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.600	m	管明示工=L=19.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	39.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.045	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=(19.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.173	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.6*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	3.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.6*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.469	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.6*0.6*0.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.176	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.6*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.588	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.76*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.353	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.76*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.588	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.76*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.353	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.76*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.173	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.17 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.760	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.760	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0



# 土工事計算書

7 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00009 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	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	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.702	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*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	0.270	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.342	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 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	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00011 給水土工③：給水管宅内掘削 5件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 0+0+00

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工④：給水管宅内掘削 6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	2.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.250	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.5
3	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=2.25+0+0+00

# 土工事計算書

10 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 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	114.000	m	PE布設工=L=114
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	114.000	m	管明示工=L=114
3	標識シート布設工	昼	114.000	m	管明示工=L=114
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	114.000	m	管明示工=L=114
5	通水試験	昼	114.000	m	通水試験=L=114
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	228.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=114*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.262	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=(114*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	68.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=114*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	68.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=114*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	57.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=114*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	20.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=114*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	30.096	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=114*0.6*0.44
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	6.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=114*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	-0.684	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*114*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.420	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=68.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.052	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=68.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.420	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=68.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.052	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=68.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	57.456	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=57.4 56+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	68.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=114*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	68.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=114*0.6+0

# 土工事計算書

11 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線2BP連絡  $\phi$  75 PCJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.216	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.36
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.324	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.54
4	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
5	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=0.75*0.8*0.25
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U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
8	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
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.216+0.324+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

# 土工事計算書

12 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：路線2 試掘3箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.440	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.48
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.160	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 +2.16+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

# 土工事計算書

13 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

区間 00005 連絡土工③：路線2 既設仕切弁撤去 1基

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	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	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	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	-0.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*-0.2+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.374	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.374
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.624
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.648	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.648
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.1
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
17	建設廃棄物処理 As	昼	-0.010	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=-0.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	-0.010	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=-0.2*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.998	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 4+0.624+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 00009 HPPE φ 75 断面② 未舗装

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	25.000	m	PE布設工=L=25
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	25.000	m	管明示工=L=25
3	標識シート布設工	昼	25.000	m	管明示工=L=25
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	25.000	m	管明示工=L=25
5	通水試験	昼	25.000	m	通水試験=L=25
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=25*0.6*0.84
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=25*0.6*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=25*0.6*0.44
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=25*0.6*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.150	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*25*0.006
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	12.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.6+0+0+0



# 土工事計算書

15 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00004 給水土工①：給水管布設 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	20.000	m	管明示工=L=20
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	20.000	m	管明示工=L=20
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	40.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=20*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.046	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(20*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20*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	3.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.560	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=20*0.6*0.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*20*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.360	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.36 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=20*0.6+0

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00006 給水土工②：給水管宅内掘削 5件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00007 給水土工③：給水管宅内掘削 7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	2.625	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.625	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.625	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.625+0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00017 給水土工①：給水管布設 φ 20 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.702	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.78
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.270	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.3
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.342	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.38
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.702+0+0+00

# 土工事計算書

19 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00013 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	9.000	m	管明示工=L=9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.212	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*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	1.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.052	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9*0.6*0.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.212	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.21 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	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 3 給水管布設工

区間 00014 給水土工②：給水管宅内掘削 1件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 3 給水管布設工

区間 00015 給水土工③：給水管宅内掘削 1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	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.375+0+0+00

# 土工事計算書

22 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 4 臨給工

区間 00016 TSVP φ 50 布設・撤去

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 50	昼	100.000	m	VP布設工=L=100
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	200.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=100*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.230	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(100*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	60.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=100*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	60.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=100*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	26.400	m3	掘削工H2=延長*幅*深=100*0.6*0.44
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.460	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=100*0.6*(0.44+0+0+0.05-0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.140	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=100*0.6*(0.44+0+0+0.05-0.03)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.300	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*100*0.003
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	26.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=100*0.6*0.44
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.300	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*100*0.003
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	26.400	m3	埋戻工=延長*幅*深=100*0.6*(0.44+0+0+0)
13	建設廃棄物処理 As	昼	3.000	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=60*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.800	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=60*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	100.000	m	新設管材料延長=L=100
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.000	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=60*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.800	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=60*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	26.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+26.4+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	60.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=100*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	60.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=100*0.6+0



# 土工事計算書

23 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 4 臨給工

区間 00018 連絡土工① BP連絡 φ 50

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 50	昼	0.500	m	VP布設工=L=0.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.32
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.192	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.48
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.279	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.5*0.8*(0.3+0.15+0.25+0.1+0.05-0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.049	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.5*0.8*(0.3+0.15+0.25+0.1+0.05-0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.002	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.320	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.5*0.8*(0.3+0.15+0.25+0.1)
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
19	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	0.500	m	新設管材料延長=L=0.5
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.320	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.128+0.192+0+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

