

令和 8 年度

当初

工事名 (R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市伊勢三丁目地内ほか（甲府地区消防本部の西）

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 260505000002

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

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市伊勢三丁目地内ほか（甲府地区消防本部の西）において、配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 75 L=138.0m
仕切弁・PE φ 75 N= 2基
水抜栓 φ 25 N= 2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4-4）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4-4）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	給水管布設工		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 3	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
直接工事費	計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 13号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025		
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075		
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	27			S15111000075		
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	2			S15112000075		
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	5			S15312045075		
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	5			S15311045075		
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075		
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15504000075		
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75		個	1			S71280000075		

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書			路線 1 配水管布設工 資材費			明 細 書		1 式 当り		
金 額			内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
HPPE レデューサ スピゴット φ100×75			個	1			S15603100075			
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			
フレキシブル継手 上水7*上水外ネ φ25*600			個	2			S60255025060			
VP 管栓帽 φ75 （接合資材込）			組	1			S17304000075			
ポリエチレン管 （1種二層管） φ25			m	5.2			S21100000025			
PP エルボ φ25			個	6			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ75*25			個	2			S70285075025			
PP メーター継手 φ25			個	6			S21280000025			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 摘 要
明示テープ 3cm幅		個	10			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	140.7			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	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 （φ 250） φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 （φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300 （φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 （φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
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	5.2			第W12060100025号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	135.0			第W12060200075号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	18			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	1			第W12030300075号代価表	
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	42			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	8			第W12060310075号代価表	
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	1			第W12060211100号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12080220075号代価表		
ポリエチレン管切断 φ 75		口	11			第W12080700075号代価表		
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100212075号代価表		
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表		
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090511100号代価表		
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090512100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	10			第W12090515010号代価表		
積上げ式仕切弁筐撤去工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090516010号代価表		

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	135. 0			第W12060400075号代価表	
標識シート布設工		m	140. 7			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	2			第W31040232025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 100		口	1			第W12100320100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	135. 00			第W15012000000号代価表	
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1. 0			第W11050100001号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有		台	1			第W31020200004号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	1.0			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	6.4			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	6.4			P91000001088
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 φ2.6*100*100		m2	9.800			w0001
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
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	287			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	174			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3		m3	81			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	42			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	32			第W31010202020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	8. 8			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	84			第W31010641005号代価表	
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	84			第W31010661165号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	7.0		第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	87		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	88		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	1.5		第W11003201501号代価表
1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜					
建設廃棄物処理 As		m3	7.0		K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.33		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
残土処分費		m3	84.000		w0014
北部開発㈱ 甲斐市牛久地内					
積込（ルーズ）		m3	84.000		w0015
土砂					
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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	2			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	2			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	6			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ 13*500		個	2			S60255013050

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	10			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	1			S60257020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ 40		個	2			S60254000040
フレキシブル継手 上水フコ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60261040080
フレキシブル継手 回転式ターフシモク*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60263040080
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	13.4			S21100000020	
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	9			S70285075020	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	2			S70298075040	
PP ソケット φ 20		個	6			S21210020020	
PP メーター継手 φ 20		個	12			S21280000020	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	13.8			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013	
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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
スリースパルプ 筐 （宅地内用） φ 40・φ 50 150*600		個	2			S72221150600
不凍栓パルプ 筐 （VP製） φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓パルプ 筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	2			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	2			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	33			S73261003020
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	13.4			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	3.4			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	36			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	4			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	22			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	13.8			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4-4）配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書		路線 1 給水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所		2			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所		3			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式	箇所		1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合	箇所		1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40	箇所		2			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ75× φ20	箇所		9			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75× φ40	箇所		2			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所		3			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・ φ20 ねじ込み接合	箇所		3			第W31061000020号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	2			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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	28			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	17			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	3.9			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	3.6			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	2.1			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.8			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.7			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	8.2			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	8.2			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.8			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.3			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	8.3			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.7			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	0.03			K3104T100002

