

令和 7 年度

当初

工事名 (鉛対4-2) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市丸の内三丁目地内 (甲府市中央部市民センターの東)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2505050001

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、甲府市丸の内三丁目地内（甲府市中央部市民センターの東）
において、配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 75 L=282.0m
RRVP φ 75 L= 4.0m
仕切弁. PE φ 75 N= 4基
水抜栓 φ 25 N= 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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7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
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 3 給水管布設工			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 臨給工.			式	1			
		資材費		式	1			第 19号明細書

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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
		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	給水管布設工		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
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			

【令和7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
	技術管理費（積上）			式	1			第 25号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7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
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	19			S15111000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	1			S15211075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	4			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
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15504000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ 75		個	1			S71280000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
効型ドレサージョイント(VS片落管) 分解不要 φ 75*50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71338075050
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075

【令和7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
RRVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40111000050
RRVPベント φ 75*45°		個	2			S40231045075
VP 管栓帽 φ 50 （接合資材込）		個	2			S17304000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
明示テープ 3cm幅		個	22			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	95.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ベント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中枠 H100（φ 250） φ 50～φ 250 B1		個	1			S72232H100B1

【令和7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
仕切弁用レシコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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	92.0			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		口	1			第W12050120050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	5			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	2			第W12050120075号代価表
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	25			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	7			第W12060310075号代価表

【令和7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
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12080220075号代価表
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	8			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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
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

【令和7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
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	92. 0		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	95. 5		第W12031400000号代価表
通水試験		m	93. 50		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. 3		D35111100000
交通誘導警備員 B		人			RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2		第W11050300001号代価表
溶接金網 φ 2. 6*100*100		m2	3. 000		w0001
合 計					

【令和7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	197			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	122			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	51			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 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	16			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	6. 2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	52			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	52			第W31010661115号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費	
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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	4.9		第W31010743120号代価表
As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	61		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	62		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	4.9		K3101T100011
建設汚泥処分費		m3	0.23		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
残土処分費		m3	52.000		w0014
北部開発(株) 甲斐市牛久地内					
積込（ルーズ）		m3	52.000		w0015
土砂					
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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	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
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 40 アダプター付		個	1			S70270000040
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 13 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000013
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	1			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイブナット付き		個	2			S71313000020

【令和7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
HIVPユニオン φ25 ガイブナット付き		個	1			S71313000025
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	4			S60231000040
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ20*500		個	10			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ40		個	2			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ40*800		個	3			S60261040080

【令和7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
フレキシブル継手 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60263040080
HIVP径違いソケット φ20*13		個	2			S40252020013
HIVPソケット φ25		個	1			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	11.7			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	2.4			S21100000025
PP エルボ φ20		個	6			S21250090020
PP エルボ φ25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20		個	8			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25		個	1			S70285075025

【令和7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
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*40		個	2			S70298075040
PP ソケット φ 20		個	5			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	11			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	12.9			S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450		個	1			S72201001450
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	2			S72201001600
スリースパルプ管 （宅地内用） φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
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4-2）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
メ-タ-ボ-ックス (鋳鉄製) CF. φ 25・φ 40		個	1			S72211025040
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	30			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	11.7			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	2.4			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	2.8			第W12060100040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	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	33			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

【令和7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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40	口		2		第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40	口		15		第W12060110040号代価表
標識シート布設工	m		12.9		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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25	箇所		1		第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40	箇所		2		第W31040343040号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 40 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20	箇所		8		第W31040232020号代価表

【令和7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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	2			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 25・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000025号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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	26			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	15			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	6.1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.0			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	3.3			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	1.9			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	0.8			第W31010203120号代価表

【令和7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 締固め無し 人力		m3	1.0			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	7.0			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	7.0			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	0.8			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.7			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	7.7			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002

【令和7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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
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	7.000			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	7.000			w0015
土砂						
合 計						

【令和7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 直管 片受 φ 75×5,000		本	21			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	4			S15312045075
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15504000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	2			S15903000075
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	73.0			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	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1

【令和7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
仕切弁用レゾ コンクリート中柵 H100 (φ 250)		個	2		S72232H100B1
φ 50～φ 250 B1					
仕切弁用レゾ コンクリート中柵 H150 (φ 250)		個	2		S72232H150B2
φ 50～φ 200 B2					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	2		S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1					
合 計					

