

令和 8 年度

当初

工事名 (R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

工事場所 中央市西新居地内ほか（山梨大学附属病院の東）

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 260805000001

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、中央市西新居地内ほか（山梨大学附属病院の東）において、配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである

工 事 概 要	HPPE	φ 100	L=230.0m
	HPPE	φ 75	L=164.0m
	仕切弁. PE	φ 100	N= 5基
	仕切弁. PE	φ 75	N= 6基
	消火栓	φ 75	N= 1基
	水抜栓	φ 25	N= 4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4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	給水管布設工		式	1			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 16号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
	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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	2			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	29			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	3			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	10			S15111000100
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	1			S15211075075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	1			S15211100075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	6			S15312045075

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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 ベンド EF片受 φ100×45°		個	7			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	6			S15311045075
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	5			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	2			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ75 （接合部品込）		組	2			S15504000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ75		個	2			S71280000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ100 （接合部品込）		組	1			S15504000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	1			S71285000100

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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 フランジ短管 EF片受（ガスケット付） φ100 形式2 7.5K		個	1			S15702000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	4			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	2			S15903000100
フレキシブル継手 上水用*上水外径 φ25*600		個	2			S60255025060
VP 管栓帽 φ100 （接合資材込）		組	1			S17304000100
ポリエチレン管 （1種二層管） φ25		m	6.7			S21100000025
PP エルボ φ25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*25		個	1			S70285100025

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ25		個	6			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	30			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	205.1			S19130000000
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ200×φ100 鋳鉄管用		個	1			S19520200100
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			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	6			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	6			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	6			S72232H300B4

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	6			S72234H600S1
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	14			S73261003025
DIP F形 フランジ蓋 φ 200 形式1 7.5K		個	1			S16241000200
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	6.7			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	150.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	47.0			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	18			第W12060110025号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	4			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	49			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	16			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	30			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	8			第W12060310100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 200		口	1			第W12030507200号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	2			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	16			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	2			第W12100212075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	1			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	15			第W12080700100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100212100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
不断水連絡工 φ 200× φ 100		箇所	1			第W12031220100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	6			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	6			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	18			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	150.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	47.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	205.1			第W12031400000号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	1			第W31040233025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
フランジ継手（7.5K）取外し φ 200		口	1			第W12100320200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	198.10			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	6.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.6km以下 DID無		台	1			第W31020100003号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
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	0.2			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	6.6			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	6.6			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	1			第W11050300002号代価表
溶接金網 φ 2.6*100*100		m2	2.300			w0001
コソクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径38～40mm 削孔深30～200mm		孔	3.000			w0002
インターロッキングブロック工 再利用		m2	1.000			w0019

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	1 式 当り 摘 要
車止め撤去再設置工		式	1.000			w0022
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	431			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	274			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	133			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	66			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	56			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	14			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	138			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	138			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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）2.0km以下 DID無		m3	11			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	137			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	137			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	13.4			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	1.1			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	11			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.50			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	138.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	138.000			w0015

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費			明 細 書
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4-7）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	3			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
HIVPユニオン φ 20 がイトナット付き		個	1			S71313000020
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
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 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*13*300		個	1			S60257019030
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	3			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			S60251000050

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40113000020
HIVPエルボ φ 20		個	1			S40232000020
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	23.5			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	8.3			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	8			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	8			S70285075020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*50		個	1			S70298075050
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*25		個	2			S70285100025
PP ソケット φ 20		個	5			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	11			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	6			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	27.5			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 （強化プラスチック製） L=450		個	2			S72201000450