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書						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				
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 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内				m3	8.200						w0014				
積込（ルーズ） 土砂				m3	8.200						w0015				
合 計															

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20						個	3			S70268000020			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付						個	21			S70270020013			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付						個	2			S70270025013			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付						個	1			S70270025020			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付						個	1			S70270000020			
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 13 (LAソケット、SKX)						個	2			S71303000013			
HIVPニオン φ 13 ガイトナット付き						個	11			S71313000013			
HIVPニオン φ 20 ガイトナット付き						個	5			S71313000020			
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 13*500						個	7			S60255013050			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	7			S60257013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 13*500		個	4			S60259013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	30			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	2			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	3			S60255025060
HIVP直管 φ 13*4.00M		本	1			S40113000013
HIVPソケット φ 13		個	5			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	7			S40252020013

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	87.8			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	12.7			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	48			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 VP, SP用 φ 50*20		個	4			S70230050020
サドル分水栓 DIP, ACP用 φ 75*20		個	1			S70232075020
サドル分水栓 DIP, ACP用 φ 100*20		個	20			S70232100020
サドル分水栓 DIP, ACP用 φ 100*25		個	3			S70232100025

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書		路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP メーター継手 φ 20		個	50			S21280000020	
PP メーター継手 φ 25		個	6			S21280000025	
サドル分水栓 キャップ φ 13		個	16			S25130000013	
密着形コア 銅製 φ 20		個	21			S25121000020	
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	10			S25130000020	
密着形コア 銅製 φ 25		個	3			S25121000025	
サドル分水栓 キャップ φ 25		個	5			S25130000025	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	109.7			S19130000000	
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 13		個	7			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	2			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	5			S72205125450
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	5			S72206125450
メーターボックス (強化プ ^ラ スチック製) A. φ 13		個	1			S72210000013
メーターボックス (強化プ ^ラ スチック製) B. φ 13・φ 20		個	9			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	7			S72211013020

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 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
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	125			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	15			S73261003025
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 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	87.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	12.7			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	17			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	4			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	12			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	146			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	18			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	109.7			第W12031400000号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書		路線 2 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	
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	7			第W31050000013号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	23			第W31060000013号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	25			第W31040343020号代価表	
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	2			第W31050000020号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000020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 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	21			第W31040211020号代価表	
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040211025号代価表	
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	4			第W31040221020号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 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 筐のみ 止水栓筐		箇所	13			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	17			第W31061000020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4-4）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 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	235			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	30			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	146			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	7. 5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	45			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	39			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	34			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	34			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	7. 2			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	9.2			第A18161120000号代価表
締固め無し 人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	85			第W31010641005号代価表
土砂 0.5km以下 DID有						
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	85			第W31010661165号代価表
土砂 16.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	6.8			第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	72			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	72			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	31.2			第W11003201501号代価表
1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
建設廃棄物処理 As		m3	6.0			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.8			K3102T100015

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 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	0.29			K3104T100002	
舗装濁水（アスファルト舗装切断）							
建設汚泥処分費		m3	0.07			K3104T100003	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	85.000			w0014	
積込（ルーズ） 土砂		m3	85.000			w0015	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書						路線 3 配水管布設工 資材費						明 細 書						1 式 当り	
金 額						内 容													
						1 式 当り													
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要					
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本		1						S15112000075					
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個		1						S15312045075					
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°						個		1						S15311045075					
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)						組		1						S15504000075					
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K						個		1						S15702000075					
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネジ φ 25*600						個		1						S60255025060					
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m		3.0						S21100000025					
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25						個		1						S70285075025					
PP ソケット φ 25						個		1						S21210025025					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書		路線 3 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	
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3.0			S19130000000	
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	4			S73341M16075	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	3.0			第W12060200075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	4			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	2			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 75		口	4			第W12100270075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	3.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	3.0			第W12031400000号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ 75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
交通誘導警備員B		人				RA227
凍結工法 DIP. A φ 75異形部		箇所	1.000			w0022
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 12号明細書						路線 3 配水管布設工 土工費						明 細 書						1 式 当り	
金 額						内 容													
						1 式 当り													
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						m		6.0						第D32111100000号代価表					
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下						m2		7.0						第W31010310020号代価表					
管路掘削 BH0.20m3						m3		4.0						第W31010104020号代価表					
床掘り 土砂 現場制約あり 人力						m3		1.1						第A16116100000号代価表					
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻						m3		1.8						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		3.0						第W31010202020号代価表					
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め						m3		0.3						第W31010203120号代価表					
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有						m3		5.1						第W31010641005号代価表					
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有						m3		5.1						第W31010661165号代価表					

