

令和 8 年度

当初

工事名 (R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市丸の内三丁目地内（西青沼児童公園の東）

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 260505000005

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	34	029 鉛管対策							
目	01	01 施設費										

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市丸の内三丁目地内（西青沼児童公園の東）において、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 75 L=382.5m
仕切弁. PE φ 75 N= 1基
水抜栓 φ 25 N= 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 2 配水管布設工			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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 3	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
	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
直接工事費	計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 13号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	19			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	1			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15504000075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75		個	1			S71280000075
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K		個	1			S15702000075

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
SP7° ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水700*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
VP 管栓帽 φ 75 （接合資材込）		組	2			S17304000075
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	4.2			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1			S70285075025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書				路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額				内 容					
				1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
明示テープ 3cm幅				個	27			S19120000001	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み				m	106.0			S19130000000	
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600				個	1			S72201001600	
フランジボルト （SUS304 焼付防止処理） M16*75				本	4			S73341M16075	
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み				組	2			S72225000050	
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1				個	2			S72231H150A1	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200（φ250） φ50～φ250 B3				個	2			S72232H200B3	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300（φ250） φ50～φ250 B4				個	2			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1				個	2			S72234H600S1	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り	
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	7			S73261003025	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	4.2			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	101.5			第W12060200075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 13		口	1			第W12060110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	16			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	6			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	23			第W12060211075号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（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	3			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
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	35			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	4			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12080220100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	8			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	101.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	106.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	2			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	1			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	4			第W12100310075号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
通水試験		m	101.50			第W15012000000号代価表
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有		台	1			第W31020200004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	1.2			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	3.3			P90030000020
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	3.3			P91000001088
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	4			第W11050300002号代価表
溶接金網 φ2.6*100*100		m2	12.000			w0001

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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					
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		孔	1. 000		
削孔径38～40mm					w0002
削孔深30～200mm					
公共基準点撤去復旧工		点	3. 000		
					w0020
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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	118			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	135			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	62			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	32			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	24			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. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	64			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	64			第W31010661115号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	5.4			第W31010743090号代価表
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	68			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	5.4			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.14			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	64.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	64.000			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	32			S15111000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	2			S15211075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	2			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	6			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	6			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	3			S15404000075

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 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			
シモク (VP・鋼管用) φ 50						個	3			S71308000050			
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)						組	6			S15504000075			
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75						個	2			S71280000075			
HIVPユニオン φ 50 ガイブナット付き						個	1			S71313000050			
SPブッシク 内面樹脂コーティング φ 50*25						個	1			S50283050025			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ 50*1000						個	1			S60255050100			
HIVP直管 φ 50*4.00M						本	1			S40113000050			
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)						個	3			S17304000050			
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)						組	1			S17304000075			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 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
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4.2			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
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	151.0			S19130000000
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	4. 2			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	150. 3			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	7			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	2			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	58			第W12060211075号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 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	17			第W12060310075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	150.3			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	151.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
通水試験		m	150.25			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	314			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	97			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	97			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	80			第W31010104010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. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	47			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	26			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	9. 7			第W31010203110号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	83			第W31010641005号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	83			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	7.8			第W31010743090号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	97			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	97			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	7.8			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.36			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	83.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	83.000			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 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	26			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	4			S15311045075
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	2			S15504000075
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*50		個	1			S70298075050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	134.5			S19130000000
メカポリPCジョイント片落ち φ 100*75		個	2.000			P0003
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	133. 0			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	34			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	4			第W12060310075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	133. 0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	134. 5			第W12031400000号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 50		箇所	1			第W31040232050号代価表
通水試験		m	133. 00			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	145			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	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	41			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	31			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. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	81			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	81			第W31010661115号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	6.8			第W31010743090号代価表
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
建設廃棄物処理 As		m3	6.8			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.17			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	81.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	81.000			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20		個	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	7			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付		個	6			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25 アダプター付		個	1			S70270000025
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K		個	3			S70275000040
シメク (VP・鋼管用) φ20		個	1			S71308000020
AVSソケットVD-SSP φ40		個	2			S71305001040
HIVPユニオン φ13 ガイブナット付き		個	4			S71313000013

