

令和 5 年度

当初

工事名 (鉛対4-1) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市上石田三丁目地内 (南西第一児童公園の西)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2307050001

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

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市上石田三丁目地内（南西第一児童公園の西）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 DIP.GX φ 75 L= 6.0m 仕切弁.GX φ 75 3基
 HPPE φ 75 L=315.0m 仕切弁.PE φ 75 3基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(甲 型) φ 25		個	4		S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1		S13151000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	1		S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	1		S13370000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	1		S13420000075
DIP K形 直管 3種 φ 75×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1		S12131000075
DIP K形 曲管 φ 75×45°		個	2		S12231045075
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1		S12241000075
DIP K形 継ぎ輪 φ 75		個	1		S12251000075

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 短管1号 φ 75 形式2 7.5K		個	1			S12271002075
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	5			S12313000075
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	14			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	2			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	1			S15211075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
ｼﾓｸ (VP・鋼管用) φ 25		個	1			S71308000025
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15504000075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75		個	1			S71280000075

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
SP7 [°] ッシク [°] 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ [°] φ 25*600		個	4			S60255025060
VP 管栓帽 φ 50 （接合資材込）		個	1			S17304000050
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	6			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	9			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 75*25		個	2			S70232075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1			S70285075025

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り		
第 1号明細書										
路線 1 配水管布設工 資材費										
金 額		内 容								
										1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
PP メーター継手 φ 25		個	12			S21280000025				
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025				
ホ° リエチレンスリーブ φ 75 (L=5. 0m/ 枚)		枚	6			S19100000075				
明示テープ 3cm幅		個	23			S19120000001				
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	94			S19130000000				
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	3			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 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペ° ナット込み		組	2			S72225000050				
仕切弁用レジンコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1				

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	2		S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2		S72234H600S1
固定用ゴムハット φ75		個	30		S19140000075
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	18		S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	3		S73261002000
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	5.8			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	5.0			第W12030100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	83.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	30			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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		口	5			第W12030302075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	1			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 75		口	1			第W12030804075号代価表
G X継手接合（直管） φ 75		口	1			第W12030805075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	18			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	5			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	3			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	5.8			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	5.8			第W12031300075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	83.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	93.6			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4			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 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040211025号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓取付け 筐のみ		箇所	3		第W31040349025号代価表
止水栓筐					
フランジ継手（7.5K）取外し		口	1		第W12100320075号代価表
φ 75（80）					
ダンプトラック運転（台）		台	1		第W11050200001号代価表
2t車 産廃運搬費					
通水試験		m	88.00		第W15012000000号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.4		第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有					
ポンプ運転工（開削水替）		日	2.7		第W11050100001号代価表
作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台					
舗装濁水運搬		台	1		第W31020200003号代価表
4.3km以下 DID有					
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.3		D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む					
交通誘導警備員 B		人			RA227

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.5			P90030000020
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	4.5			P91000001072
溶接金網 φ2.6*100*100		m2	3.000			w0001
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔径10mm以上30mm未満		孔	3.000			w0002
構造物とりこわし 無筋構造物		m3	0.400			w0003
区画線工 溶融式（手動）実線45cm（白）		m	2.400			w0011
区画線工 溶融式（手動）矢印・文字・記号15cm換算（白）		m	44.000			w0012
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	195			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	118			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	56			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	35			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	16			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	6. 0			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	58			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9. 0km以下 DID有		m3	4. 7			第W31010743090号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	58			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	60			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	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.7			K3101T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.23			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガ`イト`ナット付き		個	1			S71313000013
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ` φ 40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 旧標シ`*上水外シ` φ 13*500		個	1			S60259013050

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	2			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60263040080
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	4			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	8			S21100000025

