

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-2)配水管布設替工事

工事場所 甲府市城東一丁目・三丁目地内（甲府市立図書館の北）

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240501004

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、甲府市城東一丁目・三丁目地内（甲府市立図書館の北）において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替
工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ100 L=422.5m
 HPPE φ75 L=159.0m
 仕切弁.PE φ100 9基
 仕切弁.PE φ75 4基
 消火栓 φ75 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-2)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								
	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
	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-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	4			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP K形 直管 3種 φ 100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 100 (接合部品込)		組	1			S12313000100
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	33			S15111000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	81			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	3			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	2			S15211100075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	3			S15211100100

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 Sベンド EF片受 φ100×300H		個	4			S15322300100
HPPE Sベンド EF片受 φ100×450H		個	3			S15322450100
HPPE メカニカルチーヅF型（台座付） φ100*75		個	1			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	5			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	3			S15312045100
HPPE ベンド EF片受 φ100×90°		個	2			S15312090100
HPPE ベンド EF両受 φ75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	1			S15311045075

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 ベンド EF両受 φ100×45°		個	1			S15311045100
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） φ75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	4			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	2			S71285000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ100		個	7			S71280000100
HPPE フランジ短管 スピゴット（ガスケット付） φ75 形式2 7.5K		個	1			S15703000075
カ型ドレサージョイント(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	4			S15903000075

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 1号明細書		配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	9			S15903000100	
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075	
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075	
SPフッソ内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025	
フレキシブル継手 上水フカ*上水外ネ φ25*600		個	3			S60255025060	
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050	
RRVP直管 φ75*5.00M		本	1			S40111000075	
HIVPエルボ φ50		個	2			S40232000050	
RRVPベント φ75*45°		個	2			S40231045075	

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	3			S40281003075
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	9.2			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	9			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*25		個	2			S70285100025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	11			S21280000025
ホ°リエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	1			S19100000100

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明示テープ 3cm幅		個	42			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	595.6			S19130000000
不断水割T字管 ハル付(F式) φ100×φ75 鋳鉄管用		個	1			S19520100075
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	3			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	16			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	13			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	13			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	6			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	7			S72232H300B4

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	13			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レシコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レシコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用コムハント φ 100		個	3			S19140000100
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	21			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
SPソケット SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50253000050

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
メカニカルジョイント PC片落ち (HPPE×DIP-NS) φ 75×100		個	1.000			P0001
DIP F形 フランジ蓋 φ 75 (GF加工費含む)		個	1.000			P0002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	9.2			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	3.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	159.0			第W12060200075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	201.5			第W12030100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	223.5			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	30			第W12060110025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	4			第W12050110050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
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
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	3			第W12030507075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	3			第W12050220075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	43			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	14			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	7			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		口	1			第W12030302100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	103			第W12060211100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ100	口		30		第W12060310100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ75	口		3		第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ75	口		12		第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ75	口		2		第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ100	口		7		第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ100	口		25		第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ100	口		4		第W12100212100号代価表
不断水連絡工 φ100×φ75	箇所		1		第W12031210075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下	基		13		第W12090101100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	13			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	39			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
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	3			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	159.0			第W12060400075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	201.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	201.5			第W12031300100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	223.5			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	594.6			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	2			第W31040233025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	3			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ100		口	3			第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ100		口	1			第W12100311100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ100		口	1			第W12100312100号代価表
通水試験		m	580.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員B		人				RA227
溶融式区画線 溶融式（手動） 実線 15cm 白		m	15.500			W00001
溶融式区画線 溶融式（手動） 実線 30cm 白		m	1.800			W00002

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
溶解式区画線 溶解式（手動） ゼブラ 45cm 白		m	1.200			W00003
溶解式区画線 溶解式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 白		m	101.000			W00004
カラー塗装 2回塗り		式	1.000			W00005
溶解式区画線 溶解式（手動） 実線 15cm 黄色		m	2.800			W00006
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 径38～40mm		孔	3.000			W00007
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	4			第W11050300002号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100		夜 m	1.0			第W12060200100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		夜 口	1			第W12030507075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
特殊押輪継手 φ 100		夜 口	1			第W12030301100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		夜 口	3			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		夜 口	1			第W12060310100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		夜 口	1			第W12080700100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	1.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		夜 m	1.0			第W12031400000号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ 75（80）		夜 口	1			第W12100320075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		夜 口	1			第W12100310100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		夜 日	1.0			第W11050100001号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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	1,240			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下		m2	254			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	479			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.10m3		m3	109			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	231			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 クッション用砂埋戻		m3	76			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	143			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	19			第W31010202010号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	64			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	15			第W31010203110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	29			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 8. 0km以下 DID有		m3	110			第W31010621080号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	235			第W31010641090号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 8. 5km以下 DID有		m3	2. 0			第W31010661085号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11. 0km以下 DID有		m3	10			第W31010723110号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9. 0km以下 DID有		m3	19			第W31010743090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）8. 5km以下 DID有		m3	0. 1			第W31010763085号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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	367			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	367			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	1.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	29			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.43			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001072
積込（ルーズ） 土砂		m3	1.981			W00008
積込（ルーズ） As塊		m3	0.076			W00009