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.3			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.5			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.5			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	1.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			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	5.100			w0014
積込（ルーズ） 土砂		m3	5.100			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書		技術管理費（積上）		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	
土質試験		式	1.000			w0016	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
普通作業員		人			
					RA010
合 計					
		m			

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

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）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4-4）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4-4）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4-4）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	摘 要
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4-4）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4-4）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4-4）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			
		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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12090515010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 枥・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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12090516010号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枿・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4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元

第W12031400000号代価表 標識シート布設工

代 価 表

1 m 当り

金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り
普通作業員		人				RA010
合 計						
		m				

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12100320100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 100			
		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 100	口				第W12030507100号代価表
合 計					
	口				

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

出典元 第W31020200004号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り		
金 額			内 容 5.6km以下 DID有						1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間				第W11050200003号代価表			
合 計										
			台							

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

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

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

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

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

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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					
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4-4）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		
		m2						

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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4-4）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4-4）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
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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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
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4-4）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 φ20 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4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
コア取付工 φ 13～50	箇所				第W31040290020号代価表
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
コア取付工 φ 13～50	箇所				第W31040290020号代価表
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040221020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
金 額			内 容 ビニル管 φ 40～50×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4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W12100270075号代価表 既設管撤去切斷 ポリエチレン管					
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4-4）配水管布設替工事

出典元

第W12100320075号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し

代 価 表

1 口 当り

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）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4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

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

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクタ					
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
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012
合 計					
	日				

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R8鉛対4-4）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4-4）配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13～50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	箇所				

土工事計算書

1 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	135.000	m	PE布設工=L=135
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	135.000	m	管明示工=L=135
3	標識シート布設工	昼	135.000	m	管明示工=L=135
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	135.000	m	管明示工=L=135
5	通水試験	昼	135.000	m	通水試験=L=135
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	270.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=135*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.311	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=(135*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	81.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=135*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	81.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=135*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	76.140	m3	掘削工H1=延長*幅*深=135*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	39.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=135*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	28.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=135*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=135*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	-0.810	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*135*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=81*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.430	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=81*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	4.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=81*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.430	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=81*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	76.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=76.1 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	81.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=135*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	81.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=135*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 連絡土工① ; 路線1BP 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	0.443	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.656
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.664	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.984
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	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+タンパ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.107	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 3+0.664+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工② ; 路線EP 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	0.451	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.668
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.676	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*1.002
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	0.486	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.127	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 1+0.676+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③；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	1.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.75
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+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	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
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)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1+1. 5+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

5 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工④；水抜栓 φ 25 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	4.200	m	管明示工=L=4.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.200	m	管明示工=L=4.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.786	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.2*0.6*0.312
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.179	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.2*0.6*0.468
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.084	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.2*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.2*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	0.252	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.2*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	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.52*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.076	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.52*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.52*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.076	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.52*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.965	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 6+1.179+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.520	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.520	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工⑤ ; 路線1EP φ 75PPJ

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.308	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.456
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.684
6	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
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.30 8+0.462+0+00
14	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

土工事計算書

7 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水土工①；給水管布設 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	10.400	m	管明示工=L=10.4
2	標識シート 150mm×50m／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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.947	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.4*0.6*0.312
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.920	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10.4*0.6*0.468
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.4*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	0.624	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.4*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.4*0.001
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.312	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.24*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.187	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.24*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.867	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.94 7+2.92+0+00
18	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
19	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

