

令和 5 年度

当初

工事名 (鉛対4-2) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市高畑二丁目地内 (市立南西中学校の東)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2307050001

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、甲府市高畑二丁目地内（市立南西中学校の東）において
配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP.GX φ 75 L= 3.0m 仕切弁.GX φ 75 1基
 HPPE φ 75 L=274.0m 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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 3 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 16号明細書
		労務費		式	1			第 17号明細書
		土工費		式	1			第 18号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	19			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	4			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	2			S15211075075
メカニカルジョイントⅢ型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 75*75 内外面粉体		個	1			S71255075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	1			S15312011075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	3			S71285000075
メカニカルジョイント(ワンク型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71335000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	4			S15903000075
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	3			S40111000075

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
RRVPベント [®] φ 75*45°		個	6			S40231045075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	7			S40281003075
ホ [®] リエチレンスリーブ [®] φ 75 (L=5. 0m/枚)		枚	2			S19100000075
明示テープ 3cm幅		個	21			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	122			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボ [®] ルト、緩み止めナット、ベ [®] ナント込み		組	4			S72225000050
仕切弁用レ [®] ンクリート上桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レ [®] ンクリート中桟 H300（φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	4			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	4			S72234H600S1

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
固定用コゑムバンド φ 75		個	11			S19140000075
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	11.5			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	107.0			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	12			第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	9			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	7			第W12050220075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	24			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	11			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	3			第W12100260050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	9			第W12080600075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
ポリエチレン管切断 φ 75		口	9		第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4		第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 枘・底板・調整リング（共通） φ 250		個	12		第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	12		第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	107.0		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	121.5		第W12031400000号代価表
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1		第W11050200001号代価表
通水試験		m	118.50		第W15012000000号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.0		第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.3km以下 DID有		台	1		第W31020200003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.8		D35111100000
交通誘導警備員 B		人			RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.0		P90030000020
支保材賃料（1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		P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3		第W11050300002号代価表
溶接金網 φ2.6*100*100		m2	7.500		w0001
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	279			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	170			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	79			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7. 1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	48			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	29			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	8. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	86			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	6. 8			第W31010743065号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	85			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	85			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	3.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.8			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.32			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	7			S70270020013
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 ガイトナット付き		個	4			S71313000013
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	4			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	4			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	2			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60257025060

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	28			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20		個	1			S70230075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	8			S70285075020

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1			S70285075025
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	16			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	23			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	4			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 25		個	1			S73291001025
不凍栓ハ`ルフ`筐 （VP製） φ 125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓ハ`ルフ`筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	3			S72206125450

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・ φ 20		個	2			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	2			S72211013020
メーターボックス (鋳鉄製) CF. φ 25・ φ 40		個	1			S72211025040
防蝕チューブ φ 20 L=0. 15m		個	41			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0. 18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	27.5			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	7			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	48			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	22.5			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	4			第W31050000013号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 1 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
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
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所		7		第W31040343020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
不凍水栓取付け φ25 地下式	箇所		1		第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ25 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所		8		第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所		1		第W31040232025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ20	箇所		1		第W31040222020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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ25・φ40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000025号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	45			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	27			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. 8			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	3. 4			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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	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）6.5km以下 DID有		m3	1.5			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	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	1.1			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	1			S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	1			S13370000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13420000075
DIP K形 曲管 φ 75×45°		個	1			S12231045075
DIP K形 曲管 φ 75×90°		個	1			S12231090075
DIP K形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S12251000075
DIP K形 短管1号 φ 75 形式2 7.5K		個	1			S12271002075
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	5			S12313000075

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	14			S15111000075		
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1			S15112000075		
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	2			S15311045075		
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75		個	1			S71280000075		
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075		
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7. 5K		枚	1			S16322000075		
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	82			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ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050		

