

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	摘 要	
止水栓(甲 型) φ 25	個	1			S70265000025	
埋設用スリ-スバル [®] 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 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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
シモク (VP・鋼管用) φ50		個	2			S71308000050			
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)		組	2			S15504000075			
HIVPエオン φ50 が 付 ナット付き		個	2			S71313000050			
HPPE レデューサ スピゴット φ100×75		個	1			S15603100075			
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ75 形式2 7.5K		個	1			S15702000075			
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ100 形式2 7.5K		個	1			S15702000100			
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075			
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ25*600		個	1			S60255025060			
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ50*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 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
TSVP直管 φ50*5.00M	本	1			S40112000050	
HIVPエルボ φ50	個	2			S40232000050	
HIVPソケット φ50	個	1			S40251000050	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	1.5			S21100000025	
PP エルボ φ25	個	3			S21250090025	
サドル分水栓 VP. SP用 φ75*25	個	1			S70230075025	
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	
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 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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	
仕切弁管鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 本、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柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1	個	1			S72231H150A1	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4	個	1			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1	個	1			S72234H600S1	
防蝕チェーン φ25 L=0.18m	個	6			S73261003025	
SP=ツプル SGP-VB 管端防食形 φ50	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 第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り
金額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	1.5			第W12060100025号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m	121.5			第W12060200075号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100	m	0.5			第W12060200100号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	9			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50	口	2			第W12040131050号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50	口	6			第W12050110050号代価表	
フランジ継手（7.5K） φ75（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） φ75	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 φ75	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) φ100	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) φ100	口	1			第W12060211100号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ50	口	1			第W12100260050号代価表	
ポリエチレン管切断 φ75	口	11			第W12080700075号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ100以下	基	1			第W12090101100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250	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) φ250	個	3			第W12090515010号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	121.5			第W12060400075号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	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 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	
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 φ25	箇所	1			第W31040343025号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ50	箇所	1			第W31040343050号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所	1			第W31040232025号代価表	
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ25	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 φ75 (80)	口	1			第W12100320075号代価表	
フランジ継手 (7.5K) 取外し φ100	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 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	
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45cm（白）	m	0.600			w0011	
区画線工 溶融式（手動）矢印・文字・記号15cm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 第 3号明細書 路線 1 配水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
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 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					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) φ25 アダプター付	個	2			S7027000025	
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K	個	2			S70275000040	
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ50 10K	個	1			S70275000050	
AVSソケットVP-SSP φ40	個	1			S71305002040	
AVSソケットVP-SSP φ50	個	1			S71305004050	
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304	本	3			S60111000040	
ステンレス鋼管 φ50*4.00M SUS304	本	2			S60111000050	
ステンレス用可とう継手エルボ φ40	個	4			S60231000040	
ステンレス用可とう継手エルボ φ50	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 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					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*上水外衽 φ 20*500	個	2			S60255020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 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衽 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衽 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 第 4号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					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 φ20	個	2			S21280000020	
PP メーター継手 φ25	個	4			S21280000025	
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	m	14.0			S19130000000	
スリスバル管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600	個	3			S72221150600	
メーターボックス (鋳鉄製) CF. φ25・φ40	個	2			S72211025040	
防蝕チューブ φ20 L=0.15m	個	5			S73261003020	
防蝕チューブ φ25 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					
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 φ20	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 φ25	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 φ40	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 φ50	m	3.3			第W12060100050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20	口	4			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40	口	4			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40	口	18			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50	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					
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工 労務費		1 式 当り	
金額		内容			
金額		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） φ50	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 φ25	箇所	2			第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ25 ねじ込み接合	箇所	2			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40	箇所	2			第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50	箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所	2			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所	2			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ40	箇所	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 第 5号明細書 路線1 給水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ75×φ50		箇所	1			第W31040232050号代価表
量水器取付け 筐のみ φ25・φ40 ねじ込み接合			箇所	2		
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所		3		
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		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書 路線 1 給水管布設工 土工費						
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力	m3	1.7			第A18161120000号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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		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 第 7号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓(甲 型) φ25	個	2			S70265000025	
HPPE 直管 片受 φ75×5,000	本	11			S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000	本	1			S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°	個	2			S15312045075	
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)	組	1			S15404000075	
シモク (VP・鋼管用) φ25	個	2			S71308000025	
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ75 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) φ75	基	2			S15903000075	
SP7 [®] ッシカ [®] 内面樹脂コーティング φ50*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 第 7号明細書 路線 2 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	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ25*600	個	2			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	3.0			S21100000025	
PP エルボ φ25	個	6			S21250090025	
PP メーター継手 φ25	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 ハル付(F式) φ250×φ75 铸铁管用	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 第 7号明細書 路線 2 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
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
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300（φ250） φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
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							
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費			
金額			内容				
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25			m	3.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75			m	58.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25			口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25			口	18			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下			口	1			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ75（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） φ75			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 φ75			口	5			第W12060310075号代価表
鋼管切断工 φ50			口	2			第W12040120050号代価表

