

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

工事場所 甲府市丸の内二丁目地内 (市立舞鶴小学校の北東)

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2301050001

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、甲府市丸の内二丁目地内（市立舞鶴小学校の北東）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= 2.5m 仕切弁.PE φ 75 3基
 HPPE φ 75 L=336.5m

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-19）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-19）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-19）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 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 19号明細書

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
	路線 4	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 22号明細書
		労務費		式	1			第 23号明細書
		土工費		式	1			第 24号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(甲 型) φ 25		個	1		S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1		S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	21		S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	2		S15112000075
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×450H		個	3		S15322450075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	5		S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1		S15311045075
HPPE Sベンド EF両受 φ 75×450H		個	2		S15321450075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	2		S15404000075

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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		
シモク (VP・鋼管用) φ 50			個	2			S71308000050		
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)			組	2			S15504000075		
HIVPユニオン φ 50 ガイダナット付き			個	2			S71313000050		
HPPE レデュース スピゴット φ 100×75			個	1			S15603100075		
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 フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 100 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) φ 75			基	1			S15903000075		
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600			個	1			S60255025060		
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 50*1000			個	1			S60255050100		

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 VP, SP用 φ 75*25		個	1			S70230075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	27			S19120000001

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	123.3			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 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
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	121.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	0.5			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	9			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	6			第W12050110050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	36			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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
フランジ継手 (7.5K) φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 100		口	1			第W12060211100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	11			第W12080700075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	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 柵・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	121.5			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	0.5			第W12060400100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
標識シート布設工		m	123.3			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
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 ビニル管 φ 75～100× φ 25		箇所	1			第W31040222025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025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
フランジ継手（7.5K）取外し φ 100		口	1			第W12100320100号代価表
通水試験		m	122.00			第W15012000000号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 4.3km以下 DID有		台	1			第W31020200003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.9			D35111100000
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	1			第W11050300001号代価表
溶接金網 φ2.6*100*100		m2	8.800			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	1.000			w0002
区画線工 溶融式（手動）実線45 c m（白）		m	0.600			w0011
区画線工 溶融式（手動）矢印・文字・記号15 c m換算（白）		m	35.000			w0012
区画線工 カラー塗装（グリーン）		式	1.000			w0013

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	254			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	160			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	74			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	46			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	21			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	8. 0			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	75			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. 4			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	80			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	80			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.4			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.29			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	2			S70270000025
埋設用スリースハゝルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	2			S70275000040
埋設用スリースハゝルブ 防蝕コア内蔵 φ 50 10K		個	1			S70275000050
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
AVSソケットVP-SSP φ 50		個	1			S71305004050
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	3			S60111000040
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	2			S60111000050
ステンレス用可とう継手エルボゝ φ 40		個	4			S60231000040
ステンレス用可とう継手エルボゝ φ 50		個	2			S60231000050

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	2			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	3			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	2			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60261040080
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	2			S60263040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 50		個	1			S60254000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 回転式テーパースモクスステンレスパイプ φ50*800		個	1			S60263050080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	1.3			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	5.6			S21100000025
PP エルボ φ25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20		個	2			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25		個	2			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*40		個	2			S70298075040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*50		個	1			S70298075050
PP ソケット φ20		個	1			S21210020020

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	14.0			S19130000000
スリースバルブ 管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	3			S72221150600
メーターボックス (鋳鉄製) CF. φ 25・φ 40		個	2			S72211025040
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	5			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	10			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	1.3			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	5.6			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	5.3			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	3.3			第W12060100050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	4			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	4			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	18			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	9			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	14.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	2			第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	2			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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	2			第W31040232040号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 50		箇所	1			第W31040232050号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 25 ・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	2			第W31061000025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	3			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	34			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	18			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	6.7			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.7			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	3.7			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2.1			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.8			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1. 7		第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	8. 3		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. 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	8. 4		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8. 4		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0. 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. 04		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-19）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
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	11			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
シモク (VP・鋼管用) φ 25		個	2			S71308000025
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
SP7° ッシグ° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060			
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.0			S21100000025			
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025			
PP メーター継手 φ 25		個	6			S21280000025			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	59.6			S19130000000			
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 250×φ 75 鋳鉄管用		個	1			S19520250075			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 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
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	12			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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・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	58.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	18			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
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	14			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	5			第W12060310075号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	2			第W12040120050号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	4			第W12080700075号代価表
不断水連絡工 φ 250× φ 75		箇所	1			第W12031225075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	58.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	59.6			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓取付け 筐のみ		箇所	2		第W31040349025号代価表
止水栓筐					
通水試験		m	58.00		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
軽量鋼矢板賃料		m	1.5		P90030000020
矢板長2.0m 幅250mm 4mm					
供用日数 30日					
支保材賃料（1段）		m	1.5		P91000001072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm					
供用日数 30日					
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		孔	2.000		w0002
削孔径10mm以上30mm未満					
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	125			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	83			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	40			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	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	13			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. 3			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	44			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. 3			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	40			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	43			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引拔		m	3.0			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.3			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.14			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
シモク （VP・鋼管用） φ 20		個	1			S71308000020
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
SPフッシンク 内面樹脂コーティング φ 40*20		個	1			S50283040020
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	3			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	1			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60256020050