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	2		S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1					
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	5.5			第W12030100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	76.0			第W12060200075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		口	5			第W12030302075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
G X継手接合（異形管） φ 75		口	1			第W12030802075号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 75		口	1			第W12030804075号代価表
G X継手接合（直管） φ 75		口	1			第W12030805075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	18			第W12060211075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	3			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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	3			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	5.5			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	5.5			第W12031300075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	76.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	82.3			第W12031400000号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ 75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
通水試験		m	81.50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.1			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.3km以下 DID有		台	1			第W31020200003号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	186		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	112		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	51		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	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	17		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. 7		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	55		第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	4. 5		第W31010743065号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	56			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	56			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.22			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	6			S70270020013
HIVPエオン φ 13 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 φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*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 φ 20*500		個	12			S60255020050
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	21			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	12			S21250090020

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20		個	12			S70285075020
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	18			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	17			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓バルブ筐（VP製） φ 125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓バルブ筐（鉄蓋製） φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス（強化プラスチック製） B. φ 13・φ 20		個	4			S72210013020
メーターボックス（鋳鉄製） BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	44			S73261003020
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	20.6			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	5			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	1			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	46			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	16.6			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	6			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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	12			第W31040232020号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
止水栓取付け 筐のみ		箇所	3			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
量水器取付け 筐のみ		箇所	5			第W31061000020号代価表
φ13・φ20						
ねじ込み接合						
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	33			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	20			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	7.8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	4.3			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2.5			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	1.0			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	2.1			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	9.9			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.9			第W31010743065号代価表
As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	10			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	10			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
建設廃棄物処理 As		m3	0.8			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）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			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 13号明細書						路線 3 配水管布設工 資材費								
金 額						内 容								
						1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	18						S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	1						S15112000075	
メカニカルジョイントⅢ型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 75*75 内外面粉体						個	2						S71255075075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2						個	1						S15312022075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個	2						S15312045075	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75						個	2						S71285000075	
メカニカルジョイント(ワンク型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付						個	2						S71335000075	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75						基	2						S15903000075	
RRVP直管 φ 75*5.00M						本	3						S40111000075	

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
RRVPベント φ 75*45°		個	3			S40231045075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	5			S40281003075
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	104			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ベナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	10.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	91.0			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	12			第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	6			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	5			第W12050220075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	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	6			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	10			第W12080600075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ 75		口	6			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	10			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	91.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	104.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	101.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.4			第W11050100001号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り				
第 14号明細書						路線 3 配水管布設工 労務費						
金 額				内 容								
				1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
舗装濁水運搬 4.3km以下 DID有				台	1						第W31020200003号代価表	
交通誘導警備員 B				人							RA227	
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸				回	2						第W11050300002号代価表	
合 計												

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線 3 配水管布設工		土工費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	224		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	137		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	65		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 1		第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	39		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	22		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	6. 9		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	69		第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	5. 5		第W31010743065号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	68			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	69			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引拔		m	3.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	5.5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.26			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	7			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 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 φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 13*500		個	2			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	11			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	25			S21100000020

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り		
第 16号明細書						路線 3 給水管布設工 資材費								
金 額						内 容						1 式 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	2						S21100000025	
PP エルボ φ 20						個	14						S21250090020	
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20						個	1						S70230075020	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20						個	10						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	18						S21280000020	
PP ソケット φ 25						個	1						S21210025025	
PP メーター継手 φ 25						個	1						S21280000025	

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	21			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	1			S73291001013
不凍栓ハーフ筐 (VP製) φ125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	1			S72210013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	45			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	24.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.4			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	6			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	50			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	21.2			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	7			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	10			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
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20		箇所	1			第W31040222020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	42			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	9.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	25			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	2.3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	9.9			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	5.4			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	3.2			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.8			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）6.5km以下 DID有		m3	1.2			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	13			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	13			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工 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
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75以下			
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工															
金 額			内 容 φ 75 離脱防止金具設置分のみ											1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要					
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75			口							第W12050120075号代価表					
合 計															
			口												

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	日				M15100173
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	日				

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31020200003号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 4.3km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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0. 20m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011201045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 13							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ25 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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31040232020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 20			
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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31040232025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040222020号代価表 分水栓建込み				内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 20										1 箇所 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
諸雑費				%							W999002				
合 計															
				箇所											

