

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

工事場所 甲府市上石田三・四丁目地内 (市立南西中学校の北西)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2301050002

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	009 更新							
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・四丁目地内（市立南西中学校の北西）において配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	HPPE	φ 100	L=179.5m	仕切弁. PE	φ 100	3基
	HPPE	φ 75	L= 63.5m	仕切弁. PE	φ 75	2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
	路線 4 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 19号明細書

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
		労務費		式	1			第 20号明細書
		土工費		式	1			第 21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			
工事原価								

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
	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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
メカボルト M16*85		本	4			S11510016085
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	10			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	2			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	6			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
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE フランジ短管 EF片受（ガスケット付） φ 75 形式2 7.5K		個	1			S15702000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	2			S15903000075
フレキシブル継手 上水7φ*上水外ネ φ 25*600		個	3			S60255025060
DIP A形 ゴム輪 φ 75		個	1			S18332000075
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	9			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*25		個	2			S70285100025
PP メーター継手 φ 25		個	9			S21280000025

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
明示テープ 3cm幅		個	19			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	64.2			S19130000000
不断水割T字管 ハル付(F式) φ100×φ75 鋳鉄管用		個	1			S19520100075
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 (φ250) φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中枠 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費			明 細 書
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	18		S73261003025
DIP A型 栓 φ 75		個	1.000		p0002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	63.0			第W12060200075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	27			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	1			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	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	8			第W12060310075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12080220075号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
ポリエチレン管切断 φ 75		口	6			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 75		口	1			第W12100221008号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 75		箇所	1			第W12031210075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 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	63.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	65.0			第W12031400000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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	2			第W31040233025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12100310075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
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表
通水試験		m	63.00			第W15012000000号代価表
産廃処理運搬 BH0.06m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	1.0			第W31010713050号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.6			第W11050100001号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装濁水運搬 3.0km以下 DID有		台	1			第W31020200002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
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100038
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000020
支保材賃料（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	1.5			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
溶接金網 φ2.6*100*100		m2	3.800			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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物		m3	0.200			w0003
区画線工 溶融式（手動）ゼブラ45 c m（白）		m	6.000			w0013
区画線工 溶融式（手動）実線15 c m（白）		m	7.200			w0014
区画線工 溶融式（手動）実線15 c m（黄）		m	3.600			w0015
カラー塗装工 グリーンベルト（2回塗）		式	1.000			w0016
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	138			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	91			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	42			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 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	26			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	15			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	4. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	46			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	3. 6			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第 3号明細書 路線 1 配水管布設工 土工費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2		44		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		48		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		3.2		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As	m3		3.6		K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）	m3		0.16		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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700*上水外径 φ 20*500		個	1			S60255020050
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ 25*600		個	2			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.6			S21100000025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	2			S70285075025
PP メーター継手 φ 20		個	1			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			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	2.6			S19130000000

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費			明 細 書
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	2		S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5		S73261003025
合 計					

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1. 6		第W12060100025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	1		第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	4		第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	2. 6		第W12031400000号代価表
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	2		第W31040232025号代価表
合 計					

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	5.2			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	3.1			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1.2			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.7			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	1.2			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.6			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1. 6		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0. 1		K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0. 01		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	25			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ100×5,000		本	2			S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	4			S15312045100
HPPE Sベンド EF両受 φ100×450H		個	2			S15321450100
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ100 (接合部品込)		組	2			S15504000100
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100		個	1			S71280000100
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ100 形式2 7.5K		個	1			S15702000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	2			S15903000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	136.5			S19130000000

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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 (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
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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）布設工 φ 100		m	135.0			第W12060200100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	34			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	10			第W12060310100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	7			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100222100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		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） φ250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	135.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	136.5			第W12031400000号代価表
フランジ継手（10K）取外し φ100		口	1			第W12100321100号代価表
通水試験		m	135.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.4			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
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						
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	283			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	173			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	86			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	53			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	26			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	9. 0			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	90			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	6. 9			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	84			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	90			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	6.9			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.32			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	2			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
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
HIVPユニオン φ 20 ガ`イト`ナット付き		個	2			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	2			S60111000040

