

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-4)配水管布設替工事

工事場所 甲府市相生二丁目地内（甲府市役所南庁舎の東）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 2601110001

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	13	009 更新							
目	01	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、甲府市相生二丁目地内（甲府市役所南庁舎の東）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
DIP. GX φ 150 L=258. 5m HPPE φ 50 L= 50. 0m
仕切弁. GX φ 150 8基 仕切弁. PE φ 50 1基
消火栓 φ 75 1基 空気弁 φ 20 2基
不断水簡易仕切弁 φ 150 2基
臨給工 1式

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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
	臨給工			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
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 10号明細書
共通仮設費	計							

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	1			S70265000025
メカボルト M20*90		本	18			S11510020090
埋設用スリースハブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	51			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	3			S13221150075
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 150		個	3			S13221150150
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 150× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222150075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2			S13231090075
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	3			S13231022150

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	1			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 150×90°		個	3			S13231090150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×22° 1/2		個	3			S13232022150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	5			S13232045150
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	5			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	12			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	24			S13362000150
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 150		組	16			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	6			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13420000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	6			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×11 1/4°		個	2			S12231011150
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	6			S12231045150
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	6			S12241000150
DIP K形 栓 φ 150		個	1			S12242000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	5			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 φ 150		個	1			S12312000150

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	24			S12313000150
DIP K形 ゴム輪 φ 150		個	2			S12330000150
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	10			S15111000050
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 ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	1			S15903000050
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	4			S60288000025
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	
HIVPエルボ φ 50		個	3			S40232000050	
HIVPハーフソケット φ 50		個	1			S40253000050	
DIP A形 ゴム輪 φ 150		個	1			S18332000150	
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020	
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025	
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25		個	2			S70232150025	
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025	

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
PP メーター継手 φ25		個	2			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	25			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	326.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
メーター用パッキン φ25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ25		枚	4			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	13			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	13			S72231H150A1

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100 (φ250) φ50～φ250 B1			個	6			S72232H100B1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2			個	4			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3			個	8			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4			個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1			個	3			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2			個	1			S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2			個	10			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2			個	10			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付			個	2			S72261002000

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
消火栓用レゾコンクリート上桟 H200 (φ500)		個	3			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桟 H200 (φ500)		個	3			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	3			S72266001000
固定用ゴムハントφ150		個	470			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	9			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	1			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ50*90°		個	6			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ50		個	1			S50285000050
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
ホ°リエチレンスリーブ° φ150(L=6.0m/枚)		枚	59			S19100000150
不断水簡易仕切弁 鋳鉄管用 φ150		基	2			00001
DIP GX形 管受口栓 異形管用 φ75		組	2			00002
DIP GX形 管受口栓 異形管用 φ150		組	1			00003
DIP K形 挿し口簡易栓 φ150		個	1			00004
ダクタイル鋳鉄管用異形管継手GX形 φ75*50		個	1.000			00005
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	50.0			第W12060200050号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下		m	6.0			第W12030100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		m	267.0			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	15			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	14			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		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） φ 50		口	10			第W12060211050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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		□	3			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		□	3			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		□	2			第W12030507075号代価表
G X継手接合（異形管） φ 75		□	5			第W12030802075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		□	3			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		□	7			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		□	24			第W12030302150号代価表
G X継手接合（異形管） φ 150		□	16			第W12030802150号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 150		□	24			第W12030804150号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
G X継手接合（直管） φ 150		口	51			第W12030805150号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	8			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	31			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	19			第W12100222150号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	12			第W12040125050号代価表
仕切弁・バタフライ弁撤去（縦・横型）人力 φ 50 設置*0.6		基	1			第W12090120050号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	8			第W12090101150号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
鋳鉄製仕切弁撤去（縦・横型）機械力 φ 150 （設置および賃料）*0.6		基	1			第W12090102150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	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	13			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	3			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ 250		個	56			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ 500		個	3			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500		個	3			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	3			第W12090515035号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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 管明示テープ工 φ 50		m	50.0			第W12060400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	6.0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	6.0			第W12031300075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	267.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	267.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	326.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
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 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040211025号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
止水栓取付け 筐のみ		箇所	1			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 50		m	50.0			第W12100810050号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	4			第W12100310150号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）铸铁管 φ 150		m	79.0			第W12100500150号代価表
通水試験		m	323.00			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	3.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 溶融式（手動）、実線 15cm、黄		m	2.800			W0010
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	摘 要
区画線工 グリーンカラー塗装2回塗り		式	1. 000			w0001
不断水簡易仕切弁設置 DIP φ150		箇所	2. 000			w0002
区画線設置 溶融式(手動)、ゼブラ 45cm、白		m	20. 900			w0005
区画線設置 溶融式(手動)、実線 15cm、白		m	17. 500			w0006
区画線設置 溶融式(手動)、矢印・記号・文字 15cm換算、白		m	18. 340			w0007
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 孔径64mm～77mm		孔	2			w0010
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	723			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	466			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	276			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	20			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	129			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	132			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	34			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	296			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 12.5km以下 DID有		m3	436			第W31010671125号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	19			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	231			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	236			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	14.4			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	18.0			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	0.8			第W11003252001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	2			第W31020200005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	19			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.83			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
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
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	9.5			P90030000025
支保材質料 (2 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	4.0			P91000002072
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	436.000			w0003
積込(ルース) 土砂		m3	436.000			w0008
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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(甲 型) φ 20		個	1			S70265000020
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	14			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	3			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	4			S70270000025
埋設用スリースハルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	10			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	5			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	3			S71313000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	4			S60111000040
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*4.00M SUS316		本	2			S60112004040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	8			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外継 φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標継*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	32			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	3			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	16			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	1			S60257025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	7			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	2			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	5			S60261040080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	81.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	46.0			S21100000025