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 10号明細書		給水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ20 （LAソケット、SKX）		個	3			S71303000020	
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	8			S71313000020	
HIVPユニオン φ25 ガイトナット付き		個	3			S71313000025	
SPワッシャー 内面樹脂コーティング φ40*20		個	1			S50283040020	
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040	
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	4			S60231000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ13*500		個	4			S60255013050	
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ13*500		個	5			S60257013050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ20*13*500		個	1			S60255019050	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	40			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60256020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	5			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	12			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60257025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	5			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	3			S60254000040
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*上水フクロ φ 40*1000		個	1			S60260040100
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	4			S60261040080

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 回転式テーパースモクスステンレスパイプ φ40*800		個	2			S60263040080
HIVPソケット φ13		個	5			S40251000013
HIVPソケット φ20		個	5			S40251000020
HIVPソケット φ25		個	3			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	63.5			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	12.7			S21100000025
PP エルボ φ20		個	32			S21250090020
PP エルボ φ25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20		個	32			S70285075020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	9			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*40		個	5			S70298075040
PP ソケット φ 20		個	17			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	47			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	6			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	12			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 13		個	1			S25130000013
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	66.9			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		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
不凍栓 H=200 φ 13		個	4			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	6			S73291001020
不凍栓 H=200 φ 25		個	1			S73291001025
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	3			S72201001450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
スリースパルプ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	3			S72221150600
不凍栓パルプ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	6			S72205125450
不凍栓パルプ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	4			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	5			S72210013020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
メ-タ-ボ-ックス (鋳鉄製)		個	3			S72211013020
BF. φ 13・ φ 20						
防蝕チューブ		個	126			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チューブ		個	33			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		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	63.5			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	12.7			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	8.7			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	10			第W12050110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	10			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	151			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	6			第W12050110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	36			第W12060110025号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40		口	6			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40		口	25			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	66.9			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	4			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	7			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	15			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	6			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	6			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	3			第W31040343025号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ 25 地下式	箇所		1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合	箇所		1			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40	箇所		3			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20	箇所		32			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25	箇所		9			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40	箇所		5			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所		14			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合	箇所		8			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）	箇所		3			第W31040349050号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第 11号明細書 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
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		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	145			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	48			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	14			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	68			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	0.9			第W31010315020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	12			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	8.2			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	22			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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	5. 2			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	12			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 8			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	7. 8			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 2			第W31010203110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	2. 8			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	6. 6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	38			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	38			第W31010661115号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	4.6			第W31010743090号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	40			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	40			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.4			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	1.2			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.18			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.11			K3104T100003
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	38.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	38.000			w0015

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 13号明細書		技術管理費（積上）					
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土質試験		式	1.000			w0016	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110013号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12100260075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 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12080220100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 100							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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額		内 容 φ 25							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		箇所							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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	
特殊作業員						人							RA005	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075号代価表　メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
金　額		内　容			
		φ 75以下			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31020200004号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 5.6km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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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					
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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表			1 m3 当り		
金 額			内 容			土砂 0.5km以下 DID有					
						10 m3 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日							第W31010690004号代価表	
合 計											
			m3								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010661115号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 11.5km以下 DID有		
			100 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743090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）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			
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 50								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下						100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
土木一般世話役			人				RA125				
普通作業員			人				RA010				
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			m2								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3						代 価 表			1 m3 当り			
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンパ締固め								100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役			人							RA125		
普通作業員			人							RA010		
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日							第W31010105010号代価表		
機械運転 タンパ 60～80kg			日							第W31010204100号代価表		
再生クラッシャーラン RC-40			m3							TCF04		
諸雑費			式							Z999003		
合 計												
			m3									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040232050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 50			
		1 箇所 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
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
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				
特殊作業員			人							RA005 1				
普通作業員			人							RA010 1				
諸雑費			%							W999002				
合 計														
			口											

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20							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				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
特殊作業員		人				RA005 1					
普通作業員		人				RA010 1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
普通作業員		人			
					RA010
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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		
特殊作業員		人							RA005		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 20 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		箇所									