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス （鋳鉄製） BF. φ 13・ φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ ^フ φ 20 L=0.15m		個	32			S73261003020
防蝕チューブ ^フ φ 25 L=0.18m		個	15			S73261003025
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 1 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m		23.5		第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m		8.3		第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ50	m		1.7		第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口		6		第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20	口		37		第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口		18		第W12060110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ50	口		4		第W12060110050号代価表
標識シート布設工	m		27.5		第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所		4		第W31060000013号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 5号明細書						路線 1 給水管布設工 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20						箇所	3			第W31040343020号代価表			
不凍水栓取付け φ 20 地下式						箇所	1			第W31050000020号代価表			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25						箇所	3			第W31040343025号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20						箇所	8			第W31040232020号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25						箇所	1			第W31040232025号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 50						箇所	1			第W31040232050号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25						箇所	2			第W31040233025号代価表			
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐						箇所	3			第W31040349025号代価表			
量水器取付け 筐のみ φ 13・φ 20 ねじ込み接合						箇所	1			第W31061000020号代価表			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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				
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4-7）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	70			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	37			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	20			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.2			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	12			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	1.7			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	4.2			第A18161120000号代価表
締固め無し 人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	24			第W31010640005号代価表
土砂 0.5km以下 DID無						
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	24			第W31010661165号代価表
土砂 16.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.7			第W31010742020号代価表
As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	17			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	17			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
建設廃棄物処理 As		m3	1.5			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015
建設汚泥処分費		m3	0.08			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り	
建設汚泥処分費		m3	0. 01			K3104T100003	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
残土処分費		m3	24. 000			w0014	
北部開発(株) 甲斐市牛久地内							
積込（ルーズ）		m3	24. 000			w0015	
土砂							
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	4			S15111000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	32			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	5			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	2			S15211100075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE メカニカルチーズF型（台座付） φ 100*75		個	1			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	1			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	4			S15312045075

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ100×11° 1/4		個	1			S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	5			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	2			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ75 （接合部品込）		組	2			S15504000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	3			S71285000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ100 （接合部品込）		組	1			S15504000100
メカニカルジョイント PP片落ち（HPPE×HPPE） φ100*75		個	1			S71278100075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	1			S71285000100

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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 フランジ短管 EF片受（ガスケット付） φ100 形式2 7.5K		個	1			S15702000100		
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	2			S15903000075		
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	3			S15903000100		
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075		
フレキシブル継手 上水フカ*上水外ネジ φ25*600		個	2			S60255025060		
VP 管栓帽 φ75 （接合資材込）		組	3			S17304000075		
VP 管栓帽 φ100 （接合資材込）		組	2			S17304000100		
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000		
ポリエチレン管 （1種二層管） φ25		m	9.5			S21100000025		

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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		
PP エルボ φ 25				個	8			S21250090025		
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25				個	1			S70285075025		
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*25				個	1			S70285100025		
PP メーター継手 φ 25				個	6			S21280000025		
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み				m	208.3			S19130000000		
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600				個	2			S72201001600		
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75				本	12			S73341M16075		
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み				組	5			S72225000050		
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1				個	5			S72231H150A1		

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	5			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	5			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
消火栓用調整リング レゾコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	14			S73261003025
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
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4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	9.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	14.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	183.0			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	22			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
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			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	9			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	13			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	3			第W12030300100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	49			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	14			第W12060310100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	4			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	7			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	1			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	10			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	5			第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	15			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング（共通） φ500		個	1			第W12090515030号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	14. 0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	183. 0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	208. 3			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	1			第W31040233025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
フランジ継手（10K）取外し φ 75（80）		口	1			第W12100321075号代価表
通水試験		m	197. 00			第W15012000000号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
交通誘導警備員 B		人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径38～40mm 削孔深30～200mm		孔	2.000			w0002
GF加工費		式	1.000			w0004
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	437			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	272			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	129			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	67			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	50			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	14			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	133			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	133			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	11			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	136			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	136			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	3.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	11			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.50			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	133.000			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	133.000			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	2			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	8			S60255020050
ステンレス用可とう継手サケット φ 40		個	4			S60251000040
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	2			S60261040080

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	12.4			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	4			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	8			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40		個	2			S70298100040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*50		個	1			S70298100050
PP ソケット φ 20		個	6			S21210020020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
PP メーター継手 φ 20		個	10			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	18.8			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
不凍栓ハ [°] ル [°] 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓ハ [°] ル [°] 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	1			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ [°] φ 20 L=0.15m		個	28			S73261003020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工 資材費			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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	12.4			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	5.6			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	2.8			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	30			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	8			第W12060110040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	4			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	18.8			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	2			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100 × φ 20		箇所	8			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100 × φ 40		箇所	2			第W31040233040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100 × φ 50		箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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	38			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	23			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	8.9			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	4.9			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2.8			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	1.1			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.0			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	9.9			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	9.9			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	1.1			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	11			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	11			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			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	0.04			K3104T100002

