

令和 6 年度

当初

工事名 (鉛対4-1)配水管布設替工事

工事場所 甲府市丸の内三丁目地内（日本銀行甲府支店の西）

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2404050001

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（日本銀行甲府支店の西）において配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      HPPE                      φ 75   L=420.0m              仕切弁. PE                      φ 75   7基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 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 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 19号明細書

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		労務費		式	1			第 20号明細書
		土工費		式	1			第 21号明細書
	路線 4	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
	路線 5	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 25号明細書
		労務費		式	1			第 26号明細書

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		土工費		式	1			第 27号明細書
	路線 5 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 28号明細書
		労務費		式	1			第 29号明細書
		土工費		式	1			第 30号明細書
	路線 6 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 31号明細書
		労務費		式	1			第 32号明細書
		土工費		式	1			第 33号明細書

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
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								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	15			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	1			S15312011075
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	2			S15404000075
シモク (VP・鋼管用) φ 50		個	2			S71308000050

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)	組		2		S15504000075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ75	個		1		S71280000075
HIVPユニオン φ50 ガイブナット付き	個		2		S71313000050
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ75 形式2 7.5K	個		1		S15702000075
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネジ φ25*600	個		1		S60255025060
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネジ φ50*1000	個		1		S60255050100
HIVP直管 φ50*4.00M	本		1		S40113000050
HIVPソケット φ50	個		2		S40251000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m		3.2		S21100000025

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
明示テープ 3cm幅		個	31			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	77.7			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
防蝕チューブ <sup>※</sup> φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管栓帽 (VSキャップ°) φ 40		個	1. 000			p0003
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.2			第W12060100025号代価表
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
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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	4			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	21			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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 40		口	2			第W12100260040号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	5			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100212075号代価表
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	77.7			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓取付け 筐のみ		箇所	1		第W31040349025号代価表
止水栓筐					
フランジ継手 (7.5K) 取外し		口	1		第W12100320075号代価表
φ 75 (80)					
ダンプトラック運転 (台)		台	1		第W11050200001号代価表
2t車 産廃運搬費					
通水試験		m	73.00		第W15012000000号代価表
舗装濁水運搬		台	1		第W31020200005号代価表
7.0km以下 DID有					
コンクリート (小型構造物) 人力打設		m3	0.8		D35111100000
18-8-25 (20)BB 一般養生含む					
交通誘導警備員 B		人			RA227
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2		K3102T100038
軽量鋼矢板賃料		m	3.0		P90030000020
矢板長2.0m 幅250mm 4mm					
供用日数 30日					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保材質料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	3.0			P91000002072
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	7.500			w0001
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径10mm以上30mm未満		孔	1.000			w0002
区画線工 溶融式（手動）矢印・文字・記号15 c m換算（白）		m	39.200			w0012
区画線工 溶融式（手動）実線15 c m（白）		m	0.600			w0014
カラー塗装工 グリーンベルト（2回塗）		式	1.000			w0016
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	164			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	102			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	43			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	31			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	8. 0			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	5. 2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	44			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	4. 0			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	50			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	52			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.0			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.19			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	7			S70270020013
HIVPエオン φ13 ガイトナット付き		個	3			S71313000013
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 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	8			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600		個	1			S60255025060
HIVP径違いソケット φ20*13		個	3			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	17.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	1.6			S21100000025

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	8			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	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	15			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	11.6			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	2			S73271001000

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓ハ <sup>ゞ</sup> ル <sup>ゞ</sup> 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	3			S72205125450
不凍栓ハ <sup>ゞ</sup> ル <sup>ゞ</sup> 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450
メーターボックス (強化プ <sup>ゞ</sup> ラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	3			S72210013020
防蝕チューブ <sup>ゞ</sup> φ 20 L=0.15m		個	38			S73261003020
防蝕チューブ <sup>ゞ</sup> φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 1 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m		17.0		第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m		1.6		第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13	口		3		第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口		3		第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20	口		45		第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25	口		3		第W12060110025号代価表
標識シート布設工	m		11.6		第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式	箇所		3		第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所		7		第W31060000013号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	8			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	5			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	3			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	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	4.7			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3.0			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	1.0			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	0.7			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	7.2			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.7			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.0			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	7.0			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100038
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
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 7号明細書						路線 2 配水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓(甲 型) φ 25						個	1			S70265000025			
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	23			S15111000075			
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	3			S15112000075			
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75						個	2			S15211075075			
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個	2			S15312045075			
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)						組	1			S15404000075			
シメク (VP・鋼管用) φ 25						個	1			S71308000025			
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 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			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費					
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	3			S15903000075			
SPフッシグ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025			
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ 25*600		個	1			S60255025060			
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	4.0			S21100000025			
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	125.8			S19130000000			
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 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	3			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	3			S72231H150A1			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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 H300 (φ 250)		個	3		
φ 50～φ 250 B4					S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	3		
φ 50～φ 100 S1					S72234H600S1
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	4.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	125.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	1			第W12060110025号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	30			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	9			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 40		口	1			第W12100260040号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	6			第W12080700075号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	3			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	3			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） φ250		個	9			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	125.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	125.8			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	1			第W31040343025号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
通水試験		m	125.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
断水宣伝工		回	2			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	257			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	155			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	72			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	45			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	19			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	7.8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	73			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	6.2			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	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	78			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.2			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.30			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	5			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25 アダプター付		個	1			S70270000025
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ40 10K		個	1			S70275000040
HIVPユニオン φ13 ガ`イト`ナット付き		個	3			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	2			S71303000020
HIVPユニオン φ25 ガ`イト`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	2			S60231000040