【令和7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（融着接合）布設工 φ 75		m	73.0			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	27			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
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
ポリエチレン管切断 φ 75		口	11			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	8			第W12090515010号代価表

【令和7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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	73. 0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	73. 0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	73. 00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
石張復旧工 乱形石 床張		m2	0. 750			w0017
タイル復旧工 方形 床張		m2	1. 500			w0018
合 計						

【令和7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				
		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	152			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	47			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	47			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	39			第W31010104010号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	22			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 6			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	11			第W31010203010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	4. 7			第W31010203110号代価表

【令和7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				
		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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	41			第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	41			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	3.8			第W31010723110号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	47			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	47			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.8			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.18			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	41.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	41.000			w0015

【令和7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			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4-2）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) φ20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ13 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000013
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	3			S71313000013
HIVPユニオン φ20 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 φ13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	7			S60255020050

【令和7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
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*13*300		個	1			S60257019030
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	2			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	10.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	0.4			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	10			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	5			S70285075020

【令和7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														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*25						個		1						S70285075025							
PP メーター継手 φ 20						個		10						S21280000020							
PP ソケット φ 25						個		1						S21210025025							
PP メーター継手 φ 25						個		1						S21280000025							
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m		5.4						S19130000000							
不凍栓 H=200 φ 13						個		3						S73291001013							
不凍栓 H=200 φ 20						個		1						S73291001020							
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600						個		1						S72201001600							
不凍栓ハーフ筐 （VP製） φ 125 L=450						個		4						S72205125450							

【令和7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	
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	3			S72210013020	
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	25			S73261003020	
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3			S73261003025	
合 計							

【令和7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	10.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	0.4			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	5			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	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	30			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	5.4			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表

【令和7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
量水器取付け 量水器のみ		箇所	4			第W31060000013号代価表
φ 13 ねじ込み接合						
止水栓取付け 止水栓のみ		箇所	5			第W31040343020号代価表
φ 20						
不凍水栓取付け		箇所	1			第W31050000020号代価表
φ 20 地下式						
分水栓建込み		箇所	5			第W31040232020号代価表
HPPE φ 75× φ 20						
分水栓建込み		箇所	1			第W31040232025号代価表
HPPE φ 75× φ 25						
止水栓取付け 筐のみ		箇所	5			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
量水器取付け 筐のみ		箇所	3			第W31061000020号代価表
φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合						
合 計						

【令和7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	13			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. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	3.8			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	3.8			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. 10m3		m3	3.0			第W31010104010号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	1.6			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.0			第W31010202010号代価表

【令和7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
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.4			第W31010203110号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	4.3			第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	3.9			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	0.5			第W31010723110号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.8			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	3.8			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100011

【令和7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
建設汚泥処分費		m3	0.02			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）						
残土処分費		m3	3.900			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	3.900			w0015
土砂						
合 計						

【令和7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								
						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	
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	25						S15111000075	
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75						個	1						S15211075075	
HPPE ベンド EF両受 φ 75×11° 1/4						個	4						S15311011075	
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°						個	2						S15311045075	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)						組	1						S15504000075	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75						個	1						S71285000075	
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K						個	1						S15702000075	
カ型ドレサジョイント(VS片落管) 分解不要 φ 75*50 内外面粉体、離脱防止金具付						個	1						S71338075050	

【令和7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							1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75			基	1			S15903000075				
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ 25*600			個	1			S60255025060				
RRVPベント φ 75*45°			個	2			S40231045075				
VP 管栓帽 φ 50 （接合資材込）			個	2			S17304000050				
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	3.0			S21100000025				
PP エルボ φ 25			個	3			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				

【令和7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						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	122.0			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（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	1			S72225000050			
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1						個	1			S72231H150A1			
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100（φ 250） φ 50～φ 250 B1						個	1			S72232H100B1			
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150（φ 250） φ 50～φ 200 B2						個	1			S72232H150B2			
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 250） φ 50～φ 100 S1						個	1			S72234H600S1			
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m						個	6			S73261003025			