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 4号明細書						路線 1 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
PP エルボ φ 20						個	2			S21250090020			
PP エルボ φ 25						個	4			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20						個	2			S70285075020			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25						個	2			S70285075025			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*40						個	1			S70298075040			
PP メーター継手 φ 20						個	3			S21280000020			
PP メーター継手 φ 25						個	4			S21280000025			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	12			S19130000000			
スリッパ管（宅地内用） φ 40・φ 50 150*600						個	1			S72221150600			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
メ-タ-ボ-ックス (強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製) B. φ 13・φ 20		個	1			S72210013020
防蝕ﾁｭｰﾌﾞ φ 20 L=0.15m		個	7			S73261003020
防蝕ﾁｭｰﾌﾞ φ 25 L=0.18m		個	10			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	3.9			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	8.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	2.9			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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	7			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	9			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	12.3			第W12031400000号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 1 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
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		1		第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所		2		第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ25 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40	箇所		1		第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所		2		第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所		2		第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ40	箇所		1		第W31040232040号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合	箇所		1		第W31061000020号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	25			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	15			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	5.8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3.2			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.8			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	0.7			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	7.2			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	0.7			第W31010743090号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.4			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.4			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100002
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	1			S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	1			S13370000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13420000075
DIP K形 直管 3種 φ 75×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000075
DIP K形 曲管 φ 75×22 1/2°		個	2			S12231022075
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S12251000075
DIP K形 短管1号 φ 75 形式2 7.5K		個	1			S12271002075

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	5			S12313000075
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	19			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	4			S15112000075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	4			S15311045075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75		個	1			S71280000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	109			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	4			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300（φ250） φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	4.5			第W12030100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	104.0			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		口	5			第W12030302075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	1			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 75		口	1			第W12030804075号代価表
G X継手接合（直管） φ 75		口	1			第W12030805075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	27			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	3			第W12060310075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	3			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	5			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	5.3			第W12031001075号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 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 管明示テープ工 φ 75		m	5.3		第W12031300075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	104.0		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	109.3		第W12031400000号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ 75（80）		口	1		第W12100320075号代価表
通水試験		m	108.50		第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	4.2		第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	231			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	139			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	69			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 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	41			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	23			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	7. 1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	71			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9. 0km以下 DID有		m3	5. 6			第W31010743090号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	69			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	70			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	5.3			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	5.6			K3101T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.27			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			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
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
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	3			S60111000040

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標衽*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 20*500		個	4			S60255020050
フレキシブル継手 旧標衽*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 25*600		個	5			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	3			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外衽 φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60261040080

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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						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							
HIVPソケット φ 13						個		1						S40251000013							
HIVPソケット φ 20						個		1						S40251000020							
HIVPソケット φ 25						個		1						S40251000025							
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m		6						S21100000020							
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m		11						S21100000025							
PP エルボ φ 20						個		2						S21250090020							
PP エルボ φ 25						個		6						S21250090025							
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20						個		3						S70285075020							
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25						個		4						S70285075025							

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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						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								
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*40						個	2						S70298075040								
PP メーター継手 φ 20						個	4						S21280000020								
PP メーター継手 φ 25						個	7						S21280000025								
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	22						S19130000000								
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25						個	1						S73271001000								
不凍栓 H=200 φ 13						個	1						S73291001013								
不凍栓 H=200 φ 20						個	1						S73291001020								
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450						個	1						S72201001450								
不凍栓バルブ筐 （VP製） φ 125 L=450						個	1						S72205125450								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	2			S72206125450
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ （強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製） B. φ 13・ φ 20		個	1			S72210013020
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ （鋳鉄製） BF. φ 13・ φ 20		個	1			S72211013020
防蝕ﾁｬｰﾌﾞ φ 20 L=0.15m		個	9			S73261003020
防蝕ﾁｬｰﾌﾞ φ 25 L=0.18m		個	17			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	5.5			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	10.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	8.4			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	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	8			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	19			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費					
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	11			第W12060110040号代価表			
標識シート布設工		m	21.9			第W12031400000号代価表			
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表			
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表			
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			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	1			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			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 11号明細書						路線 2 給水管布設工 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20						箇所	3			第W31040232020号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25						箇所	4			第W31040232025号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40						箇所	2			第W31040232040号代価表			
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐						箇所	4			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5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	47			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	27			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	5.7			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	3.3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	1.8			第A18161120000号代価表
締固め無し 人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	12			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.2			第W31010743090号代価表
As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	13			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	13			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	1.1			K3101T100002
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100002
建設汚泥処分費		m3	0.05			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 13号明細書						路線 3 配水管布設工 資材費								
金 額						内 容								
						1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75						組	2						S13362000075	
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75						基	1						S13420000075	
DIP K形 曲管 φ 75×45°						個	2						S12231045075	
DIP K形 継ぎ輪 φ 75						個	1						S12251000075	
DIP K形 短管1号 φ 75 形式2 7.5K						個	1						S12271002075	
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)						組	5						S12313000075	
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	25						S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	1						S15112000075	
メカニカルチースⅢ型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 75*75 内外面粉体						個	1						S71255075075	

