

令和 6 年度

当初

工事名 (更新－9) 配水管布設替工事

工事場所 中央市乙黒地内 (玉穂ふるさと広場の南)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2405030005

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、中央市乙黒地内（玉穂ふるさと広場の南）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ75 L=683m
仕切弁PE φ75 9基
臨給工（支給材有） 1式

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－9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 2 臨給工			式	1			
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8号明細書
	路線 3 舗装本復旧工			式	1			
		労務費		式	1			第 9号明細書
		土工費		式	1			第 10号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設用スリ－スバル管 防蝕コア内蔵 φ 50 10K		個	2			S70275000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	142			S15111000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	2			S15211075075
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×300H		個	1			S15322300075
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×450H		個	9			S15322450075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×11° 1/4		個	8			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	13			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×90°		個	1			S15312090075

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF両受 φ 75×90°		個	1			S15311090075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	3			S15504000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	9			S15903000075
DIP F形 フランジ蓋 φ 75 形式1 7.5K		個	1			S16241000075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVPエルボ [※] φ 50		個	4			S40232000050

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
HIVPハルフソケット φ 50		個	2			S40253000050
明示テープ 3cm幅		個	41			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	683.0			S19130000000
不断水割T字管 ハルフ付(F式) φ 100× φ 75 鋳鉄管用		個	1			S19520100075
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～ φ 250 トルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	9			S72225000050
仕切弁用レジコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～ φ 200 A1		個	9			S72231H150A1
仕切弁用レジコンクリート中桟 H200 (φ 250) φ 50～ φ 250 B3		個	2			S72232H200B3

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用 ^レ ンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	9			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	9			S72234H600S1
SPニツプル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
メカニカルジョイント片落ち (HPPE×VP) φ 75×50 41580		個	1.000			P00001
Pメカフランジ φ 75		個	1.000			P00002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	683.0			第W12060200075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	10			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	181			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	28			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	6			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ 75		口	34			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 75		箇所	1			第W12031210075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	9			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	9			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	7			第W12090512100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	29			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	683.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	683.0			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ 75（80）		口	1			第W12100320075号代価表
通水試験		m	683.00			第W15012000000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	5.0			第W11011201045号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	5.0			P90030000020
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日		m	5.0			P91000001057
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
断水宣伝工		回	1		第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸					
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
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	815			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	416			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	381			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	242			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	96			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	50			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	384			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	21			第W31010742020号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	416			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	9.1			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	21			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.94			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	3			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	9			S70270020013
止水栓 (甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	4			S70268000025
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	9			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	2			S71313000025
SPフッシンク 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 13*500		個	8			S60255013050

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	8			S60257013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	38			S60255020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	12			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	8			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	82.0			S21100000020

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	21.3			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	42			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	24			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	35			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	8			S70285075025
PP ソケット φ 20		個	23			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	47			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	2			S21210025025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ 25		個	19			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	90.7			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	8			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	9			S72201001600
不凍栓ハ [°] ル [°] 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	6			S72205125450
不凍栓ハ [°] ル [°] 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450
メーターボックス (強化 [°] ラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	7			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	2			S72211013020
防蝕 [°] ュー [°] φ 20 L=0.15m		個	144			S73261003020

