

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-9)配水管布設替工事

工事場所 甲府市平瀬町地内（平瀬浄水場の南）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250411001

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、甲府市平瀬町地内（平瀬浄水場の南）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 φ 75 L=172.0m
HPPE φ 50 L=103.0m
仕切弁. PE φ 50 2基
消火栓 φ 75 1基
空気弁 φ 20 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7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7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
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	技術管理費 (積上)			式	1			第 7号明細書
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			

【令和7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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7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
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	18			S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	4			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	33			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	2			S15112000075
HPPE メカニカルチーフ型 (台座付) φ 75*75		個	1			S71290075075
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	1			S15312045050
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	3			S15312045075

【令和7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 50×11° 1/4		個	2			S15311011050
HPPE ベンド EF両受 φ 50×45°		個	3			S15311045050
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 50		個	1			S71285000050
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15504000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
HIVPユニオン φ 50 ガイブナット付き		個	1			S71313000050

【令和7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 レデュース スピゴット φ 75×50		個	1			S15603075050
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 50		基	2			S15903000050
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	2			S60288000025
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ° φ 50		個	3			S40232000050
HIVPキャップ° φ 50		個	1			S40241000050

【令和7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
HIVPキャップ φ 75		個	1			S40241000075
HIVPハーフソケット φ 50		個	1			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
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	2.0			S21100000025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*25		個	1			S70285050025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*50		個	1			S70293075050
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025

【令和7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
明示テープ 3cm幅		個	19			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	275.3			S19130000000
メーター用フッシング φ 25*20		個	1			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3

【令和7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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
合 計						

【令和7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・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	103.3			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	172.0			第W12060200075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	5			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	8			第W12050110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	29			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	6			第W12060310050号代価表

【令和7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
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	2			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	1			第W12050110075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	38			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	6			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	8			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			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

【令和7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	3			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	1			第W12090200025号代価表
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	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			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	8			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	2			第W12090515031号代価表

【令和7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
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	103.3			第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	172.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	275.3			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 25		箇所	1			第W31040231025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 ビニル管 φ 75～100× φ 50		箇所	1			第W31040222050号代価表

【令和7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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
通水試験		m	272.20			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7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				
		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	534			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	21			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	326			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	6. 3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	150			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	78			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	55			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	20			第W31010203120号代価表

【令和7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				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	151			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無		m3	151			第W31010660055号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	14			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	166			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	166			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	0.8			第W11003201501号代価表
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
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	13			K3101T100004

【令和7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
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.6			K3102T100004
建設汚泥処分費		m3	0.61			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
建設汚泥処分費		m3	0.05			K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)		m3				
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
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	160.400			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	151			W0004
合 計						

【令和7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	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	5			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	3			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	4			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	12			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050

【令和7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
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	20.0			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*20		個	5			S70285050020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	5			S70285075020
PP ソケット φ 20		個	3			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	17			S21280000020

【令和7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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	20.3			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
不凍栓ハルブ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓ハルブ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	3			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	3			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	3			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	44			S73261003020

【令和7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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7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	20.0			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	7			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	51			第W12060110020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	21			第W12080700020号代価表
標識シート布設工		m	20.3			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	3			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	5			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表

【令和7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 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	1			第W31060000020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 20		箇所	5			第W31040231020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	5			第W31040232020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			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	6			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7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	41			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	11			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	24			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	2. 3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	9. 4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 4			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	5. 2			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 5			第W31010203120号代価表

【令和7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	2.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	9.4			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無		m3	9.4			第W31010660055号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	1.2			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	12			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	12			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	0.2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100004

【令和7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					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設汚泥処分費		m3	0.05			K3104T100002	
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)							
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100003	
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)							
積込(ルーズ) 土砂		m3	9.4			W0004	
合 計							

【令和7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		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1.000			W0001
合 計						

【令和7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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元 第W12060200050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7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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

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

【令和7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		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7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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元 第W12060211050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 50						
			1 口 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 50			箇所				第W12060210050号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			口						

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050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 50			
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7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 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7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)								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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110075号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7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7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			
		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7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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和7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7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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7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7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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
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7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φ250			
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7年度】 工事名：(更新-9)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			
		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7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7年度】 工事名：(更新-9)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7年度】 工事名：(更新-9)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7年度】 工事名：(更新-9)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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元 第W12060400050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 50						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和7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								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和7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7年度】 工事名：(更新-9)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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W31040231025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 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7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							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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222050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 75～100× 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7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7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7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			
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
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和7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7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7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＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7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					
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	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-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W31010640005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 0.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W31010660055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 5.5km以下 DID無			
		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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7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
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7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7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
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7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7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
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7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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 台 当り		
第W31020100004号代価表 舗装濁水運搬														
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		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積						時間							第W11050200003号代価表	
合 計														
						台								

【令和7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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
金 額						内 容 φ 13						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7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7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		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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700020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 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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7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 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7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 φ 13 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7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							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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ20 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(更新-9)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7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W31040231020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		HPPE φ 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7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7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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-9)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210050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 50			
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7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			
		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7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7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
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7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
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7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7年度】 工事名：(更新-9)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						
			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] 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7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 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7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			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			
					M08070012
合 計					
		日			

【令和7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)						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7年度】 工事名：(更新-9)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		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7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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 時間 当り 摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			時間						