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	1			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フコ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40113000020
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	0.6			S21100000025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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） φ 75*40		個	1			S70298075040
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	8.6			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
スリースパルプ 筐 （宅地内用） φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓パルプ 筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス （鋳鉄製） BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
		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-19）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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	0.6			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	8.0			第W12060100040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 20		口	1			第W12040131020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 25		口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	11			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	8.6			第W12031400000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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	1			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			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-19）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	17			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	8.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	10			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	2.0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	4.1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.8			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	2.3			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			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	0.5			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.8			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	4.9			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	0.6			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	5.2			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.2			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.4			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	0.02			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-19）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-19）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			
止水栓(甲 型) φ 25						個	1			S70265000025			
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	16			S15111000075			
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	1			S15112000075			
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個	1			S15312045075			
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°						個	1			S15311045075			
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)						組	1			S15404000075			
シメク (VP・鋼管用) φ 25						個	1			S71308000025			
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)						組	2			S15504000075			
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100						個	2			S71280000100			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 レデューサ スピゴット φ100×75		個	2			S15603100075
SPフッシング 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ25*600		個	1			S60255025060
VP 管栓帽 φ50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ φ25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25		個	1			S70285075025
PP メーター継手 φ25		個	3			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	80.7			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 13号明細書				路線3 配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1			S72201001600			
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	6			S73261003025			
合 計									

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	78.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	1.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	9			第W12060110025号代価表
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（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	19			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	6			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	2			第W12060310100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	78.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	1.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	80.7			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
止水栓取付け 筐のみ		箇所	1			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
通水試験		m	79.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
断水宣伝工		回	2			第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸						
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	168			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	109			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	49			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	31			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	14			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	5.4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	51			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	4.3			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	54			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	54			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.3			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.19			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	3			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	6			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	2			S70270000025
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイブナット付き		個	2			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイブナット付き		個	2			S71313000025

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 16号明細書 路線 3 給水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304	本		2		S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40	個		2		S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500	個		2		S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500	個		3		S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500	個		12		S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500	個		1		S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600	個		4		S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 25*600	個		2		S60259025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40	個		3		S60251000040

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
ステンレス用可とう継手アダプター外径 φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパーシモク*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60263040080
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	26.7			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4.8			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 エルボ φ 25						個	4						S21250090025	
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20						個	10						S70285075020	
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25						個	2						S70285075025	
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*40						個	2						S70298075040	
PP メーター継手 φ 20						個	18						S21280000020	
PP メーター継手 φ 25						個	4						S21280000025	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	23.9						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	

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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			
不凍栓 H=200 φ 20						個	1			S73291001020			
不凍栓 H=200 φ 25						個	2			S73291001025			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450						個	1			S72201001450			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600						個	2			S72201001600			
スリースバルブ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600						個	1			S72221150600			
不凍栓バルブ 筐 (VP製) φ 125 L=450						個	1			S72205125450			
不凍栓バルブ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450						個	6			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 (強化プラスチック製) C. φ 25・φ 40						個	1			S72210025040			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
メ-タ-ボ-ックス (鑄鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	3			S72211013020
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	44			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-19）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	26.7			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	4.8			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	2.4			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
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	46			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	4			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	15			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	23.9			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	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	10			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	2			第W31050000025号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	10			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
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	2			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	10			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 25・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	2			第W31061000025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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	51			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	18			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	29			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	4. 5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	11			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	6. 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	3. 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	1. 4			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	3.3			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	14			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.6			第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	14			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	14			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
建設廃棄物処理 As		m3	1.2			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.5			K3102T100038
建設汚泥処分費		m3	0.06			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		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-19）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 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	1						S70265000025	
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	16						S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	1						S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個	2						S15312045075	
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°						個	1						S15311045075	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)						組	2						S15504000075	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100						個	2						S71280000100	
HPPE レデュース スピゴット φ 100×75						個	2						S15603100075	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600						個	1						S60255025060	