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 75以下							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
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											
			m								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表　G X継手接合（　異形管　）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 75							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030804075号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 75			口				第W12030802075号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 75							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12031001075号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		100 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5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12031300075号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 75						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100320075号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75（80）								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口							第W12030507075号代価表		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 4t積 2.9t吊							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間							M03020131	
諸雑費			式							T999002	
合 計											
			h r								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0. 2m3						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0. 2m3 [排対型 (第2次基準値)]			時間							M02020151	
合 計											
			h r								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r							第W31010105020号代価表		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-2）配水管布設替工事

出典元 第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
特殊作業員			人							RA005	
普通作業員			人							RA010	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m								

土工事計算書

1 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 RRPV φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.412	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.412	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.41 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 RRVP φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.500	m	VP布設工=L=2.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.710	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*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	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.006
16	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
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.710	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.71 +0+0+0
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 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	96.000	m	PE布設工=L=96
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	96.000	m	管明示工=L=96
3	標識シート布設工	昼	96.000	m	管明示工=L=96
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	96.000	m	管明示工=L=96
5	通水試験	昼	96.000	m	通水試験=L=96
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	192.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=96*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.221	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=(96*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	57.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=96*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	57.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=96*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	54.144	m3	掘削工H1=延長*幅*深=96*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	33.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=96*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	14.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=96*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	5.760	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=96*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	-0.576	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*96*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.880	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=57.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.728	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=57.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.880	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=57.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.728	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=57.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	54.144	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=54.1 44+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	57.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=96*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	57.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=96*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 RRPV φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 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	11.000	m	PE布設工=L=11
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	11.000	m	管明示工=L=11
3	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.204	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*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	3.894	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*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	1.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*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	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.204	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.20 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 RRVP φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工①：BP・EP連絡*4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	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	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
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+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.674	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*0.62
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.484	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.9*0.92
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.133	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.79
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*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	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*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	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.158	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.67 4+2.484+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00008 連絡土工② : BP・EP PV. J*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.414	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.612	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.68
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.711	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.026	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.414+0.612+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00009 連絡土工③：試掘1

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	6.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.1*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=(3.1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.1*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.1*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.856	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.1*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.283	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.1*0.6*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.1*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	0.744	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.1*0.6*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.465	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.1*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	0.186	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.1*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	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.1*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.093	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.86*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.056	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.86*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.093	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.86*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.056	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.86*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.139	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 6+1.283+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.860	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.860	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.1*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00010 連絡土工④：試掘2.3.4.5*4箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	28.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.032	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=(14*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.864	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.796	m3	掘削工H2=延長*幅*深=14*0.6*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.360	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14*0.6*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=14*0.6*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14*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	-0.084	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.420	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.252	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.420	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.252	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	9.660	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.86 4+5.796+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00011 連絡土工⑤：EP既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*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=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.26
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.390	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*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	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.26 +0.39+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

12 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工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	20.500	m	管明示工=L=20.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	20.500	m	管明示工=L=20.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	41.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=20.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.047	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(20.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.594	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20.5*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.289	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.075	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=20.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.230	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20.5*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*20.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.615	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.3*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.369	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.615	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.369	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.3*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	9.594	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.59 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00013 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	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
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*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=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	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 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	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=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	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00014 給水土工③：給水管宅内掘削 3件分 未舗装

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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00015 給水土工④：給水管宅内掘削 5件分 Co

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

16 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 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	76.000	m	PE布設工=L=76
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	76.000	m	管明示工=L=76
3	標識シート布設工	昼	76.000	m	管明示工=L=76
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	76.000	m	管明示工=L=76
5	通水試験	昼	76.000	m	通水試験=L=76
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	152.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=76*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.175	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=(76*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	45.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=76*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	45.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=76*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	42.864	m3	掘削工H1=延長*幅*深=76*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	26.904	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=76*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	11.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=76*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	4.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=76*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	-0.456	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*76*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.280	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=45.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.368	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=45.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.280	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=45.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.368	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=45.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	42.864	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=42.8 64+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	45.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=76*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	45.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=76*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 DIP. GX ϕ 75 断面④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 75以下	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 75以下	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.692	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.872	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.69 2+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 DIP. K φ 75 断面⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.410	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.007
18	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
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.530	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 +0+0.12+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 連絡土工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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.311	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.518	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.20 7+0.311+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：EP継輪 ϕ 75