明 細 書

1 式 当り

1 式 当り

【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	摘 要	
硬質塩化ビニル管切断 φ50	口	1			第W12080600050号代価表	
ポリエチレン管切断 φ75	口	4			第W12080700075号代価表	
不断水連絡工 φ250×φ75	箇所	1			第W12031225075号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下	基	2			第W12090101100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋φ250	個	2			第W12090511100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250	個	6			第W12090515010号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	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 φ25	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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
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 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000001072
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	2.000			w0002
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 バックホウ引抜	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						
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書		
		1 式 当り				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓（量水器に使用） φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K		個	1			S70275000040
シモク（VP・鋼管用） φ20		個	1			S71308000020
HIVPエオン φ20 ガイドナット付き		個	1			S71313000020
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ40*20		個	1			S50283040020
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	3			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	1			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ20*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 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ20*500	個	1			S60257020050	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ25*600	個	1			S60255025060	
ステンレス用可とう継手ソケット φ40	個	2			S60251000040	
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ40	個	1			S60254000040	
フレキシブル継手 上水フコ*ステンレスパイ φ40*800	個	1			S60261040080	
HIVP直管 φ20*4.00M	本	1			S40113000020	
HIVPソケット φ20	個	2			S40251000020	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	0.6			S21100000025	
サドル分水栓 HPPE用(メカ) φ75*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 第 10号明細書 路線 2 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*40	個	1			S70298075040	
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	8.6			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ20	個	1			S73291001020	
スリースバルブ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600	個	1			S72221150600	
不凍栓バルブ管 (鉄蓋製) φ125 L=450	個	1			S72206125450	
メーターボックス (铸铁製) BF. φ13・φ20	個	1			S72211013020	
防蝕チューブ φ25 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		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							
第 11号明細書		路線 2 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	摘要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25			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 φ40			m	8.0			第W12060100040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ20			口	1			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20			口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25			口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40			口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40			口	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 φ20			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 第 11号明細書 路線2 給水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ40		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 φ13・φ20 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					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	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		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 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(甲 型) φ25	個	1			S70265000025	
HPPE 直管 片受 φ75×5,000	本	16			S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000	本	1			S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°	個	1			S15312045075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°	個	1			S15311045075	
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)	組	1			S15404000075	
シマク (VP・鋼管用) φ25	個	1			S71308000025	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)	組	2			S15504000075	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100	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 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	
HPPE レデューサ スピゴット φ100×75	個	2			S15603100075	
SP7°ツシク 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70*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					
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費	
金額			内容		
金額			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 φ25	m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m	78.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100	m	1.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25	口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	9			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75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） φ75	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 φ75	口	6			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ100	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 第 14号明細書 路線 3 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ100	口	2			第W12060310100号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ50	口	2			第W12100260050号代価表	
ポリエチレン管切断 φ75	口	3			第W12080700075号代価表	
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ100	口	2			第W12080220100号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	78.0			第W12060400075号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	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 φ25	箇所	1			第W31040343025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	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 第 14号明細書 路線3 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
通水試験			79.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員B		m				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11~50戸		人	2			第W11050300002号代価表
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		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 第 15号明細書 路線3 配水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
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) φ20	個	3			S70268000020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付	個	6			S70270020013	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付	個	1			S70270000020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25 アダプター付	個	2			S70270000025	
埋設用スリースハルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K	個	1			S70275000040	
AVSソケットVP-SSP φ40	個	2			S71305002040	
HIVPエオン φ13 ガイブナット付き	個	2			S71313000013	
HIVPエオン φ20 ガイブナット付き	個	2			S71313000020	
HIVPエオン φ25 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 φ40*4.00M SUS304	本	2			S60111000040	
ステンレス用可とう継手エルボ φ40	個	2			S60231000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500	個	2			S60255013050	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500	個	3			S60257013050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500	個	12			S60255020050	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ20*500	個	1			S60257020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600	個	4			S60255025060	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ25*600	個	2			S60259025060	
ステンレス用可とう継手ソケット φ40	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 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	
ステンレス用可とう継手アダプター外径φ40	個	1			S60254000040	
フレキシブル継手 上水フクロステンレスパイプφ40*800	個	2			S60261040080	
フレキシブル継手 回転式テーパースチモクステンレスパイプφ40*800	個	2			S60263040080	
HIVPソケットφ13	個	2			S40251000013	
HIVPソケットφ20	個	2			S40251000020	
HIVPソケットφ25	個	2			S40251000025	
ポリエチレン管 (1種二層管)φ20	m	26.7			S21100000020	
ポリエチレン管 (1種二層管)φ25	m	4.8			S21100000025	
PP エルボφ20	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 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
PP エルボ φ25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20		個	10			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
PP メーター継手 φ20		個	18			S21280000020
PP メーター継手 φ25		個	4			S21280000025
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み		m	23.9			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	2			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		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 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	
不凍栓 H=200 φ20	個	1			S73291001020	
不凍栓 H=200 φ25	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	
スリスバルブ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600	個	1			S72221150600	
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ125 L=450	個	1			S72205125450	
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450	個	6			S72206125450	
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20	個	1			S72210013020	
メーターボックス (強化プラスチック製) C. φ25・φ40	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 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
メ-タ-ボックス (鑄鉄製) BF. φ13・φ20		個	3			S72211013020