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	81.5			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	79.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	1.0			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	9			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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	20			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	6			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（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	2			第W12060310100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 配水管布設工		労務費					
金 額		内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表			
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12080220100号代価表			
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	79.0			第W12060400075号代価表			
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	1.0			第W12060400100号代価表			
標識シート布設工		m	81.5			第W12031400000号代価表			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表			
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 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	80.00			第W15012000000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 11～50戸				回	2			第W11050300002号代価表			
合 計											

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 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	170			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	110			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	50			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	31			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	14			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	5. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	51			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	4. 4			第W31010743045号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 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	55						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	55						第W31010810003号代価表	
建設廃棄物処理 As						m3	4.4						K3101T100038	
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）						m3	0.20						K3104T100002	
合 計														

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 22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	
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K						個	1						S70275000040	
AVSソケットVD-SSP φ 40						個	1						S71305001040	
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304						本	1						S60111000040	
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40						個	2						S60231000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500						個	1						S60255020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600						個	1						S60255025060	
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40						個	1						S60251000040	
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40						個	1						S60254000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800						個	1						S60261040080	

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 22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 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60263040080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	1.0			S21100000025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20		個	1			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*40		個	1			S70298075040
PP メーター継手 φ20		個	1			S21280000020
PP ソケット φ25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ25		個	1			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3.5			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 22号明細書		路線 4 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
スリースパルプ 管 （宅地内用） φ 40・ φ 50 150*600		個	1			S72221150600
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	3			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 23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 25		m	1.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	2.0			第W12060100040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	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	9			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	3.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	1			第W31040232020号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 23号明細書				路線 4 給水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り	
金 額				内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25				箇所	1			第W31040232025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40				箇所	1			第W31040232040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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24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	7.0			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	4.2			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1.7			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	0.9			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0.5			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.2			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24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
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	2.0			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	0.2			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	2.1			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	2.1			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100038
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
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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 24号明細書		路線 4 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-19）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-19）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			
		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 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-19）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-19）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		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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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
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-19）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-19）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-19）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-19）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							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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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		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-19）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-19）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								1 箇所 当り	
				止水栓筐									
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-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100320100号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
フランジ継手（7.5K） φ 100		口			第W12030507100号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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-19）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-19）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					
1 m3 当り					
金 額		内 容 クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 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
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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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
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-19）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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
		m2			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12060100050号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工													
金 額				内 容 φ 50								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工				人							RA180		
普通作業員				人							RA010		
合 計													
				m									

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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	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-19）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			
		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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040232050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 75× φ 50							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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-19）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
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-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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 φ75以下			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 50								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12031225075号代価表 不断水連絡工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 250× 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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元			代 価 表			1 m 当り		
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m								
金 額		内 容					100 m 当り	
		1.8m＜掘削深≤2.0m 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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040131020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 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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
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-19）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-19）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	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-19）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-19）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-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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
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-19）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		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-19）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 φ 13 地下式			
1 箇所 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					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ25 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-19）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											
				1 箇所 当り											
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
機械器具損料・消耗品				%							W999004				
諸雑費				式							Z999003				
合 計															
				箇所											

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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-19）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-19）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-19）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-19）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
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-19）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-19）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			
軽油		リットル			
パトロール給油					
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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		摘 要		
特殊作業員		人							RA005		
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル							TSX32		
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用							M08070012		
合 計											
		日									

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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工 機械						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r							第W31010105020号代価表		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（更新-19）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								

土工事計算書

1 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 100 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	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 100	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	0.354	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*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	0.189	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.060	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	0.075	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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.012
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	0.354	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 4+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

2 頁

(更新-19) 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②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	121.500	m	PE布設工=L=121.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	121.500	m	管明示工=L=121.5
3	標識シート布設工	昼	121.500	m	管明示工=L=121.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	121.500	m	管明示工=L=121.5
5	通水試験	昼	121.500	m	通水試験=L=121.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	243.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=121.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.279	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=(121.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	72.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=121.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	72.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=121.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	68.526	m3	掘削工H1=延長*幅*深=121.5*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	43.011	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=121.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	18.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=121.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	7.290	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=121.5*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	-0.729	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*121.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.645	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=72.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.187	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=72.9*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	3.645	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=72.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	2.187	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=72.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	68.526	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=68.5 26+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	72.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=121.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	72.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=121.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00003 連絡土工①：R1BP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.252	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.56
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.369	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.374	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*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	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*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	0.045	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.621	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 2+0.369+0+00
17	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
18	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