【令和7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
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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	3.0			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	117.0			第W12060200075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		
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下			口	5			第W12030300075号代価表		
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	2			第W12050120075号代価表		
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	40			第W12060211075号代価表		

【令和7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（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	6			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			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	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	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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
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

【令和7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 管明示テープ工 φ 75						m	117.0			第W12060400075号代価表			
標識シート布設工						m	122.0			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			
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	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	115.00			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 10戸以下						回	2			第W11050300001号代価表			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘要					
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4-2）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 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	250			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	78			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	77			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	65			第W31010104010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. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	37			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	4.7			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	17			第W31010203010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	7.8			第W31010203110号代価表

【令和7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 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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	67			第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	67			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	6.2			第W31010723110号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	77			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	77			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.2			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.29			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	67.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	67.000			w0015

【令和7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 配水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		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 旧標ネジ*上水外ネジ φ 13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	9			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013

【令和7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		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	9.6			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.4			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	4			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	9			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP ソケット φ 20		個	7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	11			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025

【令和7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		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
不凍栓ハ ^ル フ ^管 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
メーターボ ^ク ッ ^ク ス (強化プ ^ラ スチ ^ク 製) B. φ 13・φ 20		個	2			S72210013020
防蝕チ ^{ュー} ブ ^管 φ 20 L=0.15m		個	31			S73261003020
防蝕チ ^{ュー} ブ ^管 φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和7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		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	9.6			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	2.4			第W12060100025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	7			第W12060110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	36			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	8			第W12060110025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	3			第W31060000013号代価表

【令和7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		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	2			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	9			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	1			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	2			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4-2）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 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	6.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	5.4			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	5.4			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. 10m3		m3	4.2			第W31010104010号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	2.3			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.4			第W31010202010号代価表

【令和7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 18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
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.5			第W31010203110号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.0			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	5.2			第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	5.2			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	0.6			第W31010723110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			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100011

【令和7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 18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
建設汚泥処分費		m3	0.02			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）						
残土処分費		m3	5.200			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	5.200			w0015
土砂						
合 計						

【令和7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 19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			
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20						個	11			S70268000020			
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25						個	2			S70268000025			
埋設用スリースパルブ φ 50 10K						個	3			S70273000050			
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 50						個	5			S71308000050			
HIVPユニオン φ 50 ガイトナット付き						個	5			S71313000050			
メカ型ドレサージョイント (ショート型) VS 分解不要 φ 50 内外面粉体、離脱防止金具付						個	2			S71333000050			
TSVP直管 φ 20*4.00M						本	1			S40112000020			
TSVP直管 φ 25*4.00M						本	1			S40112000025			

【令和7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 19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
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	39			S40112000050
HIVPチース [〃] φ 50		個	1			S40211000050
HIVP径違いチース [〃] φ 50*20		個	11			S40212050020
HIVP径違いチース [〃] φ 50*25		個	2			S40212050025
HIVPエルボ [〃] φ 50		個	22			S40232000050
HIVPソケット φ 50		個	41			S40251000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	11.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025
PP メーター継手 φ 20		個	22			S21280000020

【令和7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 19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
PP VP継手（本体のみ） φ 20		個	11			S21282000020
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
PP VP継手（本体のみ） φ 25		個	2			S21282000025
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450		個	13			S72201001450
スリースバルブ 筐 （宅地内用） φ 40・φ 50 150*600		個	3			S72221150600
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
合 計						

【令和7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 20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			
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20						m	11. 0			第W12060100020号代価表			
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25						m	2. 0			第W12060100025号代価表			
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50						m	193. 0			第W12050100050号代価表			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20						口	11			第W12050110020号代価表			
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20						口	33			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			
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 50						口	6			第W12040131050号代価表			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50						口	155			第W12050110050号代価表			

【令和7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 20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			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表			
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	1			第W12060310075号代価表			
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	13			第W12080600050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			
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 止水栓のみ φ 50		箇所	3			第W31040343050号代価表			
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	13			第W31040349025号代価表			
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	3			第W31040349050号代価表			
交通誘導警備員 B		人				RA227			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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 臨給工. 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
合 計						