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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*上水外ネジ [°] φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ [°] *上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 20*500		個	13			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 25*600		個	4			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ [°] 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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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			
HIVPソケット φ 20						個	1			S40251000020			
HIVP径違いソケット φ 20*13						個	2			S40252020013			
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	20.8			S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	9.0			S21100000025			
PP エルボ φ 20						個	8			S21250090020			
PP エルボ φ 25						個	2			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20						個	11			S70285100020			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25						個	3			S70285100025			

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*40		個	1			S70298100040
PP ソケット φ20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	15			S21280000020
PP ソケット φ25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ25		個	4			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	35.5			S19130000000
不凍栓 H=200 φ13		個	1			S73291001013
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450		個	3			S72201001450
スリッパ管 （宅地内用） φ40・φ50 150*600		個	1			S72221150600

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (鉄蓋製)		個	1			S72206125450
φ 125 L=450						
メーターボックス (鋳鉄製)		個	1			S72211013020
BF. φ 13・ φ 20						
防蝕チューブ ^フ		個	35			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チューブ ^フ		個	10			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第 11号明細書 路線 2 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20	m		20.8		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		9.0		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		5.6		第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13	口		2		第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20	口		4		第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20	口		33		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		10		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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	35.5			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	4			第W31040343020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 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	11			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	3			第W31040233025号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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 100× φ 40		箇所	1			第W31040233040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	1			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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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				
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	74			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	17			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	9.2			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	5.3			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	2.1			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
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	19		第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	1.9		第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	21		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	21		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.7		K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2		K3102T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.09		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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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 K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)						組	1			S12241000100			
HPPE 直管 片受 φ100×5,000						本	9			S15111000100			
HPPE 直管 プレーンエンド φ100×5,000						本	1			S15112000100			
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°						個	6			S15312045100			
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ100 (接合部品込)						組	1			S15404000100			
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75						個	1			S71285000075			
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ100 (接合部品込)						組	1			S15504000100			
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100						個	1			S71280000100			
HPPE レデュース スピゴット φ100×75						個	1			S15603100075			

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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 ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100		基	1			S15903000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	46.5			S19130000000
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	1			S72225000050
仕切弁用ビコンクリート上柵 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用ビコンクリート中柵 H300（φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	0.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	44.5			第W12060200100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	1			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	15			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	6			第W12060310100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	4			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100222100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	0.5			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	44.5			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	46.5			第W12031400000号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
通水試験		m	45.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.2			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	93			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	64			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	32			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 7			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	20			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	12			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	3. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	36			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	2. 5			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	29			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	35			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	1.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.5			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.11			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
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
HIVPエオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	4			S60255020050
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	5.3			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	4			S70285100020

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
PP メーター継手 φ 20		個	5			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	5.8			S191300000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
不凍栓ハ ^ル ブ ^ク 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボ ^ク ックス (铸铁製) BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チ ^ユ ーブ ^ク φ 20 L=0.15m		個	11			S73261003020
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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 φ 20		m	5.3			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	1			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	1			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	9			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	5.8			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	1			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
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	4			第W31040233020号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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	15			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	7.7			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2.7			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1.5			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	0.9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.3			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.3			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	3.1			第W31010641090号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	0.3			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.5			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.5			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 19号明細書		路線 4 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	4			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 20 アダプター付		個	2			S70270000020			
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025			
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013			
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020			
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ 25 （LAソケット、SKX）		個	1			S71303000025			
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025			
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 13*500		個	2			S60255013050			

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	8			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	2			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	2			S60255025060
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 25*600		個	1			S60259025060
HIVPソケット φ 20		個	2			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	31.1			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	8.0			S21100000025

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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	12			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20		個	3			S70230075020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*25		個	2			S70230075025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 100*20		個	3			S70230100020
PP メーター継手 φ 20		個	12			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 13		個	1			S25130000013
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	5			S25130000020

