

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-1)配水管布設替工事

工事場所 甲府市朝気一丁目・青沼二丁目地内（市立善誘館小学校の南）

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240901001

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、甲府市朝気一丁目・青沼二丁目地内（市立善誘館小学校の南）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 100	L=288. 0m
	HPPE	φ 50	L= 22. 5m
	仕切弁. PE	φ 100	1基
	仕切弁. PE	φ 50	3基
	不断水簡易仕切弁	φ 100	1基
	消火栓	φ 75	1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	3			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	5			S15111000050
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	53			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	5			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	3			S15211100050
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H		個	2			S15322300100

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE Sベンド EF片受 φ100×450H		個	1			S15322450100
HPPE メカニカルチーフ型（台座付） φ100*75		個	1			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ50×45°		個	7			S15312045050
HPPE ベンド EF両受 φ50×45°		個	7			S15311045050
HPPE ベンド EF両受 φ50×90°		個	1			S15311090050
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	2			S15311045100
HPPE Sベンド EF片受 φ50×600H		個	1			S15322600050
HPPE Sベンド EF両受 φ100×300H		個	2			S15321300100
HPPE Sベンド EF片受 φ100×600H		個	1			S15322600100



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元			明 細 書			1 式 当り	
第 1号明細書			配水管布設工			資材費	
金 額			内 容				
			1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 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 100 （接合部品込）			組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 50			個	3			S71285000050
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 100 （接合部品込）			組	5			S15504000100
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ 100			個	7			S71280000100
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 100			基	1			S15903000100
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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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
SP7°ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
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	1			S40241000050
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	2			S17304000050
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	2			S17304000100
HIVPキャップ° φ 100		個	3			S40241000100
HIVPハ°ルフ°ソケット φ 50		個	2			S40253000050
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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	6.0			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ25		個	3			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	6			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	22			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	318.8			S19130000000
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 (φ250) φ50～φ250 トルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	5			S72225000050
仕切弁用レジコンクリート上桟 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レジコンクリート中桟 H100 (φ250) φ50～φ250 B1		個	2			S72232H100B1

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	3			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	5			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1			S72266001000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1			S50284000050

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 摘 要
不断水簡易仕切弁 φ 100		基	1			P00001
二つ割離脱防止押輪 φ 100		個	1			P00003
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m		6.0		第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ50	m		22.5		第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100	m		288.0		第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25	口		2		第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口		9		第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50	口		2		第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50	口		7		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） φ50	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 φ50	口		11		第W12060310050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	5			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
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	9			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	3			第W12050110100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	73			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	26			第W12060310100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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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
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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	19			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 100		口	3			第W12100212100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100222100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	5			第W12100260100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100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	5			第W12090511100号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	20			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	22. 5			第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	288. 0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	318. 8			第W12031400000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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050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	2			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	5			第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	6			第W12100311100号代価表
通水試験		m	304.50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
不断水簡易仕切弁設置手間 φ 100		箇所	1			W00001
溶融式区画線 溶融式（手動） ゼブラ 45cm 白		m	2.0			W00002
溶融式区画線 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 白		m	18.6			W00003

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶融式区画線		m	8.4			W00004
溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 黄色						
溶融式区画線		m	2.8			W00005
溶融式（手動） 実線 15cm 黄						
断水宣伝工		回	2			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
断水宣伝工		回	7			第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	674			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	414			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	205			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	11			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	123			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	69			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	25			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	217			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	17			第W31010743065号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	204			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	210			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	5.5			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜		m	8.0			第W11003251501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	6.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	17			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.77			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000020

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	1 式 当り 摘 要
軽量鋼矢板賃料		m	8.0			P90030000025
矢板長2.5m 幅250mm 4mm						
供用日数 30日						
支保材質料（1 段）		m	8.0			P91000001072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm						
供用日数 30日						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	7			S70268000020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	16			S70270020013	
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 40 アダプター付		個	1			S70270000040	
埋設用スリースハブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	3			S70275000040	
埋設用スリースハブ 防蝕コア内蔵 φ 50 10K		個	1			S70275000050	
AVSソケットVD-SSP φ 40		個	3			S71305001040	
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050	

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	7			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	6			S71313000020
HIVPユニオン φ25 ガイトナット付き		個	2			S71313000025
ステンレス鋼管 波状管 φ40*3.00M SUS316		本	1			S60112003040
ステンレス鋼管 波状管 φ40*4.00M SUS316		本	2			S60112004040
ステンレス鋼管 波状管 φ50*3.00M SUS316		本	1			S60112003050
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	10			S60231000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ50		個	2			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ13*500		個	2			S60255013050