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ 75		個	1			S71280000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
効型ドレサージョイント（ロング型） VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVPベンド φ 75*45°		個	2			S40231045075

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第 13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
VP 管栓帽 φ 50 （接合資材込）		個	1		S17304000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	3		S40281003075
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	138		S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	4		S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2		S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	2		S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中枠 H300（φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	2		S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	2		S72234H600S1
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 14号明細書						路線 3 配水管布設工 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下						m	5.5			第W12030100075号代価表			
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75						m	2.5			第W12050100075号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75						m	128.0			第W12060200075号代価表			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下						口	7			第W12030300075号代価表			
特殊押輪継手 φ 75以下						口	1			第W12030301075号代価表			
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下						口	5			第W12030302075号代価表			
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）						口	1			第W12030507075号代価表			
G X継手接合（ G-Link ） φ 75						口	2			第W12030804075号代価表			
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75						口	3			第W12050120075号代価表			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	3			第W12050220075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	27			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	5			第W12060310075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	3			第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	5			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075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	2			第W12090511100号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下		m	6.3			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ75		m	6.3			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75		m	3			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	128.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	138.3			第W12031400000号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
通水試験		m	136.00			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	4.4			第W11050100001号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		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	283			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	172			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	82			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	51			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	24			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	8. 7			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	85			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9. 0km以下 DID有		m3	6. 9			第W31010743090号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	85			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	87			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	2.3			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.9			K3101T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.33			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
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	5			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 13 アダプター付		個	2			S70270000013
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	3			S71313000013
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手エルボ [°] φ 40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ [°] *上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 20*500		個	1			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 25*600		個	9			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	4			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ [°] φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ [°] φ 40*800		個	3			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ [°] φ 40*800		個	1			S60263040080

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第 16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		
HIVPソケット φ13				個	3						S40251000013		
HIVPソケット φ25				個	1						S40251000025		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ13				m	2						S21100000013		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20				m	5						S21100000020		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25				m	28						S21100000025		
PP チーズ φ25×13				個	1						S21240025013		
PP エルボ φ20				個	2						S21250090020		
PP エルボ φ25				個	14						S21250090025		
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20				個	1						S70285075020		

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	7			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*40		個	3			S70298075040
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
PP ソケット φ 25×13		個	1			S21210025013
PP メーター継手 φ 25		個	15			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	32			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	3			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450		個	3			S72201001450

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スリースパルプ 管 （宅地内用） φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓パルプ 管 （VP製） φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓パルプ 管 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	4			S72206125450
メーターボックス （鋳鉄製） AF. φ 13		個	2			S72211000013
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	5			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	35			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ13		m	2.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20		m	5.1			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	28.1			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40		m	7.0			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13		口	6			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ13		口	2			第W12060110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20		口	6			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25		口	46			第W12060110025号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40		口	15			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	32.2			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ13		箇所	2			第W31040343013号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	7			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	1			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	7			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	1			第W31040343040号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	1			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	7			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	3			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	8			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
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	82			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	43			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	15			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	8.4			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	4.8			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	1.9			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	19			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	1.9			第W31010743090号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	19			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	19			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.8			K3101T100002
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.10			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 75以下						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75以下			
1　口　当り					
名　　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75以下						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		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5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W12031001075号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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				
配管工			人				RA180				
							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5年度】 工事名：（鉛対4-1）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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31020200003号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 4.3km以下 DID有							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
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5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表			1 m3 当り					
金 額			内 容 土砂 9.0km以下 DID有									10 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743090号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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 摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011201045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元					
第W12060110040号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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			
配管工		人						RA180			
普通作業員		人						RA010			
合 計											
		箇所									

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工													
金 額				内 容 φ75 離脱防止金具設置分のみ								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75				口							第W12050120075号代価表		
合 計													
				口									

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

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12060100013号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工													
金 額				内 容 φ 13								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工				人							RA180		
普通作業員				人							RA010		
合 計													
				m									

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

出典元 第W31040343013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 13						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 摘 要		
配管工			人				RA180		
							1		
普通作業員			人				RA010		
							1		
諸雑費			%				W999002		
合 計									
			箇所						

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（鉛対4-1）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
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