【令和7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 21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	386			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	124			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	116			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	101			第W31010104010号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	8. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	55			第W31010200010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	0. 4			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	54			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 1			第W31010203110号代価表

【令和7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 21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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	55			第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	55			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	9.7			第W31010723110号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	116			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	124			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	9.7			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.44			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	206			S74341001050
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	55.400			w0014

【令和7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 21号明細書		路線 4 臨給工. 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込（ルーズ） 土砂		m3	55.400			w0015
合 計						

【令和7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 22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 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	3			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	4			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 40 アダプター付		個	1			S70270000040
埋設用スリースハブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVD-SSP φ 40		個	1			S71305001040

【令和7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 22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		
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ13 （LAソケット、SKX）			個	1			S71303000013		
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き			個	2			S71313000013		
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ20 （LAソケット、SKX）			個	1			S71303000020		
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き			個	5			S71313000020		
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ25 （LAソケット、SKX）			個	2			S71303000025		
HIVPユニオン φ25 ガイトナット付き			個	2			S71313000025		
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304			本	1			S60111000040		
ステンレス用可とう継手エルボ φ40			個	2			S60231000040		
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ13*500			個	2			S60255013050		

【令和7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 22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
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	11			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	4			S60257020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 20*500		個	1			S60259020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	8			S60255025060
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 25*600		個	1			S60257025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
フレキシブル継手 旧標シ*回転式テーパースモ φ 40*800		個	1			S60258040080
フレキシブル継手 上水フコ*ステンレスパイ φ 40*800		個	2			S60261040080

【令和7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 22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
フレキシブル継手 回転式テーパースモクスステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60263040080
HIVPソケット φ13		個	1			S40251000013
HIVPソケット φ20		個	2			S40251000020
HIVPソケット φ25		個	1			S40251000025
HIVP径違いソケット φ25*20		個	2			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	15.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	18.7			S21100000025
PP チーズ φ25×20		個	1			S21240025020
PP エルボ φ20		個	7			S21250090020

【令和7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 22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
PP エルボ φ 25	個		12			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*25	個		4			S70230075025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20	個		4			S70232100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25	個		2			S70232100025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*40	個		1			S70295100040
PP メーター継手 φ 20	個		9			S21280000020
ALP用メーター継手 φ 20	個		1			S27110000020
PP メーター継手 φ 25	個		14			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 13	個		4			S25130000013

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 22号明細書						路線 5 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	4						S25121000020								
サドル分水栓 キャップ φ 20						個	2						S25130000020								
密着形コア 銅製 φ 25						個	2						S25121000025								
サドル分水栓 キャップ φ 25						個	9						S25130000025								
密着形コア 銅製 φ 40						個	1						S25121000040								
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	38.3						S19130000000								
不凍栓 H=200 φ 13						個	1						S73291001013								
不凍栓 H=200 φ 20						個	5						S73291001020								
不凍栓 H=200 φ 25						個	1						S73291001025								

【令和7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 22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			
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600						個	3			S72201001600			
スリースハルフ 筐 （宅地内用） φ 40・ φ 50 150*600						個	1			S72221150600			
不凍栓ハルフ 筐 （VP製） φ 125 L=450						個	2			S72205125450			
不凍栓ハルフ 筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450						個	5			S72206125450			
メーターボックス （強化プラスチック製） B. φ 13・ φ 20						個	2			S72210013020			
メーターボックス （铸铁製） BF. φ 13・ φ 20						個	6			S72211013020			
メーターボックス （铸铁製） CF. φ 25・ φ 40						個	2			S72211025040			
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m						個	25			S73261003020			
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m						個	30			S73261003025			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 22号明細書		路線 5 給水管布設工 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4-2）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 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	15.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	18.7			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	7			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	6			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	28			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	4			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	53			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

【令和7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 23号明細書		路線 5 給水管布設工		労務費			
金額		内 容					
		1式					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	10			第W12060110040号代価表	
標識シート布設工		m	38.3			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	3			第W31060000013号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	5			第W31040343020号代価表	
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	5			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	5			第W31060000020号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	7			第W31040343025号代価表	
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表	