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050
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	4			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60257025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40113000020

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
HIVPソケット φ 13						個	1			S40251000013			
HIVP径違いソケット φ 20*13						個	2			S40252020013			
HIVPソケット φ 25						個	1			S40251000025			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	22.1			S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	3.7			S21100000025			
PP エルボ φ 20						個	12			S21250090020			
PP エルボ φ 25						個	2			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20						個	9			S70285075020			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25						個	3			S70285075025			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	1			S70298075040
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	15			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	23.0			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	2			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 25		個	1			S73291001025
スリッパ管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓ハ <sup>ゞ</sup> ルフ <sup>ゞ</sup> 筐 (VP製)		個	1			S72205125450
φ 125 L=450						
不凍栓ハ <sup>ゞ</sup> ルフ <sup>ゞ</sup> 筐 (鉄蓋製)		個	5			S72206125450
φ 125 L=450						
メーターホ <sup>ゞ</sup> ックス (強化プ <sup>ゞ</sup> ラスチック製)		個	1			S72210013020
B. φ 13・φ 20						
メーターホ <sup>ゞ</sup> ックス (鑄鉄製)		個	3			S72211013020
BF. φ 13・φ 20						
メーターホ <sup>ゞ</sup> ックス (鑄鉄製)		個	1			S72211025040
CF. φ 25・φ 40						
防蝕チユーブ <sup>ゞ</sup>		個	38			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チユーブ <sup>ゞ</sup>		個	9			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	22.1			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	3.7			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	2.7			第W12060100040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
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	47			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	8			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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	7			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	23.0			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
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	5			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	6			第W31040343020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	9			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	3			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	1			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	52			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	15			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	29			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3. 8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	11			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	5. 9			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	3. 5			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 4			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	13			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	1.6			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	14			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	14			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.2			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.06			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.04			K3104T100003

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 13号明細書						路線 3 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	10						S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	2						S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2						個	2						S15312022075	
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K						個	1						S15702000075	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75						基	2						S15903000075	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	56.0						S19130000000	
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 250×φ 75 鋳鉄管用						個	1						S19520250075	
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	2						S72225000050	

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 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	56.0			第W12060200075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	13			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	4			第W12060310075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	1			第W12080700075号代価表
不断水連絡工 φ 250× φ 75		箇所	1			第W12031225075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 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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			
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	56.0			第W12060400075号代価表			
標識シート布設工		m	56.0			第W12031400000号代価表			
通水試験		m	56.00			第W15012000000号代価表			
交通誘導警備員 B		人				RA227			
合 計									

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	120			第D32111100000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. 20m3		m3	35			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	22			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	11			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	3.9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	37			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	3.1			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	39		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	39		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.1		K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.14		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 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	1			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
シモク (VP・鋼管用) φ 25		個	1			S71308000025
SPブッシング 内面樹脂コーティング φ 40*25		個	1			S50283040025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	1			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60256025060

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 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
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フレキステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	3.3			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	1			S70298075040
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
サドル分水栓 キャップ φ 40		個	1			S25130000040

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	4.6			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	2			S73271001000
スリースパルプ 筐 (宅地内用) φ40・φ50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓パルプ 筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	2			S72206125450
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	5			S73261003020
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 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	3.3			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	2.3			第W12060100040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	7			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	4.6			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	1			第W31040343020号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 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 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	1			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	1			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	12			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 3			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 2			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1. 2			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	0. 7			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 3			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 7			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	2. 9			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.3			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	2.8			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	2.8			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 19号明細書						路線 4 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	7			S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	1			S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2						個	2			S15312022075	
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 25						個	1			S71308000025	
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 フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K						個	1			S15702000075	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75						基	1			S15903000075	