土工事計算書

1 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	83.000	m	PE布設工=L=83
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	83.000	m	管明示工=L=83
3	標識シート布設工	昼	83.000	m	管明示工=L=83
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	83.000	m	管明示工=L=83
5	通水試験	昼	83.000	m	通水試験=L=83
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	166.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=83*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.191	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=(83*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	49.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=83*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	49.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=83*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	46.812	m3	掘削工H1=延長*幅*深=83*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	29.382	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=83*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	12.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=83*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	4.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=83*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	-0.498	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*83*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.490	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=49.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.494	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=49.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	2.490	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=49.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.494	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=49.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	46.812	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=46.8 12+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	49.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=83*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	49.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=83*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 DIP. GX ϕ 75 断面④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 75以下	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 75以下	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.308	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 8+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 DIP. K φ 75 断面⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.14
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.007
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.172	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 2+0+0.12+00
24	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
25	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

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：R1BP連絡

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	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
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	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.20 7+0.306+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工② : R1BP継輪

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.207+0.306+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③ : R1EP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	0.750	m	管防食工=L=0.75
2	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
8	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
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.419	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.62
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.621	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.92
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	0.750	m	土留工=延長=0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 9+0.621+0+00
22	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
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：EP既設仕切弁

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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.810	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.54
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.8
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.62
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.007
9	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=1.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.010	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81+1.2+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

8 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：下水取付確認*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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 6+0.684+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00014 PP φ 25 水抜栓*3

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.800	m	管明示工=L=4.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.800	m	管明示工=L=4.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.8*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=(4.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.246	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.238	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.086	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.086	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.246	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.24 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00009 給水土工①：給水管布設 $\phi 20$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
2	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
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.591	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.877	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.4*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	0.204	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.4*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.4*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.061	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.04*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.591	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.59 1+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00010 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	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	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.808	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.808	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.80 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00011 給水土工③：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	2.900	m	布設工=L=2.9
2	標識シート布設工	昼	2.900	m	管明示工=L=2.9
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.900	m	管明示工=L=2.9
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.9*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.9*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.392	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.9*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	0.783	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.9*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	0.435	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.9*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.174	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.9*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.9*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.087	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.74*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.052	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.74*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.087	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.74*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.052	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.74*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.392	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.39 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.740	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.740	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.9*0.6+0

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工④：給水管宅内掘削 3件分 未舗装

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

土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00013 給水土工⑤：給水管宅内掘削 1件分 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)9.0km以下 DID有	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 9.0km以下 DID有	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

15 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 DIP.K φ 75 断面⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.710	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.14
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.007
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.830	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.71 +0+0.12+00
24	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
25	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

16 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 DIP. GX ϕ 75 断面④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 75以下	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 75以下	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.308	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 8+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	37.500	m	PE布設工=L=37.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	37.500	m	管明示工=L=37.5
3	標識シート布設工	昼	37.500	m	管明示工=L=37.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	37.500	m	管明示工=L=37.5
5	通水試験	昼	37.500	m	通水試験=L=37.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	75.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=37.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.086	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=(37.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=37.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=37.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	21.150	m3	掘削工H1=延長*幅*深=37.5*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	13.275	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=37.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.625	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=37.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=37.5*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	-0.225	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*37.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.125	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.675	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.125	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.675	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	21.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=21.1 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=37.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=37.5*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 HPPE φ 75 断面② 水路下越し1.60

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	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.85+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.85+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.656	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.85*1.74
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	4.500	m	土留工=延長=4.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.257	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.85*0.59
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.060	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.85*0.8
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.956	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.85*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.383	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.85*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.006
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.191	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.825*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.115	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.825*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.191	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.825*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.115	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.825*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.656	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.65 6+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.85+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.85+0

土工事計算書

19 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00005 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	62.000	m	PE布設工=L=62
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	62.000	m	管明示工=L=62
3	標識シート布設工	昼	62.000	m	管明示工=L=62
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	62.000	m	管明示工=L=62
5	通水試験	昼	62.000	m	通水試験=L=62
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	124.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=62*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.143	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*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=62*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=62*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	34.968	m3	掘削工H1=延長*幅*深=62*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	21.948	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=62*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=62*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=62*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	-0.372	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*62*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.860	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.116	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.860	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.116	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	34.968	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=34.9 68+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=62*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=62*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00006 連絡土工①：R2BP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	0.750	m	管防食工=L=0.75
2	鋳鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
8	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
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.419	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.62
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.621	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.92
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	0.750	m	土留工=延長=0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 9+0.621+0+00
22	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
23	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

21 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00007 連絡土工② : R2BP継輪

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.207+0.306+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00008 連絡土工③：既設仕切弁撤去