4 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00004 連絡土工② : R1EP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.306	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.356	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.6*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.6*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.6*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.20 7+0.306+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00005 連絡土工③：R1EP水圧用配管

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	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.94
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.59
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88+0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

6 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00006 連絡土工④：【試掘】R1BP既設本管確認

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.38
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.57
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.007
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38+0.57+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

7 頁

(更新-19) 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⑤：【試掘】下水取付確認*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

8 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00008 PP φ 25 水抜栓*1

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	1.300	m	管明示工=L=1.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.300	m	管明示工=L=1.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.3*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=(1.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.608	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.335	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.195	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.078	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.039	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.78*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.78*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	0.039	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.78*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	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.78*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.608	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.60 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.3*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00009 給水土工①：給水管布設 $\phi 20$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.842	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.8*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	0.464	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.8*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	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.8*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	0.108	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.8*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*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	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*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	0.032	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.842	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00010 給水土工②：給水管布設 $\phi 25$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
2	標識シート 150mm×50m／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	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.685	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.929	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.001
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.685	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.68 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00011 給水土工③：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	5.300	m	布設工=L=5.3
2	標識シート布設工	昼	5.300	m	管明示工=L=5.3
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.300	m	管明示工=L=5.3
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.3*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.3*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.544	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.3*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	1.431	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.3*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	0.795	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.3*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	0.318	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.3*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.3*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.159	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.18*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.095	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.18*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.159	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.18*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	0.095	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.18*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.54 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.180	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.180	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00012 給水土工④：給水管布設 φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	3.300	m	布設工=L=3.3
2	標識シート布設工	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.3*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.3*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.584	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.891	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.3*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	0.495	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.3*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	0.198	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.3*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	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.3*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.059	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*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	0.099	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*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	0.059	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.584	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.58 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0

(更新-19) 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⑤：給水管宅内掘削 1件分 未舗装

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.375+0+0+00

(更新-19) 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⑥：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-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00015 給水土工⑦：給水管宅内掘削 2件分 As

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.675	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 5+0+0+00

土工事計算書

16 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	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 75	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	32.712	m3	掘削工H1=延長*幅*深=58*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	20.532	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=58*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	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	-0.348	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*58*0.006
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	32.712	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=32.7 12+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	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

17 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00002 連絡土工①：R2BP連絡【本設】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*1+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=(1.5*1+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.643	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.73
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.453	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*1.09
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.408	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*1.07
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.4
10	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
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.087	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.058
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.096	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.64 3+2.453+0+00
18	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
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

18 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00003 連絡土工②：【試掘】下水取付確認*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

19 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00004 連絡土工③：既設本管 φ 50 縁切り

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.450	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.45
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.660	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.66
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.760	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.76
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
13	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
14	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
15	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
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.110	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 +0.66+0+00
18	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
19	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-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 配水管布設工

区間 00005 PP φ 25 水抜栓*1

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	0.600	m	管明示工=L=0.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.600	m	管明示工=L=0.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.6*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=(0.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.036	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.011	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*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	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*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	0.011	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.281	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 1+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(更新-19) 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④：R2BP連絡【試掘】

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	1.643	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.73
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.453	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*1.09
4	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.363	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*1.05
6	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
7	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
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.087	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.058
10	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=2.25*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	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.096	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.643+2.453+0+00
13	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

22 頁

(更新-19) 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①：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	0.600	m	管明示工=L=0.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.600	m	管明示工=L=0.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.6*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=(0.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.036	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.6*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.011	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*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	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*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	0.011	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.281	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 1+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(更新-19) 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②：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	8.000	m	布設工=L=8
2	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.160	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.840	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.84 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

(更新-19) 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③：給水管宅内掘削 1件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*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	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*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	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.8+ 0+0+00

土工事計算書

25 頁

(更新-19) 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③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	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 100	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	0.294	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*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	0.189	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.075	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	0.030	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.012
15	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
16	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
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.294	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 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	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	78.000	m	PE布設工=L=78
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	78.000	m	管明示工=L=78
3	標識シート布設工	昼	78.000	m	管明示工=L=78
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	78.000	m	管明示工=L=78
5	通水試験	昼	78.000	m	通水試験=L=78
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	156.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=78*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.179	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=(78*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=78*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=78*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	43.992	m3	掘削工H1=延長*幅*深=78*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	27.612	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=78*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	11.700	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=78*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	4.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=78*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	-0.468	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*78*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.340	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.404	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.8*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	2.340	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.8*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	1.404	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	43.992	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=43.9 92+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=78*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=78*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 100 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	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 100	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	0.294	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*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	0.189	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.075	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	0.030	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.012
15	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
16	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
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.294	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 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	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(更新-19) 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 : R3BP・EP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.423	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.7
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.738	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.82
8	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U2=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
11	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
12	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
13	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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.053	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 3+0.63+0+00
16	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
17	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