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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
SP7 <sup>®</sup> ツシク <sup>®</sup> 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水7 <sup>®</sup> φ上水外 <sup>®</sup> φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4.0			S21100000025
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	42.8			S19130000000
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 <sup>®</sup> ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用 <sup>®</sup> コンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用 <sup>®</sup> コンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	2			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 20号明細書		路線 4 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	4.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	42.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	1			第W12060110025号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	10			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	5			第W12060310075号代価表
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	1			第W12080700075号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り		
第 20号明細書						路線 4 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			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下			基	1			第W12090101100号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250			個	2			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） φ250			個	7			第W12090515010号代価表			
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75			m	42.0			第W12060400075号代価表			
標識シート布設工			m	42.8			第W12031400000号代価表			
止水栓取付け 止水栓のみ φ25			箇所	1			第W31040343025号代価表			
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）			口	1			第W12100320075号代価表			
通水試験			m	42.00			第W15012000000号代価表			
交通誘導警備員 B			人				RA227			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 20号明細書		路線 4 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
断水宣伝工		回	1			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 21号明細書		路線 4 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	89			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	55			第W31010310020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	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	16			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	7. 2			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	26			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	2. 2			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第 21号明細書		路線 4 配水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	27		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	28		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2. 2		K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0. 10		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第 22号明細書						路線 4 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							
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25 アダプター付						個		1						S70270000025							
HIVPエオン φ25 ガイトナット付き						個		1						S71313000025							
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ20*500						個		2						S60255020050							
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ25*600						個		2						S60255025060							
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フコ φ25*600						個		1						S60257025060							
HIVPソケット φ25						個		1						S40251000025							
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20						m		1.0						S21100000020							
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25						m		1.9						S21100000025							
PP エルボ φ25						個		2						S21250090025							

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 22号明細書						路線 4 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20						個	2			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	2			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20						個	2			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	1.9			S19130000000			
不凍栓 H=200 φ 25						個	1			S73291001025			
不凍栓ハルブ筐 (VP製) φ 125 L=450						個	1			S72205125450			
メーターボックス (強化プラスチック製) C. φ 25・φ 40						個	1			S72210025040			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 22号明細書		路線 4 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	
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	6			S73261003020	
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 23号明細書		路線 4 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	1.0			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	1.9			第W12060100025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	1.9			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
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 23号明細書		路線 4 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	2			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 25・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000025号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24号明細書		路線 4 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	3.8			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	2.3			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.9			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.5			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	0.3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.1			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	1.3			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24号明細書		路線 4 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.1			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	1.1			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 25号明細書						路線 5 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	24			S15111000075			
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	2			S15112000075			
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75						個	1			S15211075075			
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個	6			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			
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75						個	1			S71280000075			
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K						個	1			S15702000075			
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75						基	1			S15903000075			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	125.5			S19130000000			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 25号明細書						路線 5 配水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75						本	4			S73341M16075			
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	2			S72225000050			
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1						個	2			S72231H150A1			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3						個	2			S72232H200B3			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4						個	1			S72232H300B4			
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1						個	2			S72234H600S1			
合 計													

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 26号明細書		路線 5 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	124.0			第W12060200075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	33			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
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 40		口	1			第W12100260040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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	7			第W12080700075号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 26号明細書		路線 5 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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		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） φ250		個	7			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	124.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	125.5			第W12031400000号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
通水試験		m	125.50			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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 27号明細書		路線 5 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	265			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	159			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	74			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	46			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	21			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	8. 1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	76			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	6. 4			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 27号明細書		路線 5 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	80			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	79			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.4			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.31			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 28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	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付						個	4						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	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付						個	1						S70270000025	
HIVPユニオン φ 13 ガイナット付き						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	2						S60255013050	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500						個	2						S60257013050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500						個	13						S60255020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600						個	2						S60255025060	
HIVPソケット φ 13						個	2						S40251000013	

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 28号明細書		路線 5 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	21.6			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	5.7			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	8			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	13			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	2			S70285075025
PP ソケット φ 20		個	5			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	17			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 28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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	23.3			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	3			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	2			S73291001013
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	5			S72206125450
メーターボックス (铸铁製) BF. φ13・φ20		個	2			S72211013020
メーターボックス (铸铁製) CF. φ25・φ40		個	1			S72211025040
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	43			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	10			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 29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	21.6			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	5.7			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 20		口	43			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	23.3			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	5			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	4			第W31040343020号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 29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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	13			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	2			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	5			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
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
タイル工一式 材料費込み		式	1. 000			w0004
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 30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	53			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	12			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	29			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3. 0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	11			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	6. 0			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	3. 5			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 4			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 30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	2.3			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	13			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	1.4			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	14			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	14			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.2			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.06			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.02			K3104T100003

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第 30号明細書		路線 5 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 31号明細書		路線 6 給水管布設工 資材費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
サドル分水栓 キャップ φ 40		個	1			S25130000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	1.0			S19130000000
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り		
第 32号明細書						路線 6 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	
標識シート布設工						m	1.0						第W12031400000号代価表	
交通誘導警備員 B						人							RA227	
合 計														

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 33号明細書		路線 6 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	2.0			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	4.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	2.0			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.6			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.4			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	0.5			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	0.1			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 33号明細書		路線 6 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.2			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	1.2			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.0			第W31010810001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.01			K3102T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003
合 計						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表   フランジ継手 (7.5K)						代   価   表		1   口   当り			
金   額			内   容 φ 75 (80)							1   口   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数   量		単   価		金   額		摘   要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合   計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代 価 表	
		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100260040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 40								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表   ポリエチレン管切断						代   価   表		1   口   当り	
金   額			内   容 						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100212075号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)														
金 額						内 容 φ 75						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員						人							RA005	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度						日							S05100101	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						口								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表   ポリエチレン管   管明示テープ工						代   価   表		1   m   当り	
金   額			内   容 						

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040232025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 75 × φ 25			
		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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元