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
残土処分費		m3	9.900			w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内						
積込（ルーズ）		m3	9.900			w0015
土砂						
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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 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	
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	3			S25130000020	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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 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
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	3			第W12060110020号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工		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	9.6			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	12			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	4.1			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	1.7			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	4.6			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	6.9			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	6.9			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工		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）2.0km以下 DID無		m3	0.5			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.8			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.8			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	6.900			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	6.900			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1.000			w0016
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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							
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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060200100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 100						10 m 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										
			m							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）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
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4-7）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030300100号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 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
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
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
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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手（7.5K）					
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
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所			第W12060210100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100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 100			
		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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030507200号代価表 フランジ継手（7.5K）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 200							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4-7）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4-7）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
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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12100212075号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）					
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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12080600100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 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
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12080700100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 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
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC（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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12100260100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 100			
		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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12031220100号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 200×φ 100			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）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					
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4-7）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4-7）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060400100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 100								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4-7）配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り	
第W12031400000号代価表 標識シート布設工									
金 額		内 容				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4-7）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	
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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 75×φ 25						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 100× 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4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12100320200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 200								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 200		口							第W12030507200号代価表		
合 計											
		口									
		口									
		口									
		口									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W31020100003号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 4.6km以下 DID無							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4-7）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4-7）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4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W31010640005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無			
		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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W31010661165号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 16.5km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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W31010742020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）2.0km以下 DID無			
		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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		1 m 当り
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m 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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050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 50			
		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4-7）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4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12060110050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 50			
		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4-7）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
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4-7）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4-7）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									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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
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4-7）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4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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4-7）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
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4-7）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4-7）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		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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 機械施工							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	
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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090511300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 500			
		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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515030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 調整リング（共通）φ500			
		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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工						代 価 表		1 個 当り			
金 額		内 容 上桷（共通）φ 500								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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090515033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 下柵H200・H300 φ 500							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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12090515035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 底板 φ 500			
		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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12100321075号代価表 フランジ継手（10K）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（10K） φ 75（80）		口				第W12030510075号代価表					
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）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4-7）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4-7）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					
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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040233020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 100× 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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040233040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 100× 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4-7）配水管布設替工事

出典元 第W31040233050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 100× 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4-7）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4-7）配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100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 100			
		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4-7）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4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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4-7）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4-7）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4-7）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4-7）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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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工 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）			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）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									

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-7）配水管布設替工事

出典元 第W12030510075号代価表 フランジ継手（10K）					
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				

土工事計算書

1 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 HPPE φ 100 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 100	昼	40.700	m	PE布設工=L=40.7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	40.700	m	管明示工=L=40.7
3	標識シート布設工	昼	40.700	m	管明示工=L=40.7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	40.700	m	管明示工=L=40.7
5	通水試験	昼	40.700	m	通水試験=L=40.7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	81.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=40.7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.094	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=(40.7*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40.7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40.7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.932	m3	掘削工H1=延長*幅*深=40.7*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.943	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=40.7*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	8.547	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=40.7*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	2.442	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=40.7*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	-0.488	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*40.7*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.221	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.42*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.733	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.42*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.221	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.42*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.733	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.42*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	23.932	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.9 32+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.420	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=40.7*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.420	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=40.7*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 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	143.400	m	PE布設工=L=143.4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	143.400	m	管明示工=L=143.4
3	標識シート布設工	昼	143.400	m	管明示工=L=143.4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	143.400	m	管明示工=L=143.4
5	通水試験	昼	143.400	m	通水試験=L=143.4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	286.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=143.4*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.330	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=(143.4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	86.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=143.4*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	86.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=143.4*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	80.878	m3	掘削工H1=延長*幅*深=143.4*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	42.160	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=143.4*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	30.114	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=143.4*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	8.604	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=143.4*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	-0.860	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*143.4*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.302	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=86.04*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.581	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=86.04*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	4.302	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=86.04*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	2.581	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=86.04*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	80.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=80.8 78+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	86.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=143.4*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	86.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=143.4*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 HPPE φ 100 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	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×50m／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	2.484	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.38
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.954	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*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	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.012
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.484	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.48 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	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 HPPE φ 100 断面⑤

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 100	昼	3.300	m	PE布設工=L=3.3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
3	標識シート布設工	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
5	通水試験	昼	3.300	m	通水試験=L=3.3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.3*2+0
7	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=(3.3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.970	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.970	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.693	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.3*0.9*1.58
11	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	3.300	m	土留工=延長=3.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.574	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.3*0.9*0.53
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.822	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.3*0.9*0.95
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.297	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.3*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.3*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.149	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.97*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.089	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.97*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.149	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.97*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.089	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.97*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.693	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.69 3+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.970	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.970	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 HPPE φ 75 断面⑥

