

令和 6 年度

当初

工事名 (鉛対4-5) 配水管布設替工事

工事場所 中央市井之口地内ほか（雇用促進住宅玉穂宿舎の西）

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2407050001

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、中央市井之口地内ほか（雇用促進住宅玉穂宿舎の西）において配水管及び鉛製給水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 75 L=460.0m 仕切弁.PE φ 75 4基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(甲 型) φ 25		個	1		S70265000025
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 50 10K		個	1		S70275000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	28		S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1		S15112000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	2		S15404000075
シメク（VP・鋼管用） φ 25		個	1		S71308000025
シメク（VP・鋼管用） φ 50		個	3		S71308000050
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1		S71285000075
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ 50 （LAソケット、SKX）		個	2		S71303000050

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPユニオン φ 50 ガイナット付き		個	3			S71313000050
カ型ドレサージョイント(VS片落管) 分解不要 φ 75*50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71338075050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	2			S40113000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
HIVPチース φ 50		個	1			S40211000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
RRVPベント φ 75*45°		個	2			S40231045075
HIVPソケット φ 50		個	2			S40251000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	34			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	144.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桷 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桷 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	6			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	3.0			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	2.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	139.0			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	9			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	11			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	4			第W12060110050号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	3			第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75		口	3			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ75 離脱防止金具設置分のみ		口	2			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） φ75		口	28			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75		口	5			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ50		口	7			第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ75		口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ75		口	2			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	1			第W12090101100号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			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	3			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		m	3			第W12050400050号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	2			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	139.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	144.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
止水栓取付け 篋のみ 止水栓篋		箇所	1			第W31040349025号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験		m	141.00			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	6.6			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.3km以下 DID有		台	1			第W31020200003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.4			D35111100000
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材賃料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000002072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
溶接金網 φ2.6*100*100		m2	3.800			w0001

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書					1 式 当り	
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費				
金 額		内 容						1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
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	1.000			w0002		
合 計								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	294			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	188			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	88			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 5			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	55			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-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 2			第W31010203020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	9. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	89			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費			明 細 書
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	7.5		第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	94		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	94		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	0.8		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	7.5		K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.34		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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) φ20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ13 アダプター付		個	2			S70270000013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	3			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ス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	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標衽*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 20*500		個	5			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	1			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	1			S60261040080

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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 回転式テーパースモクスステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60263040080
HIVPソケット φ13		個	1			S40251000013
HIVPソケット φ20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ13		m	1.0			S21100000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	8.9			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	10.1			S21100000025
PP チーズ φ25×13		個	1			S21240025013
PP エルボ φ13		個	1			S21250090013

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 4号明細書						路線 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	3			S21250090020			
PP エルボ φ 25						個	4			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20						個	4			S70285075020			
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25						個	4			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 13						個	2			S21280000013			
PP ソケット φ 20						個	2			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20						個	6			S21280000020			
PP ソケット φ 25×13						個	1			S21210025013			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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 ソケット φ 25		個	2			S21210025025
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	18.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
スリースパルプ筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	4			S72205125450

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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
メーターボックス (強化プラスチック製) A. φ 13		個	2			S72210000013
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	2			S72210013020
防蝕チューブ φ 13 L=0.15m		個	3			S73261003013
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	15			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	20			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 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 13		m	1.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	8.9			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	10.1			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	2.0			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	6			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	16			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	22			第W12060110025号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 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
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	9			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	18.0			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	3			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	2			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	4			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	1			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			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	4			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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 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	42			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	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	23			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	8.4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	4.7			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	2.7			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1.1			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.1			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	11			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	1.0			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	11			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	11			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	63			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	3			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	1			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	7			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	3			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
シモク (VP・鋼管用) φ 25		個	1			S71308000025
シモク (VP・鋼管用) φ 50		個	1			S71308000050

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 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
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	1			S71285000075
カ型ドレサージョイント(VS片落管) 分解不要 φ 75*50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71338075050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	3			S15903000075
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 25*600		個	3			S60255025060
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 50*1000		個	1			S60256050100
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	1			S40113000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
RRVPベント φ 75*45°		個	2			S40231045075

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 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
VP 管栓帽 φ 50 （接合資材込）		個	1			S17304000050
HIVPソケット φ 50		個	2			S40251000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	9.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	2			S70285075025
PP メーター継手 φ 25		個	9			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	329.5			S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	2			S72201001600