8 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水土工②；給水管布設 φ 40

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	3.400	m	布設工=L=3.4
2	標識シート布設工	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.4*2+0
5	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=(3.4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.653	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.4*0.6*0.32
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.979	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.4*0.6*0.48
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.918	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.4*0.6*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.4*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.4*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.4*0.001
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.102	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.04*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=2.04*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.102	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.04*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.061	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.04*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.632	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 3+0.979+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0

土工事計算書

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水土工③；給水管宅内掘削 3件分 未舗装

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

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00004 給水土工④；給水管宅内掘削 2件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0+0+00

土工事計算書

11 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00001 給水土工①；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	1.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.75
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+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	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
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)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1+1. 5+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

12 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00002 給水土工② ; 本管接続 φ 50、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	6.000	m	管明示工=L=6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.7+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.7+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.318	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.7*0.552
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.478	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*0.7*0.828
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.226	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.7*0.53
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.7*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.7*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.7*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.007
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.796	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.31 8+3.478+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.7+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.7+0

土工事計算書

13 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00003 給水土工③；本管接続φ100

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	31.200	m	管明示工=L=31.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	31.200	m	管明示工=L=31.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	62.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=31.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.072	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=(31.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=31.2*0.7+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=31.2*0.7+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	13.279	m3	掘削工H1=延長*幅*深=31.2*0.7*0.608
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	19.918	m3	掘削工H2=延長*幅*深=31.2*0.7*0.912
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	31.200	m	土留工=延長=31.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.449	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=31.2*0.7*0.57
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	13.104	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=31.2*0.7*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.460	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=31.2*0.7*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.184	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=31.2*0.7*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.343	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*31.2*0.011
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.092	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.84*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.655	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.84*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.092	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.84*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.655	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.84*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	33.197	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.2 79+19.918+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=31.2*0.7+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=31.2*0.7+0

土工事計算書

14 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00004 給水土工④；給水管布設 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	62.800	m	管明示工=L=62.8
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	62.800	m	管明示工=L=62.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	125.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=62.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.144	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=(62.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=62.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=62.8*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	11.756	m3	掘削工H1=延長*幅*深=62.8*0.6*0.312
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	17.634	m3	掘削工H2=延長*幅*深=62.8*0.6*0.468
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	16.202	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=62.8*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=62.8*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	3.768	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=62.8*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	-0.063	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*62.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.884	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.68*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.130	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.68*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.884	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.68*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.130	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.68*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	29.390	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.7 56+17.634+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=62.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=62.8*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤；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	9.700	m	管明示工=L=9.7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	9.700	m	管明示工=L=9.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	19.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.022	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.816	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.7*0.6*0.312
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.724	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9.7*0.6*0.468
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.503	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.7*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.455	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.7*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.582	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.7*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.7*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.291	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.82*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.175	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.82*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.291	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.82*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.175	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.82*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.81 6+2.724+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑥；給水管宅内掘削 13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	4.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	4.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.875+0+0+00

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00007 給水土工⑦；給水管宅内掘削 10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	30.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=15*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.069	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=(15*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	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	3.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.750	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.750	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3+0+ 0+00

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00008 給水土工⑧；給水管宅内掘削 4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	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 +0+0+00

土工事計算書

19 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 3 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	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 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	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
6	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
7	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.358	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*1.31
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.296	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.72
12	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U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.358	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.358+0+00
19	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
20	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

20 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事
路線 3 配水管布設工

区間 00002 凍結工法施工部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.660	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.66
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.990	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.99
5	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	1.000	m	土留工=延長=1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.54
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.010	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*1.01
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.007
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.66+0.99+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

21 頁

(R8鉛対4-4) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00003 連絡土工①既設バルブ撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
2	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.446	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.66
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.668	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.99
5	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
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.365	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.54
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.682	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*1.01
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.114	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.446+0.668+0+00
15	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
16	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