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
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*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.26
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.390	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.39
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.35
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.26 +0.39+0+00
13	舗装工(車道・路肩)5cm1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

土工事計算書

23 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00009 連絡土工④：BP既設仕切弁

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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.810	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.54
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.8
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.62
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.007
9	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=1.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.010	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81+1.2+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

24 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00010 連絡土工⑤：下水取付確認*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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 6+0.684+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00011 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	5.500	m	管明示工=L=5.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
4	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.574	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*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	1.419	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*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	0.825	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*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	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.574	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.57 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00012 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	8.000	m	管明示工=L=8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.018	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=(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	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.064	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.74 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00013 給水土工③：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	8.400	m	布設工=L=8.4
2	標識シート布設工	昼	8.400	m	管明示工=L=8.4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.400	m	管明示工=L=8.4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.4*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.019	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=(8.4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.032	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.4*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	2.268	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.4*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	1.260	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8.4*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	0.504	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.4*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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.252	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.04*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.151	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.04*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.252	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.04*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.151	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.04*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.032	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.03 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.4*0.6+0

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00014 給水土工④：給水管宅内掘削 3件分 未舗装

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

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00015 給水土工⑤：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)9.0km以下 DID有	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 9.0km以下 DID有	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

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00016 給水土工⑥：給水管宅内掘削 1件分 As

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

土工事計算書

31 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00001 DIP. K φ 75 断面⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	3.500	m	DIP布設工=L=3.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	3.500	m	管防食工=L=3.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
6	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
8	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=(3.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.14
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.239	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.007
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.514	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.39 4+0+0.12+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

32 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00002 DIP. GX ϕ 75 断面④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 75以下	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 75以下	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.308	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 8+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 75 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	128.000	m	PE布設工=L=128
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	128.000	m	管明示工=L=128
3	標識シート布設工	昼	128.000	m	管明示工=L=128
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	128.000	m	管明示工=L=128
5	通水試験	昼	128.000	m	通水試験=L=128
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	256.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=128*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.294	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=(128*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	76.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=128*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	76.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=128*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	72.192	m3	掘削工H1=延長*幅*深=128*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	45.312	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=128*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	19.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=128*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=128*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	-0.768	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*128*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.840	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=76.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.304	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=76.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	3.840	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=76.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	2.304	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=76.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	72.192	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=72.1 92+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	76.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=128*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	76.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=128*0.6+0

土工事計算書

34 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00004 RRVP φ 75 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.500	m	VP布設工=L=2.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.710	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.710	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.71 +0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

35 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00005 連絡土工①：R3BP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	0.750	m	管防食工=L=0.75
2	鋳鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
8	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
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.419	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.62
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.621	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.92
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	0.750	m	土留工=延長=0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 9+0.621+0+00
22	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
23	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

36 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00006 連絡土工② : R3BP継輪

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.207+0.306+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

37 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00007 連絡土工③ : R3EP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
6	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=1.5*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.930	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.62
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.92
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.185	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.79
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	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	0.075	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)9.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.310	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 +1.38+0+00
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=1.5*1+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=1.5*1+0

土工事計算書

38 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00008 連絡土工④：BP既設仕切弁

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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.810	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.54
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.8
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.62
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.007
9	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=1.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.010	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81+1.2+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

39 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00009 連絡土工⑤：下水取付確認*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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 6+0.684+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

40 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00010 給水土工①：給水管布設 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.100	m	管明示工=L=4.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.100	m	管明示工=L=4.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.919	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.058	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.615	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.246	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.123	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.46*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.074	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.46*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.123	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.46*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.074	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.46*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.919	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.91 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.460	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.460	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0

土工事計算書

41 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00011 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	21.100	m	管明示工=L=21.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	21.100	m	管明示工=L=21.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	42.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.049	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=(21.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=21.1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.444	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.165	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=21.1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.266	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21.1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.633	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.66*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.380	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.66*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.633	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.66*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.380	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.66*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	9.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.87 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.1*0.6+0

土工事計算書

42 頁

(鉛対4-1) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00012 給水土工③：給水管布設 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	7.000	m	布設工=L=7
2	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	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=7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*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	1.890	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*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	1.050	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=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	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=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	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.360	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.36 +0+0+00
18	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=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	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00013 給水土工④：給水管宅内掘削 2件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.75+0+0+00

土工事計算書

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00014 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)9.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0+0+00

