

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-6) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市右左口町地内 (東八代広域行政事務組合 東八聖苑の南)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 240803013

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、甲府市右左口町地内（東八代広域行政事務組合 東八聖苑の南）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=570.0m
仕切弁. PE φ 100 2基
空気弁 φ 20 1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-6) 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-6) 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
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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	1 式 当り 摘 要
埋設用スリスバルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	111			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	3			S15112000100
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H		個	1			S15322300100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×11° 1/4		個	2			S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	2			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	4			S15312045100
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)		組	1			S15404000100
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 100 (接合部品込)		組	1			S15504000100

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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	1			S71280000100
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ100 形式2 7.5K		個	1			S15702000100
メカ型トレスジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71335000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	2			S15903000100
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個	1			S60288000025
ステンレス短管絶縁袋ナット付 φ25*150		個	1			S60289150025
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
HIVPエルボ φ50		個	2			S40232000050

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPバルブソケット φ 50		個	1			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	1			S70285100025
明示テープ 3cm幅		個	40			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	570.0			S19130000000
不断水割T字管 バルブ付 (F式) φ 100× φ 100 塩ビ管、鋼管用		個	1			S19524100100
メーター用フッシング φ 25*20		個	1			S27210025020
ユニオン・メーターフッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	2			S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	2			S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1						
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250)		個	2			S72232H150B2
φ 50～φ 200 B2						
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	2			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	2			S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1						
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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	1 式 当り 摘 要
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-6) 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）布設工 φ 100		m	570.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	5			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	4			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	1			第W12050120100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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 100		口	121			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	8			第W12060310100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	3			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	6			第W12080700100号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 100		箇所	1			第W12031210100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	1			第W12090200025号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090512300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	8			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	570.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	570.0			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	1			第W31040233025号代価表
通水試験		m	570.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006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	374.000			D00001
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	7.000			D00002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000020

【令和6年度】 工事名：（更新-6）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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	1,160			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	696			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	366			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.2			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	209			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	116			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	43			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	368			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	26			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	253			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	251			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	192			第W31010810011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	6.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	26			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.19			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 4号明細書			路線 1 給水管布設工 資材費						
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付			個	1			S70270020013		
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000			本	1			S15111000075		
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		
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75			個	1			S71285000075		
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75			基	1			S15903000075		
フレキシブル継手 上水77φ*上水外径φ φ 20*500			個	1			S60255020050		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20			m	9.0			S21100000020		
PP エルボ φ 20			個	3			S21250090020		

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	1			S70285100020
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	8.5			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柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	5			S73261003020

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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	9.0			第W12060100020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	8			第W12060110020号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 75		口	2			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
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 100		口	2			第W12060211100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング (共通) φ 250		個	4			第W12090515010号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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
標識シート布設工		m	8.5			第W12031400000号代価表
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	1			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ20		箇所	1			第W31040233020号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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	18			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	11			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	5. 1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 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	2. 4			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	1. 9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 9			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	5. 1			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.4		第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.5		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.5		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.4		K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 配水管布設替工事

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

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

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手														
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-6) 配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
配管工			人					RA180			
								1			
普通作業員			人					RA010			
								1			
雑材料			%					W999001			
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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		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-6) 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-6) 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-6) 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		
金 額			内 容 φ 100		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
特殊作業員			人		
普通作業員			人		
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		
雑材料			%		
合 計					
			口		

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 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
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-6) 配水管布設替工事

出典元 第W12031210100号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100×φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 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					
		基			

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 配水管布設替工事

出典元 第W12090511300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φ500			
		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-6) 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-6) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090512300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 500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 配水管布設替工事

出典元 第W12090515031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 上桝（共通）φ 500								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-6) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090515033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 下桝H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035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 底板φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

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

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

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

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

出典元 第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 9.1km以下 DID無							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6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 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					
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-6) 配水管布設替工事

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

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

出典元					
第W31010640100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 10.0km以下 DID無			
		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-6) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010742045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無			
		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-6) 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-6) 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-6) 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-6) 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
		m2			
					</