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 路線1 (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	171.200	m	PE布設工=L=171.2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	171.200	m	管明示工=L=171.2
3	標識シート布設工	昼	171.200	m	管明示工=L=171.2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	171.200	m	管明示工=L=171.2
5	通水試験	昼	171.200	m	通水試験=L=171.2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	342.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=171.2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.394	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=(171.2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	102.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=171.2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	102.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=171.2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	96.557	m3	掘削工H1=延長*幅*深=171.2*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	50.333	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=171.2*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	35.952	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=171.2*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	12.326	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=171.2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*171.2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	5.136	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=102.72*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.082	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=102.72*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	5.136	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=102.72*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	3.082	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=102.72*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	96.557	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=96.5 57+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	102.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=171.2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	102.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=171.2*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	96.557	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	96.557	m3	

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 路線1 (HPPE φ 50 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 50	昼	64.300	m	PE布設工=L=64.3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	64.300	m	管明示工=L=64.3
3	標識シート布設工	昼	64.300	m	管明示工=L=64.3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	64.300	m	管明示工=L=64.3
5	通水試験	昼	64.300	m	通水試験=L=64.3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	128.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=64.3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.148	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=(64.3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	38.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=64.3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	38.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=64.3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	31.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=64.3*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	17.747	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=64.3*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.645	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=64.3*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=64.3*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.193	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*64.3*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.929	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=38.58*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.157	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=38.58*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.929	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=38.58*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.157	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=38.58*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	31.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=31.2 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	38.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=64.3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	38.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=64.3*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	31.250	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	31.250	m3	

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 路線1 (HPPE φ 50 DP=0.70) Co舗装切断部

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 50	昼	10.500	m	PE布設工=L=10.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
3	標識シート布設工	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
5	通水試験	昼	10.500	m	通水試験=L=10.5
6	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	21.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=10.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.048	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=(10.5*2+0)*0.023*0.1
8	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	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.788	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.76
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.898	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.575	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10.5*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	0.756	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*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	-0.032	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.003
15	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.630	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.189	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.788	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.78 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	4.788	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	4.788	m3	

土工事計算書

4 頁

(更新-9)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 路線1 (HPPE φ 50 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 50	昼	26.200	m	PE布設工=L=26.2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	26.200	m	管明示工=L=26.2
3	標識シート布設工	昼	26.200	m	管明示工=L=26.2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	26.200	m	管明示工=L=26.2
5	通水試験	昼	26.200	m	通水試験=L=26.2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	52.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=26.2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.060	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=(26.2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	15.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=26.2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	15.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=26.2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.305	m3	掘削工H1=延長*幅*深=26.2*0.6*0.91
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.231	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=26.2*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.502	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=26.2*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.886	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=26.2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.079	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*26.2*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.786	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=15.72*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.472	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=15.72*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.786	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=15.72*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.472	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=15.72*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	14.305	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.3 05+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	15.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=26.2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	15.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=26.2*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	14.305	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	14.305	m3	

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 00005 路線1BP (HPPE φ 75 DP=1.20)

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	0.800	m	PE布設工=L=0.8
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
3	標識シート布設工	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.8*2+0
6	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=(0.8*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.643	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.8*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.235	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.8*0.6*0.49
11	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U2=延長*幅*深=0.8*0.6*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.058	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.8*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.8*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.024	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.48*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.024	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.48*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.643	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.64 3+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.643	m3	
22	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	0.643	m3	

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 00006 路線1EP (HPPE φ 50 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 50	昼	2.300	m	PE布設工=L=2.3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
3	標識シート布設工	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.3*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.3*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.532	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*0.6*1.11
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.635	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.46
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.759	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.3*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	0.166	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.3*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	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.3*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.532	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.53 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	1.380	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.532	m3	
22	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	1.532	m3	

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 00007 管連絡 路線1BP (VP φ 75)

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	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.512	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.759	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.92
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	0.569	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.619	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.099	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.041	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.271	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 2+0.759+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.271	m3	
20	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	1.271	m3	

土工事計算書

8 頁

(更新-9)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 管連絡 路線1EP (VP φ 50)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.156	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.6*0.52
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.237	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.6*0.79
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.198	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.6*0.66
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.165	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.6*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.036	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.009	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.009	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.393	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.15 6+0.237+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
18	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.393	m3	
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	0.393	m3	

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 10001 PPφ20 道路内 (7軒分) DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	18.600	m	管明示工=L=18.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.600	m	管明示工=L=18.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	37.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.043	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.705	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.799	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.790	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.339	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.6*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	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.558	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.16*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.335	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.16*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.558	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.16*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.335	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.16*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	8.705	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.70 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18.6*0.6+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	8.705	m3	
20	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	8.705	m3	

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 10002 PPφ20 道路内 (3軒分) DP=0.60

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.694	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.439	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.153	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.7*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.122	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.051	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.031	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.051	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.031	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.694	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.694	m3	
20	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 5.5km以下 DID無	昼	0.694	m3	

土工事計算書

(更新-9)配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 10003 PP φ 20 宅内 土 (4軒分)

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	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5

土工事計算書

(更新-9)配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 10004 PPφ20 宅内 Co (3軒分)

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	10.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4.5*2+1.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+1.5)*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	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
8	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	0.225	m3	