

令和 6 年度

当初

工事名 (鉛対4-2) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市宝一丁目地内 (甲府市役所西庁舎の北)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2406050001

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（甲府市役所西庁舎の北）において配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 75 L=221.0m 仕切弁.PE φ 75 3基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	配水管布設工		式	1			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
	路線 3	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 15号明細書
		労務費		式	1			第 16号明細書
		土工費		式	1			第 17号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	33			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	1			S15211075075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	2			S15404000075
シモク (VP・鋼管用) φ 25		個	2			S71308000025
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	1			S71285000075
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 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
SP7°ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVPベント° φ 75*45°		個	2			S40231045075
HIVPキャップ° φ 50		個	1			S40241000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
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	5			S21250090025
PP メーター継手 φ 25		個	6			S21280000025

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明示テープ 3cm幅		個	17			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	182.0			S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1			S72201001600
フランジボルト （SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	4			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 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
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	8			S73261003025

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	5.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	2.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	176.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	16			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	1			第W12050110050号代価表
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
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	3			第W12050120075号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220075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	35			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	8			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050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	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	2			第W12090101100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 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	2		第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	176.0		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	182.0		第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2		第W31040343025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1		第W31040349025号代価表
フランジ継手 (7.5K) 取外し φ 75 (80)		口	1		第W12100320075号代価表
通水試験		m	178.00		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
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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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		
交通誘導警備員B		人				RA227		
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表		
溶接金網 φ 2.6*100*100		m2	7.500			w0001		
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径10mm以上30mm未満		孔	1.000			w0002		
区画線工 溶融式（手動）実線15 c m（白）		m	39.000			w0010		
区画線工 カラー塗装（グリーン）		m2	23.400			w0013		
合 計								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	372			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	227			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	105			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 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	65			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	29			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	11			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	107			第W31010641090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	9. 1			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	114			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	114			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	9.1			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.43			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	1			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	1			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*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	15			S60255020050

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	6			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	1			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	19.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	7.2			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	12			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	13			S70285075020

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	6			S70285075025
PP ソケット φ 20		個	7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	18			S21280000020
PP VP継手（本体のみ） φ 20		個	1			S21282000020
PP ソケット φ 25		個	5			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	7			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	22.2			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	3			S72201001600

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
不凍栓ハ ^ゞ ル ^ゞ 筐 (鉄蓋製)		個	1			S72206125450
φ 125 L=450						
メーターボックス (鋳鉄製)		個	1			S72211013020
BF. φ 13・ φ 20						
防蝕チューブ ^ゞ		個	51			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チューブ ^ゞ		個	20			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 1 給水管布設工 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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m		19.0		第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m		7.2		第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13	口		3		第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口		3		第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20	口		57		第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口		21		第W12060110025号代価表
標識シート布設工	m		22.2		第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式	箇所		1		第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000013号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	5			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
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	13			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	6			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	4			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
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	56			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	30			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	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.4			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	5.7			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	3.3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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		m3	2.4			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	13			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.3			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	13			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	13			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	1.2			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100038
建設汚泥処分費		m3	0.07			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
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）						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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			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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースハ ^ル フ ^ヰ φ 40 10K		個	1			S70273000040
埋設用スリースハ ^ル フ ^ヰ φ 50 10K		個	1			S70273000050
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 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
シモク (VP・鋼管用) φ 40		個	2			S71308000040
シモク (VP・鋼管用) φ 50		個	1			S71308000050

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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		
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)				組	1			S15504000075		
HIVPユニオン φ 25 ガイブナット付き				個	1			S71313000025		
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 40 (LAソケット、SKX)				個	1			S71303000040		
HIVPユニオン φ 40 ガイブナット付き				個	2			S71313000040		
HIVPユニオン φ 50 ガイブナット付き				個	1			S71313000050		
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	1			S15903000075		
DIP F形 合フランジ φ 75×50 形式1 7.5K				個	1			S16251075050		
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ 75 RF形 7.5K				枚	1			S16321000075		