第W12100320075号代価表 フランジ継手 (7.5K) 取外し

代 価 表

1 口 当り

金 額		内 容 φ 75 (80)				1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口				第W12030507075号代価表
合 計						
		口				

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転 (台)						代 価 表		1 台 当り			
金 額		内 容 2t車 産廃運搬費								1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
一般運転手		人							RA075		
軽油 パトロール給油		リットル							TSX24		
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		時間							M03010112		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		時間							M999021		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		台									

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
		500 m 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表			1 m2 当り				
金 額			内 容 舗装厚10cm以下									100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要			
土木一般世話役			人							RA125			
普通作業員			人							RA010			
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表			
諸雑費			式							Z999003			
合 計													
			m2										

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3						内 容										100 m3		当り	
金 額						RC-40埋戻＋タンパ締固め													
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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額		内 容		再生密粒度As プライム							
				100 m2 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
土木一般世話役		人				RA125					
						1					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t				TG146					
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル				TG402					
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日				第W31010890100号代価表					
						1					
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日				第W31010890200号代価表					
						1					
諸雑費		%				T999001					
合 計											

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 13								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 20							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040232020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 75×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090101100号代価表  鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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							
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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		φ 20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040232040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 75× φ 40							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31061000025号代価表 量水器取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 25・φ 40 ねじ込み接合								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12031225075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 250× φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
				1	
配管工		人			RA180
				1	
普通作業員		人			RA010
				1	
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)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
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6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]			時間							M02020151	
合 計											
			h r								

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り		
金 額			内 容						1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手			人				RA075			
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積			供用				M03010022			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好			供用				M999040			
合 計										
			日							

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(鉛対4-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 4t積 2.9t吊			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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			

# 土工事計算書

1 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.582	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.72
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.15
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=1*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*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)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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=0.58 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	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+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=1*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	72.000	m	PE布設工=L=72
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	72.000	m	管明示工=L=72
3	標識シート布設工	昼	72.000	m	管明示工=L=72
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	72.000	m	管明示工=L=72
5	通水試験	昼	72.000	m	通水試験=L=72
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	144.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=72*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.166	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=(72*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=72*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=72*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	36.288	m3	掘削工H1=延長*幅*深=72*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	25.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=72*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=72*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	4.320	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=72*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	-0.432	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*72*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.160	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.296	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.160	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.296	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	36.288	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=36.2 88+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=72*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=72*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工①：路線1 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 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.348	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.516
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.522	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.774
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.702	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*1.04
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.101	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.870	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 8+0.522+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

4 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工②：路線1 EP連絡 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.416
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.624
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.101	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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=0.28 1+0.421+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工③：路線1 EP PP.J

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.187	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.416
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.281	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.624
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.15
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.187+0.281+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

# 土工事計算書

6 頁

(鉛対4-1)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：水圧用配管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.020	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*1.01
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.76
4	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U3=延長*幅*深=1*2*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.1
6	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*1*0.003
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.020	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.02+0+0+00
10	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

# 土工事計算書

7 頁

(鉛対4-1)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：試掘（下水取付管含む）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.857	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.2*0.6*0.34
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.285	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.2*0.6*0.51
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.512	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.2*0.6*0.6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.378	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.2*0.6*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.2*0.6*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.52*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.076	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.52*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.52*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.076	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.52*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.142	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 7+1.285+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.520	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.520	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0

# 土工事計算書

8 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑥：水抜栓設置 φ25 1箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.200	m	管明示工=L=3.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.200	m	管明示工=L=3.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.2*2+0
4	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*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.306	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.2*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.634	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.2*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.192	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.096	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.92*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.058	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.92*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.096	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.92*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.058	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.92*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.306	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.30 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.920	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.920	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0

# 土工事計算書

9 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00009 給水土工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	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	4.080	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*0.68
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	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10*0.6*0.15
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)4.5km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)4.5km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 9.0km以下 DID有	昼	4.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.08 +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

10 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00010 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.653	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.413	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.6*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.096	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.653	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00011 給水土工③：給水管宅内掘削 4件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工④：給水管宅内掘削 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)4.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 00013 給水土工⑤：給水管宅内掘削 1件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.338	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 8+0+0+00

# 土工事計算書

14 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	125.000	m	PE布設工=L=125
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	125.000	m	管明示工=L=125
3	標識シート布設工	昼	125.000	m	管明示工=L=125
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	125.000	m	管明示工=L=125
5	通水試験	昼	125.000	m	通水試験=L=125
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	250.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=125*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.288	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=(125*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	75.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=125*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	75.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=125*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	70.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=125*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	44.250	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=125*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	18.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=125*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=125*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	-0.750	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*125*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.750	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=75*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.250	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=75*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	3.750	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=75*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.250	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=75*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	70.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=70.5 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	75.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=125*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	75.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=125*0.6+0

# 土工事計算書

15 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線2 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 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.308	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.456
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.684
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.30 8+0.462+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

16 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：路線2 BP PP.J

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.205+0.308+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