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層						代 価 表		1 m2 当り			
金 額		内 容 再生密粒度As プライム								100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
土木一般世話役		人				RA125					
						1					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t				TG146					
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル				TG402					
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日				第W31010890100号代価表					
						1					
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日				第W31010890200号代価表					
						1					
諸雑費		%				T999001					
合 計											

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 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-6) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

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

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

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				内 容 φ 100										1 箇所 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
機械器具損料・消耗品				%							W999004				
諸雑費				式							Z999003				
合 計															
				箇所											

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 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-6) 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-6) 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			
					RA005
軽油 パトロール給油		リットル			
					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		供用			
					M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 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-6) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-6) 配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面A HPPE φ 100

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	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.0*2
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.652	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*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 バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	2.880	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*0.8
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.612	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.048	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.652	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.65 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

2 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 断面B HPPE φ 100

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	407.000	m	PE布設工=L=407
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	407.000	m	管明示工=L=407
3	標識シート布設工	昼	407.000	m	管明示工=L=407
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	407.000	m	管明示工=L=407
5	通水試験	昼	407.000	m	通水試験=L=407
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	814.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=407*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.936	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=(407*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	244.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=407*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	244.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=407*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	273.504	m3	掘削工H1=延長*幅*深=407*0.6*1.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	151.404	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=407*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	85.470	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=407*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	41.514	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=407*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-4.884	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*407*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	12.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=244.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	7.326	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=244.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	12.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=244.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	7.326	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=244.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	273.504	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=273. 504+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	244.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=407*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	244.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=407*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 断面C HPPE φ 100

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	159.000	m	PE布設工=L=159
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	159.000	m	管明示工=L=159
3	標識シート布設工	昼	159.000	m	管明示工=L=159
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	159.000	m	管明示工=L=159
5	通水試験	昼	159.000	m	通水試験=L=159
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	318.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=159*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.219	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=(159*2+0)*0.023*0.03
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	95.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=159*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	95.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=159*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	82.998	m3	掘削工H1=延長*幅*深=159*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	59.148	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=159*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	25.758	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=159*0.6*0.27
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.908	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*159*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	2.862	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=95.4*0.03
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.862	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=95.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	2.862	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=95.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	2.862	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=95.4*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	82.998	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=82.9 98+0+0+00
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	95.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=159*0.6+0
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	95.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=159*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 B.P部

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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.3*2+1.1*2
2	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=(1.3*2+2.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.430	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.3*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.430	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.3*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.898	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.3*1.1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.347	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.3*1.1*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	1.300	m	土留工=延長=1.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.173	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.3*1.1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.858	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.3*1.1*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.243	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.3*1.1*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.3*0.012
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=1.43*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=1.43*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.43*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.043	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.43*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.245	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.89 8+1.347+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.430	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.3*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.430	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.3*1.1+0

土工事計算書

5 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 E.P部

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+1.0*2
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+2)*0.023*0.03
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	0.366	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.488
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.549	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.732
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.315	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.42
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
10	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=0.75*0.03
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.915	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 6+0.549+0+00
15	舗装工(歩道)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
16	舗装工(歩道)3cm1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

6 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 既設管撤去 B.P部

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	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.0*2
2	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=(1.5*2+2)*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=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.942	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.413	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*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	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.355	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 2+1.413+0+00
17	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=1.5*1+0
18	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=1.5*1+0

土工事計算書

(更新-6) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 20001 既設仕切弁撤去(2基)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.0*2
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+4)*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	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.25
5	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U1=延長*幅*深=2*1*0.1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.15
7	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
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.5+ 0+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

8 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管 栓番800261

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.743	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.193	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.785	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.5*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.867	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.5*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.153	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.743	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.74 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	5.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-6) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管 栓番801705

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	1.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.6*2+0
2	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
3	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
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.403	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.6*0.6*1.12
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.223	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.6*0.6*0.62
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.126	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.6*0.6*0.35
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.061	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.6*0.6*0.17
9	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
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.011	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.403	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.40 3+0+0+00
14	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
15	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