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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 エルボ φ 20	個		30			S21250090020
PP エルボ φ 25	個		19			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*20	個		9			S70285050020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*25	個		1			S70285050025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20	個		18			S70232150020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25	個		10			S70232150025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*40	個		4			S70295150040
PP ソケット φ 13	個		9			S21210013013
PP ソケット φ 20×13	個		2			S21210020013

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	16			S21210020020	
PP メーター継手 φ 20		個	44			S21280000020	
PP ソケット φ 25		個	5			S21210025025	
PP メーター継手 φ 25		個	26			S21280000025	
密着形コア 銅製 φ 20		個	18			S25121000020	
密着形コア 銅製 φ 25		個	10			S25121000025	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	140.9			S19130000000	
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	6			S73271001000	
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013	

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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 H=200 φ 20		個	3			S73291001020
不凍栓 H=200 φ 25		個	1			S73291001025
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	5			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	4			S72201001450
スリースバルブ筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	3			S72205125450
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	10			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	6			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	7			S72211013020

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
高発泡ポリパイプカバー (給水用ワンタッチ) φ 20×2,000 t=10mm		本	6			S29100000020
高発泡ポリパイプカバー (給水用ワンタッチ) φ 25×2,000 t=10mm		本	9			S29100000025
防蝕チューブ [〃] φ 20 L=0.15m		個	116			S73261003020
防蝕チューブ [〃] φ 25 L=0.18m		個	46			S73261003025
防蝕チューブ [〃] φ 40 L=0.20m		個	4			S73261003040
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	8			S50112000050
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	81.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	46.0			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	14.7			第W12060100040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	20			第W12060110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	138			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	74			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	34			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	140.9			第W12031400000号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	15			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	18			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	3			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	10			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ25 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	1			第W31040343040号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 20		箇所	9			第W31040231020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 25		箇所	1			第W31040231025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	18			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	10			第W31040211025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	4			第W31040211040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	22			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	13			第W31061000020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	1			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	306			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	33			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	175			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 騒対不要 15cm以下 積込作業有り		m2	8. 3			第D31121111100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	86			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	8. 3			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	36			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	30			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	12			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	78			第W31010641005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	7.9			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	91			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	85			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	0.8			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	7.1			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.8			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.62			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.83			K3104T100003

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 7号明細書			臨給工		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 20			個	15			S70265000020		
止水栓(甲 型) φ 25			個	5			S70265000025		
埋設用スリースハ`ルフ` 防蝕コア内蔵 φ 40 10K			個	2			S70275000040		
埋設用スリースハ`ルフ` 防蝕コア内蔵 φ 50 10K			個	1			S70275000050		
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)			組	1			S12241000150		
メカニカルフランジ` 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 75*L=300 内外面粉体			個	2			S71263075300		
AVSソケットVP-SSP φ 40			個	1			S71305002040		
HIVPユニオン φ 25 ガ`イト`ナット付き			個	1			S71313000025		
HIVPユニオン φ 50 ガ`イト`ナット付き			個	2			S71313000050		