【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	2			S60257013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ 13*500		個	5			S60259013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*13*500		個	1			S60255019050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	39			S60255020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	5			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	4			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ 40		個	3			S60254000040
フレキシブル継手 上水フコ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	5			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800		個	3			S60263040080

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 50		個	1			S60254000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080
HIVPソケット φ 13		個	7			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	4			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	99.8			S21100000020

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m		8.0		S21100000025
PP エルボ φ20	個		60		S21250090020
PP エルボ φ25	個		8		S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ50*20	個		1		S70285050020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*20	個		32		S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*25	個		3		S70285100025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*40	個		4		S70298100040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*50	個		1		S70298100050
ALP用メーカ継手 φ13	個		1		S27110000013

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 ソケット φ 20		個	10			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	56			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	6			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	81.7			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	3			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	6			S72201001450
スリッパ管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	4			S72221150600

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 <sup>ゞ</sup> ルブ <sup>ゞ</sup> 筐 (VP製)		個	2			S72205125450
φ 125 L=450						
メーターボックス (強化プ <sup>°</sup> ラスチック製)		個	8			S72210013020
B. φ 13・ φ 20						
メーターボックス (強化プ <sup>°</sup> ラスチック製)		個	1			S72210025040
C. φ 25・ φ 40						
メーターボックス (鋳鉄製)		個	4			S72211013020
BF. φ 13・ φ 20						
防蝕チューブ <sup>ゞ</sup>		個	159			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チューブ <sup>ゞ</sup>		個	17			S73261003025
φ 25 L=0.18m						
丸鉄線溶接金網		m2	6.0			P00004
6.0*150*150						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	99.8			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	8.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	10.2			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	3.2			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	16			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	1			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	10			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	196			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	4			第W12050110025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	22			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	6			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	37			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	9			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	81.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			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	16			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	23			第W31040343020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	4			第W31040343040号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 20		箇所	1			第W31040231020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	32			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	3			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 40		箇所	4			第W31040233040号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-1)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
分水栓建込み HPPE φ100×φ50		箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	11			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	12			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
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	4			第W31040349050号代価表
インターロッキングブロック設置 ブロック再利用		m2	0.7			W00006
構造物とりこわし工 人力施工		m3	0.60			W0007
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 給水管布設工 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
					摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m		191		第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m		28		第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下	m2		6. 0		第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下	m2		103		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3	m3		48		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3		9. 9		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		22		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		20		第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	m3		6. 2		第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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	10			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	48			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.3			第W31010723065号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）11.0km以下 DID有		m3	0.6			第W31010723110号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	4.1			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	52			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	52			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.0			第W31010810009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	8.9			第W11003201501号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		給水管布設工 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
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.6		D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む					
建設廃棄物処理 As		m3	4.4		K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.6		K3102T100011
建設汚泥処分費		m3	0.22		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
建設汚泥処分費		m3	0.06		K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）					
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元				代 価 表		1 m	当り
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工							
金 額		内 容 φ 25					
		10 m 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人				RA180	
普通作業員		人				RA010	
合 計							
		m					

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 φ 50							
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6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300100号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110100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 100			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
				1 口	当り
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所			第W12060210100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 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6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表   ポリエチレン管切断						代   価   表		1   口   当り			
金   額			内   容 φ 100							1   口   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数   量		単   価		金   額		摘   要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合   計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			基								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工						代 価 表		1 個 当り			
金 額		内 容 上桝（共通）φ 500								1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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 下柵H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060400100号代価表   ポリエチレン管   管明示テープ工					
代   価   表					
1   m   当り					
金   額		内   容 φ 100			
		100   m   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
普通作業員		人			RA010
合   計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 25								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075号代価表    メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代   価   表					
1   口   当り					
金   額		内   容 φ 75以下			
1   口   当り					
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合   計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310100号代価表    メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代   価   表					
1   口   当り					
金   額		内   容 φ 100			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口			第W12030300100号代価表
合   計		口			
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010743065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有				10 m3 当り
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 機械運転 DTr4t積			日				第W31010690004号代価表
合 計							
			m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		1 m 当り
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m 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6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31020200005号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 7.0km以下 DID有							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表   ポリエチレン管・ステンレス鋼管   据付工					
代   価   表					
1   m   当り					
金   額		内   容 φ 40			
		10   m   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合   計					
		m			



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050号代価表   ポリエチレン管・ステンレス鋼管   据付工					
代   価   表					
1   m   当り					
金   額		内   容 φ 50			
		10   m   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合   計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060110013号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 13							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12040131040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 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 40								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040343040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 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31060000040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 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	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 20			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233050号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 50			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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6年度】 工事名：(更新-1)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	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040349050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 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下						100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
土木一般世話役			人				RA125				
普通作業員			人				RA010				
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			m2								