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	52		S73261003025
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	82.0			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	21.3			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	10			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	10			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	177			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	4			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	72			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	90.7			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	8			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	9			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	12			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	7			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	35			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	8			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	17			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	9			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	181			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	54			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.1			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	40			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.2			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	23			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	11			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	6.5			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	4.2			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	40			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	2.8			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	54			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2.8			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.21			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100004
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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 13		m	2.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	5.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	110.0			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	1.0			第W12050100075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 13		口	8			第W12060110013号代価表
（仮設）給水管継手撤去工 φ 13 （ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）		口	8			第W12062110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	12			第W12060110020号代価表
（仮設）給水管継手撤去工 φ 20 （ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）		口	12			第W12062110020号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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 25		口	8			第W12060110025号代価表
（仮設）給水管継手撤去工 φ 25 （ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）		口	8			第W12062110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	10			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	76			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	12			第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	15			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	4			第W12100260050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所	2			第W31040343013号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 13		箇所	2			第W34040343013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	4			第W31040343020号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 20		箇所	4			第W34040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W34040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	5			第W31040343050号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 13		箇所	2			第W31040221013号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	4			第W31040221020号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 25		箇所	2			第W31040221025号代価表
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 13		箇所	2			第W34040221013号代価表
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	4			第W34040221020号代価表
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 25		箇所	2			第W34040221025号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ホ [°] リエチレン管・ステンレス鋼管 φ 13		m	2.0			第W12110910013号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ホ [°] リエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20		m	5.0			第W12110910020号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ホ [°] リエチレン管・ステンレス鋼管 φ 25		m	2.0			第W12110910025号代価表
(仮設) メカニカル継手取外し (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	12			第W12100313075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	0.8			第W11011201045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
支給品運搬 片道10km以内2t車		台	1			第W80000002号代価表
支給品運搬 片道10km以内4t車		台	1			第W80000004号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001057
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 臨給工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	137			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	77			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	62			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	37			第W31010200020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	25			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	8. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	34			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	3. 8			第W31010742020号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 臨給工		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）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	73			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	1.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.8			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.16			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	116			S74341001050
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 3 舗装本復旧工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 3 舗装本復旧工		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	44			第D32111100000号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対不要 15cm以下 積込作業有り		m2	1,680			第D31121111100号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID有		m3	84			第W31010743020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1,680			第W31010810001号代価表
舗装濁水運搬 6.0km以下 DID無		台	1			第W31020100004号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	84			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
不陸整正 補足材あり 29mm以上34mm以上		m2	1,680.000			W0002
区画線設置 溶融式（手動） 実線 黄 15cm		m	6.000			W0003

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 3 舗装本復旧工		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 摘 要
区画線設置 溶融式（手動） 実線 45cm		m	14.000			W0004
区画線設置 溶融式（手動） 文字 15cm換算		m	15.900			W0005
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 φ 75			
		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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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 							

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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）							
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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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	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－9）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－9）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－9）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－9）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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W12100320075号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75（80）								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口				第W12030507075号代価表					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）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－9）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－9）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－9）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－9）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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010640100号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 10.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010742020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）2.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
										1	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t							TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			リットル							TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			日							第W31010890100号代価表	
										1	
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			日							第W31010890200号代価表	
										1	
諸雑費			%							T999001	
合 計											

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）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）		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－9）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－9）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－9）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－9）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－9）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－9）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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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
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－9）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 φ13 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－9）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－9）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
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－9）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り	
第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ													
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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100013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 13			
		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－9）配水管布設替工事

出典元 第W12050100050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 50						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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
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－9）配水管布設替工事

出典元 第W12060110013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 13							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－9）配水管布設替工事

出典元 第W12062110013号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ13 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						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－9）配水管布設替工事

出典元 第W12062110020号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)							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－9）配水管布設替工事

出典元 第W12062110025号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 25 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W31040343013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 13							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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W34040343013号代価表（仮設）止水栓撤去 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13			
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－9）配水管布設替工事

出典元 第W34040343020号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 						

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W34040343025号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 φ 25						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り		
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－9）配水管布設替工事

出典元 第W31040221013号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 13							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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W31040221020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第W31040221025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W34040221013号代価表（仮設）分水栓建込み撤去						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 13							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－9）配水管布設替工事

出典元 第W34040221020号代価表（仮設）分水栓建込み撤去						代 価 表		1箇所 当り			
金 額			内 容 ビニル管 φ 40～50× 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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W34040221025号代価表（仮設）分水栓建込み撤去					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第W12110910013号代価表 （仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W12110910020号代価表 （仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W12110910025号代価表（仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W12100313075号代価表（仮設）メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W80000002号代価表 支給品運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 片道10km以内2t車							1 台 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	
機械運転 トラック クレーン装置付 2t積 2.0t吊			h r							第W12030002020号代価表	
合 計											
			台								

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W80000004号代価表 支給品運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 片道10km以内4t車							1 台 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	
機械運転 トラック クレーン装置付 4t積 2.9t吊			h r							第W12030004029号代価表	
合 計											
			台								

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010200020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			
		発生土埋戻＋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
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3	当り
第W31010743020号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）2.0km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 DTr4t積			日				第W31010690004号代価表
合 計							
			m3				

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W31020100004号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 6.0km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）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－9）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	摘 要
特殊作業員	人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32
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－9）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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		リットル			
パトロール給油					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			
質量0.5～0.6t					M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：（更新－9）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－9）配水管布設替工事

出典元					
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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－9）配水管布設替工事