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 7号明細書			臨給工		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		
Mカ型トレッサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ150*φ75 内外面粉体、離脱防止金具付			個	1			S71250150075		
Mカ型トレッサジョイント(ショート型) VS 分解不要 φ40 内外面粉体、離脱防止金具付			個	1			S71333000040		
フレキシブル継手 上水7φ*上水外ネ φ50*1000			個	1			S60255050100		
HIVP直管 φ40*4.00M			本	2			S40113000040		
TSVP直管 φ50*5.00M			本	11			S40112000050		
TSVP直管 φ75*5.00M			本	29			S40112000075		
TSVP直管 φ100*5.00M			本	1			S40112000100		
HIVP径違いチース φ75*40			個	2			S40212075040		
HIVP径違いチース φ75*50			個	1			S40212075050		

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書					1 式 当り		
第 7号明細書		臨給工		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エルボ [®] φ 40		個	4			S40232000040			
HIVPエルボ [®] φ 75		個	5			S40232000075			
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	1			S17304000075			
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025			
HIVPソケット φ 50		個	11			S40251000050			
HIVPソケット φ 75		個	26			S40251000075			
HIVPハ [®] ルフ [®] ソケット φ 40		個	4			S40253000040			
HIVPハ [®] ルフ [®] ソケット φ 50		個	3			S40253000050			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		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	30.1			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	12.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	15			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*20		個	7			S70230050020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*25		個	1			S70230050025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*20		個	8			S70230075020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*25		個	2			S70230075025
PP ソケット φ 20		個	15			S21210020020

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		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	45			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	9			S21280000025
ビニ弁フレンジ型 (臨給用) φ 75		基	1			S70241000075
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	30.1			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	12.0			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 40		m	3.6			第W12040110040号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	48.5			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	145.0			第W12050100075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	105			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
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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	4			第W12040131040号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	14			第W12050110040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	2			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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	26			第W12050110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	7			第W12030300075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	2			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	68			第W12050110075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	2			第W12030301150号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	6			第W12080600075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100222150号代価表
合成樹脂製弁設置（人力） φ 75		基	1			第W12090160075号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	15			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	5			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	2			第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	7			第W31040221020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り			
第 8号明細書		臨給工		労務費											
金 額				内 容								1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 25				箇所	1						第W31040221025号代価表				
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20				箇所	8						第W31040222020号代価表				
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25				箇所	2						第W31040222025号代価表				
撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20				m	27.0						第W12100910020号代価表				
撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 25				m	12.0						第W12100910025号代価表				
撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビニル管 φ 40				m	11.6						第W12100810040号代価表				
(仮設) 撤去管吊上げ積込み(人力)鋼管 φ 40				m	3.6						第W12110710040号代価表				
撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビニル管 φ 50				m	48.5						第W12100810050号代価表				
撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビニル管 φ 75				m	145.0						第W12100810075号代価表				

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		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
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
管材処分費（廃プラ） φ 50以下		m	49			S74341001050
管材処分費（廃プラ） φ 75		m	145			S74341001075
コンクリート削孔 孔径38mm～40mm		孔	2.000			w0009
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	495			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	294			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	120			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	9. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	66			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0. 6			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	46			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	21			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	62			第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	12			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	146			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	147			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	12			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.57			K3104T100002
管材処分費（廃ブラ） φ50以下		m	95			S74341001050
管材処分費（廃ブラ） φ75		m	145			S74341001075
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 10号明細書		技術管理費（積上）					
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土質試験		式	1.000			w0004	
合 計							

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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			
		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-4)配水管布設替工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 75以下						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			m							

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12030100150号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		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
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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-4)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-4)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-4)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 50			箇所				第W12060210050号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			口						

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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 φ75以下			
		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-4)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-4)配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150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 150			
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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301150号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		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-4)配水管布設替工事

出典元 第W12030302150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150							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-4)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表　G X継手接合（　異形管　）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 150						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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12030804150号代価表 G X継手接合 (G-Link)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
G X継手接合 (異形管) φ 150		口			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 150							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-4)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		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-4)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
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-4)配水管布設替工事