24 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 4 給水管布設工

区間 00019 給水土工：給水管布設 φ 13

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	31.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15.7*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.036	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=(15.7*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15.7*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15.7*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.145	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15.7*0.6*0.44
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.650	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=15.7*0.6*(0.44+0+0+0+0.05-0.03)*0.15
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.145	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15.7*0.6*0.44
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	4.145	m3	埋戻工=延長*幅*深=15.7*0.6*(0.44+0+0+0)
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.471	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.42*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.283	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.42*0.03
11	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	15.700	m	新設管材料延長=L=15.7
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.471	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.42*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.283	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.42*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.145	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.145+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	9.420	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15.7*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.420	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15.7*0.6+0

# 土工事計算書

25 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 5 臨給工

区間 00020 臨給管 TSVP φ 50 布設・撤去

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 50	昼	95.000	m	VP布設工=L=95
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	190.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=95*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.219	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=(95*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	57.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=95*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	57.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=95*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.080	m3	掘削工H2=延長*幅*深=95*0.6*0.44
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.287	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=95*0.6*(0.44+0+0+0+0.05-0.03) )*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.933	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=95*0.6*(0.44+0+0+0+0.05-0.03) )*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.285	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*95*0.003
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	25.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=95*0.6*0.44
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.285	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*95*0.003
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	25.080	m3	埋戻工=延長*幅*深=95*0.6*(0.44+0+0+0)
13	建設廃棄物処理 As	昼	2.850	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=57*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.710	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=57*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	95.000	m	新設管材料延長=L=95
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.850	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=57*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.710	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=57*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	25.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+25 .08+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	57.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=95*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	57.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=95*0.6+0

# 土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 5 臨給工

区間 00021 臨給管 TSVP φ 50 布設・撤去 未舗装

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 50	昼	25.000	m	VP布設工=L=25
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.600	m3	掘削工H2=延長*幅*深=25*0.6*0.44
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.248	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=25*0.6*(0.49+0+0+0+0-0)*0.85
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.103	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=25*0.6*(0.49+0+0+0+0-0)*0.15
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.075	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*25*0.003
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=25*0.6*0.49
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.075	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*25*0.003
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	7.350	m3	埋戻工=延長*幅*深=25*0.6*(0.49+0+0+0)
9	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	25.000	m	新設管材料延長=L=25
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+6.6+0+00

# 土工事計算書

27 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 5 臨給工

区間 00022 臨給工 連絡土工① BP連絡 φ 50

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 50	昼	0.500	m	VP布設工=L=0.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.144	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.36
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.216	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.54
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.313	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.5*0.8*(0.3+0.25+0.25+0.1+0.05-0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.055	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.5*0.8*(0.3+0.25+0.25+0.1+0.05-0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.002	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.5*0.8*(0.3+0.25+0.25+0.1)
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
19	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	0.500	m	新設管材料延長=L=0.5
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.360	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.144+0.216+0+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

28 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00023 給水土工①：給水管布設 φ 13

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	44.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=22.1*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.051	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=(22.1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.260	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22.1*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.260	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22.1*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.834	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22.1*0.6*0.44
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.915	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=22.1*0.6*(0.44+0+0+0+0.05-0.03)*0.15
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.834	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22.1*0.6*0.44
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	5.834	m3	埋戻工=延長*幅*深=22.1*0.6*(0.44+0+0+0)
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.663	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.26*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.398	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.26*0.03
11	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	22.100	m	新設管材料延長=L=22.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.663	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.26*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.398	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.26*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.834	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.834+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	13.260	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=22.1*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.260	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=22.1*0.6+0

(鉛対4-1) 配水管布設替工事  
路線 5 給水管布設工

区間 00024 給水土工②：給水管布設 φ 13 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.264	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.44
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.044	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*0.6*(0.49+0+0+0+0-0)*0.15
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.49
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.294	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*0.6*(0.49+0+0+0)
6	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
7	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	1.000	m	新設管材料延長=L=1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.264	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.264+0+0+00

# 土工事計算書

30 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00025 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	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.4*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.4*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.690	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.4*0.6*0.44
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.265	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=6.4*0.6*(0.44+0+0+0.05-0.03)*0.15
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.006	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*6.4*0.001
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.4*0.6*0.44
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.4*0.001
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	1.690	m3	埋戻工=延長*幅*深=6.4*0.6*(0.44+0+0+0)
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.192	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.84*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.115	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.84*0.03
13	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	6.400	m	新設管材料延長=L=6.4
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.192	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.84*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.115	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.84*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.690	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.69+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	3.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.4*0.6+0