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	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
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U2=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U3=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*0.007
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
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=0.207+0.306+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

21 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：EP既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*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=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.26
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.390	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*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	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.26 +0.39+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

22 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：試掘6.7*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.8*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.8*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.8*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.8*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.877	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.8*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.815	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6.8*0.6*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.632	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.8*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	1.632	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.8*0.6*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.020	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.408	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.041	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.8*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.204	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.08*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.122	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.08*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.204	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.08*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.122	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.08*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.692	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.87 7+2.815+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.8*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：試掘8

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	0.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.9*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.201	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.9*0.6*0.69
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	0.696	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.9*0.6*0.4
9	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
10	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
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*2.9*0.006
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.001	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.8+ 1.201+0+00
17	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
18	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

24 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00009 給水土工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	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)6.5km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)6.5km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

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00010 給水土工②：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4-2) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00011 給水土工③：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)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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

27 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00001 RRPV φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00002 RRPV φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

29 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00003 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	91.000	m	PE布設工=L=91
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	91.000	m	管明示工=L=91
3	標識シート布設工	昼	91.000	m	管明示工=L=91
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	91.000	m	管明示工=L=91
5	通水試験	昼	91.000	m	通水試験=L=91
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	182.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=91*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.209	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=(91*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	54.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=91*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	54.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=91*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	51.324	m3	掘削工H1=延長*幅*深=91*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	32.214	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=91*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	13.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=91*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	5.460	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=91*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	-0.546	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*91*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.730	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=54.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.638	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=54.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.730	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=54.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.638	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=54.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	51.324	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=51.3 24+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	54.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=91*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	54.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=91*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00004 RRPV φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	4.000	m	VP布設工=L=4
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.736	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.416	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	0.480	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.736	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.73 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00005 RRVP φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00006 連絡土工①：BP・EP連絡*4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	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	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
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+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.674	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*0.62
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.484	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.9*0.92
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.133	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.79
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*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	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*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	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.158	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.67 4+2.484+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

33 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00007 連絡土工② : BP PV. 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	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
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U2=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U3=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)6.5km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=0.207+0.306+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

34 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00008 連絡土工③：BP既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*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=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.26
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.390	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*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	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.26 +0.39+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

35 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00009 連絡土工④：試掘9.10*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.987	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.2*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.981	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7.2*0.6*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.728	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.2*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	1.728	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.2*0.6*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.043	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.2*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.130	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.968	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.98 7+2.981+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0

土工事計算書

36 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00010 給水土工①：給水管布設 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	18.800	m	管明示工=L=18.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.800	m	管明示工=L=18.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	37.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.043	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.798	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.850	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.820	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.564	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.28*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.338	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.28*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.564	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.28*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.338	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.28*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.798	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.79 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	11.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0

土工事計算書

37 頁

(鉛対4-2) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00011 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.123	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.619	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.4*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.043	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.043	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.123	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 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	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00012 給水土工③：給水管宅内掘削 5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	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.875+0+0+00

(鉛対4-2) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00013 給水土工④：給水管宅内掘削 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)6.5km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

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

1 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	m	00001	00002		00004		00006					11.500
			3.000	2.500		3.000		3.000					
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m			00003		00005						107.000
					96.000		11.000						
3	硬質塩化ビニル管 管明示 テープ工 φ 75	m	00001	00002		00004		00006					11.500
			3.000	2.500		3.000		3.000					
4	ポリエチレン管 管明示テ ープ工 φ 75	m			00003		00005						107.000
					96.000		11.000						
5	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				121.500
			3.000	2.500	96.000	3.000	11.000	3.000	3.000				
6	通水試験	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006					118.500
			3.000	2.500	96.000	3.000	11.000	3.000					
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007		00009	00010	279.200
			6.000 2.000	5.000	192.000	6.000	22.000	6.000	6.000		6.200	28.000	
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	170.020
			3.600 1.000	3.000	115.200	3.600	13.200	3.600	5.400	0.900	3.720	16.800	