(鉛対4-1) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00015 給水土工⑥：給水管宅内掘削 6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	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.025	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.025	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.45
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.025	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.02 5+0+0+00

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

1 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下	m		00002	00003								5.000
				2.000	3.000								
2	ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75	m	00001										83.000
			83.000										
3	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	m		00002	00003			00006					5.750
				2.000	3.000			0.750					
4	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75	m		00002	00003			00006					5.750
				2.000	3.000			0.750					
5	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m	00001										83.000
			83.000										
6	標識シート布設工	m	00001	00002	00003			00006			00014		93.550
			83.000	2.000	3.000			0.750			4.800		
7	通水試験	m	00001	00002	00003								88.000
			83.000	2.000	3.000								
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004		00006		00008	00014		194.600
			166.000	4.000	6.000	1.500		1.500		6.000	9.600		

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

2 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	舗装版取壊し積込 BH0. 20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		117. 960
			99. 600	2. 400	3. 600	0. 900	0. 450	1. 350	1. 500	2. 400	5. 760		
10	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		55. 655
			46. 812	1. 308	2. 172	0. 306	0. 306	0. 621	1. 200	0. 684	2. 246		
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00004	00005	00006	00007	00008			2. 099
						0. 207	0. 207	0. 419	0. 810	0. 456			
12	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		34. 781
			28. 884	0. 874	1. 161	0. 351	0. 351	0. 528	0. 919	0. 480	1. 233		
13	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		16. 460
			12. 450	0. 300	0. 810	0. 113	0. 113	0. 439	0. 975	0. 540	0. 720		
14	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		5. 996
			4. 980	0. 120	0. 180	0. 045	0. 045	0. 068	0. 150	0. 120	0. 288		
15	発生土運搬 BH0. 20m3 DTr 4t 土砂 9. 0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		57. 754
			46. 812	1. 308	2. 172	0. 513	0. 513	1. 040	2. 010	1. 140	2. 246		
16	産廃処理運搬 BH0. 20m3 D Tr4t As塊・Co塊（無筋）9. 0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		4. 709
			3. 984	0. 096	0. 144	0. 037	0. 023	0. 054	0. 045	0. 096	0. 230		

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

3 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004		00006		00008	00014		58.005
			49.800	1.200	1.800	0.450		0.675		1.200	2.880		
18	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		59.955
			49.800	1.200	1.800	0.450	0.450	0.675	1.500	1.200	2.880		
19	土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜	m						00006					0.750
								0.750					
20	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003			00006			00014		93.550
			83.000	2.000	3.000			0.750			4.800		
21	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00014		4.709
			3.984	0.096	0.144	0.037	0.023	0.054	0.045	0.096	0.230		
22	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004		00006		00008	00014		0.225
			0.191	0.005	0.007	0.002		0.002		0.007	0.011		

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

4 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m			00011								
					2.900								2.900
2	標識シート布設工	m	00009	00010	00011								
			3.400	6.000	2.900								12.300
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00009	00010	00011								
			6.800	12.000	5.800								24.600
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00013						
							3.000						3.000
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00009	00010	00011								
			4.080	7.200	3.480								14.760
6	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	m2					00013						
							0.750						0.750
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00009	00010	00011								
			1.591	2.808	1.392								5.791
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00012	00013						
						1.125	0.300						1.425

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

5 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00009	00010	00011								3.196
			0.874	1.542	0.780								
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00009	00010	00011								1.845
			0.510	0.900	0.435								
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00009	00010	00011								0.738
			0.204	0.360	0.174								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00012	00013						1.425
						1.125	0.300						
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00009	00010	00011	00012	00013						7.216
			1.591	2.808	1.392	1.125	0.300						
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有	m3	00009	00010	00011		00013						0.665
			0.163	0.288	0.139		0.075						
15	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00009	00010	00011								7.380
			2.040	3.600	1.740								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00009	00010	00011								7.380
			2.040	3.600	1.740								

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

6 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	標識シート	m	00009	00010	00011								12.300
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		3.400	6.000	2.900								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00009	00010	00011								0.590
			0.163	0.288	0.139								
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3					00013						0.075
							0.075						
20	建設汚泥処分費	m3	00009	00010	00011								0.029
			0.008	0.014	0.007								
21	建設汚泥処分費	m3					00013						0.007
							0.007						