【令和7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 23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	
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合						箇所	1						第W31060000025号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40						箇所	2						第W31040343040号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 40 ねじ込み接合						箇所	1						第W31060000040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	4						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	2						第W31040211025号代価表	
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む						箇所	1						第W31040211040号代価表	
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25						箇所	4						第W31040222025号代価表	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐						箇所	10						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	8						第W31061000020号代価表	

【令和7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 23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
量水器取付け 筐のみ		箇所	2			第W31061000025号代価表
φ 25 ・ φ 40						
ねじ込み接合						
止水栓取付け 筐のみ		箇所	1			第W31040349050号代価表
スリースバルブ筐（宅地内用）						
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和7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 24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	114			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	30			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	66			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	7. 5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	25			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	14			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	14			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	17			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	3. 2			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	4.1			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	39			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	39			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	3.4			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	32			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	32			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.7			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.8			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.13			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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 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	0.07			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処分費		m3	39.000			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	39.000			w0015
土砂						
合 計						

【令和7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 25号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1.000			w0016
合 計						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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 						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050120050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 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	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和7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 							

【令和7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W12030301075号代価表 特殊押輪継手														
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4-2）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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 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4-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工													
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7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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 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4-2）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7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		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4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度			日				S051001				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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 						

【令和7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7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7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 柵・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4-2）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7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						
			100 m 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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7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
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4-2）配水管布設替工事

出典元 第W11050300001号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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7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7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
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4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）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4-2）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4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743120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）12.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7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7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7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7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
		m2			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）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			
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4-2）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		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4-2）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7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
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4-2）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7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7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
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4-2）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7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7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							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4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31060000040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 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7年度】 工事名：（鉛対4-2）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
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4-2）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								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4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31040232040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 40			
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4-2）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7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7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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3						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 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m3						

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
金 額			内 容 クッション用砂埋戻		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010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4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-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	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 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4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010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4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010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4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010621005号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
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	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr2t積	日				第W31010690002号代価表
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010723110号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）11.0km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 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和7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			
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4-2）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			
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4-2）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7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7年度】 工事名：（鉛対4-2）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		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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	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4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010200010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3						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 BH0.1m3 クローラ型			日							第W31010105010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4-2）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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25 地下式			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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7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7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7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040211040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 40 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4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）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4-2）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4-2）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7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7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7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7年度】 工事名：（鉛対4-2）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4-2）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	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4-2）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
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4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3						代 価 表		1 日 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 日 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				
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]			供用				M02010342				
合 計											
			日								

【令和7年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t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] 2t積			供用				M03010012		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020		
合 計									
			日						

【令和7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 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	92.000	m	PE布設工=L=92
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	92.000	m	管明示工=L=92
3	標識シート布設工	昼	92.000	m	管明示工=L=92
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	92.000	m	管明示工=L=92
5	通水試験	昼	92.000	m	通水試験=L=92
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	184.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=92*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.212	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=(92*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	55.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=92*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	55.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=92*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	46.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=92*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	27.048	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=92*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	13.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=92*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	5.520	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=92*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	-0.552	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*92*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.760	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=55.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.656	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=55.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	2.760	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=55.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.656	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=55.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	46.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=46.3 68+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	55.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=92*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	55.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=92*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 RRPV 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	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
6	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
7	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.188	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.99
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.15
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U3=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U4=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)12.0km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)12.0km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 0.5km以下 DID有	昼	1.188	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.18 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

(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：路線1BP連絡 φ75 PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	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	0.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.374
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.158
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)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.224+0.374+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

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：路線1 BP連絡 φ 75 PCJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.374
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.158
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.22 4+0.374+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

(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：路線1EP φ 75 PVJ

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	0.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.374
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.158
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)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.224+0.374+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4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工④：路線1 EP連絡 φ 75 VSJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.289	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.482
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.482	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.804
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.268	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.446
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.771	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 9+0.482+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

7 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工⑤：路線1 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	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.350	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.45
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	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*0.1
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)12.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 1.35+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

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	8.700	m	管明示工=L=8.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.700	m	管明示工=L=8.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.020	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=(8.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.072	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.245	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.305	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.522	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.7*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.261	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.157	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.22*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.261	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.22*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.157	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.072	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.07 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	5.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(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②：給水管布設 $\phi 25$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*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=(1.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.655	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.361	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*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	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.4*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	0.084	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.042	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.655	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 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	0.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(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③：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	2.800	m	布設工=L=2.8
2	標識シート布設工	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
5	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=(2.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.344	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.756	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.8*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.344	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.34 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0