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	6.600	m	PE布設工=L=6.6
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.600	m	管明示工=L=6.6
3	標識シート布設工	昼	6.600	m	管明示工=L=6.6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.600	m	管明示工=L=6.6
5	通水試験	昼	6.600	m	通水試験=L=6.6
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.6*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.6*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.940	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.6*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.940	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.6*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.148	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.6*0.9*1.54
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	6.600	m	土留工=延長=6.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.911	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.6*0.9*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.643	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.6*0.9*0.95
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.594	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.6*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.6*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.297	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.94*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.178	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.94*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.297	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.94*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.178	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.94*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	9.148	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.14 8+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.940	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.6*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.940	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.6*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 連絡土工①：路線-1BP 割丁 ϕ 100

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	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	通水試験	昼	1.100	m	通水試験=L=1.1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.1*2+0)*0.023*0.1
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.779	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.708
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.168	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*1.062
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	昼	1.100	m	土留工=延長=1.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.012	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.92
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.880	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.1*1*0.8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.110	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.110	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.110	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.033	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.947	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.77 9+1.168+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事計算書

7 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10007 連絡土工②：路線1-1 PP. J φ 100

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	0.319	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.472
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.478	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.708
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.493	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.236	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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無	昼	0.797	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.31 9+0.478+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

8 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10008 連絡土工③：路線1-1EP PV.J φ 100

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	0.427	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.632
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.640	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.948
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	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.493	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.506	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.067	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 7+0.64+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

9 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10009 連絡土工④：路線1-2EP PC. J 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	0.294	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.436
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.441	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.654
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.203	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.3
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U3=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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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無	昼	0.735	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 4+0.441+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4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 連絡土工⑤：路線1-3EP PC.J 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	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.506	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	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
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

11 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 連絡土工⑥：路線1-2・1-3 PP.J φ75

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	0.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.473	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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無	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

12 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10012 連絡土工⑦：試掘2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	1.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

13 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10013 連絡土工⑧：水抜栓設置 φ25 2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	4.700	m	管明示工=L=4.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.700	m	管明示工=L=4.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.011	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=(4.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.213	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.705	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.282	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.7*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.141	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.82*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.085	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.82*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.141	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.82*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.085	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.82*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.2+ 0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10014 連絡土工⑨：フランジ蓋設置 φ 200 1箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.588
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.764	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.882
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 6+1.764+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

15 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10017 連絡土工⑩：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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.800	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.35
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*1*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1. 8+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

土工事計算書

16 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10001 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×50mm／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	舗装切断濁水处理=(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	14.514	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20.5*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.059	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20.5*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20.5*0.6*0.75
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U4=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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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 0.5km以下 DID無	昼	14.514	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.5 14+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

17 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10002 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	5.300	m	管明示工=L=5.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.300	m	管明示工=L=5.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.752	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.3*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.049	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.3*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.385	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.3*0.6*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.318	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.3*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.159	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.18*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.095	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.18*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.159	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.18*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.095	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.18*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.752	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.75 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	3.180	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.180	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10003 給水土工③：給水管布設 $\phi 50$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 50$	昼	1.700	m	布設工=L=1.7
2	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.7*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.234	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*1.21
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.367	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.36
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.765	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*0.6*0.75
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.102	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.051	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.031	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.051	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.031	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.234	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.23 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 10004 給水土工④：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 0.5km以下 DID無	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

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 10005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 5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	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*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=(7.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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	1.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.688	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.68 8+0+0+00

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 10006 給水土工⑥：給水管宅内掘削 1件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0+0+00

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 10007 給水土工⑦：給水管宅内掘削 1件分 インターロッキング

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0+0+00

土工事計算書

23 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20000 HPPE φ 75 断面④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 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	0.441	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.675	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.75
13	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U3=延長*幅*深=1.5*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	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
20	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
21	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