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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		夜	2.0			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		夜	2.7			第W31010310010号代価表
		m2				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	1.5			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 10m3		夜	1.4			第W31010104010号代価表
		m3				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	0.9			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	0.4			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		夜	1.0			第W31010201010号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	0.6			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	0.7			第W31010202010号代価表
		m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 3号明細書 配水管布設工 土工費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 20m3 RC-40埋戻 + タンバ締固め		夜 m3	0. 2		第W31010202020号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 10m3 M-30埋戻 + タンバ締固め		夜 m3	0. 2		第W31010203110号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 20m3 M-30埋戻 + タンバ締固め		夜 m3	0. 1		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜 m3	1. 1		第W31010621005号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 8. 0km以下 DID有		夜 m3	0. 8		第W31010621080号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜 m3	0. 9		第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊 (無筋) 0. 5km以下 DID有		夜 m3	0. 03		第W31010723005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊 (無筋) 11. 0km以下 DID有		夜 m3	0. 04		第W31010723110号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊 (無筋) 0. 5km以下 DID有		夜 m3	0. 03		第W31010743005号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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		夜	0.6			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	2.1			第W31010810003号代価表
		m2				
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		夜	0.8			第W11003201501号代価表
		m				
建設廃棄物処理 As		夜	0.04			K3101T100004
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.01			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	5			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	19			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	2			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	2			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	2			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	2			S70270000025
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	9			S71313000013
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 20 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000020

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	5			S71313000020
HIVPユニオン φ25 ガイトナット付き		個	3			S71313000025
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス鋼管 φ50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	6			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	6			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ13*500		個	2			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	63			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ20*500		個	1			S60257020050

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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 25*600		個	20			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60257025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			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	1			S60261040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
HIVP直管 φ 13*4.00M		本	1			S40113000013
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40113000020
HIVPソケット φ 13		個	7			S40251000013

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	5			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	122.5			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	34.9			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	55			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	16			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	11			S70285075020

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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 75*25		個	3			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	1			S70298075040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	46			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	14			S70285100025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*50		個	1			S70298100050
PP ソケット φ 20		個	29			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	85			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	8			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	26			S21280000025

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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	161.7			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	8			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	6			S73291001013
不凍栓 H=200 φ20		個	1			S73291001020
不凍栓 H=200 φ25		個	1			S73291001025
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	2			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	3			S72201001450
不凍栓ハーフ筐 (VP製) φ125 L=450		個	4			S72205125450
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	13			S72206125450

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	6			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	9			S72211013020
メーターボックス (鋳鉄製) CF. φ25・φ40		個	2			S72211025040
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	226			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	67			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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	122. 5			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	34. 9			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. 8			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	2. 5			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	19			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	12			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	255			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	5			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	74			第W12060110025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	4			第W12060110040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	4			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	161.7			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	21			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	26			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	8			第W31040343025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	11			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	3			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	1			第W31040232040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	46			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	14			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 50		箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	22			第W31040349025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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
量水器取付け 筐のみ		箇所	15			第W31061000020号代価表
φ13・φ20						
ねじ込み接合						
量水器取付け 筐のみ		箇所	2			第W31061000025号代価表
φ25・φ40						
ねじ込み接合						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		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	337			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	46			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	67			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	130			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	9.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	23			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	50			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	12			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	14			第W31010201010号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	27			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 0			第W31010202010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	17			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 3			第W31010203020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	4. 0			第W31010203110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	7. 6			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	11			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 8. 0km以下 DID有		m3	23			第W31010621080号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	50			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	2.7			第W31010723110号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	5.2			第W31010743090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	1.0			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	97			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	97			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.0			第W31010810009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	1.0			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	7.9			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	1.0			K3102T100011

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
建設汚泥処分費		m3	0.39			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.11			K3104T100003
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-2)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-2)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-2)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 						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						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				
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											
			m								