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	管路掘削 BH0.20m3	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	79.139
			2.412 0.390	1.710	54.144	2.052	6.204	2.052	2.484	0.612	1.283	5.796	
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	00011						00007	00008	00009	00010	7.068
			0.260						1.674	0.414	0.856	3.864	
11	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	00009	00010	48.056
			1.044	0.870	33.408	1.044	3.828	1.044	2.115	0.702	0.725	3.276	
12	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	28.714
			1.170 0.550	0.675	14.400	0.810	1.650	0.810	1.755	0.225	1.209	5.460	
13	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	8.596
			0.180 0.100	0.150	5.760	0.180	0.660	0.180	0.270	0.090	0.186	0.840	
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	86.207
			2.412 0.650	1.710	54.144	2.052	6.204	2.052	4.158	1.026	2.139	9.660	
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	6.802
			0.144 0.050	0.120	4.608	0.144	0.528	0.144	0.216	0.027	0.149	0.672	
16	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007		00009	00010	85.060
			1.800 1.000	1.500	57.600	1.800	6.600	1.800	2.700		1.860	8.400	

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

3 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	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	00009	00010	84.960
			1.800	1.500	57.600	1.800	6.600	1.800	2.700	0.900	1.860	8.400	
18	土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m ハックホ ウ引抜	m							00007				3.000
									3.000				
19	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007				121.500
			3.000	2.500	96.000	3.000	11.000	3.000	3.000				
20	建設廃棄物処理 As	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	6.802
			0.144 0.050	0.120	4.608	0.144	0.528	0.144	0.216	0.027	0.149	0.672	
21	建設汚泥処分費	m3	00001 00011	00002	00003	00004	00005	00006	00007		00009	00010	0.321
			0.007 0.002	0.006	0.221	0.007	0.025	0.007	0.007		0.007	0.032	

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	00012	00013									22.500
			20.500	2.000									
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00012	00013									45.000
			41.000	4.000									
3	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m				00015							15.000
						15.000							
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00012	00013									27.000
			24.600	2.400									
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	m ²				00015							3.750
						3.750							
6	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00012	00013									10.530
			9.594	0.936									
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³			00014	00015							2.625
					1.125	1.500							
8	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	m ³	00012	00013									5.782
			5.268	0.514									

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	00012	00013									1.080
			0.984	0.096									
18	建設廃棄物処理 無筋Co	m3				00015							0.375
						0.375							
19	建設汚泥処分費	m3	00012	00013									0.052
			0.047	0.005									
20	建設汚泥処分費	m3				00015							0.035
						0.035							

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	铸铁管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下	m		00002	00003								5.500
				3.000	2.500								
2	ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75	m	00001										76.000
			76.000										
3	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	m		00002	00003								5.500
				3.000	2.500								
4	铸铁管 管明示テープ工 φ 75	m		00002	00003								5.500
				3.000	2.500								
5	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m	00001										76.000
			76.000										
6	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004							82.250
			76.000	3.000	2.500	0.750							
7	通水試験	m	00001	00002	00003								81.500
			76.000	3.000	2.500								
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004		00006	00007	00008			185.900
			152.000	6.000	5.000	1.500		2.000	13.600	5.800			

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

8 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	舗装版取壊し積込 BH0. 20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			111. 790
			91. 200	3. 600	3. 000	0. 900	0. 450	1. 000	8. 160	3. 480			
10	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			51. 289
			42. 864	1. 872	1. 530	0. 311	0. 306	0. 390	2. 815	1. 201			
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00004	00005	00006	00007	00008			3. 351
						0. 207	0. 207	0. 260	1. 877	0. 800			
12	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00004	00005		00007	00008			31. 452
			26. 448	1. 221	0. 987	0. 175	0. 351		1. 591	0. 679			
13	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			16. 964
			11. 400	0. 450	0. 375	0. 293	0. 113	0. 550	2. 652	1. 131			
14	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			5. 662
			4. 560	0. 180	0. 150	0. 045	0. 045	0. 100	0. 408	0. 174			
15	発生土運搬 BH0. 20m3 DTr 4t 土砂 9. 0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			54. 640
			42. 864	1. 872	1. 530	0. 518	0. 513	0. 650	4. 692	2. 001			
16	産廃処理運搬 BH0. 20m3 D Tr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			4. 487
			3. 648	0. 144	0. 120	0. 037	0. 023	0. 050	0. 326	0. 139			