出典元 第W12030002020号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 2t積 2.0t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] 2t積 2t吊			時間							M03020111	
諸雑費			式							T999002	
合 計											
			h r								

【令和6年度】 工事名：（更新－9）配水管布設替工事

出典元 第W12030004029号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						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－9）配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 HPPE φ 75 断面A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	28.000	m	PE布設工=L=28
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	28.000	m	管明示工=L=28
3	標識シート布設工	昼	28.000	m	管明示工=L=28
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	28.000	m	管明示工=L=28
5	通水試験	昼	28.000	m	通水試験=L=28
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	56.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=28*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.064	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=(28*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=28*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.912	m3	掘削工H1=延長*幅*深=28*0.6*0.59
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.600	m3	掘削工H2=延長*幅*深=28*0.6*0.75
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.912	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=28*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	10.920	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=28*0.6*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.016	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=28*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	-0.168	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*28*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.840	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.840	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.8*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	22.512	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.91 2+12.6+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=28*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 HPPE φ 75 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	650.000	m	PE布設工=L=650
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	650.000	m	管明示工=L=650
3	標識シート布設工	昼	650.000	m	管明示工=L=650
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	650.000	m	管明示工=L=650
5	通水試験	昼	650.000	m	通水試験=L=650
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	733.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=650*1+83
7	建設汚泥処分費	昼	0.843	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=(650*1+83)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	390.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=650*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	230.100	m3	掘削工H1=延長*幅*深=650*0.6*0.59
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	117.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=650*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	230.100	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=650*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	78.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=650*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	46.800	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=650*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.900	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*650*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	19.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=390*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	19.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=390*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	347.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=230. 1+117+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	390.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=650*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 HPPE φ 75 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.605	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*0.9*1.69
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	5.000	m	土留工=延長=5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.655	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.9*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	7.605	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+7.605+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

土工事計算書

(更新-9) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡土工 1-1BP

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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.218	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.544
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.326	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.816
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.006
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 8+0.326+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

5 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡土工 1-1EP

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.3*2+2
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=(2.3*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.444	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*1*0.628
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.167	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.3*1*0.942
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	2.300	m	土留工=延長=2.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.886	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*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	1.495	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.3*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.276	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.3*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.3*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.115	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.3*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.115	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.3*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.611	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 4+2.167+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*1+0

土工事計算書

6 頁

(更新－9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 管連絡土工 1-3EP

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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.616
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.554	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.924
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
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+タンバ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.924	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 +0.554+0+00
14	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

土工事計算書

7 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 既設 φ75 フランジ蓋

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=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*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.616
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.924	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.924
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.790	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 6+0.924+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

8 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00004 PP φ 20 35件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	70.900	m	管明示工=L=70.9
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	70.900	m	管明示工=L=70.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	141.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=70.9*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.163	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=(70.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.540	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=70.9*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	31.054	m3	掘削工H2=延長*幅*深=70.9*0.6*0.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	18.292	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=70.9*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	8.508	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=70.9*0.6*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	5.105	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=70.9*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.071	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*70.9*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	2.127	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.54*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	2.127	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.54*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	31.054	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+31.054+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.540	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=70.9*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00005 PP φ 25 6件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	14.800	m	管明示工=L=14.8
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	14.800	m	管明示工=L=14.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	29.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.034	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=(14.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.8*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.482	m3	掘削工H2=延長*幅*深=14.8*0.6*0.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.818	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.8*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.776	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.8*0.6*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.066	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.8*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.8*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.444	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.88*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.444	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.88*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.482	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+6.482+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.880	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.8*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00006 水抜栓 PP φ 25 3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	5.000	m	管明示工=L=5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.190	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*0.6*0.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.290	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*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*5*0.001
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.190	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 19+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 00001 臨給工 TSVP φ 50 断面D