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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 25		個	2			S25130000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	38.3			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	2			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	2			S73291001020
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	5			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	1			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	2			S72211013020

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 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-タ-ボ-ックス (鑄鉄製) CF. φ 25・ φ 40		個	1			S72211025040
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	30			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	10			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 20号明細書		路線 4 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	31.1			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
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	6			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	36			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	14			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	38.3			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	5			第W31060000013号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 20号明細書						路線 4 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	6			第W31040343020号代価表	
不凍水栓取付け φ 20 地下式						箇所	2			第W31050000020号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合						箇所	2			第W31060000020号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25						箇所	2			第W31040343025号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合						箇所	1			第W31060000025号代価表	
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20						箇所	6			第W31040222020号代価表	
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25						箇所	2			第W31040222025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	3			第W31061000020号代価表	

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 21号明細書		路線 4 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	100			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	9.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	53			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	2.3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	14			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	12			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	14			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	7.6			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	2.6			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第 21号明細書		路線 4 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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.7		第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	27		第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	2.3		第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	26		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	26		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.1		K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2		K3102T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.12		K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.02		K3104T100003

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第 21号明細書		路線 4 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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 75以下			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 75以下										1 口 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				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100221008号代価表 既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機）														
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	
鋳鉄管切断機 損料（既設管撤去） φ 75						日							S05100210075	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						口								

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W12031210075号代価表 不断水連絡工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 100× φ 75								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		箇所									

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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 						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W31040232025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W31010713050号代価表 産廃処理運搬 BH0.06m3 DTr2t					
代 価 表					
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		
			10 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr2t積	日				第W31010690002号代価表
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W31020200002号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 3.0km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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
普通作業員			人							RA010	
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m2								

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										10 m3		当り	
金 額						土砂 9.0km以下 DID有													
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元			代 価 表			1 m 当り		
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m								
金 額		内 容					100 m 当り	
		1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜						
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12060200100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12030507100号代価表 フランジ継手（7.5K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12060310100号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W12060400100号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 φ 100						
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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W12100321100号代価表 フランジ継手（10K）取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
フランジ継手（10K） φ 100			口							第W12030510100号代価表	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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		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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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							
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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							
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W31040233040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W31040222020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× 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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 25			
		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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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											
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		1 箇所 当り			
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t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] 2t積			供用				M03010012		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020		
合 計									
			日						

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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

【令和5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段													
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5年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				内 容 φ 100										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				
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：(更新-8)配水管布設替工事（余フ）

出典元					
第W12030510100号代価表 フランジ継手（10K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

土工事計算書

1 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.026	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*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	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*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	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.026	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.02 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

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	60.000	m	PE布設工=L=60
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	60.000	m	管明示工=L=60
3	標識シート布設工	昼	60.000	m	管明示工=L=60
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	60.000	m	管明示工=L=60
5	通水試験	昼	60.000	m	通水試験=L=60
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	120.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=60*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.138	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=(60*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	36.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=60*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	36.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=60*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	33.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=60*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	21.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=60*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	9.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=60*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	3.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=60*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	-0.360	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*60*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.800	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=36*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.080	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=36*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=36*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.080	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=36*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	33.840	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=33.8 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	36.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=60*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	36.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=60*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 75 断面⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.026	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*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	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*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	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.026	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.02 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00007 連絡土工①：路線1 BP連絡 φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+0
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=(1.2*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=1.2*1+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=1.2*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.752	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1*0.627
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.129	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1*0.941
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	1.200	m	土留工=延長=1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.982	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1*0.818
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.2*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	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*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	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.011
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.881	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.75 2+1.129+0+00
20	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=1.2*1+0
21	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=1.2*1+0

土工事計算書

5 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00008 連絡土工②：路線1 EP連絡 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	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
3	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
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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	-0.225	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*-0.3+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.616
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.635	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.94
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	建設廃棄物処理 As	昼	-0.011	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=-0.225*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	-0.011	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=-0.225*0.05
18	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 6+0.624+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00009 連絡土工③：路線1 EP PP.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	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
3	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
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.684
5	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
6	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U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
8	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
9	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
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
13	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
14	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
15	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