# 土工事計算書

17 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：試掘

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	5.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.9*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=(2.9*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.522	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.9*0.6*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.783	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.9*0.6*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.696	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.9*0.6*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.435	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.9*0.6*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.174	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.9*0.6*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.9*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.087	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.74*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.052	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.74*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.087	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.74*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.052	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.74*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.305	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.52 2+0.783+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.740	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.740	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0

# 土工事計算書

18 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00005 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	16.600	m	管明示工=L=16.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	16.600	m	管明示工=L=16.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	33.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=16.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.038	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=(16.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.769	m3	掘削工H1=延長*幅*深=16.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.283	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=16.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.490	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=16.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.996	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=16.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*16.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.498	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.96*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.299	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.96*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.498	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.96*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.299	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.96*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.769	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.76 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=16.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=16.6*0.6+0

# 土工事計算書

19 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00006 給水土工②：給水管布設 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	3.700	m	管明示工=L=3.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.732	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.7*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	0.955	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*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	0.555	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.7*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	0.222	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*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	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.732	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.73 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

# 土工事計算書

20 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00007 給水土工③：給水管布設  $\phi 40$

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	2.700	m	布設工=L=2.7
2	標識シート布設工	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.7*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=(2.7*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.264	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.7*0.6*0.78
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.697	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.7*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.7*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	0.162	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.7*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*2.7*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.62*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.62*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.264	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.26 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	1.620	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.620	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00008 給水土工④：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 9.0km以下 DID有	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.375+0+0+00

# 土工事計算書

22 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00009 給水土工⑤：給水管宅内掘削 5件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 2 給水管布設工

区間 00010 給水土工⑤：給水管宅内掘削 2件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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

24 頁

(鉛対4-1)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③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	56.000	m	PE布設工=L=56
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	56.000	m	管明示工=L=56
3	標識シート布設工	昼	56.000	m	管明示工=L=56
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	56.000	m	管明示工=L=56
5	通水試験	昼	56.000	m	通水試験=L=56
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	112.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=56*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.129	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=(56*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	33.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=56*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	33.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=56*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	31.584	m3	掘削工H1=延長*幅*深=56*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	19.824	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=56*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=56*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=56*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	-0.336	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*56*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.680	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=33.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.008	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.680	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=33.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.008	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	31.584	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=31.5 84+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=56*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=56*0.6+0

# 土工事計算書

25 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線3 BP連絡 φ250\*75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.325	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.589
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.987	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.883
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.622
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.125	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.087	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.058
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.312	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.32 5+1.987+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

# 土工事計算書

26 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：BP連絡 試掘

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.8*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.8*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.608	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.8*2*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.912	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.8*2*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.640	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.8*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.320	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.8*2*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.8*2*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.160	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.8*2*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.048	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.60 8+0.912+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.8*2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.8*2+0

# 土工事計算書

27 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：試掘

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
4	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=1.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.540	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.8*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 +0.54+0+00
16	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=1.5*0.8+0
17	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=1.5*0.8+0

# 土工事計算書

28 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00005 給水土工①：給水管布設  $\phi 20$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.3*2+0
4	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=(2.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.076	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.593	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.345	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.138	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.076	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.07 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0

# 土工事計算書

29 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00006 給水土工②：給水管布設 φ 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 φ 40	昼	2.300	m	布設工=L=2.3
2	標識シート布設工	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.3*2+0
5	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=(2.3*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.076	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.78
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.593	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.345	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.3*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	0.138	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.3*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.3*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.076	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.07 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 3 給水管布設工

区間 00007 給水土工④：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 9.0km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

31 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00008 給水土工④：給水管宅内掘削 1件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.338	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 8+0+0+00

# 土工事計算書

32 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	42.000	m	PE布設工=L=42
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	42.000	m	管明示工=L=42
3	標識シート布設工	昼	42.000	m	管明示工=L=42
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	42.000	m	管明示工=L=42
5	通水試験	昼	42.000	m	通水試験=L=42
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	84.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=42*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.097	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=(42*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	25.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=42*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	25.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=42*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=42*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	14.868	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=42*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=42*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.520	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=42*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	-0.252	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*42*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.260	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=25.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.756	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=25.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.260	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=25.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.756	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=25.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	23.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.6 88+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	25.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=42*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	25.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=42*0.6+0

# 土工事計算書

33 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線4 EP連絡 φ75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.362	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.536
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.543	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.804
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.331	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.905	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 2+0.543+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

34 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：路線4 EP PP.J

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.205+0.308+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

# 土工事計算書

35 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：試掘（下水取付管含む）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
4	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=1.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.6
8	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=1.5*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.8*0.1
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 6+0.684+0+00
15	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=1.5*0.8+0
16	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=1.5*0.8+0

# 土工事計算書

36 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 4 給水管布設工

区間 00005 給水土工①：給水管布設  $\phi 20$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
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=(1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+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=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

37 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 4 給水管布設工

区間 00006 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	0.900	m	管明示工=L=0.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.900	m	管明示工=L=0.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.9*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=(0.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.540	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.540	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.9*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.9*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	0.135	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.9*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	0.054	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.9*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.54*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.016	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.54*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.54*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.016	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.54*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.421	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 1+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.540	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.540	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.9*0.6+0