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
HIVP直管 φ 40*4.00M		本	1			S40113000040
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	1			S40113000050
HIVP径違いチース φ 40*25		個	1			S40212040025
HIVP径違いチース φ 50*40		個	1			S40212050040
HIVPエルボ φ 40		個	2			S40232000040
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPソケット φ 40		個	1			S40251000040
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
HIVPバルブソケット φ 50		個	1			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
PP VP継手 (本体のみ) φ 25		個	1			S21282000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	47.5			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		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
仕切弁筐鉄蓋 (φ250)		組	1		S72225000050
φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み					
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ250)		個	1		S72231H150A1
φ50～φ200 A1					
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300 (φ250)		個	1		S72232H300B4
φ50～φ250 B4					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250)		個	1		S72234H600S1
φ50～φ100 S1					
防蝕チューブ		個	6		S73261003025
φ25 L=0.18m					
SPニップル SGP-VB 管端防食形		個	1		S50284000050
φ50					
VP用管栓帽		個	1.000		P0001
分解不要、離脱防止内蔵型 φ40					
内外面粉体					
合 計					

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	3.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	45.0			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	9			第W12050110040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	2			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	3			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	9			第W12050110050号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
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
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1		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	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	5		第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 40		口	4		第W12080600040号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	4		第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	4		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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
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	45.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	47.5			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
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	1			第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	1			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）		口	1			第W12100320075号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
通水試験		m	45.00		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2		第W11050300002号代価表
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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	101		第D32111100000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
管路掘削 BH0. 20m3		m3	32		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 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	20		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	9. 5		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	3. 6		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	33		第W31010641090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. 9		第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
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	2.9			K3101T100038
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
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
HIVPユニオン φ 20 がねナット付き		個	2			S71313000020
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外ネジ φ 20*500		個	8			S60255020050
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	10.8			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.6			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20						個	6			S70285075020			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25						個	2			S70285075025			
PP ソケット φ 20						個	3			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20						個	9			S21280000020			
PP ソケット φ 25						個	2			S21210025025			
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	9.4			S19130000000			
止水栓筐 （強化プラスチック製） L=450						個	2			S72201000450			
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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 10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					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m				個	24			S73261003020	
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m				個	6			S73261003025	
合 計									

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	10.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.6			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
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	27			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	9.4			第W12031400000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	1			第W31060000013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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20						箇所	6						第W31040232020号代価表	
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25						箇所	2						第W31040232025号代価表	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐						箇所	2						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	
合 計														

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	19			第D32111100000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
管路掘削 BH0. 20m3		m3	4. 4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 1			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	2. 4			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	1. 4			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	0. 6			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1. 1			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	5. 5			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.5			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	5.6			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.6			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.5			K3101T100038
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
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書						路線 3 配水管布設工 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							
止水栓(甲 型) φ 25						個		1						S70265000025							
フレキシブル継手 上水70*上水外径 φ 25*600						個		1						S60255025060							
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m		1.0						S21100000025							
PP エルボ φ 25						個		3						S21250090025							
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25						個		1						S70232150025							
PP メーター継手 φ 25						個		3						S21280000025							
サドル分水栓 キャップ φ 20						個		21						S25130000020							
密着形コア 銅製 φ 25						個		1						S25121000025							
サドル分水栓 キャップ φ 25						個		5						S25130000025							

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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	
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1			S72201001600	
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025	
合 計							

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.0			第W12060100025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	21			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	14			第W12060110025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 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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				
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付			個	2			S70270000025				
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き			個	5			S71313000013				
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き			個	4			S71313000020				
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き			個	3			S71313000025				
フレキシブル継手 上水フコ*上水外径 φ 13*500			個	3			S60255013050				

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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		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*上水フコ φ 13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 13*500		個	2			S60259013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	15			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	4			S60255025060
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 25*600		個	2			S60259025060
HIVPソケット φ 13		個	5			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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 25						個	3						S40251000025	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	56.2						S21100000020	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	14.1						S21100000025	
PP エルボ φ 20						個	22						S21250090020	
PP エルボ φ 25						個	6						S21250090025	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20						個	11						S70232150020	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25						個	3						S70232150025	
PP メーター継手 φ 20						個	22						S21280000020	
PP メーター継手 φ 25						個	6						S21280000025	