メ-タ-ボックス (鑄鉄製) CF. φ25・φ40		個	1			S72211025040
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	44			S73261003020
防蝕チューブ φ25 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							
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	摘要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20			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 φ25			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 φ40			m	2.4			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13			口	4			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20			口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20			口	46			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25			口	4			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25			口	12			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ40			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						
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） φ40		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 φ13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	10			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	2			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ25 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						
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 φ25 ねじ込み接合		箇所	2			第W3106000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40			1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20		箇所	10			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25			2			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ40		箇所	2			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐			10			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ25・φ40 ねじ込み接合			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 第 17号明細書		路線3 給水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り
金額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 18号明細書 路線 3 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	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						
第 18号明細書		路線 3 給水管布設工 土工費		明 細 書		
1 式 当り						
金 額		内 容				
1 式 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3.3			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	14			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	1.6			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	14			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	14			第W31010810003号代価表
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 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.06			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.04			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 18号明細書		路線3 給水管布設工 土工費		明 細 書		1 式 当り
金額		内 容				1 式 当り
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 19号明細書 路線 4 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓(甲 型) φ25	個	1			S70265000025	
HPPE 直管 片受 φ75×5,000	本	16			S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000	本	1			S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°	個	2			S15312045075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°	個	1			S15311045075	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)	組	2			S15504000075	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100	個	2			S71280000100	
HPPE レデュース スピゴット φ100×75	個	2			S15603100075	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外径 φ25*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 第 19号明細書 路線 4 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	
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	81.5			S19130000000	
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						
第 20号明細書		路線 4 配水管布設工		労務費		
金額			内容			
金額			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 φ25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75		m	79.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100		m	1.0			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		口	9			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75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） φ75		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 φ75		口	6			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ100		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 φ100		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 第 20号明細書 路線 4 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	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ50	口	2			第W12100260050号代価表	
ポリエチレン管切断 φ75	口	3			第W12080700075号代価表	
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ100	口	2			第W12080220100号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	79.0			第W12060400075号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	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 φ25	箇所	1			第W31040343025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	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 第 20号明細書 路線 4 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
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 第 21号明細書 路線4 配水管布設工 土工費		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
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 第 22号明細書 路線 4 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	
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K	個	1			S70275000040	
AVSソケットVD-SSP φ40	個	1			S71305001040	
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304	本	1			S60111000040	
ステンレス用可とう継手エルボ φ40	個	2			S60231000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500	個	1			S60255020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600	個	1			S60255025060	
ステンレス用可とう継手ソケット φ40	個	1			S60251000040	
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ40	個	1			S60254000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ40*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 第 22号明細書 路線 4 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	
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 第 22号明細書 路線 4 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
スリッパ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600		個	1			S72221150600
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	2			S73261003020
防蝕チューブ φ25 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 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					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 φ25	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 φ40	m	2.0			第W12060100040号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ20	口	1			第W12060110020号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	3			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40	口	2			第W12040131040号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40	口	9			第W12060110040号代価表	
標識シート布設工	m	3.5			第W12031400000号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ40	箇所	1			第W31040343040号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所	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				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 φ75×φ25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ40		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					
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			
金額		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 第 24号明細書 路線 4 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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		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 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	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 φ75				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 φ100					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 φ75 (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 φ75		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） φ75	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 φ75					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W12030507100号代価表 フランジ継手 (7.5K)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ100					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W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ100				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） φ100		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 φ75				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 φ100以下					1 基 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
普通作業員	人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	h r				第W1203000000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 柵・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 φ75				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 φ100				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				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 φ25					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 φ75～100×φ25				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W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 止水栓筐				1 箇所 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				RA180 1
普通作業員		人				RA010 1
諸雑費		%				W999002
合 計						
		箇所				