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 4 給水管布設工

区間 00007 給水土工③：給水管宅内掘削 1件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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

39 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	124.000	m	PE布設工=L=124
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	124.000	m	管明示工=L=124
3	標識シート布設工	昼	124.000	m	管明示工=L=124
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	124.000	m	管明示工=L=124
5	通水試験	昼	124.000	m	通水試験=L=124
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	248.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=124*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.285	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=(124*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	74.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=124*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	74.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=124*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	69.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=124*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	43.896	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=124*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	18.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=124*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=124*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	-0.744	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*124*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=74.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.232	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=74.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	3.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=74.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.232	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=74.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	69.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=69.9 36+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	74.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=124*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	74.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=124*0.6+0

# 土工事計算書

40 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：路線5 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	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	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.321	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.476
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.482	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.714
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.297	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.44
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.803	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 1+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	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

41 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：路線5 EP連絡  $\phi$  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	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	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.348	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.516
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.522	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.774
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.365	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.54
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.870	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 8+0.522+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

42 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：路線5 BP HPPE

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.205+0.308+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

# 土工事計算書

43 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 00005 連絡土工④：路線5 EP PP.J

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.205+0.308+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

# 土工事計算書

44 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 00006 連絡土工⑤：試掘

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.816	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.8*0.34
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.224	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.8*0.51
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.8*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.8*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81 6+1.224+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.8+0

# 土工事計算書

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 5 配水管布設工

区間 00007 連絡土工⑥：既設仕切弁筐撤去 2基 舗装切断：L\*2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*4+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*4+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.520	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.26
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.780	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.39
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.55
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.52 +0.78+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

46 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00008 給水土工①：給水管布設 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	19.600	m	管明示工=L=19.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	19.600	m	管明示工=L=19.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	39.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.045	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(19.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.173	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.057	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.940	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.176	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.588	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.76*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.353	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.76*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.588	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.76*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.353	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.76*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	9.173	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.17 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.760	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.760	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.6*0.6+0

# 土工事計算書

47 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 5 給水管布設工

区間 00009 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.732	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.7*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	0.955	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*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	0.555	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.7*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	0.222	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*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	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.732	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.73 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 5 給水管布設工

区間 00010 給水土工③：給水管宅内掘削 1件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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4-1)配水管布設替工事  
路線 5 給水管布設工

区間 00011 給水土工④：給水管宅内掘削 3件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 0+0+00

# 土工事計算書

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 5 給水管布設工

区間 00012 給水土工⑤：給水管宅内掘削 2件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km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

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 5 給水管布設工

区間 00013 給水土工⑥：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	0.001	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=(1.5*2+0)*0.023*0.02
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	0.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.48
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.360	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.48
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.02
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.02
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.360	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 +0+0+00

# 土工事計算書

52 頁

(鉛対4-1)配水管布設替工事

路線 6 給水管布設工

区間 00001 連絡土工①：既設分水止め φ 40

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
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=(1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.38
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.57
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.1
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 +0.57+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

(鉛対4-1)配水管布設替工事  
路線 6 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：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	4.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.02
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	0.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.25+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.240	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.25*0.48
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.25*0.48
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.010	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.5*0.02
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.010	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.5*0.02
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.240	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 +0+0+00

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m	00001	00002									73.000
			1.000	72.000									
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m	00001	00002									73.000
			1.000	72.000									
3	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004				00008			77.700
			1.000	72.000	0.750	0.750				3.200			
4	通水試験	m	00001	00002									73.000
			1.000	72.000									
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004			00007	00008			163.800
			2.000	144.000	1.500	1.500			8.400	6.400			
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			101.630
			1.200	86.400	1.350	1.350	0.450	2.000	5.040	3.840			
7	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			42.705
			0.582	36.288	0.522	0.421	0.281	2.020	1.285	1.306			
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m <sup>3</sup>			00003	00004	00005		00007				1.673
					0.348	0.281	0.187		0.857				

# 土工事集計表

## 路線 1 配水管布設工

2 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			30.718
			0.426	25.056	0.697	0.528	0.351	1.517	1.512	0.631			
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			7.998
			0.090	6.480	0.101	0.101	0.068	0.300	0.378	0.480			
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			5.205
			0.060	4.320	0.068	0.068	0.045	0.200	0.252	0.192			
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			44.378
			0.582	36.288	0.870	0.702	0.468	2.020	2.142	1.306			
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			4.042
			0.048	3.456	0.054	0.054	0.014	0.060	0.202	0.154			
14	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004			00007	00008			49.590
			0.600	43.200	0.675	0.675			2.520	1.920			
15	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			52.040
			0.600	43.200	0.675	0.675	0.450	2.000	2.520	1.920			
16	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004				00008			77.700
			1.000	72.000	0.750	0.750				3.200			

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			4.042
			0.048	3.456	0.054	0.054	0.014	0.060	0.202	0.154			
18	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004			00007	00008			0.189
			0.002	0.166	0.002	0.002			0.010	0.007			