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010723065号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t			内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有				10 m3 当り
金 額							
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr2t積			日				第W31010690002号代価表
合 計							
			m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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			
		1   箇所   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合   計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 4t積 2.9t吊							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
特殊運転手			人					RA070			
軽油 パトロール給油			リットル					TSX24			
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間					M03020131			
諸雑費			式					T999002			
合 計											
			h r								



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				RA070
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]	時間				M02020151
合 計					
	h r				

【令和6年度】 工事名：(更新-1)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			
特殊作業員					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
ガソリン レギュラー スタンド					TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg					KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
軽油		リットル			TSX24
パトロール給油					
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			M08040011
質量0.5～0.6t					
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元					
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			1 日 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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] 2t積			供用				M03010012		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020		
合 計									
			日						

# 土工事計算書

1 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 HPPE φ 100、DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	284.000	m	PE布設工=L=284
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	284.000	m	管明示工=L=284
3	標識シート布設工	昼	284.000	m	管明示工=L=284
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	284.000	m	管明示工=L=284
5	通水試験	昼	284.000	m	通水試験=L=284
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	568.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=284*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.653	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=(284*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	170.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=284*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	170.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=284*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	165.288	m3	掘削工H1=延長*幅*深=284*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	105.648	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=284*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	42.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=284*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	20.448	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=284*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	-3.408	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*284*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	8.520	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=170.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	5.112	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=170.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	8.520	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=170.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	5.112	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=170.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	165.288	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=165. 288+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	170.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=284*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	170.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=284*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 HPPE φ 100、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 100	昼	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.292	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*1.47
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.048	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.292	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.29 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

# 土工事計算書

3 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 HPPE φ 50、DP=1.65

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	14.000	m	PE布設工=L=14
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	14.000	m	管明示工=L=14
3	標識シート布設工	昼	14.000	m	管明示工=L=14
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.000	m	管明示工=L=14
5	通水試験	昼	14.000	m	通水試験=L=14
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14*2+-12
7	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(14*2+-12)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*0.9+-5.4
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*0.9+-5.4
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.672	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.9*1.76
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	8.000	m	土留工=延長=8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.032	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.9*0.56
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.920	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.9*1.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.864	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.9*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14*0.003
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	12.672	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.6 72+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14*0.9+-5.4
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.9+0

# 土工事計算書

4 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10004 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	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.638	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*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	1.008	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=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	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.638	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.63 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	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=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	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

# 土工事計算書

5 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10005 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	3.500	m	PE布設工=L=3.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.701	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*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	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.315	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*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	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.701	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.70 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

# 土工事計算書

6 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10006 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	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	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	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
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*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.332	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*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	0.672	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.45
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=2*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	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.003
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)6.5km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)6.5km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 9.0km以下 DID有	昼	1.332	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.33 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	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0



# 土工事計算書

7 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10007 不断水仕切弁設置箇所、DP=1.30

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	1.520	m	管明示工=L=1.52
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.520	m	管明示工=L=1.52
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.824	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.52*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.824	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.52*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.058	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.52*1.2*0.58
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.605	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.52*1.2*0.88
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.076	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.52*1.2*0.59
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.277	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.52*1.2*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.310	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.52*1.2*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.52*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.824*0.03
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.824*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.824*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.055	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.824*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.663	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.058+1.605+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.824	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.52*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.824	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.52*1.2+0

# 土工事計算書

8 頁

(更新-1)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×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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

9 頁

## (更新-1)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1-1 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	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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

10 頁

## (更新-1)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1-2 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×50m／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	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
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=(0.5*2+1.6)*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	0.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.44
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.268	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.67
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.17 6+0.268+0+00
18	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
19	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

11 頁

## (更新-1)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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

12 頁

## (更新-1)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2-1 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	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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

13 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 30006 管連絡土工⑥【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×50m／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	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
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+1.6)*0.023*0.03
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.212	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.53
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.320	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.8
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.532	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 2+0.32+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

14 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 30007 管連絡土工⑦【路線2-3 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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×50m／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	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
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+1.6)*0.023*0.03
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.212	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.53
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.320	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.8
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.532	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 2+0.32+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0



# 土工事計算書

15 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 30008 管連絡土工⑧【路線3-1 B.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.383	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.51
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.263	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.953	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 3+0.57+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

16 頁

(更新-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30009 管連絡土工⑨【路線3-1 E.P】2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.020	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.68
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.515	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1.01
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.535	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.02+1.515+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

17 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 40001 試掘工①【W1.0×L3.6×H1.20】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.6*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.656	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.484	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.6*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.440	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.65 6+2.484+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1+0