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 50	昼	110.000	m	VP布設工=L=110
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	110.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=110*1+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.127	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(110*1+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	66.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=110*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	27.060	m3	掘削工H2=延長*幅*深=110*0.6*0.41
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	24.123	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=110*0.6*(0.31+0+0+0.15+0-0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.257	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=110*0.6*(0.31+0+0+0.15+0-0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.330	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*110*0.003
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	20.460	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=110*0.6*0.31
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	7.920	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=110*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.330	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*110*0.003
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	30.360	m3	埋戻工=延長*幅*深=110*0.6*(0.31+0+0+0.15)
13	建設廃棄物処理 As	昼	3.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=66*0.05
14	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	110.000	m	新設管材料延長=L=110
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	3.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=66*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	27.060	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+27.06+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	66.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=110*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新－9) 配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 00002 臨給工 給水管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.476	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*0.6*0.41
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.316	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=6*0.6*(0.31+0+0+0.15+0-0.03) *0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.232	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=6*0.6*(0.31+0+0+0.15+0-0.03) *0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.006	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*6*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.31
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.001
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	1.656	m3	埋戻工=延長*幅*深=6*0.6*(0.31+0+0+0.15)
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	6.000	m	新設管材料延長=L=6
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.476	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1. 476+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(更新－9) 配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 00003 管連絡土工 2-2EP

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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.616
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.554	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.924
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.755	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.75*0.8*(0.76+0+0.6+0.15+0- 0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.133	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.75*0.8*(0.76+0+0.6+0.15+0- 0.03)*0.15
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.456	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.76
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.6
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.906	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.75*0.8*(0.76+0+0.6+0.15)
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.924	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 +0.554+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

土工事計算書

14 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 00004 管連絡土工 2-1BP

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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.242	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.604
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.362	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.906
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.520	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.5*0.8*(0.76+0+0.65+0.15+0- 0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.092	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.5*0.8*(0.76+0+0.65+0.15+0- 0.03)*0.15
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.604	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 2+0.362+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

15 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 00005 臨給工 TSVP φ 50 断面E

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.904	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.21
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.468	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=4*0.6*(1.09+0+0+0.15+0-0.03) *0.85
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.436	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=4*0.6*(1.09+0+0+0.15+0-0.03) *0.15
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.012	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*4*0.003
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.616	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*1.09
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.003
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	2.976	m3	埋戻工=延長*幅*深=4*0.6*(1.09+0+0+0.15)
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.904	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 904+0+00
15	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

土工事計算書

16 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 00006 管連絡土工 2-1EP

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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.246	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.616
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.370	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.924
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.530	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.5*0.8*(0.79+0+0.65+0.15+0- 0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.094	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.5*0.8*(0.79+0+0.65+0.15+0- 0.03)*0.15
8	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	0.500	m	土留工=延長=0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.316	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.79
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.65
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.636	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.5*0.8*(0.79+0+0.65+0.15)
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.616	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 6+0.37+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

支給材一覧表

1 頁

(更新－9)配水管布設替工事

NO	部材名称／規格・寸法	数量	単位	摘要
1	VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)	2	個	S17304000050
2	VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)	2	組	S17304000075
3	ポリエチレン管 (1種二層管) φ 13	2.0	m	S21100000013
4	ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20	5.0	m	S21100000020
5	ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25	2.0	m	S21100000025
6	PP ソケット φ 20	2	個	S21210020020
7	PP ソケット φ 25	1	個	S21210025025
8	PP メーター継手 φ 13	6	個	S21280000013
9	PP メーター継手 φ 20	8	個	S21280000020
10	PP メーター継手 φ 25	6	個	S21280000025
11	ALP用メーター継手 φ 13	2	個	S27110000013
12	TSVP直管 φ 50*5.00M	23	本	S40112000050
13	HIVPチース φ 50	2	個	S40211000050
14	HIVPエルボ φ 50	9	個	S40232000050
15	HIVPソケット φ 50	22	個	S40251000050
16	HIVPハルブソケット φ 50	8	個	S40253000050
17	SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50	2	個	S50284000050
18	サドル分水栓 VP.SP用 φ 50*13	2	個	S70230050013
19	サドル分水栓 VP.SP用 φ 50*20	4	個	S70230050020
20	サドル分水栓 VP.SP用 φ 50*25	2	個	S70230050025
21	止水栓(甲 型) φ 13	2	個	S70265000013
22	止水栓(甲 型) φ 20	4	個	S70265000020
23	止水栓(甲 型) φ 25	2	個	S70265000025
24	埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ 50 10K	5	個	S70275000050
25	HIVPユニオン φ 25 ガイドナット付き	1	個	S71313000025
26	メカ型ドレサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ 50 内外面粉体、離脱防止金具付	3	個	S71335000050

支給材一覧表

(更新－9)配水管布設替工事

NO	部材名称／規格・寸法	数量	単位	摘要
27	メカ型ドレサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付	1	個	S71335000075
28	TSVP直管 φ 75	1.0	m	S80111000075 修繕用単価