土工事集計表

## 路線 1 給水管布設工

4 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	標識シート布設工	m	00009	00010									11.600
			10.000	1.600									
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00009	00010			00013						26.200
			20.000	3.200			3.000						
3	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m				00012							6.000
						6.000							
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00009	00010			00013						14.670
			12.000	1.920			0.750						
5	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	m2				00012							1.500
						1.500							
6	管路掘削 BH0.20m3	m3	00009	00010									4.733
			4.080	0.653									
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3			00011	00012	00013						2.438
					1.500	0.600	0.338						
8	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00009	00010									2.981
			2.570	0.411									



# 土工事集計表

## 路線 1 給水管布設工

6 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段:区間番号/下段:数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00009	00010			00013						0.595
			0.480	0.077			0.038						
18	建設廃棄物処理 無筋Co	m3				00012							0.150
						0.150							
19	建設汚泥処分費	m3	00009	00010			00013						0.030
			0.023	0.004			0.003						
20	建設汚泥処分費	m3				00012							0.014
						0.014							

土工事集計表

## 路線 2 配水管布設工

7 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ75	m	00001										125.000
			125.000										
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	00001										125.000
			125.000										
3	標識シート布設工	m	00001	00002									125.750
			125.000	0.750									
4	通水試験	m	00001										125.000
			125.000										
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002		00004							257.300
			250.000	1.500		5.800							
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	00001	00002	00003	00004							155.280
			150.000	1.350	0.450	3.480							
7	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	00001	00002	00003	00004							72.053
			70.500	0.462	0.308	0.783							
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m <sup>3</sup>		00002	00003	00004							1.035
				0.308	0.205	0.522							



土工事集計表

## 路線 2 配水管布設工

9 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004							6.207
			6.000	0.054	0.014	0.139							
18	建設汚泥処分費	m3	00001	00002		00004							0.297
			0.288	0.002		0.007							

# 土工事集計表

## 路線 2 給水管布設工

10 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m			00007								
					2. 700								2. 700
2	標識シート布設工	m	00005	00006	00007								
			16. 600	3. 700	2. 700								23. 000
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00005	00006	00007			00010					
			33. 200	7. 400	5. 400			6. 000					52. 000
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00009						
							15. 000						15. 000
5	舗装版取壊し積込 BH0. 20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00005	00006	00007			00010					
			19. 920	4. 440	3. 240			1. 500					29. 100
6	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	m2					00009						
							3. 750						3. 750
7	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00005	00006	00007								
			7. 769	1. 732	1. 264								10. 765
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00008	00009	00010					
						0. 375	1. 500	0. 675					2. 550

土工事集計表

## 路線 2 給水管布設工

11 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00005	00006	00007								5.911
			4.266	0.951	0.694								
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00005	00006	00007								3.450
			2.490	0.555	0.405								
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00005	00006	00007								1.380
			0.996	0.222	0.162								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00008	00009	00010					2.550
						0.375	1.500	0.675					
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00005	00006	00007	00008	00009	00010					13.315
			7.769	1.732	1.264	0.375	1.500	0.675					
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00005	00006	00007		00009	00010					1.555
			0.797	0.178	0.130		0.375	0.075					
15	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00005	00006	00007								13.800
			9.960	2.220	1.620								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00005	00006	00007								13.800
			9.960	2.220	1.620								

# 土工事集計表

路線 2 給水管布設工

12 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	標識シート	m	00005	00006	00007								23.000
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		16.600	3.700	2.700								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00005	00006	00007			00010					1.180
			0.797	0.178	0.130			0.075					
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3					00009						0.375
							0.375						
20	建設汚泥処分費	m3	00005	00006	00007			00010					0.060
			0.038	0.009	0.006			0.007					
21	建設汚泥処分費	m3					00009						0.035
							0.035						

土工事集計表

### 路線 3 配水管布設工

13 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ75	m	00001										56.000
			56.000										
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	00001										56.000
			56.000										
3	標識シート布設工	m	00001										56.000
			56.000										
4	通水試験	m	00001										56.000
			56.000										
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004							119.600
			112.000	3.000	1.600	3.000							
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	00001	00002	00003	00004							77.300
			67.200	4.500	3.200	2.400							
7	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	00001	00002	00003	00004							35.023
			31.584	1.987	0.912	0.540							
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m <sup>3</sup>		00002	00003	00004							2.293
				1.325	0.608	0.360							

土工事集計表

### 路線 3 配水管布設工

14 頁

[illegible]

土工事集計表

### 路線 3 配水管布設工

15 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004							3.093
			2.688	0.181	0.128	0.096							
18	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004							0.137
			0.129	0.003	0.002	0.003							



土工事集計表

### 路線 3 給水管布設工

17 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00005	00006									0.276
			0.138	0.138									
10	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3			00007	00008							0.713
					0.375	0.338							
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00005	00006	00007	00008							2.865
			1.076	1.076	0.375	0.338							
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00005	00006		00008							0.258
			0.110	0.110		0.038							
13	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00005	00006									2.760
			1.380	1.380									
14	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00005	00006									2.760
			1.380	1.380									
15	標識シート  150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00005	00006									4.600
			2.300	2.300									
16	建設廃棄物処理 As	m3	00005	00006		00008							0.258
			0.110	0.110		0.038							