(更新-19) 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：R3EP水圧用配管

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	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.94
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.59
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88+0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

(更新-19) 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：【試掘】R3BP既設本管確認

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.3
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.45
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*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	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
8	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
9	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
10	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
11	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
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+0.45+0+00
13	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
14	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

31 頁

(更新-19) 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：【試掘】下水取付確認*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

32 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 配水管布設工

区間 00008 PP φ 25 水抜栓*1

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	1.700	m	管明示工=L=1.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.796	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.439	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.102	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.051	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.031	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.051	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*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	0.031	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.796	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(更新-19) 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	18.700	m	管明示工=L=18.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.700	m	管明示工=L=18.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	37.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.043	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=(18.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.752	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.825	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.805	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.122	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.7*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.561	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.337	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.22*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	0.561	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.22*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	0.337	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.752	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.75 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18.7*0.6+0

土工事計算書

34 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 給水管布設工

区間 00011 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.310	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*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	0.722	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*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	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.8*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	0.168	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*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	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.310	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.31 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0

土工事計算書

35 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 給水管布設工

区間 00012 給水土工③：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	2.400	m	布設工=L=2.4
2	標識シート布設工	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.152	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.648	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.4*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	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.043	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*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	0.043	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.152	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.15 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)
路線 3 給水管布設工

区間 00013 給水土工④：給水管宅内掘削 3件分 未舗装

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

土工事計算書

37 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 給水管布設工

区間 00014 給水土工⑤：給水管宅内掘削 6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	18.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=9*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.1
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	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*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	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.8+ 0+0+00

土工事計算書

38 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 3 給水管布設工

区間 00015 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

39 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 100 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	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 100	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	0.294	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*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	0.189	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.075	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	0.030	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.012
15	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
16	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
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.294	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 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	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

40 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 75 断面②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	79.000	m	PE布設工=L=79
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	79.000	m	管明示工=L=79
3	標識シート布設工	昼	79.000	m	管明示工=L=79
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	79.000	m	管明示工=L=79
5	通水試験	昼	79.000	m	通水試験=L=79
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	158.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=79*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.182	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=(79*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	47.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=79*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	47.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=79*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	44.556	m3	掘削工H1=延長*幅*深=79*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	27.966	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=79*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	11.850	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=79*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	4.740	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=79*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	-0.474	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*79*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.370	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=47.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.422	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=47.4*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	2.370	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=47.4*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	1.422	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=47.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	44.556	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=44.5 56+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	47.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=79*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	47.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=79*0.6+0

土工事計算書

41 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 100 断面③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	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 100	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	0.294	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*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	0.189	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.075	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	0.030	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.012
15	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
16	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
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.294	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 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	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

42 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00004 連絡土工①：R4BP・EP連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.423	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.7
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.738	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.82
8	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U2=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
11	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
12	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
13	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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.053	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 3+0.63+0+00
16	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
17	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

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00005 連絡土工②：R4EP水圧用配管

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	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.94
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.59
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88+0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

44 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00006 連絡土工③：【試掘】R4BP既設本管確認

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.3
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.45
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*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	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
8	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
9	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
10	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
11	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
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+0.45+0+00
13	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
14	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

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00007 連絡土工④：【試掘】下水取付確認*2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

46 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 配水管布設工

区間 00008 PP φ 25 水抜栓*1

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×50mm／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	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.702	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*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	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*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	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

47 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00010 給水土工①：給水管布設 $\phi 20$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	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

48 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00011 給水土工②：給水管布設 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

49 頁

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)

路線 4 給水管布設工

区間 00012 給水土工③：給水管布設 $\phi 40$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 $\phi 40$	昼	2.000	m	布設工=L=2
2	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

(更新-19) 配水管布設替工事(余フ)
路線 4 給水管布設工

区間 00014 給水土工④：給水管宅内掘削 1件分 Co

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0+0+00

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

1 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m		00002									121.500
				121.500									
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 100	m	00001										0.500
			0.500										
3	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m		00002									121.500
				121.500									
4	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	m	00001										0.500
			0.500										
5	標識シート布設工	m	00001	00002						00008			123.300
			0.500	121.500						1.300			
6	通水試験	m	00001	00002									122.000
			0.500	121.500									
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004			00007	00008			253.600
			1.000	243.000	1.500	1.500			4.000	2.600			
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			159.760
			0.600	145.800	0.900	0.900	4.000	2.000	4.000	1.560			