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

7 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下	m	00001	00002									4. 500
			2. 500	2. 000									
2	ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75	m			00003	00004	00005						104. 000
					37. 500	4. 500	62. 000						
3	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	m	00001	00002				00006					5. 250
			2. 500	2. 000				0. 750					
4	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75	m	00001	00002				00006					5. 250
			2. 500	2. 000				0. 750					
5	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m			00003	00004	00005						104. 000
					37. 500	4. 500	62. 000						
6	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006					109. 250
			2. 500	2. 000	37. 500	4. 500	62. 000	0. 750					
7	通水試験	m	00001	00002	00003	00004	00005						108. 500
			2. 500	2. 000	37. 500	4. 500	62. 000						
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006		00008		00010	230. 500
			5. 000	4. 000	75. 000	9. 000	124. 000	1. 500		6. 000		6. 000	

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

8 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	舗装版取壊し積込 BH0. 20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	139. 150
			3. 000	2. 400	45. 000	7. 650	74. 400	1. 350	0. 450	1. 000	1. 500	2. 400	
10	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	69. 113
			1. 830	1. 308	21. 150	6. 656	34. 968	0. 621	0. 306	0. 390	1. 200	0. 684	
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3						00006	00007	00008	00009	00010	2. 152
								0. 419	0. 207	0. 260	0. 810	0. 456	
12	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007		00009	00010	40. 995
			0. 987	0. 874	13. 050	2. 230	21. 576	0. 528	0. 351		0. 919	0. 480	
13	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	22. 576
			0. 675	0. 300	5. 625	4. 016	9. 300	0. 439	0. 113	0. 593	0. 975	0. 540	
14	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 2 0m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	7. 106
			0. 150	0. 120	2. 250	0. 383	3. 720	0. 068	0. 045	0. 100	0. 150	0. 120	
15	発生土運搬 BH0. 20m3 DTr 4t 土砂 9. 0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	71. 265
			1. 830	1. 308	21. 150	6. 656	34. 968	1. 040	0. 513	0. 650	2. 010	1. 140	
16	産廃処理運搬 BH0. 20m3 D Tr4t As塊・Co塊（無筋）9. 0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	5. 566
			0. 120	0. 096	1. 800	0. 306	2. 976	0. 054	0. 023	0. 050	0. 045	0. 096	

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

9 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006		00008		00010	69.100
			1.500	1.200	22.500	3.825	37.200	0.675		1.000		1.200	
18	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007		00009	00010	70.050
			1.500	1.200	22.500	3.825	37.200	0.675	0.450		1.500	1.200	
19	土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m ハックホ ウ引抜	m				00004		00006					5.250
						4.500		0.750					
20	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006					109.250
			2.500	2.000	37.500	4.500	62.000	0.750					
21	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	5.566
			0.120	0.096	1.800	0.306	2.976	0.054	0.023	0.050	0.045	0.096	
22	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006		00008		00010	0.266
			0.006	0.005	0.086	0.010	0.143	0.002		0.007		0.007	

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

10 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m			00013								8.400
					8.400								
2	標識シート布設工	m	00011	00012	00013								21.900
			5.500	8.000	8.400								
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00011	00012	00013			00016					46.800
			11.000	16.000	16.800			3.000					
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00015						3.000
							3.000						
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00011	00012	00013			00016					27.030
			6.600	9.600	10.080			0.750					
6	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	m2					00015						0.750
							0.750						
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00011	00012	00013								10.350
			2.574	3.744	4.032								
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00014	00015	00016					1.763
						1.125	0.300	0.338					

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

11 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00011	00012	00013								5.729
			1.413	2.056	2.260								
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00011	00012	00013								3.285
			0.825	1.200	1.260								
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00011	00012	00013								1.314
			0.330	0.480	0.504								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00014	00015	00016					1.763
						1.125	0.300	0.338					
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00011	00012	00013	00014	00015	00016					12.113
			2.574	3.744	4.032	1.125	0.300	0.338					
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有	m3	00011	00012	00013		00015	00016					1.164
			0.264	0.384	0.403		0.075	0.038					
15	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00011	00012	00013								13.140
			3.300	4.800	5.040								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00011	00012	00013								13.140
			3.300	4.800	5.040								

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

12 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	標識シート	m	00011	00012	00013								21.900
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		5.500	8.000	8.400								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00011	00012	00013			00016					1.089
			0.264	0.384	0.403			0.038					
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3					00015						0.075
							0.075						
20	建設汚泥処分費	m3	00011	00012	00013			00016					0.053
			0.013	0.018	0.019			0.003					
21	建設汚泥処分費	m3					00015						0.007
							0.007						