(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④：給水管宅内掘削 2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)12.0km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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工⑤：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

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 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	73.000	m	PE布設工=L=73
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	73.000	m	管明示工=L=73
3	標識シート布設工	昼	73.000	m	管明示工=L=73
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	73.000	m	管明示工=L=73
5	通水試験	昼	73.000	m	通水試験=L=73
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	146.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=73*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.168	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=(73*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	43.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=73*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=73*0.6+0
10	管路掘削 BH0.10m3	昼	36.792	m3	掘削工H1=延長*幅*深=73*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	21.462	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=73*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	10.950	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=73*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.380	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=73*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.438	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*73*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.190	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.314	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	2.190	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	1.314	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	36.792	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=36.7 92+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=73*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=73*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 00002 連絡土工①：路線2BP連絡 φ75 PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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	0.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.374
3	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.158
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.224+0.374+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

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 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 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.46
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
16	舗装工(車道・路肩)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

16 頁

(鉛対4-2) 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	5.000	m	管明示工=L=5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
6	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=5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.340	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.290	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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*5*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.340	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.34 +0+0+00
17	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=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	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00005 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	0.400	m	管明示工=L=0.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.400	m	管明示工=L=0.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*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=(1.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.655	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.361	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.4*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.084	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*0.6*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.042	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
15	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.655	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 5+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*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 00006 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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km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

(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④：給水管宅内掘削 1件分 石張

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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 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4-2) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00008 給水土工⑤：給水管宅内掘削 1件分 タイル

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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 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

21 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	115.000	m	PE布設工=L=115
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	115.000	m	管明示工=L=115
3	標識シート布設工	昼	115.000	m	管明示工=L=115
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	115.000	m	管明示工=L=115
5	通水試験	昼	115.000	m	通水試験=L=115
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	230.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=115*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.265	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=(115*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	69.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=115*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	69.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=115*0.6+0
10	管路掘削 BH0.10m3	昼	57.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=115*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	33.810	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=115*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=115*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	6.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=115*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.690	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*115*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=69*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=69*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	3.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=69*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	2.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=69*0.03
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	57.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=57.9 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	69.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=115*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	69.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=115*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00002 RRVP φ 75 断面③

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	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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
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	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.092	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.91
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.084	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.07
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.092	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.09 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	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

23 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ75 断面④

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	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	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	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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
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	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.152	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.96
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.264	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.22
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.152	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.15 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	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

24 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：路線3 BP連絡 φ75 PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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	0.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.374
3	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.158
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.224+0.374+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

25 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：路線3 BP連絡 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.278	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.464
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.464	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.774
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.239	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.398
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.742	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 8+0.464+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

26 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：路線3 EP φ75 PVJ

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 BH0.10m3 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	0.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.374
3	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.158
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.224+0.374+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

27 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：路線3 EP連絡 φ75 VSJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.257	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.428
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.428	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.714
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.181	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.302
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.685	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 7+0.428+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

28 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：路線3 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 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.46
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
16	舗装工(車道・路肩)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

29 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00009 連絡土工⑥：水抜栓 ϕ 25 1箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	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 BH0.10m3 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 BH0.10m3	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)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 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)5cm1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

土工事計算書

30 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00010 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	7.600	m	管明示工=L=7.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.600	m	管明示工=L=7.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.6*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=(7.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	4.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	3.557	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.961	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.140	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.456	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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*7.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.228	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.56*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.137	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.56*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.228	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.56*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.137	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.56*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.557	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.55 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.560	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.560	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.6*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00011 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	1.400	m	管明示工=L=1.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*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=(1.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.655	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.361	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.4*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.084	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.042	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.84*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.84*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.655	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 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	0.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*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 00012 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 BH0.10m3 DTr2t 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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00013 給水土工④：給水管宅内掘削 2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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t 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

34 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 4 臨給工.

