

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-2)配水管布設替工事

工事場所 甲府市善光寺町・東光寺町地内(山梨県地場産業センターの北)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250411003

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、甲府市善光寺町・東光寺町地内(山梨県地場産業センターの北)において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要

- ・ HPPE φ 75 L=645.0m
- ・ HPPE φ 50 L=118.0m
- ・ 仕切弁. PE φ 75 4基
- ・ 仕切弁. PE φ 50 3基
- ・ 消火栓 φ 75 2基
- ・ 空気弁 φ 20 2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	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-2)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	5			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	24			S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	124			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	6			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×50		個	3			S15211075050
HPPE メカニカルチーズF型(台座付) φ 75*75		個	2			S71290075075
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	4			S15312045050

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ 50×90°		個	2			S15312090050
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	8			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 50×45°		個	8			S15311045050
HPPE ベンド EF両受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15311022075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	4			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ 50 （接合部品込）		組	2			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	2			S15404000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 50		個	3			S71285000050

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	4			S71285000075		
HIVPエオン φ 50 ガイトナット付き		個	1			S71313000050		
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	3			S15903000050		
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	4			S15903000075		
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	2			S16272200075		
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	4			S16322000075		
SPラッピング 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025		
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025		
フレキシブル継手 上水フレキシブル継手 φ 25*600		個	2			S60255025060		

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	4			S60288000025
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	1			S40113000050
HIVPエルボ° φ 50		個	2			S40232000050
HIVPキャップ° φ 50		個	2			S40241000050
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075
HIVPキャップ° φ 75		個	2			S40241000075
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
HIVPハーフソケット φ 50		個	1			S40253000050

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ75 内外面粉体 7.5kg		基	2			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	19.7			S21100000025
PP エルボ φ25		個	7			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ50*25		個	1			S70285050025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25		個	3			S70285075025
サドル分水栓 VP. SP用 φ75*50		個	1			S70293075050
PP 鋼管継手オス φ25		個	3			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	12			S21280000025

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明示テープ 3cm幅		個	46			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	777.2			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
メーター用フッシング φ 25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	4			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	16			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	7			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	7			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	1			S72232H100B1

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	3			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	4			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	7			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	2			S72261001000
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	4			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	4			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	4			S72266001000

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	15			S73261003025
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書				明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	19.7			第W12060100025号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	118.0			第W12060200050号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	645.0			第W12060200075号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	33			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	9			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	46			第W12060211050号代価表	

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	11			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	13			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	4			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	2			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	152			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	18			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	3			第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	16			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	3			第W12100260050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	4			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	22			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 75		口	4			第W12100270075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	7			第W12090101100号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	2			第W12090200025号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	2			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	7			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	4			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	24			第W12090515010号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 上榦（共通）φ500		個	4			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下榦H200・H300 φ500		個	4			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	4			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50		m	118.0			第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	645.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	777.2			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	5			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ50×φ25		箇所	1			第W31040231025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	1			第W31040343050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	3			第W31040232025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 50		箇所	1			第W31040222050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	7			第W12100310075号代価表
通水試験		m	763.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔		箇所	2.000			W0003
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7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	5			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	1,560			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	934			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	440			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	223			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	168			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.3			第W31010203020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	56			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	442			第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t		m3	479			第W31010671125号代価表
土砂 12.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	37			第W31010743120号代価表
As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	467			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	467			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	2.8			第W11003201501号代価表
1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m		m	7.0			第W11003302301号代価表
2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引抜						
建設廃棄物処理 As		m3	37			K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	1.80			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
軽量鋼矢板賃料		m	7.0			P90030000025
矢板長2.5m 幅250mm 4mm						
供用日数 30日						

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		配水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
支保材質料 (2 段)		m	7.0		P91000002057
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm					
供用日数 30日					
残土処理費		m3	479.000		W0002
北部開発(株) 甲斐市牛勾地内					
積込(ルーズ)		m3	479.000		W0004
土砂					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	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	19			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	2			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	8			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 上水フコ*上水外ネジ φ 13*500		個	6			S60255013050

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	6			S60257013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 13*500		個	2			S60259013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	36			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	4			S60255025060
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40113000020
HIVPソケット φ 13		個	5			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	3			S40252020013