7 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00010 連絡土工④：試掘BP

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	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.968	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1*0.807
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.913	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1*0.761
4	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	1.200	m	土留工=延長=1.2
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.982	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1*0.818
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.2*1*0.4
7	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=1.2*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	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.006
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.881	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.968+0.913+0+00
13	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=1.2*1+0

土工事計算書

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00011 連絡土工⑤：試掘EP

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	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.035	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.553	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.69
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.4
5	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=1.5*1.5*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.588	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.035+1.553+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

9 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00012 連絡土工⑥ : BP・EP既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*4+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*4+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=2*2+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=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.040	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.26
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.560	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.39
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.000	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*2*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
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)4.5km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)4.5km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	2.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.04 +1.56+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=2*2+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=2*2+0

土工事計算書

10 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00013 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	0.500	m	管明示工=L=0.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.001	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=(0.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.234	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*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	0.129	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.075	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	0.030	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.009	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.009	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.234	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.23 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	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00014 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	2.100	m	管明示工=L=2.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.100	m	管明示工=L=2.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.1*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=(2.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.260	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.260	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.983	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.1*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	0.542	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.1*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	0.315	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.1*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	0.126	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.1*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.26*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.26*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.26*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.26*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.983	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.98 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.260	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.260	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.1*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 100 断面⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	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
7	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
8	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
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.708	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.18
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.378	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*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	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*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	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*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*1*0.012
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.708	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 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	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
22	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

土工事計算書

13 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 100 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	58.000	m	PE布設工=L=58
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	58.000	m	管明示工=L=58
3	標識シート布設工	昼	58.000	m	管明示工=L=58
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	58.000	m	管明示工=L=58
5	通水試験	昼	58.000	m	通水試験=L=58
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	116.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=58*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.133	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=(58*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=58*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=58*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	34.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=58*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	21.924	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=58*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	8.700	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=58*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	3.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=58*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	-0.696	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*58*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.740	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.044	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.740	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.044	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	34.104	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=34.1 04+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=58*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=58*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 100 断面④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	3.500	m	PE布設工=L=3.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	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
5	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.919	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.39
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.45
13	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
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.012
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.919	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.91 9+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00004 HPPE φ 100 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	71.000	m	PE布設工=L=71
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	71.000	m	管明示工=L=71
3	標識シート布設工	昼	71.000	m	管明示工=L=71
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	71.000	m	管明示工=L=71
5	通水試験	昼	71.000	m	通水試験=L=71
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	142.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=71*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.163	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=(71*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=71*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=71*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	41.748	m3	掘削工H1=延長*幅*深=71*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	26.838	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=71*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	10.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=71*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	4.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=71*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	-0.852	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*71*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.278	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=42.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.278	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=42.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	41.748	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=41.7 48+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=71*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=71*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00005 HPPE φ 100 断面⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.062	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.18
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.567	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*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	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.062	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.06 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00006 連絡土工①：路線2 BP・EP連絡 φ100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.851	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.63
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.276	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.945
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.114	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.825
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.127	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 1+1.276+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

18 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00007 連絡土工②：路線2 BP PP.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	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.212	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.47
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.317	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.705
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.371	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.825
6	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U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
9	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
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.529	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.212+0.317+0+00
14	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
15	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

19 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00008 連絡土工③：EP既設仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*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=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	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
5	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
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.390	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.39
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
10	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*1*0.012
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
15	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
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

20 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00009 連絡土工④：試掘BP・EP

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	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.070	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.5*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.105	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.5*0.69
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.5*0.4
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1.5*0.4
6	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U3=延長*幅*深=3*1.5*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.5*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.012
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.175	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.07+3.105+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1.5+0

土工事計算書

21 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00010 連絡土工⑤：試掘 下水取出し確認

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=2*4+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*4+0)*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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=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	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.012
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)4.5km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)4.5km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	1.140	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
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