# 土工事計算書

18 頁

(更新-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 40002 試掘工②【W1.0×L3.6×H1.20】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.6*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.656	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.484	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.6*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.440	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.65 6+2.484+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1+0

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 40003 試掘工③【W1.0×L1.5×H1.30】2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	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=3*1*0.5
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.250	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.75
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.910	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.97
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 2.25+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

# 土工事計算書

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 40004 試掘工④【W1.2×L1.52×H1.49】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.440	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.52*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.52*2+2.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.824	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.52*1.2+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.058	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.52*1.2*0.58
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.569	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.52*1.2*0.86
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.894	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.52*1.2*0.49
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.769	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.52*1.2*0.97
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.52*0.011
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.091	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.824*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.091	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.824*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.627	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.05 8+1.569+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.824	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.52*1.2+0

# 土工事計算書

21 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 40005 試掘工⑤【W1.0×L1.5×H1.00】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.855	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.425	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.57 +0.855+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

22 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 40006 試掘工⑥【W1.0×L1.5×H1.00】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.855	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.425	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.57 +0.855+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0



# 土工事計算書

23 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20001 PPφ20・25、DP=0.70(27件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	66.300	m	管明示工=L=66.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	66.300	m	管明示工=L=66.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	132.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=66.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.152	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=(66.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=66.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=66.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	31.028	m3	掘削工H1=延長*幅*深=66.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	17.105	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=66.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.945	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=66.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.774	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=66.3*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*66.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.989	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.78*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.193	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.78*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.989	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.78*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.193	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.78*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	31.028	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=31.0 28+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=66.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=66.3*0.6+0

# 土工事計算書

24 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20002 PPφ20・25、DP=0.60(1件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+0
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=(1.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.449	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*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	0.284	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*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	0.099	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*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	0.079	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.449	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

# 土工事計算書

25 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20003 SSP φ 40、DP=0.70(3件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	3.700	m	布設工=L=3.7
2	標識シート布設工	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+0
5	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=(3.7*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.776	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.7*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.999	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.555	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.266	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.7*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.776	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.77 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

# 土工事計算書

26 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20004 SSP φ 50、DP=0.70(1件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.700	m	布設工=L=1.7
2	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	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
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.826	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.469	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.122	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.002
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.051	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.031	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.826	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0

# 土工事計算書

27 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20005 PPφ20・25、DP=1.65(8件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	8.400	m	管明示工=L=8.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.400	m	管明示工=L=8.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.019	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.4*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.4*0.9+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.079	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.4*0.9*1.73
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	8.400	m	土留工=延長=8.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.251	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.4*0.9*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.4*0.9*1.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.907	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.4*0.9*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.378	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.56*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.227	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.56*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.378	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.56*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.227	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.56*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	13.079	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.0 79+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.560	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.4*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.560	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.4*0.9+0

# 土工事計算書

28 頁

## (更新-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20006 SSP φ 40、DP=1.65(1件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	0.500	m	布設工=L=0.5
2	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	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
4	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
5	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
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.788	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.9*1.75
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	0.203	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.9*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.9*1.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.054	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.9*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.001
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*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=0.45*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.788	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0

# 土工事計算書

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20007 PP φ 20・25【宅内掘削：土】 (12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	4.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	4.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.5*0.5

# 土工事計算書

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20008 PP φ 20・25 【宅内掘削：As】 (4件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
8	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.5+0



# 土工事計算書

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20009 PP φ 20・25 【宅内掘削：Co】 (7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	24.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=10.5*2+3.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.056	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+3.5)*0.023*0.1
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.100	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.4
4	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.625	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
5	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.525	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=5.25*0.1
6	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.525	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=5.25*0.1
7	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	0.525	m3	
8	丸鉄線溶接金網 6.0*150*150	昼	5.250	m2	
9	構造物とりこわし工 人力施工	昼	0.525	m3	

# 土工事計算書

32 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20010 SSP φ 40 【宅内掘削：As】 (3件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	4.500	m	布設工=L=4.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+1.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+1.5)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.013	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.013	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.45
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
9	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0

# 土工事計算書

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20011 SSP φ 40 【宅内掘削：Co】 (1件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)11.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*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	0.075	m3	
9	丸鉄線溶接金網 6.0*150*150	昼	0.750	m2	
10	構造物とりこわし工 人力施工	昼	0.075	m3	

# 土工事計算書

34 頁

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20012 SSP φ 50 【宅内掘削：As】 (1件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
3	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=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
9	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0

(更新-1)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 20013 PP φ 20・25 【宅内掘削：インターロッキング】 (1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	0.330	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.44
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.308	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.41
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.023	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.5*0.03
4	インターロッキングブロック設置 ブロック再利用	昼	0.750	m2	