

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-5) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市富竹三丁目・貢川一丁目地内（県立美術館の南）

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 240403001

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、甲府市富竹三丁目・貢川一丁目地内（県立美術館の南）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替
工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE ϕ 100 L=285.0m
 HPPE ϕ 75 L=209.5m
 仕切弁. PE ϕ 100 4基
 仕切弁. PE ϕ 75 2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
埋設用スリ－スバルブ φ 50 10K		個	1		S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	2		S15111000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	53		S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	5		S15112000100
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×300H		個	1		S15322300075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	1		S15211100075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1		S15211100100
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H		個	2		S15322300100
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	1		S15312011075

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ100×11° 1/4		個	4			S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	3			S15312022100
HPPE ベンド EF両受 φ100×22° 1/2		個	1			S15311022100
HPPE Sベンド EF両受 φ100×300H		個	1			S15321300100
HPPE Sベンド EF両受 φ100×600H		個	1			S15321600100
HPPE Sベンド EF片受 φ100×600H		個	1			S15322600100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	1			S71285000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ100 （接合部品込）		組	2			S15504000100

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100		個	2			S71280000100
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ100		個	1			S71285000100
メカニカルジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
メカニカルジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	4			S15903000100
TSVP直管 φ50*5.00M		本	2			S40112000050
RRVP直管 φ75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエルボ [°] φ 50		個	4			S40232000050
RRVPベ ^{ント} φ 75*45 [°]		個	2			S40231045075
RRVPベ ^{ント} φ 100*45 [°]		個	2			S40231045100
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	2			S17304000100
HIVPキャッ [°] φ 100		個	1			S40241000100
HIVPハ ^{ルフ} ソケット φ 50		個	1			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	2			S40281003100

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
明示テープ 3cm幅		個	22		S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	295.0		S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	5		S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	5		S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	7		S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	5		S72234H600S1
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1		S50284000050
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	1.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	8.0			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	1.0			第W12050100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	285.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	18			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	3			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	4			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	3			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	5			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	1			第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	3			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	73			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	17			第W12060310100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	3			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	2			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	13			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	5			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋撤去工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	17			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	1			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	8. 0			第W12060400075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	1			第W12050400100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	285. 0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	295. 0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12100310100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験		m	295.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.3km以下 DID有		台	1			第W31020200003号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	19.200			D00001
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	5.400			D00002
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 熔融式		m	11.500			D00003
グリーン塗装		式	1.000			D00005
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.0			P90030000020

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
支保材質料（1 段）		m	3.0			P91000001057
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm						
供用日数 30日						
断水宣伝工		回	1			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
断水宣伝工		回	2			第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	631			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	372			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	183			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 0			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	111			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	54			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	23			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	187			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	15			第W31010743065号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	184		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	188		第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔		m	5.3		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	15		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.72		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用)		個	6		S70270020013
φ 20*13 アダプター付					
止水栓(甲 型)		個	1		S70265000025
φ 25					
止水栓(ボール式・キーハンドル型)		個	1		S70268000025
φ 25					
直結伸縮止水栓 (量水器に使用)		個	2		S70270000020
φ 20 アダプター付					
HIVPユニオン		個	6		S71313000013
φ 13 ガイトナット付き					
HIVPユニオン		個	2		S71313000020
φ 20 ガイトナット付き					
HIVPユニオン		個	1		S71313000025
φ 25 ガイトナット付き					
ステンレス鋼管		本	2		S60111000040
φ 40*4.00M SUS304					
ステンレス用可とう継手エルボ		個	1		S60231000040
φ 40					

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	6			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	6			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	21			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	2			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	3			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	3			S60251000040
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
HIVPソケット φ 13		個	4			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	3			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	56.4			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	9.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	16			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	7			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	19			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	2			S70285100025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40		個	2			S70298100040

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ 20		個	6			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	27			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	68.4			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	6			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	2			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	6			S72206125450

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	2		S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	6		S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	68		S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	13		S73261003025
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	55.1			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	8.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	5.3			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	11			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	5			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	71			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	19			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	8			第W12060110040号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 40		箇所	4			第W12090800040号代価表
標識シート布設工		m	68.4			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	6			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	8			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	2			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	19			第W31040233020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ100×φ25		箇所	2			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ40		箇所	2			第W31040233040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	10			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	8			第W31061000020号代価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満		箇所	1.000			D00007
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	140			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	83			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0. 4			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	32			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	18			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	10			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	4. 9			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	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	32			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	3.7			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	41			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	41			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	0.8			第W31010810010号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.4			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	3.3			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100004