22 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 2 給水管布設工

区間 00011 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	21.400	m	管明示工=L=21.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	21.400	m	管明示工=L=21.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	42.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21.4*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=(21.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.840	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.015	m3	掘削工H1=延長*幅*深=21.4*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	5.521	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.4*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	3.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=21.4*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	1.284	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21.4*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	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.642	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.84*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.385	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.84*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.642	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.84*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.385	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.84*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.015	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.0 15+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.840	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.840	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.4*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

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	8.500	m	管明示工=L=8.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.020	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=(8.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.978	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.5*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	2.193	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.275	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8.5*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	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.5*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.153	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.978	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.97 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	5.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

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	5.600	m	布設工=L=5.6
2	標識シート布設工	昼	5.600	m	管明示工=L=5.6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.600	m	管明示工=L=5.6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.6*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.6*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.512	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.6*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.6*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.336	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.6*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.6*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.168	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.36*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.101	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.36*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.168	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.36*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.101	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.36*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.68 8+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.6*0.6+0

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)
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

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)
路線 2 給水管布設工

区間 00015 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)4.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)
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)4.5km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

28 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 100 断面⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	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
7	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
8	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
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.708	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.18
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.378	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*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	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*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	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*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*1*0.012
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.708	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 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	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
22	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

土工事計算書

29 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 100 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	43.500	m	PE布設工=L=43.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	43.500	m	管明示工=L=43.5
3	標識シート布設工	昼	43.500	m	管明示工=L=43.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	43.500	m	管明示工=L=43.5
5	通水試験	昼	43.500	m	通水試験=L=43.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	87.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=43.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.100	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=(43.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	26.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=43.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	26.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=43.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.578	m3	掘削工H1=延長*幅*深=43.5*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	16.443	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=43.5*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=43.5*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	2.610	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=43.5*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	-0.522	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*43.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.305	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.783	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.305	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.1*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.783	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	25.578	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.5 78+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	26.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=43.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	26.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=43.5*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 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	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	0.500	m	PE布設工=L=0.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
5	通水試験	昼	0.500	m	通水試験=L=0.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.001	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=(0.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.402	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.177	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.6*0.4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	0.030	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.009	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.009	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.402	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.40 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：路線3 BP連絡 φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.425	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.63
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.638	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.945
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.557	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.825
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.063	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 5+0.638+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

32 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：路線3 EP連絡 φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.924
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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 6+0.624+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

33 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：路線3 EP PP.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	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.212	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.47
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.317	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.705
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.371	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.825
6	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U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
9	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
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.529	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.212+0.317+0+00
14	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
15	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

34 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：EP既設多目的仕切弁筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 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	0.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.38
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.855	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.57
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.4
5	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=1.5*1*0.2
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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.425	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.57+0.855+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

35 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00008 連絡土工⑤：試掘BP・EP

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	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.070	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.5*0.46
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.105	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.5*0.69
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.5*0.4
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1.5*0.4
6	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U3=延長*幅*深=3*1.5*0.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.5*0.1
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.175	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.07+3.105+0+00
11	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

土工事計算書

36 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 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	5.800	m	管明示工=L=5.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.8*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=(5.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.714	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.8*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	1.496	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.8*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	0.870	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.8*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	0.348	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.8*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.174	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.48*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.104	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.48*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.174	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.48*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.104	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.48*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.714	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.71 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	3.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0

土工事計算書

37 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 3 給水管布設工

区間 00010 給水土工②：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)4.5km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

38 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00001 給水土工①：給水管布設【本管部】 ϕ 75 5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	6.000	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	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+6
4	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=(6*2+6)*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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.930	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*0.536
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.891	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*0.6*0.803
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.840	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.789
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.006
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.821	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.93 +2.891+0+00
19	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
20	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