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20	m		80.9			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25	m		6.5			S21100000025
PP エルボ φ 20	個		48			S21250090020
PP エルボ φ 25	個		6			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*20	個		4			S70285050020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*25	個		2			S70285050025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20	個		30			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25	個		2			S70285075025
PP ソケット φ 20	個		12			S21210020020

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 4号明細書		給水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP メーター継手 φ 20		個	55			S21280000020	
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025	
PP メーター継手 φ 25		個	7			S21280000025	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	76.0			S19130000000	
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	5			S73271001000	
不凍栓 H=200 φ 13		個	6			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	
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600	

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (VP製)		個	8			S72205125450
φ 125 L=450						
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製)		個	3			S72206125450
φ 125 L=450						
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製)		個	12			S72210013020
B. φ 13・φ 20						
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製)		個	1			S72210025040
C. φ 25・φ 40						
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (鋳鉄製)		個	5			S72211013020
BF. φ 13・φ 20						
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ		個	150			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕ﾁｬｰﾌﾟ		個	18			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	80.9			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	6.5			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	13			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	9			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	175			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	21			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	76.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	6			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	19			第W31060000013号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	22			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	3			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3			第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 20		箇所	4			第W31040231020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 25		箇所	2			第W31040231025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	30			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	2			第W31040232025号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	13			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	17			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ25・φ40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000025号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	152			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	36			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	91			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. 8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	35			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	8. 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	20			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	5. 5			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	8.0			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	37			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	4.3			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	46			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	46			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	0.7			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	3.6			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.7			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.18			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		技術管理費（積上）		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土質試験		式	1.000		W0001
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 25							
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-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12060200050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工													
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7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 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7年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)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7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)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
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-2)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			
		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
				1 口	当り
金 額		内 容 φ 75			
		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12100270075号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管					
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
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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)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-2)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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容			
		上桝（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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 下桝H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板 φ 500			
		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-2)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
普通作業員		人			100 m 当り
					RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 						

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)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		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31040232025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 25			
		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-2)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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075号代価表　メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75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） φ75以下		口			第W12030300075号代価表
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
普通作業員			人							RA010	
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m2								

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3 当り		
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3											
金 額				内 容		RC-40埋戻＋タンパ締固め					
						100 m3 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役				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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-40埋戻＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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-40	m3				TCD20
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 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-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										10 m3		当り	
金 額						土砂 0.5km以下 DID有													
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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010671125号代価表 発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t						代 価 表			1 m3 当り		
金 額			内 容 土砂 12.5km以下 DID有						100 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 DTr10t積			日				第W31010690010号代価表				
合 計											
			m3								

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743120号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 再生密粒度As プライム									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)配水管布設替工事

出典元					
第W11003302301号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.3m＜掘削深≤2.5m 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2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005250000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011352045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 13							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		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
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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20 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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31060000025号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 25 ねじ込み接合						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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-2)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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)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-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り											
第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）																							
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		摘 要									
配管工						人								RA180									
														1									
普通作業員						人								RA010									
														1									
機械器具損料・消耗品						%								W999004									
諸雑費						式								Z999003									
合 計																							
						箇所																	

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 h r 当り		
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr										
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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0. 2m3						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0. 2m3 [排対型 (第2次基準値)]			時間							M02020151	
合 計											
			h r								

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ						代 価 表		1 日 当り		
金 額			内 容 60～80kg						1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			1 日 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		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-2)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-2)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11005250000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2.5m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-2)配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

土工事計算書

1 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 HPPE φ75 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 φ75	昼	639.000	m	PE布設工=L=639
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	639.000	m	管明示工=L=639
3	標識シート布設工	昼	639.000	m	管明示工=L=639
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	639.000	m	管明示工=L=639
5	通水試験	昼	639.000	m	通水試験=L=639
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1,278.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=639*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	1.470	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=(639*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	383.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=639*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	383.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=639*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	360.396	m3	掘削工H2=延長*幅*深=639*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	187.866	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=639*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	134.190	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=639*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	46.008	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=639*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	-3.834	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*639*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	19.170	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=383.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	11.502	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=383.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	19.170	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=383.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	11.502	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=383.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	360.396	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+36 0.396+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	383.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=639*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	383.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=639*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 HPPE φ 75 DP=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	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.216	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	1.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.75
13	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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
15	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
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.216	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3. 216+0+00
20	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
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 HPPE φ 75 DP=1.30