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	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004		00006	00007	00008			56.170
			45.600	1.800	1.500	0.450		1.000	4.080	1.740			
18	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		00007	00008			55.620
			45.600	1.800	1.500	0.450	0.450		4.080	1.740			
19	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004							82.250
			76.000	3.000	2.500	0.750							
20	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			4.487
			3.648	0.144	0.120	0.037	0.023	0.050	0.326	0.139			
21	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004		00006	00007	00008			0.215
			0.175	0.007	0.006	0.002		0.002	0.016	0.007			

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

10 頁

[illegible]

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

11 頁

[illegible]

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	建設廃棄物処理 As	m3	00009										0.797
			0.797										
18	建設廃棄物処理 無筋Co	m3			00011								0.150
					0.150								
19	建設汚泥処分費	m3	00009										0.038
			0.038										
20	建設汚泥処分費	m3			00011								0.014
					0.014								

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	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	m	00001	00002		00004	00005						10.000
			1.500	3.000		4.000	1.500						
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m			00003								91.000
					91.000								
3	硬質塩化ビニル管 管明示 テープ工 φ 75	m	00001	00002		00004	00005						10.000
			1.500	3.000		4.000	1.500						
4	ポリエチレン管 管明示テ ープ工 φ 75	m			00003								91.000
					91.000								
5	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006					104.000
			1.500	3.000	91.000	4.000	1.500	3.000					
6	通水試験	m	00001	00002	00003	00004	00005						101.000
			1.500	3.000	91.000	4.000	1.500						
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006		00008	00009		224.400
			3.000	6.000	182.000	8.000	3.000	6.000		2.000	14.400		
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		136.690
			1.800	3.600	109.200	4.800	1.800	5.400	0.450	1.000	8.640		

土工事集計表

路線 3 配水管布設工

14 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		64. 685
			1. 206	2. 052	51. 324	2. 736	1. 206	2. 484	0. 306	0. 390	2. 981		
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3						00006	00007	00008	00009		4. 128
								1. 674	0. 207	0. 260	1. 987		
11	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		00009		39. 299
			0. 522	1. 044	31. 668	1. 392	0. 522	2. 115	0. 351		1. 685		
12	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	00009		21. 936
			0. 585	0. 810	13. 650	1. 080	0. 585	1. 755	0. 113	0. 550	2. 808		
13	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	00009		6. 907
			0. 090	0. 180	5. 460	0. 240	0. 090	0. 270	0. 045	0. 100	0. 432		
14	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	00009		68. 813
			1. 206	2. 052	51. 324	2. 736	1. 206	4. 158	0. 513	0. 650	4. 968		
15	産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		5. 474
			0. 072	0. 144	4. 368	0. 192	0. 072	0. 216	0. 014	0. 050	0. 346		
16	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006			00009		67. 620
			0. 900	1. 800	54. 600	2. 400	0. 900	2. 700			4. 320		

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	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	00009		69.070
			0.900	1.800	54.600	2.400	0.900	2.700	0.450	1.000	4.320		
18	土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜	m						00006					3.000
								3.000					
19	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006					104.000
			1.500	3.000	91.000	4.000	1.500	3.000					
20	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		5.474
			0.072	0.144	4.368	0.192	0.072	0.216	0.014	0.050	0.346		
21	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006		00008	00009		0.257
			0.003	0.007	0.209	0.009	0.003	0.007		0.002	0.017		

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	建設廃棄物処理 As	m3	00010	00011									1.017
			0.902	0.115									
18	建設廃棄物処理 無筋Co	m3				00013							0.225
						0.225							
19	建設汚泥処分費	m3	00010	00011									0.049
			0.043	0.006									
20	建設汚泥処分費	m3				00013							0.021
						0.021							