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00002 給水土工②：給水管布設【本管部】 ϕ 100 3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	3.600	m	管明示工=L=3.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+3.6
4	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.6*2+3.6)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.179	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.546
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.767	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.6*0.6*0.818
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.758	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.814
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.6*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.065	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.946	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 9+1.767+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00003 給水土工③：給水管布設【給水部】 $\phi 20$ 6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	23.300	m	管明示工=L=23.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	23.300	m	管明示工=L=23.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	46.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=23.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.054	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=(23.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.3*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.348	m3	掘削工H1=延長*幅*深=23.3*0.6*0.311
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.515	m3	掘削工H2=延長*幅*深=23.3*0.6*0.466
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.969	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=23.3*0.6*0.427
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.495	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=23.3*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	1.398	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=23.3*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	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*23.3*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.699	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.98*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.419	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.98*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.699	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.98*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.419	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.98*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.863	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.34 8+6.515+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.980	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=23.3*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=23.3*0.6+0

土工事計算書

41 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00004 給水土工④：給水管布設【給水部】 $\phi 25$ 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	5.400	m	管明示工=L=5.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.400	m	管明示工=L=5.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.4*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.017	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.4*0.6*0.314
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.523	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.4*0.6*0.47
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.406	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.4*0.6*0.434
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.4*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	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.4*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.24*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.097	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.24*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.162	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.24*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.097	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.24*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.01 7+1.523+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.240	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.240	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.4*0.6+0

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00005 給水土工⑤：給水管宅内掘削 4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	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+0+0+00

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)
路線 4 給水管布設工

区間 00006 給水土工⑥：給水管宅内掘削 3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	9.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4.5*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=(4.5*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	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	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 0+0+00

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)
路線 4 給水管布設工

区間 00007 給水土工⑦：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)4.5km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

45 頁

(更新-8)配水管布設替工事 (余フ)

路線4 給水管布設工

区間 00008 給水土工⑤：試掘 路線4 止水不明箇所

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	11.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+1.2
2	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*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.140	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.710	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*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	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*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	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*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	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.850	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.14 +1.71+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m	00001	00002	00003								63.000
			1.500	60.000	1.500								
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m	00001	00002	00003								63.000
			1.500	60.000	1.500								
3	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00007	00008						64.950
			1.500	60.000	1.500	1.200	0.750						
4	通水試験	m	00001	00002	00003								63.000
			1.500	60.000	1.500								
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00007	00008				00012		137.900
			3.000	120.000	3.000	2.400	1.500				8.000		
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		90.800
			1.800	72.000	1.800	2.400	0.450	0.900	1.200	2.250	8.000		
7	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		41.979
			1.026	33.840	1.026	1.129	0.624	0.308	0.913	1.553	1.560		
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³				00007	00008	00009	00010	00011	00012		4.416
						0.752	0.416	0.205	0.968	1.035	1.040		

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	管路埋戻（機械埋戻）BH0.2 0m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011			25.749
			0.522	20.880	0.522	0.969	0.630	0.351	0.975	0.900			
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.2 0m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		15.472
			0.405	9.000	0.405	0.780	0.338	0.113	0.780	1.463	2.188		
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.2 0m3 M-30埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		4.758
			0.090	3.600	0.090	0.120	0.068	0.045	0.120	0.225	0.400		
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr 4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		46.395
			1.026	33.840	1.026	1.881	1.040	0.513	1.881	2.588	2.600		
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 D Tr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以 下 DID有	m3	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		3.590
			0.072	2.880	0.072	0.096	0.009	0.037	0.036	0.068	0.320		
14	舗装工（車道・路肩）5cm1 層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00007	00008	00009			00012		43.900
			0.900	36.000	0.900	1.200	0.450	0.450			4.000		
15	舗装工（車道・路肩）3cm1 層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		47.575
			0.900	36.000	0.900	1.200	0.675	0.450	1.200	2.250	4.000		
16	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				00007	00008		00010				3.150
						1.200	0.750		1.200				