【令和5年度】 工事名：（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 φ75（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） φ75（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 φ100					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） φ100	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	摘 要
機械運転 トラック 普通型 2t積		時間				第W11050200003号代価表
合 計						
		台				

【令和5年度】 工事名：（更新-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				1 m3 当り
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	
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	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表	
合 計						
	m3					

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

【令和5年度】 工事名：（更新-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	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W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額		内 容 再生密粒度As プライム				100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	m2					

【令和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	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W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 20				10 m 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	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W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 40				10 m 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	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W12060100050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 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	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W3106000025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 φ25 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	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W31040232020号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 20				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和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	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 φ25・φ40 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 φ25					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	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			
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		1 m 当り			
金額	内容	100 m 当り			
	1.8m<掘削深≤2.0m ハックホ引抜				
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 ハックホ（引抜き）	m				第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アハ腹起・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 φ20					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 φ20					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W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ20					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 φ20 地下式					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	箇所					

【令和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 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 φ100					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 φ100					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 φ100					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度	日				S051001	
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和5年度】 工事名：（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 φ13					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 φ25					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 φ13 地下式					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	箇所					

【令和5年度】 工事名：（更新-19）配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W3106000013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 第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 φ75					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 第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 φ100					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 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	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				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	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	供用				M08040011	
合 計						
	日					

【令和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 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 第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 アM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

(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×50m/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

(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 φ75 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 φ75	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 φ75	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×50m/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

(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

(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

(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

(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

(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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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

(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 φ25 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×50m/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

(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 φ20

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×50m/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

(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 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	3.600	m	管明示工=L=3.6
2	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	3.600	m	管明示工=L=3.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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

(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 φ40

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 φ40	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+タンパ締固め	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+タンパ締固め	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

(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 φ50

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 φ50	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+タンパ締固め	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+タンパ締固め	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

土工事計算書

(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

土工事計算書

(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

土工事計算書

(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

(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 φ75 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 φ75	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 φ75	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

(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

(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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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

(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φ50 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	m ³	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 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m ²	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	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.45
8	管路掘削 BH0.20m ³	昼	0.660	m ³	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.66
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	昼	0.760	m ³	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.76
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m ³	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m ³	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m ³	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	m ³	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	m ³	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m ³	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m ³	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m ³ DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.110	m ³	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	m ²	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	m ²	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

(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 φ25 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

(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 ブライム	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

(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

(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 φ40

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 φ40	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+タンパ締固め	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+タンパ締固め	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

土工事計算書

(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

(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 φ100 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 φ100	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 φ100	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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	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

(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

(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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	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

(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	m ³	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	m ²	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	m ²	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	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ²	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	m ²	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

(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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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

(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 φ25 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×50m/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

(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 φ20

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

(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 φ25

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

(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 φ40

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 φ40	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+タンパ締固め	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+タンパ締固め	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

土工事計算書

(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

(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	m ³	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	m ²	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	m ³	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	m ³	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	m ³	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.450	m ³	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m ³ DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.800	m ³	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

(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

(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 φ100 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 φ100	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 φ100	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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	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

(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+タンパ締固め	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+タンパ締固め	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

(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 φ100 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 φ100	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 φ100	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×50m/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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	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

(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	m ³	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	m ²	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	m ²	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	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ²	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	m ²	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

(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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	昼	0.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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

(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 φ25 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×50m/巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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

(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 φ20

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

(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

(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 φ40

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 φ40	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+タンパ締固め	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+タンパ締固め	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