土工事集計表

### 路線 3 給水管布設工

18 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設汚泥処分費	m3	00005	00006		00008							0.013
			0.005	0.005		0.003							

土工事集計表

## 路線 4 配水管布設工

19 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ75	m	00001										42.000
			42.000										
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	00001										42.000
			42.000										
3	標識シート布設工	m	00001	00002									42.750
			42.000	0.750									
4	通水試験	m	00001										42.000
			42.000										
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002		00004							88.500
			84.000	1.500		3.000							
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	00001	00002	00003	00004							54.600
			50.400	1.350	0.450	2.400							
7	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	00001	00002	00003	00004							25.223
			23.688	0.543	0.308	0.684							
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m <sup>3</sup>		00002	00003	00004							1.023
				0.362	0.205	0.456							



# 土工事集計表

## 路線 4 配水管布設工

21 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004							2.180
			2.016	0.054	0.014	0.096							
18	建設汚泥処分費	m3	00001	00002		00004							0.102
			0.097	0.002		0.003							

土工事集計表

## 路線 4 給水管布設工

22 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	標識シート布設工	m	00005	00006									1.900
			1.000	0.900									
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00005	00006									3.800
			2.000	1.800									
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	00005	00006									2.280
			1.200	1.080									
4	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	00005	00006									0.889
			0.468	0.421									
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m <sup>3</sup>			00007								0.375
					0.375								
6	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	m <sup>3</sup>	00005	00006									0.488
			0.257	0.231									
7	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻＋タンパ締固め	m <sup>3</sup>	00005	00006									0.285
			0.150	0.135									
8	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻＋タンパ締固め	m <sup>3</sup>	00005	00006									0.114
			0.060	0.054									

土工事集計表

## 路線 4 給水管布設工

23 頁

[illegible]

# 土工事集計表

## 路線 5 配水管布設工

24 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m	00001										124. 000
			124. 000										
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m	00001										124. 000
			124. 000										
3	標識シート布設工	m	00001	00002	00003								125. 500
			124. 000	0. 750	0. 750								
4	通水試験	m	00001	00002	00003								125. 500
			124. 000	0. 750	0. 750								
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003			00006	00007				265. 000
			248. 000	1. 500	1. 500			6. 000	8. 000				
6	舗装版取壊し積込 BH0. 20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				159. 200
			148. 800	1. 350	1. 350	0. 450	0. 450	4. 800	2. 000				
7	管路掘削 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				73. 560
			69. 936	0. 482	0. 522	0. 308	0. 308	1. 224	0. 780				
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m <sup>3</sup>		00002	00003	00004	00005	00006	00007				2. 415
				0. 321	0. 348	0. 205	0. 205	0. 816	0. 520				

土工事集計表

## 路線 5 配水管布設工

25 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006					45.706
	43.152		0.292	0.360	0.351	0.351	1.200						
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				21.404
	18.600		0.439	0.439	0.113	0.113	0.600	1.100					
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				8.106
	7.440		0.068	0.068	0.045	0.045	0.240	0.200					
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				75.975
	69.936		0.803	0.870	0.513	0.513	2.040	1.300					
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				6.380
	5.952		0.054	0.054	0.014	0.014	0.192	0.100					
14	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003			00006	00007				80.150
	74.400		0.675	0.675			2.400	2.000					
15	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006					79.050
	74.400		0.675	0.675	0.450	0.450	2.400						
16	標識シート  150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003								125.500
	124.000		0.750	0.750									

土工事集計表

路線 5 配水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				6.380
			5.952	0.054	0.054	0.014	0.014	0.192	0.100				
18	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003			00006	00007				0.305
			0.285	0.002	0.002			0.007	0.009				

土工事集計表

## 路線 5 給水管布設工

27 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	標識シート布設工	m	00008	00009									23.300
			19.600	3.700									
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00008	00009			00012						52.600
			39.200	7.400			6.000						
3	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m				00011		00013					12.000
						9.000		3.000					
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00008	00009			00012						29.460
			23.520	4.440			1.500						
5	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	m2				00011		00013					3.000
						2.250		0.750					
6	管路掘削 BH0.20m3	m3	00008	00009									10.905
			9.173	1.732									
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3			00010	00011	00012	00013					2.310
					0.375	0.900	0.675	0.360					
8	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00008	00009									5.988
			5.037	0.951									



# 土工事集計表

路線 5 給水管布設工

29 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	建設廃棄物処理 As	m3	00008	00009			00012						1.194
			0.941	0.178			0.075						
18	建設廃棄物処理 無筋Co	m3				00011		00013					0.240
						0.225		0.015					
19	建設汚泥処分費	m3	00008	00009			00012						0.061
			0.045	0.009			0.007						
20	建設汚泥処分費	m3				00011		00013					0.022
						0.021		0.001					



土工事集計表

## 路線 6 給水管布設工

31 頁

[illegible]