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	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			73. 753
			0. 354	68. 526	0. 369	0. 306	1. 880	0. 570	1. 140	0. 608			
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3			00003	00004		00006	00007				1. 599
					0. 252	0. 207		0. 380	0. 760				
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			45. 880
			0. 183	42. 282	0. 369	0. 351	1. 168	0. 393	0. 800	0. 334			
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			20. 721
			0. 135	18. 225	0. 203	0. 113	0. 500	0. 450	0. 900	0. 195			
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			7. 988
			0. 030	7. 290	0. 045	0. 045	0. 200	0. 100	0. 200	0. 078			
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			75. 352
			0. 354	68. 526	0. 621	0. 513	1. 880	0. 950	1. 900	0. 608			
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			6. 392
			0. 024	5. 832	0. 037	0. 037	0. 160	0. 080	0. 160	0. 062			
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	00007	00008			79. 880
			0. 300	72. 900	0. 450	0. 450	2. 000	1. 000	2. 000	0. 780			

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

3 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			79.880
			0.300	72.900	0.450	0.450	2.000	1.000	2.000	0.780			
18	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002						00008			123.300
			0.500	121.500						1.300			
19	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			6.392
			0.024	5.832	0.037	0.037	0.160	0.080	0.160	0.062			
20	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004			00007	00008			0.292
			0.001	0.279	0.002	0.002			0.005	0.003			

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

4 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m			00011								
					5.300								5.300
2	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	m				00012							
						3.300							3.300
3	標識シート布設工	m	00009	00010	00011	00012							
			1.800	3.600	5.300	3.300							14.000
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00009	00010	00011	00012			00015				
			3.600	7.200	10.600	6.600			6.000				34.000
5	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m						00014					
								6.000					6.000
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00009	00010	00011	00012			00015				
			2.160	4.320	6.360	3.960			1.500				18.300
7	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						00014					
								1.500					1.500
8	管路掘削 BH0.20m3	m3	00009	00010	00011	00012							
			0.842	1.685	2.544	1.584							6.655

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

5 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3					00013	00014	00015				1.650
							0.375	0.600	0.675				
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00009	00010	00011	00012							3.697
			0.462	0.925	1.426	0.884							
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00009	00010	00011	00012							2.100
			0.270	0.540	0.795	0.495							
12	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00009	00010	00011	00012							0.840
			0.108	0.216	0.318	0.198							
13	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3					00013	00014	00015				1.650
							0.375	0.600	0.675				
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00009	00010	00011	00012	00013	00014	00015				8.305
			0.842	1.685	2.544	1.584	0.375	0.600	0.675				
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00009	00010	00011	00012		00014	00015				0.896
			0.086	0.173	0.254	0.158		0.150	0.075				
16	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00009	00010	00011	00012							8.400
			1.080	2.160	3.180	1.980							

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

6 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00009	00010	00011	00012							8.400
			1.080	2.160	3.180	1.980							
18	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00009	00010	00011	00012							14.000
			1.800	3.600	5.300	3.300							
19	建設廃棄物処理 As	m3	00009	00010	00011	00012			00015				0.746
			0.086	0.173	0.254	0.158			0.075				
20	建設廃棄物処理 無筋Co	m3						00014					0.150
								0.150					
21	建設汚泥処分費	m3	00009	00010	00011	00012			00015				0.039
			0.004	0.008	0.012	0.008			0.007				
22	建設汚泥処分費	m3						00014					0.014
								0.014					

土工事集計表

路線 2 配水管布設工

7 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ 75	m	00001										58.000
			58.000										
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m	00001										58.000
			58.000										
3	標識シート布設工	m	00001			00004	00005						59.600
			58.000			1.000	0.600						
4	通水試験	m	00001										58.000
			58.000										
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004	00005						124.700
			116.000	1.500	4.000	2.000	1.200						
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					83.070
			69.600	4.500	4.000	2.000	0.720	2.250					
7	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00001	00002	00003	00004	00005	00006					39.699
			32.712	2.453	1.140	0.660	0.281	2.453					
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³		00002	00003	00004		00006					4.496
				1.643	0.760	0.450		1.643					