1 箇所 当り

1 箇所 当り

摘 要

RA005

RA010

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 20 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040232020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040232040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 75× φ 40							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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			
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010315020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 舗装厚10cm超え15cm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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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
特殊作業員		人			RA005
					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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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							1 時間 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	
トラック [普通] 2t積			時間							M03020021	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			時間								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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	摘 要
特殊作業員	人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg	日				KQ632
合 計					
	日				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			1 日 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積			供用				M03010052		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好			供用				M999100		
合 計									
			日						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3						代 価 表		1 日 当り			
金 額		内 容 クローラ型								1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
特殊運転手		人							RA070		
軽油 パトロール給油		リットル							TSX24		
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		供用							M02010342		
合 計											
		日									

土工事計算書

1 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 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	101.500	m	PE布設工=L=101.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	101.500	m	管明示工=L=101.5
3	標識シート布設工	昼	101.500	m	管明示工=L=101.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	101.500	m	管明示工=L=101.5
5	通水試験	昼	101.500	m	通水試験=L=101.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	101.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=101.5*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.117	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=(101.5*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	60.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=101.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	60.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=101.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	57.246	m3	掘削工H1=延長*幅*深=101.5*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	29.841	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=101.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	21.315	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=101.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	6.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=101.5*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	-0.609	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*101.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.827	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=60.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	3.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=60.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.827	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=60.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	57.246	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=57.2 46+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	60.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=101.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	60.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=101.5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 連絡土工①：路線1BPフレンジ 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×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.331	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.641	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.95
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 6+0.624+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 連絡土工②：路線1EP φ 75PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.308	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.331	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.49
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.371	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.30 8+0.462+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 連絡土工③：路線1EP PCJ φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.308	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.456
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.684
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.331	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.371	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.55
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.30 8+0.462+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 連絡土工④：水抜栓設置 φ25 1箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.000	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	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.692	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.94
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.49
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.35
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.692	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+00
17	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
18	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

6 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 連絡土工⑤：試掘3箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.780	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.26
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.470	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.49
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 +1.47+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

土工事計算書

7 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20001 HPPE φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	148.000	m	PE布設工=L=148
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	148.000	m	管明示工=L=148
3	標識シート布設工	昼	148.000	m	管明示工=L=148
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	148.000	m	管明示工=L=148
5	通水試験	昼	148.000	m	通水試験=L=148
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	296.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=148*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.340	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=(148*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	88.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=148*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	88.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=148*0.6+0
10	管路掘削 BH0.10m3	昼	74.592	m3	掘削工H1=延長*幅*深=148*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	43.512	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=148*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	22.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=148*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.880	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=148*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.888	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*148*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.440	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=88.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.664	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=88.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	4.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=88.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	2.664	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=88.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	74.592	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=74.5 92+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	88.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=148*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	88.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=148*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20002 連絡土工①：路線2-1BP・2-2、2-3EP φ 75

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	2.250	m	PE布設工=L=2.25
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.250	m	管明示工=L=2.25
3	標識シート布設工	昼	2.250	m	管明示工=L=2.25
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.250	m	管明示工=L=2.25
5	通水試験	昼	2.250	m	通水試験=L=2.25
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.25*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.25*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	2.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.842	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.25*0.9*0.416
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.264	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.25*0.9*0.624
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.992	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.25*0.9*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.911	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.25*0.9*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.203	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.25*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.25*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.101	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.025*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.061	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.025*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.101	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.025*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.061	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.025*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.106	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 2+1.264+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.025	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.025	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0

土工事計算書

9 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20003 連絡土工②：路線2-1EP φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.282	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.418
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.423	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.627
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.331	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.307	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.455
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.705	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 2+0.423+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

10 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20004 連絡土工③：路線2-1.2.3BP・2-1EP φ 75PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.123	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*0.416
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.685	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.9*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.49
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.215	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.808	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 3+1.685+0+00
16	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
17	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

11 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20005 連絡土工④：水圧用配管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.123	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*0.416
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.685	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.9*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.49
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.215	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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*3*0.003
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.808	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 3+1.685+0+00
16	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
17	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