土工事計算書

(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

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									121.500	121.500
				121.500										
2	ポリエチレン管（融着接合） 布設工 φ100	m	00001										0.500	0.500
			0.500											
3	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m		00002									121.500	121.500
				121.500										
4	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	m	00001										0.500	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									121.500	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

3 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
			00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			
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

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			00011									5.300	5.300
					5.300										
2	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ50	m				00012								3.300	3.300
						3.300									
3	標識シート布設工	m	00009	00010	00011	00012								14.000	
			1.800	3.600	5.300	3.300									
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00009	00010	00011	00012			00015					34.000	
			3.600	7.200	10.600	6.600			6.000						
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	m ²	00009	00010	00011	00012			00015					18.300	
			2.160	4.320	6.360	3.960			1.500						
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	m ²							00014					1.500	
									1.500						
8	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00009	00010	00011	00012								6.655	
			0.842	1.685	2.544	1.584									

土工事集計表

路線1 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
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3					00013	00014	00015				
							0.375	0.600	0.675				
10	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.2 0m3 クッション用砂埋戻	m3	00009	00010	00011	00012							
			0.462	0.925	1.426	0.884							
11	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.2 0m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	m3	00009	00010	00011	00012							
			0.270	0.540	0.795	0.495							
12	管路埋戻 (機械埋戻) BH0.2 0m3 M-30埋戻+タンバ締固め	m3	00009	00010	00011	00012							
			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				
							0.375	0.600	0.675				
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr 4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00009	00010	00011	00012	00013	00014	00015				
			0.842	1.685	2.544	1.584	0.375	0.600	0.675				
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 D Tr4t As塊・Co塊 (無筋) 4.5km以下 DID有	m3	00009	00010	00011	00012		00014	00015				
			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							
			1.080	2.160	3.180	1.980							

土工事集計表

路線1 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
			00009	00010	00011	00012							
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							
			1.080	2.160	3.180	1.980							8.400
18	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00009	00010	00011	00012							
			1.800	3.600	5.300	3.300							14.000
19	建設廃棄物処理 As	m3	00009	00010	00011	00012			00015				
			0.086	0.173	0.254	0.158			0.075				0.746
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				
			0.004	0.008	0.012	0.008			0.007				0.039
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
			00001										
1	ポリエチレン管 (融着接合)) 布設工 φ75	m	00001										
			58.000										58.000
2	ポリエチレン管 管明示テ ープ工 φ75	m	00001										
			58.000									58.000	
3	標識シート布設工	m	00001			00004	00005						
			58.000			1.000	0.600					59.600	
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						
			116.000	1.500	4.000	2.000	1.200					124.700	
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003	00004	00005	00006					
			69.600	4.500	4.000	2.000	0.720	2.250				83.070	
7	管路掘削 BH0.20m3	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006					
			32.712	2.453	1.140	0.660	0.281	2.453				39.699	
8	床掘り 土砂 現場制約あ り 人力	m3		00002	00003	00004		00006					
				1.643	0.760	0.450		1.643				4.496	

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
			00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	
17	標識シート	m	00001			00004	00005						
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		58.000			1.000	0.600						59.600
18	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003	00004	00005	00006					
			2.784	0.181	0.160	0.080	0.029	0.068					3.302
19	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003	00004	00005						
			0.133	0.002	0.005	0.002	0.001						0.143

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 φ40	m		00013									8.000	8.000
				8.000										
2	標識シート布設工	m	00012	00013									8.600	8.600
			0.600	8.000										
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00012	00013									17.200	17.200
			1.200	16.000										
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m			00015								8.000	8.000
					8.000									
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00012	00013									9.600	10.320
			0.720	9.600										
6	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	m ²			00015								2.000	2.000
					2.000									
7	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00012	00013									3.840	4.121
			0.281	3.840										
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³			00015								0.800	0.800
					0.800									

土工事集計表

路線 2 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	00012	00013										8.600
	150mm×50m／巻 2倍折り込み		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

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

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
			00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008			
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

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								
					2.400								
2	標識シート布設工	m	00010	00011	00012								
			18.700	2.800	2.400								
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					
4	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m					00014						
							18.000						
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00010	00011	00012			00015					
			22.440	3.360	2.880			0.750					
6	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	m ²					00014						
							4.500						
7	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00010	00011	00012								
			8.752	1.310	1.152								
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³				00013	00014	00015					
						1.125	1.800	0.338					

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
			00010	00011	00012								
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

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 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
			00010	00011	00012								
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							