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	3			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	3			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	3			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	3			S72234H600S1
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	12			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	9.5			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	3.0			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	2.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	319.0			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	21			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	8			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	2			第W12060110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 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
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	2			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	2			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	77			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	9			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	6			第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	14			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	3			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090511100号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	9			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ50以下		m	3			第W12050400050号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75		m	2			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	319.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	329.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	3			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	2			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
通水試験		m	321.00			第W15012000000号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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
ポンプ運転工（開削水替）		日	13.3		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					
交通誘導警備員 B		人			RA227
断水宣伝工		回	1		第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					
断水宣伝工		回	1		第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸					
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		孔	2.000		w0002
削孔径10mm以上30mm未満					
合 計					

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 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	670			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	419			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	196			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	122			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	53			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 3			第W31010203020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	21			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	199			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	17			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	209			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	210			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	1.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	17			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.77			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費					
金 額			内 容							1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20			個	2			S70268000020				
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付			個	6			S70270020013				
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付			個	2			S70270000020				
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き			個	4			S71313000013				
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き			個	1			S71313000020				
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	19			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				

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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	2						S40251000013								
HIVPソケット φ 20						個	1						S40251000020								
HIVP径違いソケット φ 20*13						個	2						S40252020013								
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	43.6						S21100000020								
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	3.9						S21100000025								
PP エルボ φ 20						個	20						S21250090020								
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20						個	17						S70285075020								
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25						個	2						S70285075025								
PP ソケット φ 20						個	7						S21210020020								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
PP メーター継手 φ 20						個	20			S21280000020			
PP ソケット φ 25						個	2			S21210025025			
PP メーター継手 φ 25						個	2			S21280000025			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	37.5			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	3			S73291001013			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600						個	2			S72201001600			
不凍栓ハーフ筐 (VP製) φ 125 L=450						個	3			S72205125450			
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450						個	1			S72206125450			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		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
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・ φ 20		個	3			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	2			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0. 15m		個	71			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0. 18m		個	6			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		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	43.6			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.9			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	6			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	74			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	37.5			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	6			第W31060000013号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	10			第W31040343020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	17			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	2			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			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	5			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		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	90			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	49			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	18			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	9. 6			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	5. 6			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 3			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3. 6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	21			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	2.0		第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	23		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	23		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.0		K3101T100015
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
合 計					

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 13号明細書		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	2			S70268000020			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	27			S70270020013			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1			S70270025020			
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	8			S70270000020			
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	9			S71313000013			
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	5			S71313000020			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	11			S60255013050			
フレキシブル継手 旧標準ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	11			S60257013050			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	40			S60255020050			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		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
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	9			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	155.8			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	74			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		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 VP. SP用 φ 75*20		個	12			S70230075020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 100*20		個	9			S70230100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 250*20		個	8			S70232250020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*20		個	8			S70232300020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*25		個	1			S70232300025
PP メーター継手 φ 20		個	74			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 13		個	13			S25130000013
密着形コア 銅製 φ 20		個	16			S25121000020

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 13号明細書						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 キャップ φ 20						個	36			S25130000020			
密着形コア 銅製 φ 25						個	1			S25121000025			
サドル分水栓 キャップ φ 25						個	2			S25130000025			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	181.0			S19130000000			
不凍栓 H=200 φ 13						個	11			S73291001013			
不凍栓 H=200 φ 20						個	1			S73291001020			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600						個	1			S72201001600			
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (VP製) φ 125 L=450						個	8			S72205125450			
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450						個	4			S72206125450			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メーターボックス （強化プラスチック製） B. φ 13・ φ 20		個	19			S72210013020
メーターボックス （強化プラスチック製） C. φ 25・ φ 40		個	1			S72210025040
メーターボックス （鋳鉄製） BF. φ 13・ φ 20		個	6			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0. 15m		個	185			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0. 18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		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	155.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	20			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	13			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	8			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	258			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	8			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	181.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	11			第W31050000013号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	27			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	37			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	9			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	8			第W31040212020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	8			第W31040213020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20		箇所	21			第W31040222020号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	13			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	25			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 25 ・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000025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	20.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	493			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	12			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	293			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3. 0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	114			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	52			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	70			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	66			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	15			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	14			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	166			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	12			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	145			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	145			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	12			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.57			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.03			K3104T100003

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第 15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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12050100050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 50							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110025号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12080600050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 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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 100以下							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12050400050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 50以下			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 25							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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
		500 m 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（鉛対4-5）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6年度】 工事名：（鉛対4-5）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
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2 当り		
第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3											
金 額			内 容						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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-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
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
粒度調整碎石 M-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743030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）3.0km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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060100013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 13							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 						