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）														
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-2)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-2)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			
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-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75 (80)							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 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-2)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-2)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						
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-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
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-2)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-2)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-2)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
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-2)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 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-2)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-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12031210075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100×φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口														
金 額						内 容 機械施工						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	
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	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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 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-2)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-2)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 上桧（共通）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			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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 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-2)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-2)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			100 m 当り
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
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
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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12031300100号代価表 鋳鉄管 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-2)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 						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)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-2)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			
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-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040233025号代価表 分水栓建込み				内 容 HPPE φ 100× φ 25										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				
諸雑費				%							W999002				
合 計															
				箇所											

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
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-2)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			
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			
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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			第W12030300100号代価表
合 計					
		口			
		口			
		口			
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12100312100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		口			第W12030302100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)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-2)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-2)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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75 (80)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜 箇所			第W12060210100号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 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	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 舗装厚10cm以下			
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 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3						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	100 m3 当り		
土木一般世話役			人				RA125		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m3						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010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-2)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					
1 m3 当り					
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
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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010621080号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 8.0km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 DTr2t積		日			
					第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010661085号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 8.5km以下 DID有			
		100 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 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り		
第W31010723110号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t			内 容 As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有					
金 額			10 m3 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr2t積			日				第W31010690002号代価表	
合 計								
			m3					

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743090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）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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010763085号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）8.5km以下 DID有			
		100 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 DTr10t積		日			
					第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
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-2)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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3					
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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		夜 日			第W31010105010号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3					
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
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		夜			
		日			第W31010105010号代価表
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	夜 日				第W31010105010号代価表
クッション用砂	夜 m3				TCE36
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜			RA125
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			第W31010105020号代価表
		h r			
クッション用砂		夜			TCE36
		m3			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3						内 容										100 m3		当り	
金 額						RC-40埋戻＋タンパ締固め													
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
土木一般世話役						夜 人							RA125						
普通作業員						夜 人							RA010						
機械運転 BH0.1m3 クローラ型						夜 日							第W31010105010号代価表						
機械運転 タンパ 60～80kg						夜 日							第W31010204100号代価表						
再生クラッシャーラン RC-40						夜 m3							TCF04						
諸雑費						夜 式							Z999003						
合 計																			
						m3													

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り			
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3														
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						夜 人				RA125				
普通作業員						夜 人				RA010				
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型						夜 h r				第W31010105020号代価表				
機械運転 タンパ 60～80kg						夜 日				第W31010204100号代価表				
再生クラッシャーラン RC-40						夜 m3				TCF04				
諸雑費						夜 式				Z999003				
合 計														
						m3								

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
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	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	夜 日				第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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					
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンバ締固め		
			1 m3 当り		
			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		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg		夜 日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30		夜 m3			T9A121
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010621005号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
金 額		内 容 土砂 0.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr2t積	夜 日				第W31010690002号代価表
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010723110号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t			代 価 表		
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
発生土運搬 機械運転 DTr2t積			夜 日		
合 計					
			m3		

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743005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）0.5km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		夜 日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
土木一般世話役		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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 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）		夜			第W11005200000号代価表
		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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)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-2)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-2)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
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-2)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
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-2)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
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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)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
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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 25 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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31060000025号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		φ 25 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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			
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-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233050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 50			
		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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31061000025号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25・φ 40 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203020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-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
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743120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）12.0km以下 DID有			
10 m3 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
第W31010690004号代価表					
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009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 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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009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 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-2)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-2)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			
		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
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-2)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			
		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
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-2)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			
		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-2)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			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜 人			
					RA180 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3						代 価 表		1 日 当り			
金 額		内 容 クローラ型								1 日 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		
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		供用							M02010342		
合 計											
		日									

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		人			RA075
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		供用			M03010012
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		供用			M999020
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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							
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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容							
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] 10t積		供用				M03010052			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好		供用				M999100			
合 計									
		日							

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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-2)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り	
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械									
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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		夜 人			RA070
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		夜 供用			M02010342
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
特殊運転手		夜			RA070
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
バックホウ [クローラ型]		夜			M02020151
平積0.2m3		時間			
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜			
		人			RA005
ガソリン		夜			
レギュラー スタンド		リットル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		夜			
;60～80kg		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
1 日 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010012
2t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999020
ダンプトラック2t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜 人			RA005
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		夜 供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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		夜			
		人			
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜			
		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り	
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 機械									
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			夜 人				RA125		
特殊作業員			夜 人				RA005		
普通作業員			夜 人				RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			夜 h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			夜 式				Z999003		
合 計									
			m						