12 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30001 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	133.000	m	PE布設工=L=133
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	133.000	m	管明示工=L=133
3	標識シート布設工	昼	133.000	m	管明示工=L=133
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	133.000	m	管明示工=L=133
5	通水試験	昼	133.000	m	通水試験=L=133
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	133.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=133*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.153	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=(133*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	79.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=133*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	79.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=133*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	75.012	m3	掘削工H1=延長*幅*深=133*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	39.102	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=133*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	27.930	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=133*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	7.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=133*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	-0.798	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*133*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.990	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=79.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.394	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=79.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	3.990	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=79.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	2.394	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=79.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	75.012	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=75.0 12+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	79.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=133*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	79.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=133*0.6+0

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30002 連絡土工①：路線3BP・EP 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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.724	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.536
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.085	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.804
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.662	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.013	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.75
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.809	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.72 4+1.085+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

14 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30003 連絡土工②：路線3BP・EP φ 75PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.923	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.662	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.49
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.743	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.539	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 6+0.923+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

15 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30004 連絡土工③：水圧用配管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.231	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.847	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.9*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.49
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.078	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.23 1+1.847+0+00
16	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
17	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

16 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40020 給水土工①：給水管布設 $\phi 20$ 路線1・3

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	36.300	m	管明示工=L=36.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	36.300	m	管明示工=L=36.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	72.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=36.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.083	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=(36.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	16.988	m3	掘削工H1=延長*幅*深=36.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.365	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=36.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.445	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=36.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.178	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=36.3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*36.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.089	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.78*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.653	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.78*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.089	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.78*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.653	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.78*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	16.988	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.9 88+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=36.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=36.3*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40025 給水土工②：給水管布設 φ25 路線1・3

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	3.600	m	管明示工=L=3.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	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=(3.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.685	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.929	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*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	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*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	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.065	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.685	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.68 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40040 給水土工③：給水管布設 φ 40 路線1・3

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	5.900	m	布設工=L=5.9
2	標識シート布設工	昼	5.900	m	管明示工=L=5.9
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.900	m	管明示工=L=5.9
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.9*2+0
5	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=(5.9*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.540	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.9*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.540	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.9*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.761	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.9*0.6*0.78
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.522	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.9*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.885	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.9*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.354	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.9*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.9*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.177	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.54*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.106	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.54*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.177	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.54*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.106	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.54*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.761	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.76 1+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.540	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.9*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.540	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.9*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50020 給水土工④：給水管布設 φ20 路線2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	11.200	m	管明示工=L=11.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.200	m	管明示工=L=11.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.026	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	6.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	4.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.2*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	2.890	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.008	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.2*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.672	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.336	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.202	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.72*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.336	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.72*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.202	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.570	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.57 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50025 給水土工⑤：給水管布設 φ25 路線2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	6.100	m	管明示工=L=6.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	6.100	m	管明示工=L=6.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	3.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.489	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.1*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.574	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.549	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.1*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.366	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.183	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.66*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.110	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.66*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.183	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.66*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.110	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.66*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.489	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.48 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	3.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.1*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50040 給水土工⑥：給水管布設 φ40 路線2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	昼	2.800	m	布設工=L=2.8
2	標識シート布設工	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.142	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.68
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.722	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.8*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.142	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.14 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 60001 給水土工⑦：給水管宅内掘削 2件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.75+0+0+00

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 60002 給水土工⑧：給水管宅内掘削 3件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm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	1.013	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.013	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.013	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.01 3+0+0+00

土工事計算書

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 60003 給水土工⑨：給水管宅内掘削 16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	48.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=24*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.110	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=(24*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	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	4.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.8+ 0+0+00

土工事計算書

25 頁

(R8鉛対4-5) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 60004 給水土工⑦：給水管布設 φ20 分水止

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*4+0
4	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=(1*4+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.540	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.9*0.6
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.810	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.9*0.9
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.441	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.9*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.909	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.9*1.01
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
13	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=0.9*0.15
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 +0.81+0+00
18	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*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.9+0