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110013号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 13							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 40								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 40						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（鉛対4-5）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							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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ20 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 HPPE φ 75 × φ 25						
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040213020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040213025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× 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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り					
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）																	
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		摘 要			
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型						代 価 表		1 時間 当り	
金 額			内 容 2t積						
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				RA070
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型（第2次基準値）]	時間				M02020151
合 計					
	h r				

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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6年度】 工事名：（鉛対4-5）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（鉛対4-5）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								

土工事計算書

1 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 RRPV φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*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	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*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	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.36 8+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 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	139.000	m	PE布設工=L=139
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	139.000	m	管明示工=L=139
3	標識シート布設工	昼	139.000	m	管明示工=L=139
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	139.000	m	管明示工=L=139
5	通水試験	昼	139.000	m	通水試験=L=139
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	278.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=139*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.320	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=(139*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	83.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=139*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	83.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=139*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	78.396	m3	掘削工H1=延長*幅*深=139*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	49.206	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=139*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	20.850	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=139*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	8.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=139*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	-0.834	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*139*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.170	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=83.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.502	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=83.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	4.170	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=83.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	2.502	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=83.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	78.396	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=78.3 96+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	83.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=139*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	83.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=139*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工①：路線1BP連絡 φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.408	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.612	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.648	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-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
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.020	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.40 8+0.612+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工②：路線1 試掘*2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工③：路線1BP PV・J

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
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=0.205+0.308+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4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工④：路線1BP 水はり配管 φ 50

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 50	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	3.000	m	管明示工=L=3
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=3*1.5+0
4	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=3*1.5+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.095	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.5*0.91
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.5*0.56
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.125	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1.5*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1.5*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
10	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
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.095	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.095+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1.5+0

土工事計算書

7 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 水抜栓設置 φ25 1箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.404	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.40 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	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00008 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	7.900	m	管明示工=L=7.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.900	m	管明示工=L=7.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.9*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=(7.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.697	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.9*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	2.038	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.9*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	1.185	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.9*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.474	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.9*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.237	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.74*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.142	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.74*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.237	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.74*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.142	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.74*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.697	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.69 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.740	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.740	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.9*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00009 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	8.100	m	管明示工=L=8.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.100	m	管明示工=L=8.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.1*2+0
4	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=(8.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.860	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.791	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.1*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	2.090	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.1*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	1.215	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8.1*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	0.486	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.1*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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.243	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.86*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.146	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.86*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.243	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.86*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.146	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.86*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.791	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.79 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	4.860	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.860	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.1*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00010 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	2.000	m	布設工=L=2
2	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*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	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00011 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4-5) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工⑤：給水管宅内掘削 2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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.675	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 5+0+0+00

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 00013 給水土工⑥：給水管宅内掘削 1件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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

14 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 RRPV φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*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	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*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	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.36 8+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 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	319.000	m	PE布設工=L=319
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	319.000	m	管明示工=L=319
3	標識シート布設工	昼	319.000	m	管明示工=L=319
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	319.000	m	管明示工=L=319
5	通水試験	昼	319.000	m	通水試験=L=319
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	638.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=319*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.734	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=(319*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	191.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=319*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	191.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=319*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	179.916	m3	掘削工H1=延長*幅*深=319*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	112.926	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=319*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	47.850	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=319*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	19.140	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=319*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	-1.914	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*319*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	9.570	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=191.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	5.742	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=191.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	9.570	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=191.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	5.742	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=191.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	179.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=179. 916+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	191.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=319*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	191.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=319*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(鉛対4-5) 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	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.128	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.94
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.128	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+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：路線2BP・EP連絡 φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.815	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.223	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.296	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.96
9	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=1.5*0.9*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.038	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81 5+1.223+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

18 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：路線2 試掘*4

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1*0.6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

土工事計算書

19 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：路線2 水圧1回目 HPPE管栓帽 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
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=0.205+0.308+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

20 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：路線2 水圧2回目 HPPE管栓帽 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.205	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.456
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
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=0.205+0.308+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：路線2BP 水はり配管 $\phi 50$

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 $\phi 50$	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 $\phi 50$ 以下	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*2+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*2*0.91
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.360	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*2*0.56
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*2*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*2*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.460	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.46+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*2+0