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 15号明細書 路線 3 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		
密着形コア 銅製 φ 20		個	11			S25121000020		
密着形コア 銅製 φ 25		個	3			S25121000025		
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	89.7			S19130000000		
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013		
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020		
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450		個	3			S72201001450		
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1			S72201001600		
不凍栓バルブ筐 （VP製） φ 125 L=450		個	2			S72205125450		
不凍栓バルブ筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	1			S72206125450		

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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		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
メーターボックス （強化プラスチック製） B. φ13・φ20		個	6			S72210013020
メーターボックス （強化プラスチック製） C. φ25・φ40		個	1			S72210025040
メーターボックス （铸铁製） BF. φ13・φ20		個	1			S72211013020
メーターボックス （铸铁製） CF. φ25・φ40		個	1			S72211025040
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	55			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	15			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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	56.2			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	14.1			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	11			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	7			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	66			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	6			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	18			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	89.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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	
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	3						第W31040343025号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合						箇所	2						第W31060000025号代価表	
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む						箇所	11						第W31040211020号代価表	
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む						箇所	3						第W31040211025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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
量水器取付け 筐のみ		箇所	7			第W31061000020号代価表
φ13・φ20						
ねじ込み接合						
量水器取付け 筐のみ		箇所	2			第W31061000025号代価表
φ25・φ40						
ねじ込み接合						
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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	248			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	27			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	149			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. 8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	58			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	24			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	36			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	34			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	7. 4			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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		m3	4.2			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	83			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	6.6			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	74			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	74			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	5.9			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.7			K3102T100038
建設汚泥処分費		m3	0.29			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
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）						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR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	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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75 離脱防止金具設置分のみ								1 口 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 RR継手工 φ 75		口				第W12050120075号代価表					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）			代 価 表		
			1 口 当り		
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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		摘 要	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010641090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 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m		当り					
第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工																			
金 額				内 容 φ 20												10 m		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要								
配管工				人							RA180								
普通作業員				人							RA010								
合 計																			
				m															

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 40								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050110040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 40								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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080600040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 40								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12080600050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 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040343040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 40								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040211025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 25 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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31060000025号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 25 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31061000025号代価表 量水器取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 25・φ 40 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 h r 当り	
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr									
金 額			内 容 4t積 2.9t吊						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 h r 当り 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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）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6年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト						代 価 表		1 日 当り			
金 額			内 容 40～60kg							1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
ガソリン レギュラー スタンド			リッ トル							TSX32	
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg			供用							M08070012	
合 計											
			日								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-2）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4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 RRVP φ 75 断面②

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	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*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	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*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	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*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	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.128	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 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	176.000	m	PE布設工=L=176
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	176.000	m	管明示工=L=176
3	標識シート布設工	昼	176.000	m	管明示工=L=176
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	176.000	m	管明示工=L=176
5	通水試験	昼	176.000	m	通水試験=L=176
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	352.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=176*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.405	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=(176*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	105.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=176*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	105.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=176*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	99.264	m3	掘削工H1=延長*幅*深=176*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	62.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=176*0.6*0.59
12	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U2=延長*幅*深=176*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	10.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=176*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.056	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*176*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	5.280	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=105.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.168	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=105.6*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	5.280	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=105.6*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	3.168	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=105.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	99.264	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=99.2 64+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	105.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=176*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	105.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=176*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工①：R1BP連絡

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.230	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.51
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.347	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.374	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
9	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
10	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
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*0.007
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.577	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.23 +0.347+0+00
17	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
18	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4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工②：【試掘】R1BP既設本管確認

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.38
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.57
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.2
7	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
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.007
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38+0.57+0+00
15	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
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

5 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工③：【試掘】下水取付確認*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	1.140	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.710	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.57
7	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=3*1*0.4
8	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U2=延長*幅*深=3*1*0.2
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)4.5km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)4.5km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 9.0km以下 DID有	昼	2.850	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.14 +1.71+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

6 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 PP φ 25 水抜栓*1

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	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	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	舗装切断濁水处理=(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	1.032	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.001
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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
17	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
18	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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00007 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	15.000	m	管明示工=L=15
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	15.000	m	管明示工=L=15
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	30.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(15*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.020	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*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	3.870	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=15*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=15*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	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*15*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.020	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.02 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00008 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	7.200	m	管明示工=L=7.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.2*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	1.858	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.130	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.370	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.37 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0