区間 00001 TSVP φ50 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 φ50	昼	192.000	m	VP布設工=L=192
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	384.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=192*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.442	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=(192*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	115.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=192*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	115.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=192*0.6+0
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	50.688	m3	掘削工H2=延長*幅*深=192*0.6*0.44
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	45.043	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=192*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	7.949	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=192*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	-0.576	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*192*0.003
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	50.688	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=192*0.6*0.44
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.576	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*192*0.003
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	50.688	m3	埋戻工=延長*幅*深=192*0.6*(0.44+0+0+0)
13	建設廃棄物処理 As	昼	5.760	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=115.2*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	3.456	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=115.2*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	192.000	m	新設管材料延長=L=192
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	5.760	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=115.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	3.456	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=115.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	50.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+50.688+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	115.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=192*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	115.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=192*0.6+0

土工事計算書

35 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 4 臨給工.

区間 00003 連絡土工①：路線2 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 BH0.10m3 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	0.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.41
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.240	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.6
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.350	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.5*0.8*(0.49+0.17+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	0.062	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.5*0.8*(0.49+0.17+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)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.196	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.404	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.5*0.8*(0.49+0.17+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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.16 4+0.24+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

36 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 4 臨給工.

区間 00004 連絡土工②：路線3 EP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 BH0.10m3 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	0.304	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.278	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.696
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.502	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.5*0.8*(0.49+0.616+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	0.089	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.5*0.8*(0.49+0.616+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)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.196	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.246	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.616
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 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)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.582	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.5*0.8*(0.49+0.616+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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.582	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.30 4+0.278+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

37 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 4 臨給工.

区間 00006 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	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
2	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.904	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.6*0.44
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.455	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=11*0.6*(0.44+0+0+0.05-0.03)*0.15
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.011	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*11*0.001
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.904	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.44
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.001
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	2.904	m3	埋戻工=延長*幅*深=11*0.6*(0.44+0+0+0)
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
9	管材処分費(廃プラ) $\phi 50$ 以下	昼	11.000	m	新設管材料延長=L=11
10	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
11	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.904	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.904+0+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

土工事計算書

38 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 4 臨給工.

区間 00007 給水土工②：給水管布設 $\phi 25$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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
2	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.528	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.44
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.083	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=2*0.6*(0.44+0+0+0.05-0.03)*0.15
4	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*2*0.001
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.44
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.528	m3	埋戻工=延長*幅*深=2*0.6*(0.44+0+0+0)
8	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
9	管材処分費(廃プラ) $\phi 50$ 以下	昼	2.000	m	新設管材料延長=L=2
10	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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
11	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.528	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.528+0+0+00
12	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

土工事計算書

39 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：本管取出部 φ 75 給水5件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.658	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*1.2*0.508
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.486	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*1.2*0.762
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.024	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*1.2*0.42
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*1.2*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*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	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.144	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.65 8+5.486+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*1.2+0

土工事計算書

40 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：本管取出部 φ 100 給水8件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	9.600	m	管明示工=L=9.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	9.600	m	管明示工=L=9.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	38.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.6*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.044	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9.6*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.6*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.6*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	5.990	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.6*1.2*0.52
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.870	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9.6*1.2*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.069	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.6*1.2*0.44
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.760	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.6*1.2*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.880	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.6*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.152	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.6*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	-0.106	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.6*0.011
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.576	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.52*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.346	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.52*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.576	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.52*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.346	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.52*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	14.860	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.99 +8.87+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.520	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.6*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.520	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.6*1.2+0

土工事計算書

41 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：給水管布設 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.680	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*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	2.580	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*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	1.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10*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	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.68 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

42 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	12.700	m	管明示工=L=12.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.700	m	管明示工=L=12.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.029	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.944	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.277	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.905	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.762	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.7*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.381	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.62*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.229	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.62*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.381	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.62*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.229	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.62*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.944	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.94 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.620	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.620	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.7*0.6+0

土工事計算書

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 5 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 5 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑥：給水管宅内掘削 2件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.675	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 5+0+0+00

土工事計算書

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 5 給水管布設工

区間 00007 給水土工⑦：給水管宅内掘削 6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)12.0km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 0.5km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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 5 給水管布設工

区間 00008 給水土工⑧：給水管宅内掘削 1件分 タイル

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)12.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0+0+00