【令和6年度】 工事名：(更新-2)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

土工事計算書

1 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 HPPE φ 75、DP=0.80

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	157.500	m	PE布設工=L=157.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	157.500	m	管明示工=L=157.5
3	標識シート布設工	昼	157.500	m	管明示工=L=157.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	157.500	m	管明示工=L=157.5
5	通水試験	昼	157.500	m	通水試験=L=157.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	315.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=157.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.362	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=(157.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	94.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=157.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	94.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=157.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	88.830	m3	掘削工H1=延長*幅*深=157.5*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	55.755	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=157.5*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	23.625	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=157.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	11.340	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=157.5*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	-0.945	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*157.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.725	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=94.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.835	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=94.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	4.725	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=94.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	2.835	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=94.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	88.830	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=88.8 3+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	94.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=157.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	94.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=157.5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 HPPE φ 75、DP=0.95

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.981	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.4
13	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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.981	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.98 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 HPPE φ 100、DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	201.500	m	DIP布設工=L=201.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	201.500	m	管防食工=L=201.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	201.500	m	管明示工=L=201.5
4	標識シート布設工	昼	201.500	m	管明示工=L=201.5
5	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
6	通水試験	昼	201.500	m	通水試験=L=201.5
7	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
8	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
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	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	117.273	m3	掘削工H1=延長*幅*深=201.5*0.6*0.97
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	74.958	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=201.5*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	30.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=201.5*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	14.508	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=201.5*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.217	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*201.5*0.011
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	117.273	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=117.273+0+0+00
21	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
22	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

4 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10004 HPPE φ 100、DP=1.00

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	14.500	m	PE布設工=L=14.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	14.500	m	管明示工=L=14.5
3	標識シート布設工	昼	14.500	m	管明示工=L=14.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.500	m	管明示工=L=14.5
5	通水試験	昼	14.500	m	通水試験=L=14.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	29.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.033	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=(14.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.179	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.5*0.6*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.394	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.5*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	3.915	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.044	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.5*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	-0.174	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.435	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.261	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.435	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.261	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.179	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.179+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10005 HPPE φ 100、DP=0.70

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	205.000	m	PE布設工=L=205
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	205.000	m	管明示工=L=205
3	標識シート布設工	昼	205.000	m	管明示工=L=205
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	205.000	m	管明示工=L=205
5	通水試験	昼	205.000	m	通水試験=L=205
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	410.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=205*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.472	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=(205*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	123.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=205*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	123.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=205*0.6+0
10	管路掘削 BH0.10m3	昼	107.010	m3	掘削工H1=延長*幅*深=205*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	76.260	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=205*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	18.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=205*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	14.760	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=205*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.460	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*205*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=123*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.690	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=123*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	6.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=123*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	3.690	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=123*0.03
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 8.0km以下 DID有	昼	107.010	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=107. 01+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	123.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=205*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	123.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=205*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10006 HPPE φ 100、DP=1.10

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	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*2+0
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.048	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.27
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.62
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
13	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
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.048	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.04 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10007 HPPE φ 100、DP=1.10(夜間)

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	夜	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	夜	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.10m3	夜	0.762	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.27
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	夜	0.372	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.62
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.012
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 8.0km以下 DID有	夜	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
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10008 RRPV φ 75、DP=1.10

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	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 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	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
6	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
7	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.232	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.24
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.990	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
13	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
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.232	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.23 2+0+0+00
19	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
20	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

9 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20001 PP φ 25、DP=0.70 (水抜栓×1箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.300	m	管明示工=L=4.3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.300	m	管明示工=L=4.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.3*2+0
4	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=(4.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.012	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.109	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.645	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.310	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.3*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	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.129	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.58*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.077	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.58*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.129	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.58*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.077	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.58*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.012	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.01 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.3*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20002 PPφ25、DP=0.70（水抜栓×2箇所）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.346	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.851	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.297	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.3*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.238	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.3*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.059	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.059	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 8.0km以下 DID有	昼	1.346	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.34 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-2)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30001 試掘工①

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+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 BH0.10m3 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 BH0.10m3 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	0.390	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.26
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.585	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.39
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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
13	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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
14	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 8.0km以下 DID有	昼	0.975	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 +0.585+0+00
15	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
16	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

12 頁

(更新-2)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30002 試掘工②

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	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.561	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.51
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.836	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*0.76
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.012	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.132	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.397	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.56 1+0.836+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事計算書

13 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40001 管連絡土工①【路線1-1 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	3.500	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	0.443	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.59
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.660	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.88
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	0.413	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.55
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*0.011
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)9.0km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)9.0km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	1.103	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 3+0.66+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

14 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40002 管連絡土工②【路線1-1 E.P】(夜間)