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元

第 6号明細書

路線 1 給水管布設工 土工費

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
建設汚泥処分費		m3	0. 16			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0. 04			K3104T100004
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	40			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	2			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	4			S15312022075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	2			S15504000075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75		個	2			S71280000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPキャップ φ 75		個	1			S40241000075
明示テープ 3cm幅		個	15			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	201.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300（φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 250） φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	201.5			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	1			第W12050110075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	46			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	9			第W12060310075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	6			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 枘・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	201.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	201.5			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	1			第W12100310075号代価表
通水試験		m	201.50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	1.500			D00002
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6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	425			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	249			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	118			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 0			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	73			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	34			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	15			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	121			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	9. 9			第W31010743065号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	122			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	127			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	9.9			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.48			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費					
金 額			内 容							1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付			個	1			S70270020013				
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付			個	1			S70270000020				
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き			個	1			S71313000020				
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304			本	1			S60111000040				
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40			個	1			S60231000040				
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500			個	10			S60255020050				
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500			個	1			S60257020050				
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600			個	1			S60255025060				
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40			個	1			S60251000040				

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60261040080
HIVPソケット φ20		個	1			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	9.0			S21100000020
PP エルボ φ20		個	4			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*20		個	9			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	11			S21280000020
PP メーター継手 φ25		個	1			S21280000025

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	26.8			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ20		個	1			S73291001020
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	2			S72206125450
メーターボックス (铸铁製) BF. φ13・φ20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	24			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	2			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	22.9			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.4			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	1.5			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	19			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	1			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	4			第W12060110040号代価表
ステンレス鋼管切断工 (人力) φ 40		箇所	2			第W12090800040号代価表
標識シート布設工		m	26.8			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所		2		第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式	箇所		1		第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20	箇所		9		第W31040232020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		2		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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	54			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	32			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	13			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	6. 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	4. 0			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	13			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	1. 3			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	16			第W31010810001号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	16		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.3		K3101T100004
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
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 100								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75以下								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300100号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12050110100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 100							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工				代 価 表	
		1 口 当り			
金 額		内 容 φ100 離脱防止金具設置分のみ			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ100		口			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング (共通) φ 250			
		1 個 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 75								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6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12060400100号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 φ 100						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100310100号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W31020200003号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		4. 3km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表			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6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010743065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）6.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12090800040号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）						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			
鋼管切断工 φ 40			口					第W12040120040号代価表			
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 13 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元

第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け

代 価 表

1箇所 当り

金 額		内 容 φ20 地下式				1箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				RA180
普通作業員		人				RA010
合 計						
		箇所				

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 25			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W31040233040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 40			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810010号代価表 舗装工（歩道）5cm1層						代 価 表		1 m2 当り	
金 額		内 容		再生密粒度As 瀝青材なし				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			
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									
		m2							

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050110075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 75			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075号代価表　メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 75以下			
		1　口　当り			
名　　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト						代 価 表		1 日 当り			
金 額		内 容 40～60kg								1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-5) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040120040号代価表 鋼管切断工														
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											

土工事計算書

1 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 1-1 HPPE φ 100 断面A

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	273.000	m	PE布設工=L=273
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	273.000	m	管明示工=L=273
3	標識シート布設工	昼	273.000	m	管明示工=L=273
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	273.000	m	管明示工=L=273
5	通水試験	昼	273.000	m	通水試験=L=273
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	546.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=273*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.628	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=(273*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	163.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=273*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	163.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=273*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	158.886	m3	掘削工H1=延長*幅*深=273*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	101.556	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=273*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	40.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=273*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	19.656	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=273*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.276	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*273*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	8.190	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=163.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	4.914	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=163.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	8.190	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=163.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.914	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=163.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	158.886	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=158. 886+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	163.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=273*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	163.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=273*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 1-1 HPPE φ 100 断面B

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	2.500	m	PE布設工=L=2.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.905	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.27
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.905	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.90 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 1-1 HPPE φ 100 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.239	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.57
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	3.000	m	土留工=延長=3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.674	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.295	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.85
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.239	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.23 9+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 1-2 HPPE φ 75 断面A