土工事計算書

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00009 給水土工③：給水管宅内掘削 2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	0.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.75+0+0+00

土工事計算書

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00010 給水土工④：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)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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4-2) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00011 給水土工⑤：給水管宅内掘削 4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	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*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=(6*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=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 +0+0+00

土工事計算書

12 頁

(鉛対4-2) 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	45.000	m	PE布設工=L=45
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	45.000	m	管明示工=L=45
3	標識シート布設工	昼	45.000	m	管明示工=L=45
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	45.000	m	管明示工=L=45
5	通水試験	昼	45.000	m	通水試験=L=45
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	90.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=45*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.104	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(45*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=45*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=45*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=45*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	15.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=45*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.750	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=45*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=45*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	-0.270	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*45*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.350	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.810	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27*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	1.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27*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	0.810	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	25.380	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.3 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=45*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=45*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(鉛対4-2) 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：R2EP連絡

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
8	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U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
11	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
12	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
13	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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.20 7+0.306+0+00
16	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
17	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

14 頁

(鉛対4-2) 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：R2EP水圧用配管

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	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.525	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*1.5*0.94
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.213	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*1.5*0.59
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.938	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*1.5*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*1.5*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.75*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.75*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.525	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.525+0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0

土工事計算書

15 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：【試掘】R2EP既設本管確認

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.38
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.57
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.2
7	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
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.007
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38+0.57+0+00
15	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
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

16 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00005 連絡土工④：【試掘】下水取付確認*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	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
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
8	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=2*1*0.2
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
16	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
17	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

土工事計算書

17 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00006 PP φ 25 水抜栓*1

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	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=(2.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.170	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*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	0.645	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.001
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00007 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	7.800	m	管明示工=L=7.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.800	m	管明示工=L=7.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.650	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.012	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.170	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.468	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.234	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.68*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.140	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.68*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.234	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.68*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.140	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.68*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.65 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.8*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00008 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	1.600	m	管明示工=L=1.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.749	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.6*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	0.413	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.096	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.6*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.749	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.74 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00009 給水土工③：給水管宅内掘削 3件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.125	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.125	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.125+0+0+00

土工事計算書

21 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：本管取出部 φ 150

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	32.400	m	管明示工=L=32.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	32.400	m	管明示工=L=32.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	129.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=32.4*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.149	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=(32.4*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	38.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32.4*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	38.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32.4*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	20.218	m3	掘削工H1=延長*幅*深=32.4*1.2*0.52
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	30.715	m3	掘削工H2=延長*幅*深=32.4*1.2*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	21.773	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=32.4*1.2*0.56
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	15.552	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=32.4*1.2*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=32.4*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	3.888	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=32.4*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.713	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*32.4*0.022
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.944	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=38.88*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.166	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=38.88*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	1.944	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=38.88*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	1.166	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=38.88*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	50.933	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.2 18+30.715+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	38.880	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=32.4*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	38.880	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=32.4*1.2+0

土工事計算書

22 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：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	46.200	m	管明示工=L=46.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	46.200	m	管明示工=L=46.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	92.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=46.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.106	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=(46.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=46.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=46.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	21.622	m3	掘削工H1=延長*幅*深=46.2*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	11.920	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=46.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.930	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=46.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.772	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=46.2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.046	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*46.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.386	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.832	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.72*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.386	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.72*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.832	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	21.622	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=21.6 22+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=46.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=46.2*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：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	11.100	m	管明示工=L=11.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.100	m	管明示工=L=11.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.026	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=(11.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.195	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.1*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	2.864	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.665	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11.1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.666	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.333	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.66*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.66*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.333	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.66*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.66*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.195	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.19 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.1*0.6+0

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：給水管宅内掘削 4件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	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=6*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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4-2) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 9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	27.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=13.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.062	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(13.5*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	6.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.700	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.675	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.675	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.7+ 0+0+00

土工事計算書

26 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00006 連絡土工⑥：既設仕切弁筐撤去

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	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*4+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*4+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.650	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.65
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.550	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.55
7	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U3=延長*幅*深=1*1*0.1
8	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
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 +0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0