土工事計算書

22 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00009 水抜栓設置 $\phi 25$ 2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.042	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*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	1.677	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*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	0.975	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*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	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*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	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.042	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.04 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00010 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	33.600	m	管明示工=L=33.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	33.600	m	管明示工=L=33.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	67.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=33.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.077	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=(33.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=33.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=33.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.725	m3	掘削工H1=延長*幅*深=33.6*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	8.669	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=33.6*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	5.040	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=33.6*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	2.016	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=33.6*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	-0.034	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*33.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.008	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=20.16*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.605	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=20.16*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	1.008	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=20.16*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.605	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=20.16*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	15.725	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=15.7 25+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=33.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=33.6*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00011 給水土工②：給水管布設 $\phi 25$

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	3.900	m	管明示工=L=3.9
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.900	m	管明示工=L=3.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.9*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=(3.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.340	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.340	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.825	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.9*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	1.006	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.9*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	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.9*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.234	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.9*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.34*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.34*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.117	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.34*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.34*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.825	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.82 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.340	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.340	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.9*0.6+0

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00012 給水土工③：給水管宅内掘削 5件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.875+0+0+00

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00013 給水土工④：給水管宅内掘削 5件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.688	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.68 8+0+0+00

土工事計算書

27 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：本管取出部 φ 250

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	12.000	m	管明示工=L=12
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	48.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.055	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	7.834	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*1.2*0.544
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12*1.2*0.816
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.784	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*1.2*0.61
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.760	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12*1.2*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.696	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.058
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.432	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.432	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	19.584	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.83 4+11.75+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*1.2+0

土工事計算書

28 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：本管取出部 φ 300

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	10.800	m	管明示工=L=10.8
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	10.800	m	管明示工=L=10.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	43.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.8*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.050	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10.8*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.8*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.8*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	7.180	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.8*1.2*0.554
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.770	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10.8*1.2*0.831
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.8*1.2*0.635
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.184	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10.8*1.2*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.8*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.296	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.8*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.886	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.8*0.082
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.648	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.96*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.389	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.96*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.648	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.96*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.389	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.96*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	17.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.18 +10.77+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.8*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.8*1.2+0

土工事計算書

29 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：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	118.800	m	管明示工=L=118.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	118.800	m	管明示工=L=118.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	237.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=118.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.273	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=(118.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	71.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=118.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	71.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=118.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	55.598	m3	掘削工H1=延長*幅*深=118.8*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	30.650	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=118.8*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	17.820	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=118.8*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	7.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=118.8*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	-0.119	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*118.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	3.564	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=71.28*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	2.138	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=71.28*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	3.564	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=71.28*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	2.138	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=71.28*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	55.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=55.5 98+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	71.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=118.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	71.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=118.8*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=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	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=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	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 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	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=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	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 31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	11.625	m3	掘削工H1=延長*幅*深=46.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	11.625	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=46.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	11.625	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.625+0+0+00

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑤：給水管宅内掘削 3件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.013	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.013	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.013	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.01 3+0+0+00

土工事計算書

(鉛対4-5) 配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00007 給水土工⑦：給水管宅内掘削 4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	12.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.2+ 0+0+00

土工事計算書

34 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00008 給水土工⑧：本管取出部 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	19.200	m	管明示工=L=19.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.200	m	管明示工=L=19.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	76.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.2*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.088	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=(19.2*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	23.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	23.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	11.704	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.2*1.2*0.508
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	17.556	m3	掘削工H2=延長*幅*深=19.2*1.2*0.762
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	11.981	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.2*1.2*0.52
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.216	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.2*1.2*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.760	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.2*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.304	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19.2*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.115	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.2*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.152	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=23.04*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.691	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=23.04*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	1.152	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=23.04*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.691	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=23.04*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	29.260	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.7 04+17.556+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	23.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	23.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0

土工事計算書

35 頁

(鉛対4-5) 配水管布設替工事

路線 3 給水管布設工

区間 00009 給水土工⑨：本管取出部 φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	19.200	m	管明示工=L=19.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.200	m	管明示工=L=19.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	76.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.2*4+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.088	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=(19.2*4+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	23.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	23.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	11.889	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.2*1.2*0.516
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	17.833	m3	掘削工H2=延長*幅*深=19.2*1.2*0.774
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.442	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.2*1.2*0.54
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.216	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.2*1.2*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.760	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.2*1.2*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.304	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19.2*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.192	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.2*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.152	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=23.04*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.691	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=23.04*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	1.152	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=23.04*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.691	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=23.04*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	29.722	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.8 89+17.833+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	23.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	23.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.2*1.2+0