土工事集計表

路線 3 配水管布設工

13 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下	m	00001	00002									5. 500
			3. 500	2. 000									
2	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	m				00004							2. 500
						2. 500							
3	ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75	m			00003								128. 000
					128. 000								
4	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	m	00001	00002			00005						6. 250
			3. 500	2. 000			0. 750						
5	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	m	00001	00002			00005						6. 250
			3. 500	2. 000			0. 750						
6	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	m				00004							2. 500
						2. 500							
7	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m			00003								128. 000
					128. 000								
8	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	00005		00007				138. 250
			3. 500	2. 000	128. 000	2. 500	0. 750		1. 500				

土工事集計表

路線3 配水管布設工

14 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	通水試験	m	00001	00002	00003	00004							136.000
			3.500	2.000	128.000	2.500							
10	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004	00005		00007		00009		282.500
			7.000	4.000	256.000	5.000	1.500		3.000		6.000		
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		171.900
			4.200	2.400	153.600	3.000	1.350	0.450	3.000	1.500	2.400		
12	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		81.915
			2.514	1.308	72.192	1.710	0.621	0.306	1.380	1.200	0.684		
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³					00005	00006	00007	00008	00009		2.822
							0.419	0.207	0.930	0.810	0.456		
14	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		51.076
			1.334	0.874	44.544	0.870	0.528	0.351	1.176	0.919	0.480		
15	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m ³ RC-40埋戻＋タンバ締固め	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		24.162
			0.945	0.300	19.200	0.675	0.439	0.113	0.975	0.975	0.540		
16	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m ³ M-30埋戻＋タンバ締固め	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		8.693
			0.210	0.120	7.680	0.150	0.068	0.045	0.150	0.150	0.120		

土工事集計表

路線3 配水管布設工

15 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		84.737
			2.514	1.308	72.192	1.710	1.040	0.513	2.310	2.010	1.140		
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		6.866
			0.168	0.096	6.144	0.120	0.054	0.023	0.120	0.045	0.096		
19	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005		00007		00009		84.975
			2.100	1.200	76.800	1.500	0.675		1.500		1.200		
20	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		86.925
			2.100	1.200	76.800	1.500	0.675	0.450	1.500	1.500	1.200		
21	土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	m					00005		00007				2.250
							0.750		1.500				
22	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004	00005		00007				138.250
			3.500	2.000	128.000	2.500	0.750		1.500				
23	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009		6.866
			0.168	0.096	6.144	0.120	0.054	0.023	0.120	0.045	0.096		
24	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005		00007		00009		0.325
			0.008	0.005	0.294	0.006	0.002		0.003		0.007		

土工事集計表

路線3 給水管布設工

16 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	m			00012								7.000
					7.000								
2	標識シート布設工	m	00010	00011	00012								32.200
			4.100	21.100	7.000								
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00010	00011	00012			00015					82.400
			8.200	42.200	14.000			18.000					
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00014						6.000
							6.000						
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00010	00011	00012			00015					43.140
			4.920	25.320	8.400			4.500					
6	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	m ²					00014						1.500
							1.500						
7	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00010	00011	00012								15.154
			1.919	9.875	3.360								
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³				00013	00014	00015					3.375
						0.750	0.600	2.025					

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

17 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00010	00011	00012								8.360
			1.054	5.423	1.883								
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00010	00011	00012								4.830
			0.615	3.165	1.050								
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00010	00011	00012								1.932
			0.246	1.266	0.420								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00013	00014	00015					3.375
						0.750	0.600	2.025					
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00010	00011	00012	00013	00014	00015					18.529
			1.919	9.875	3.360	0.750	0.600	2.025					
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有	m3	00010	00011	00012		00014	00015					1.921
			0.197	1.013	0.336		0.150	0.225					
15	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00010	00011	00012								19.320
			2.460	12.660	4.200								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00010	00011	00012								19.320
			2.460	12.660	4.200								

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	標識シート	m	00010	00011	00012								32.200
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		4.100	21.100	7.000								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00010	00011	00012			00015					1.771
			0.197	1.013	0.336			0.225					
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3					00014						0.150
							0.150						
20	建設汚泥処分費	m3	00010	00011	00012			00015					0.095
			0.009	0.049	0.016			0.021					
21	建設汚泥処分費	m3					00014						0.014
							0.014						