土工事集計表

路線2 配水管布設工

8 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	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					26.492
			20.184	2.321	0.800	0.757	0.154	2.276					
10	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					12.866
			8.700	1.463	0.900	0.250	0.090	1.463					
11	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					4.266
			3.480	0.225	0.200	0.100	0.036	0.225					
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006					44.195
			32.712	4.096	1.900	1.110	0.281	4.096					
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	00005	00006					3.302
			2.784	0.181	0.160	0.080	0.029	0.068					
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						40.410
			34.800	2.250	2.000	1.000	0.360						
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					42.660
			34.800	2.250	2.000	1.000	0.360	2.250					
16	土留工（軽量鋼矢板・機械施工）矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜	m		00002				00006					3.000
				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			00004	00005						59.600
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		58.000			1.000	0.600						
18	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006					3.302
			2.784	0.181	0.160	0.080	0.029	0.068					
19	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005						0.143
			0.133	0.002	0.005	0.002	0.001						

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

10 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m		00013									
				8.000									8.000
2	標識シート布設工	m	00012	00013									
			0.600	8.000									8.600
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00012	00013									
			1.200	16.000									17.200
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m			00015								
					8.000								8.000
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00012	00013									
			0.720	9.600									10.320
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								
					2.000								2.000
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00012	00013									
			0.281	3.840									4.121
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3			00015								
					0.800								0.800

土工事集計表

路線 2 給水管布設工

12 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	標識シート	m	00012	00013									8.600
	0.600		8.000										
18	建設廃棄物処理 As	m3	00012	00013									0.413
	0.029		0.384										
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3			00015								0.200
				0.200									
20	建設汚泥処分費	m3	00012	00013									0.019
	0.001		0.018										
21	建設汚泥処分費	m3			00015								0.018
				0.018									

土工事集計表

路線3 配水管布設工

13 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ75	m		00002									78.000
				78.000									
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ100	m	00001		00003								1.000
			0.500		0.500								
3	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m		00002									78.000
				78.000									
4	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	m	00001		00003								1.000
			0.500		0.500								
5	標識シート布設工	m	00001	00002	00003					00008			80.700
			0.500	78.000	0.500					1.700			
6	通水試験	m	00001	00002	00003								79.000
			0.500	78.000	0.500								
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004			00007	00008			168.400
			1.000	156.000	1.000	3.000			4.000	3.400			
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			108.640
			0.600	93.600	0.600	1.800	4.000	2.000	4.000	2.040			

土工事集計表

路線 3 配水管布設工

14 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路掘削 BH0. 20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			49. 476
			0. 294	43. 992	0. 294	0. 630	1. 880	0. 450	1. 140	0. 796			
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00004		00006	00007				1. 483
						0. 423		0. 300	0. 760				
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			31. 036
			0. 183	27. 144	0. 183	0. 721	1. 168	0. 400	0. 800	0. 437			
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			13. 980
			0. 075	11. 700	0. 075	0. 225	0. 500	0. 250	0. 900	0. 255			
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			5. 432
			0. 030	4. 680	0. 030	0. 090	0. 200	0. 100	0. 200	0. 102			
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			50. 959
			0. 294	43. 992	0. 294	1. 053	1. 880	0. 750	1. 900	0. 796			
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			4. 346
			0. 024	3. 744	0. 024	0. 072	0. 160	0. 080	0. 160	0. 082			
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	00007	00008			54. 320
			0. 300	46. 800	0. 300	0. 900	2. 000	1. 000	2. 000	1. 020			

土工事集計表

路線3 配水管布設工

15 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	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			54.320
			0.300	46.800	0.300	0.900	2.000	1.000	2.000	1.020			
18	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003					00008			80.700
			0.500	78.000	0.500					1.700			
19	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			4.346
			0.024	3.744	0.024	0.072	0.160	0.080	0.160	0.082			
20	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004			00007	00008			0.193
			0.001	0.179	0.001	0.003			0.005	0.004			

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

16 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	m			00012								
					2.400								2.400
2	標識シート布設工	m	00010	00011	00012								
			18.700	2.800	2.400								23.900
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00010	00011	00012			00015					
			37.400	5.600	4.800			3.000					50.800
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00014						
							18.000						18.000
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00010	00011	00012			00015					
			22.440	3.360	2.880			0.750					29.430
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					00014						
							4.500						4.500
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00010	00011	00012								
			8.752	1.310	1.152								11.214
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00013	00014	00015					
						1.125	1.800	0.338					3.263

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

17 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00010	00011	00012								6.171
			4.806	0.719	0.646								
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00010	00011	00012								3.585
			2.805	0.420	0.360								
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00010	00011	00012								1.434
			1.122	0.168	0.144								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00013	00014	00015					3.263
						1.125	1.800	0.338					
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00010	00011	00012	00013	00014	00015					14.477
			8.752	1.310	1.152	1.125	1.800	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	00010	00011	00012		00014	00015					1.635
			0.898	0.134	0.115		0.450	0.038					
15	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00010	00011	00012								14.340
			11.220	1.680	1.440								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00010	00011	00012								14.340
			11.220	1.680	1.440								