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 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	夜	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 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	夜	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	夜	0.443	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.59
6	管路掘削 BH0.10m3	夜	0.660	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.88
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	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	夜	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)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.413	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	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)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	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 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.103	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 3+0.66+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	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
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.103	m3	
20	積込(ルーズ) As塊	昼	0.038	m3	
21	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	1.103	m3	
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)8.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	

土工事計算書

15 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40003 管連絡土工③【路線1-2 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	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
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+タンパ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	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*0.011
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
16	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
17	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

16 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40004 管連絡土工④【路線1-3 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 BH0.10m3 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 BH0.10m3 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	0.330	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.44
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.495	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.66
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.18
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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*0.011
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km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
15	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 8.0km以下 DID有	昼	0.825	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 +0.495+0+00
16	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
17	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

17 頁

(更新-2)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 40005 管連絡土工⑤【路線2-1 B.P×2箇所】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+4)*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	0.690	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.035	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.69
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.345	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.23
9	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=1.5*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.725	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 +1.035+0+00
16	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
17	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

18 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40006 管連絡土工⑥【路線2-1 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	0.488	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.65
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.728	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.97
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	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.7
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*0.011
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)9.0km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)9.0km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	1.216	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 8+0.728+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

19 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40007 管連絡土工⑦【路線2-2 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	3.100	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	0.348	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.58
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.516	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.86
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	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.55
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)9.0km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)9.0km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	0.864	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 8+0.516+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

20 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40008 管連絡土工⑧【路線2-3 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	3.100	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	0.276	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.408	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.68
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)9.0km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)9.0km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 6+0.408+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-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40009 管連絡土工⑨【路線3-1 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	3.500	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	0.398	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.53
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.593	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.79
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	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	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*0.011
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.991	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 8+0.593+0+00
16	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
17	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-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40010 管連絡土工⑩【路線3-1 E.P 割T字管設置箇所】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.1*2+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.572	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.52
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.847	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.012	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.132	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.033	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.419	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.57 2+0.847+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事計算書

23 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40011 既設分水止め箇所【路線3-1 E.P】 (夜間)

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	夜	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	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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+タンパ締固め	夜	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	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
18	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.878	m3	
19	積込(ルーズ) As塊	昼	0.038	m3	
20	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.878	m3	
21	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)8.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	

土工事計算書

24 頁

(更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50001 PPφ20・25、DP=0.70(40件分)

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	101.900	m	管明示工=L=101.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	101.900	m	管明示工=L=101.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	203.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=101.9*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.234	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=(101.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	61.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=101.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	61.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=101.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	47.689	m3	掘削工H1=延長*幅*深=101.9*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	26.290	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=101.9*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	15.285	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=101.9*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	7.337	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=101.9*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	-0.102	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*101.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	3.057	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.14*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.834	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.14*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	3.057	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.14*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.834	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.14*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	47.689	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=47.6 89+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	61.140	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=101.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	61.140	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=101.9*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50002 PPφ20・25、DP=0.60(34件分)

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	55.500	m	管明示工=L=55.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	55.500	m	管明示工=L=55.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	111.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=55.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.128	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=(55.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	33.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=55.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	33.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=55.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	22.644	m3	掘削工H1=延長*幅*深=55.5*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	14.319	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=55.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.995	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=55.5*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.996	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=55.5*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.056	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*55.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.665	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=33.3*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.999	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33.3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	1.665	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=33.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.999	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33.3*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 8.0km以下 DID有	昼	22.644	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.6 44+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=55.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=55.5*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50003 SSP φ 40、DP=0.70(1件分)

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	1.800	m	布設工=L=1.8
2	標識シート布設工	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.8*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.864	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.486	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.8*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.130	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.8*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*1.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.864	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.86 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50004 SSP φ 50、DP=0.70(1件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	2.500	m	布設工=L=2.5
2	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	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
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.215	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*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	0.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*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	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*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	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.002
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.21 5+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

(更新-2)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 51001 PP φ 20・25【宅内掘削：土】 (18件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	6.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=27*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	6.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=27*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*27*0.001

土工事計算書

(更新-2)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 51002 PP φ 20・25 【宅内掘削：As】 (4件分)

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	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.050	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.35
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.5*0.1
7	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
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
9	舗装工(歩道)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=6*0.5+0

土工事計算書

(更新-2)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 51003 PPφ20・25【宅内掘削：Co】 (13件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	45.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=19.5*2+6.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.105	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=(19.5*2+6.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	9.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.925	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.5*0.5*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.975	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19.5*0.5*0.1
7	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.5*0.001
8	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.975	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.75*0.1
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.975	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.75*0.1
10	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	昼	0.975	m3	延長*幅*深=19.5*0.5*0.1