24 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20001 HPPE φ 100 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 100	昼	180.500	m	PE布設工=L=180.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	180.500	m	管明示工=L=180.5
3	標識シート布設工	昼	180.500	m	管明示工=L=180.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	180.500	m	管明示工=L=180.5
5	通水試験	昼	180.500	m	通水試験=L=180.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	361.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=180.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.415	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=(180.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	108.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=180.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	108.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=180.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	106.134	m3	掘削工H1=延長*幅*深=180.5*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	57.399	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=180.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	37.905	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=180.5*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	10.830	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=180.5*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	-2.166	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*180.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	5.415	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=108.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.249	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=108.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	5.415	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=108.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	3.249	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=108.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	106.134	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=106. 134+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	108.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=180.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	108.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=180.5*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20002 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	12.500	m	PE布設工=L=12.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
3	標識シート布設工	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
5	通水試験	昼	12.500	m	通水試験=L=12.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.029	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.050	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.5*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	3.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.5*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	2.625	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12.5*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	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.5*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	-0.075	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.05 +0+0+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20003 HPPE φ 100 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	2.500	m	PE布設工=L=2.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	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	2.070	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.38
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.795	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.125	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*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	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.012
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.070	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.07 +0+0+0
20	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
21	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

27 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20004 連絡土工①：路線2-1連絡 φ 100

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	0.427	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.632
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.640	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.948
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.493	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.506	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.067	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 7+0.64+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

28 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20005 連絡土工②：路線2-1 PP. J φ 100

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	0.637	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.472
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.956	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.708
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.986	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.473	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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無	昼	1.593	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 7+0.956+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

29 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20006 連絡土工③：路線2-2・2-4 PP.J φ75

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	0.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.473	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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無	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

30 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20007 連絡土工④：路線2-1・2-2・2-4 PV. J 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	2.250	m	管明示工=L=2.25
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.250	m	管明示工=L=2.25
3	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
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=(2.25*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.247	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.25*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.871	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.25*0.9*0.924
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	2.250	m	土留工=延長=2.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.397	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.25*0.9*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.519	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.25*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.203	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.25*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.25*0.006
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.101	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.025*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.061	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.025*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.118	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.24 7+1.871+0+00
19	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
20	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

31 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20008 連絡土工⑤：路線2-3 PV. J ϕ 100

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	0.427	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.632
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.640	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.948
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.493	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.506	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.067	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 7+0.64+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

32 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20009 連絡土工⑥：試掘2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	1.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20010 連絡土工⑦：水抜栓設置 φ25 2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	7.500	m	管明示工=L=7.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.510	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*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	1.935	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*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	1.125	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.5*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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.510	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.51 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20011 連絡土工⑧：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	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.250	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*1*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.750	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*1*0.35
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*1*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.250	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.250	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 25+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*1+0

土工事計算書

35 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 20001 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	10.400	m	管明示工=L=10.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.400	m	管明示工=L=10.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.867	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.4*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	2.683	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.4*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	1.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.4*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	0.624	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.4*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.312	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.24*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.187	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.24*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.312	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.24*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.187	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.24*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.867	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.86 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.240	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.240	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0

土工事計算書

36 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 20002 給水土工②：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	5.600	m	布設工=L=5.6
2	標識シート布設工	昼	5.600	m	管明示工=L=5.6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.600	m	管明示工=L=5.6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.6*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.013	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=(5.6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.6*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.512	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.6*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.6*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	0.336	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.6*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*5.6*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.168	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.36*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.101	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.36*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.168	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.36*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.101	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.36*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.68 8+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 20003 給水土工③：給水管布設 $\phi 50$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 50$	昼	2.800	m	布設工=L=2.8
2	標識シート布設工	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.361	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.773	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.8*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.002
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)2.0km以下 DID無	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)2.0km以下 DID無	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無	昼	1.361	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.36 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	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4-7) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 20004 給水土工④：給水管宅内掘削 1件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.375+0+0+00

土工事計算書

39 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 20005 給水土工⑤：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)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	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

40 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 30001 給水土工①：分水止 φ 20 3件

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	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0
2	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
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=3.6*1.2+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=3.6*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.074	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*1.2*0.48
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.110	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.6*1.2*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.296	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*1.2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.456	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*1.2*0.8
9	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=3.6*1.2*0.1
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.216	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.130	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.184	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.07 4+3.11+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.2+0

土工事計算書

41 頁

(R8鉛対4-7) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 30002 給水土工②：不明私補試掘

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*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=(1.2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0
4	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=1.2*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.691	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1.2*0.48
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.037	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1.2*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1.2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.152	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*1.2*0.8
9	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U4=延長*幅*深=1.2*1.2*0.1
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.043	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 1+1.037+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0