土工事集計表

路線 3 給水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	標識シート	m	00010	00011	00012								23.900
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		18.700	2.800	2.400								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00010	00011	00012			00015					1.185
			0.898	0.134	0.115			0.038					
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3					00014						0.450
							0.450						
20	建設汚泥処分費	m3	00010	00011	00012			00015					0.058
			0.043	0.006	0.006			0.003					
21	建設汚泥処分費	m3					00014						0.041
							0.041						

土工事集計表

路線4 配水管布設工

19 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		00002									79.000
				79.000									
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ100	m	00001		00003								1.000
			0.500		0.500								
3	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m		00002									79.000
				79.000									
4	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	m	00001		00003								1.000
			0.500		0.500								
5	標識シート布設工	m	00001	00002	00003					00008			81.500
			0.500	79.000	0.500					1.500			
6	通水試験	m	00001	00002	00003								80.000
			0.500	79.000	0.500								
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003	00004			00007	00008			170.000
			1.000	158.000	1.000	3.000			4.000	3.000			
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			109.600
			0.600	94.800	0.600	1.800	4.000	2.000	4.000	1.800			

土工事集計表

路線 4 配水管布設工

20 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			49. 946
			0. 294	44. 556	0. 294	0. 630	1. 880	0. 450	1. 140	0. 702			
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00004		00006	00007				1. 483
						0. 423		0. 300	0. 760				
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			31. 332
			0. 183	27. 492	0. 183	0. 721	1. 168	0. 400	0. 800	0. 385			
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			14. 100
			0. 075	11. 850	0. 075	0. 225	0. 500	0. 250	0. 900	0. 225			
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			5. 480
			0. 030	4. 740	0. 030	0. 090	0. 200	0. 100	0. 200	0. 090			
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			51. 429
			0. 294	44. 556	0. 294	1. 053	1. 880	0. 750	1. 900	0. 702			
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			4. 384
			0. 024	3. 792	0. 024	0. 072	0. 160	0. 080	0. 160	0. 072			
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	00007	00008			54. 800
			0. 300	47. 400	0. 300	0. 900	2. 000	1. 000	2. 000	0. 900			

土工事集計表

路線 4 配水管布設工

21 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			54.800
			0.300	47.400	0.300	0.900	2.000	1.000	2.000	0.900			
18	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00001	00002	00003					00008			81.500
			0.500	79.000	0.500					1.500			
19	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			4.384
			0.024	3.792	0.024	0.072	0.160	0.080	0.160	0.072			
20	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004			00007	00008			0.195
			0.001	0.182	0.001	0.003			0.005	0.003			

土工事集計表

路線 4 給水管布設工

22 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	m			00012								2.000
					2.000								
2	標識シート布設工	m	00010	00011	00012								3.500
			0.500	1.000	2.000								
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00010	00011	00012								7.000
			1.000	2.000	4.000								
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m				00014							3.000
						3.000							
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	m2	00010	00011	00012								4.200
			0.600	1.200	2.400								
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				00014							0.750
						0.750							
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00010	00011	00012								1.662
			0.234	0.468	0.960								
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3				00014							0.300
						0.300							

土工事集計表

路線 4 給水管布設工

23 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00010	00011	00012								0.923
			0.128	0.257	0.538								
10	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00010	00011	00012								0.525
			0.075	0.150	0.300								
11	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00010	00011	00012								0.210
			0.030	0.060	0.120								
12	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	m3				00014							0.300
						0.300							
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00010	00011	00012	00014							1.962
			0.234	0.468	0.960	0.300							
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有	m3	00010	00011	00012	00014							0.243
			0.024	0.048	0.096	0.075							
15	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00010	00011	00012								2.100
			0.300	0.600	1.200								
16	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00010	00011	00012								2.100
			0.300	0.600	1.200								

土工事集計表

路線 4 給水管布設工

24 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	00010	00011	00012								3.500
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		0.500	1.000	2.000								
18	建設廃棄物処理 As	m3	00010	00011	00012								0.168
			0.024	0.048	0.096								
19	建設廃棄物処理 無筋Co	m3				00014							0.075
					0.075								
20	建設汚泥処分費	m3	00010	00011	00012								0.008
			0.001	0.002	0.005								
21	建設汚泥処分費	m3				00014							0.007
					0.007								