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	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.728	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.44
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	1.020	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.85
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.728+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10004 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	102.000	m	PE布設工=L=102
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	102.000	m	管明示工=L=102
3	標識シート布設工	昼	102.000	m	管明示工=L=102
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	102.000	m	管明示工=L=102
5	通水試験	昼	102.000	m	通水試験=L=102
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	204.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=102*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.235	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=(102*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	61.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	61.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	49.572	m3	掘削工H2=延長*幅*深=102*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	28.152	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=102*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	15.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=102*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	7.344	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=102*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	-0.306	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*102*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.836	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	3.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.836	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	49.572	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+49.572+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	61.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	61.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=102*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10005 HPPE φ 50 DP=1.30

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	9.000	m	PE布設工=L=9
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	9.000	m	管明示工=L=9
3	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
5	通水試験	昼	9.000	m	通水試験=L=9
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.021	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=(9*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.614	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9*0.6*1.41
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.484	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*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	4.590	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.85
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.648	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*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	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.614	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+7.614+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10006 HPPE φ 50 DP=2.30

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	7.000	m	PE布設工=L=7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.122	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7*0.6*2.41
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引拔	昼	7.000	m	土留工=延長=7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.46
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.770	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*1.85
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.504	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.003
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.122	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+10 .122+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10007 水抜栓 $\phi 25 \times 2$ 箇所 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	9.700	m	管明示工=L=9.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.700	m	管明示工=L=9.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	19.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.022	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=(9.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.540	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.503	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.7*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	1.455	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.698	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.7*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.291	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.82*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.175	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.82*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.291	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.82*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.175	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.82*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4.54+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-2)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30001 管連絡土工①【路線1-1 B.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.456
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.410	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.684
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.35
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
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	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 4+0.41+0+00
18	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
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

9 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 30002 管連絡土工②【路線1-2・1-3 E.P】

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	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
4	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.355	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.8*0.444
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.533	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.8*0.666
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.8*0.66
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.280	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.8*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.096	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.8*0.12
12	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*1*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.040	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.8*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.024	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.8*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.040	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.024	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.8*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.888	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 5+0.533+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0

土工事計算書

10 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 30003 管連絡土工③【路線1-1・2-1 E.P】

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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.739	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.109	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.924
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.828	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.8*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.73 9+1.109+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0

土工事計算書

11 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 30004 管連絡土工④【路線2-1 B.P】

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.656
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.590	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.984
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.85
12	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
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*0.75*0.006
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.984	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 4+0.59+0+00
19	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
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

12 頁

(更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 30005 管連絡土工⑤【路線2-2 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	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
4	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
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.258	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.644
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.386	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.966
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.264	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.66
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.85
12	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
13	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
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.644	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 8+0.386+0+00
19	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
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

13 頁

(更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20001 PPφ20・25 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	63.000	m	管明示工=L=63
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	63.000	m	管明示工=L=63
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	126.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=63*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.145	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=(63*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=63*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=63*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	29.484	m3	掘削工H2=延長*幅*深=63*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	16.254	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=63*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	9.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=63*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	4.536	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=63*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	-0.063	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*63*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.890	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.134	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.890	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.134	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	29.484	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+29.484+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=63*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=63*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20002 PP φ 20・25 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	13.000	m	管明示工=L=13
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	13.000	m	管明示工=L=13
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	26.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.030	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=(13*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.304	m3	掘削工H2=延長*幅*深=13*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	3.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.170	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13*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	0.936	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13*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	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.390	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.234	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.390	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.234	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.304	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5. 304+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13*0.6+0

土工事計算書

(更新-2)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 20003 PP φ 20・25【宅内掘削：土】 (16件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	6.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	6.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*24*0.001

土工事計算書

16 頁

(更新-2)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 20004 PPφ20・25【宅内掘削：Co】(9件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	36.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=13.5*2+9
2	建設汚泥処分費	昼	0.083	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=(13.5*2+9)*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	6.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.700	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.025	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.5*0.5*0.1
7	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13.5*0.001
8	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.675	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.1
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.675	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.1
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.7+ 0+0+00
11	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	0.675	m3	