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	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.692	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*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	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*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	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.692	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.69 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 1-2 HPPE φ 75 断面B

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	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	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*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.720	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*1.24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.770	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.720	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.72 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 1-2 RRPV φ 75 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
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*1*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.74 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	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 1-3 HPPE φ 100 断面A

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	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.164	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.16 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	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 1-3 HPPE φ 100 断面B

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	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.429	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.27
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.674	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.054	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.429	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.42 9+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00009 1-3 RRPV φ 100 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.762	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.27
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.372	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.01
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.762	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 1-1B.P

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	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=(0.75*2+2)*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=0.75*1+0
4	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=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
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U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
12	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
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=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 1-2E.P

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	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	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=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
3	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=0.75*0.8+0
4	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=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.410	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
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	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 4+0.41+0+00
16	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=0.75*0.8+0
17	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

12 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 連絡土工 1-3E.P

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	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=(0.75*2+2)*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=0.75*1+0
4	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=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
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U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	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
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=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

13 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 連絡土工 1-1E.P

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	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=(0.75*2+2)*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=0.75*1+0
4	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=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
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U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
12	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
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=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(更新-5) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 20001 試掘*3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	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+6)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.286	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*1*0.508
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.429	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*1*0.762
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*1*0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.715	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.28 6+3.429+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0

土工事計算書

15 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20002 既設仕切弁撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+6
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+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.15
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.12
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
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=0.75 +0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

土工事計算書

16 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20 19件

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	55.100	m	管明示工=L=55.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	55.100	m	管明示工=L=55.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	110.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=55.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.127	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=(55.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	33.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=55.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	33.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=55.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.787	m3	掘削工H1=延長*幅*深=55.1*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	14.216	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=55.1*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	8.265	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=55.1*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	3.967	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=55.1*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.055	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*55.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.653	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=33.06*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.992	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33.06*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.653	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=33.06*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.992	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33.06*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	25.787	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.7 87+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.060	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=55.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.060	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=55.1*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管・水抜栓 φ 25 2件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.064	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.576	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.74 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水管 φ 40 2件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	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	2.576	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.3*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.463	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.3*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.795	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.3*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.382	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.3*0.6*0.12
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)6.5km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)6.5km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	2.576	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.57 6+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

19 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 路線2 HPPE φ 75 断面D

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	201.500	m	PE布設工=L=201.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	201.500	m	管明示工=L=201.5
3	標識シート布設工	昼	201.500	m	管明示工=L=201.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	201.500	m	管明示工=L=201.5
5	通水試験	昼	201.500	m	通水試験=L=201.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	403.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=201.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.463	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=(201.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	120.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=201.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	120.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=201.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	113.646	m3	掘削工H1=延長*幅*深=201.5*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	71.331	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=201.5*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	30.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=201.5*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	14.508	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=201.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.209	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*201.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=120.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.627	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=120.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	6.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=120.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.627	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=120.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	113.646	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=113. 646+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	120.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=201.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	120.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=201.5*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 路線2 B.P

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	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	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=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
3	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=0.75*0.8+0
4	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=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.410	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
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	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 4+0.41+0+00
16	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=0.75*0.8+0
17	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

21 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 路線2 E.P

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	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=(0.75*2+2)*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=0.75*1+0
4	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=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.462	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.693	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.593	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
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U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
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	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*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=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.155	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 2+0.693+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

22 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20001 試掘*3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	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+6)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.286	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*1*0.508
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.429	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*1*0.762
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*1*0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.715	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.28 6+3.429+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0

土工事計算書

23 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20 9件

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	22.900	m	管明示工=L=22.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	22.900	m	管明示工=L=22.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	45.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=22.9*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.053	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=(22.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.740	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.717	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22.9*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.908	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22.9*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.435	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=22.9*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.649	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=22.9*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*22.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.687	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.74*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.412	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.74*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.687	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.74*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.412	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.74*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.717	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.7 17+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.740	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=22.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.740	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=22.9*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00002 給水管 φ 25 1件

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	2.400	m	管明示工=L=2.4
2	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
3	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
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=(2.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.123	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.619	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.173	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.4*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.123	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(更新-5) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00003 給水管 φ 40 1件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	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
5	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
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	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
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*1.5*0.001
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.729	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.72 9+0+0+00
18	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
19	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