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

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	00001	00002	00003	00007							64.200
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		1.500	60.000	1.500	1.200							
18	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00007	00008	00009	00010	00011	00012		3.590
			0.072	2.880	0.072	0.096	0.009	0.037	0.036	0.068	0.320		
19	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00007	00008				00012		0.158
			0.003	0.138	0.003	0.003	0.002				0.009		

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

6 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 100	m	00001	00002	00003	00004	00005						135.000
			1.000	58.000	3.500	71.000	1.500						
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	m	00001	00002	00003	00004	00005						135.000
			1.000	58.000	3.500	71.000	1.500						
3	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	00005	00006					136.500
			1.000	58.000	3.500	71.000	1.500	1.500					
4	通水試験	m	00001	00002	00003	00004	00005						135.000
			1.000	58.000	3.500	71.000	1.500						
5	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	283.000
			2.000	116.000	7.000	142.000	3.000	3.000		2.000		8.000	
6	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	00010	173.150
			1.200	69.600	4.200	85.200	1.800	1.350	0.900	2.000	4.500	2.400	
7	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	86.313
			0.708	34.104	2.919	41.748	1.062	1.276	0.317	0.390	3.105	0.684	
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³						00006	00007	00008	00009	00010	3.849
								0.851	0.212	0.260	2.070	0.456	

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
9	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	00009	00010	53.310
			0.366	21.228	1.197	25.986	0.549	1.114	0.362	0.288	1.764	0.456	
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.2 0m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	26.201
			0.270	8.700	1.470	10.650	0.405	0.878	0.113	0.250	2.925	0.540	
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.2 0m3 M-30埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	8.950
			0.060	3.480	0.210	4.260	0.090	0.135	0.045	0.100	0.450	0.120	
12	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	90.162
			0.708	34.104	2.919	41.748	1.062	2.127	0.529	0.650	5.175	1.140	
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 D Tr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以 下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	6.896
			0.048	2.784	0.168	3.408	0.072	0.068	0.037	0.080	0.135	0.096	
14	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	00008		00010	83.650
			0.600	34.800	2.100	42.600	0.900		0.450	1.000		1.200	
15	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	00010	89.500
			0.600	34.800	2.100	42.600	0.900	1.350	0.450	1.000	4.500	1.200	
16	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					1.500
								1.500					

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

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	00001	00002	00003	00004	00005	00006					136.500
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		1.000	58.000	3.500	71.000	1.500	1.500					
18	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	6.896
			0.048	2.784	0.168	3.408	0.072	0.068	0.037	0.080	0.135	0.096	
19	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006		00008		00010	0.323
			0.002	0.133	0.008	0.163	0.003	0.003		0.002		0.009	

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

9 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m			00013								5.600
					5.600								
2	標識シート布設工	m	00011	00012	00013								35.500
			21.400	8.500	5.600								
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00011	00012	00013			00016					74.000
			42.800	17.000	11.200			3.000					
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00015						6.000
							6.000						
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00011	00012	00013			00016					43.350
			25.680	10.200	6.720			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						1.500
							1.500						
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00011	00012	00013								16.681
			10.015	3.978	2.688								
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00014	00015	00016					2.063
						1.125	0.600	0.338					

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
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00011	00012	00013								9.190
			5.500	2.184	1.506								
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								5.325
			3.210	1.275	0.840								
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								2.130
			1.284	0.510	0.336								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00014	00015	00016					2.063
						1.125	0.600	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					18.744
			10.015	3.978	2.688	1.125	0.600	0.338					
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00011	00012	00013		00015	00016					1.892
			1.027	0.408	0.269		0.150	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								21.300
			12.840	5.100	3.360								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00011	00012	00013								21.300
			12.840	5.100	3.360								

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
17	標識シート	m	00011	00012	00013								35.500
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		21.400	8.500	5.600								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00011	00012	00013			00016					1.742
			1.027	0.408	0.269			0.038					
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3					00015						0.150
							0.150						
20	建設汚泥処分費	m3	00011	00012	00013			00016					0.085
			0.049	0.020	0.013			0.003					
21	建設汚泥処分費	m3					00015						0.014
							0.014						

土工事集計表

路線3 配水管布設工

12 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ75	m			00003								
					0.500								0.500
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ100	m	00001	00002									
			1.000	43.500									44.500
3	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m			00003								
					0.500								0.500
4	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	m	00001	00002									
			1.000	43.500									44.500
5	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	00005						
			1.000	43.500	0.500	0.750	0.750						46.500
6	通水試験	m	00001	00002	00003								
			1.000	43.500	0.500								45.000
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004	00005						
			2.000	87.000	1.000	1.500	1.500						93.000
8	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			
			1.200	52.200	0.600	1.350	1.350	0.900	1.500	4.500			63.600

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
9	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			32. 227
			0. 708	25. 578	0. 402	0. 638	0. 624	0. 317	0. 855	3. 105			
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00004	00005	00006	00007	00008			3. 693
						0. 425	0. 416	0. 212	0. 570	2. 070			
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			20. 281
			0. 366	15. 921	0. 174	0. 548	0. 528	0. 362	0. 582	1. 800			
12	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			11. 581
			0. 270	6. 525	0. 195	0. 439	0. 439	0. 113	0. 675	2. 925			
13	管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			3. 481
			0. 060	2. 610	0. 030	0. 068	0. 068	0. 045	0. 150	0. 450			
14	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			35. 920
			0. 708	25. 578	0. 402	1. 063	1. 040	0. 529	1. 425	5. 175			
15	産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			2. 485
			0. 048	2. 088	0. 024	0. 054	0. 054	0. 037	0. 045	0. 135			
16	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					28. 800
			0. 600	26. 100	0. 300	0. 675	0. 675	0. 450					

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
17	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			34.800
			0.600	26.100	0.300	0.675	0.675	0.450	1.500	4.500			
18	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				00004	00005						1.500
						0.750	0.750						
19	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004	00005						46.500
			1.000	43.500	0.500	0.750	0.750						
20	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			2.485
			0.048	2.088	0.024	0.054	0.054	0.037	0.045	0.135			
21	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005						0.107
			0.002	0.100	0.001	0.002	0.002						

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

15 頁

[illegible]

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

16 頁

[illegible]

土工事集計表

路線4 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
1	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004							38.300
			6.000	3.600	23.300	5.400							
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004			00007	00008			100.400
			18.000	10.800	46.600	10.800			3.000	11.200			
3	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m						00006					9.000
								9.000					
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00001	00002	00003	00004			00007	00008			52.710
			7.200	4.320	27.960	6.480			0.750	6.000			
5	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						00006					2.250
								2.250					
6	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00001	00002	00003	00004				00008			14.406
			2.891	1.767	6.515	1.523				1.710			
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			12.352
			1.930	1.179	4.348	1.017	1.500	0.900	0.338	1.140			
8	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				00008			13.643
			2.804	1.722	5.946	1.401				1.770			

土工事集計表

路線 4 給水管布設工

18 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 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004				00008			7.647
			1.620	0.972	3.495	0.810				0.750			
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003	00004				00008			2.598
			0.360	0.216	1.398	0.324				0.300			
11	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3					00005	00006	00007				2.738
							1.500	0.900	0.338				
12	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			26.758
			4.821	2.946	10.863	2.540	1.500	0.900	0.338	2.850			
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004		00006	00007	00008			2.341
			0.288	0.173	1.118	0.259		0.225	0.038	0.240			
14	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004				00008			25.980
			3.600	2.160	13.980	3.240				3.000			
15	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004				00008			25.980
			3.600	2.160	13.980	3.240				3.000			
16	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003	00004							38.300
			6.000	3.600	23.300	5.400							

土工事集計表

路線 4 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	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004			00007	00008			2.116
			0.288	0.173	1.118	0.259			0.038	0.240			
18	建設廃棄物処理 無筋Co	m3						00006					0.225
								0.225					
19	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004			00007	00008			0.115
			0.021	0.012	0.054	0.012			0.003	0.013			
20	建設汚泥処分費	m3						00006					0.021
								0.021					