出典元 第W12080220150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 150			
		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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W12100222150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 150			
		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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12090120050号代価表 仕切弁・バタフライ弁撤去（縦・横型）人力				代 価 表	
金 額		内 容 φ 50 設置*0.6			
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					
		基			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12090101150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 150			
		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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12090102150号代価表 鋳鉄製仕切弁撤去（縦・横型）機械力			代 価 表		1 基 当り
金 額		内 容 φ 150 (設置および賃料)*0.6			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 1 基 当り
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-4)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-4)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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ250			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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-4)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-4)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-4)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7年度】 工事名：(更新-4)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			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W12031001075号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 75以下							100 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-4)配水管布設替工事

出典元 第W12031300075号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 75								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001150号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W12031300150号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 150								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							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	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ														
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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810050号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150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 150			
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 150		口			第W12030300150号代価表
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500150号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m			第W12030100150号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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-4)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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 舗装厚10cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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-4)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 0.5km以下 DID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7年度】 工事名：(更新-4)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
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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743065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）6.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W11003252001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 2.0m＜掘削深≦2.3m 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-4)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型 2t積		時間			
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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7年度】 工事名：(更新-4)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			箇所							

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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7年度】 工事名：(更新-4)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
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-4)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			
		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7年度】 工事名：(更新-4)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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ25 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7年度】 工事名：(更新-4)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 φ25 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-4)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		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-4)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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31040231025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 50×φ 25			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む							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	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元 第W31040211040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む							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	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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
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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		発生土埋戻+タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			
					RA125
普通作業員		人			
					RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		h r			
					第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			
					第W31010204100号代価表
諸雑費		式			
					Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12040110040号代価表 鋼管布設（人力）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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12050100050号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110040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 40			
		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-4)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-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12090160075号代価表 合成樹脂製弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222020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 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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025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 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-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100910020号代価表 撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100910025号代価表 撤去管吊上げ積込み(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810040号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12110710040号代価表（仮設）撤去管吊上げ積込み（人力）鋼管					
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7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810075号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
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-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
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）														
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	
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-4)配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13～50			
		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-4)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-4)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-4)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-4)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-4)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-4)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-4)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工 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-4)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-4)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）			
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7年度】 工事名：(更新-4)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
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-4)配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00001 DIP.GX φ150 DP=0.90 土工①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	133.000	m	DIP布設工=L=133
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	133.000	m	管防食工=L=133
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	133.000	m	管明示工=L=133
4	標識シート布設工	昼	133.000	m	管明示工=L=133
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	133.000	m	管明示工=L=133
6	通水試験	昼	133.000	m	通水試験=L=133
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ150	昼	79.000	m	既設管撤去=撤去延長=79
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	266.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=133*2+0
9	建設汚泥処分費	昼	0.306	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=(133*2+0)*0.023*0.05
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	79.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=133*0.6+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	79.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=133*0.6+0
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	89.376	m3	掘削工H1=延長*幅*深=133*0.6*1.12
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.280	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*38
14	管路掘削 BH0.20m3	昼	-1.738	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*79*0.022
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	45.486	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=133*0.6*0.57
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	35.910	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=133*0.6*0.45
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	9.576	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=133*0.6*0.12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.280	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*38
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.926	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*133*0.022
20	建設廃棄物処理 As	昼	3.990	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=79.8*0.05
21	建設廃棄物処理 As	昼	2.394	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=79.8*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.990	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=79.8*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.394	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=79.8*0.03
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	89.918	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=89.3 76+0+2.28+0-1.738
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	79.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=133*0.6+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	79.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=133*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00004 DIP.GX φ150 DP=0.90 土工②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	27.500	m	DIP布設工=L=27.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	27.500	m	管防食工=L=27.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	27.500	m	管明示工=L=27.5
4	標識シート布設工	昼	27.500	m	管明示工=L=27.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	27.500	m	管明示工=L=27.5
6	通水試験	昼	27.500	m	通水試験=L=27.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	55.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=27.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.063	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=(27.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=27.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=27.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	18.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=27.5*0.6*1.12
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*20
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.405	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=27.5*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=27.5*0.6*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.805	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=27.5*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*20
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.605	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*27.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.825	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.495	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.825	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.495	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	19.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.4 8+0+1.2+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=27.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=27.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00005 DIP.GX φ150 DP=1.20 土工③A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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
8	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
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	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.704	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.42
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.684	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.7
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.004	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.70 4+0+0.3+00
23	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
24	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-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00006 DIP.K φ 150 DP=1.20 土工③B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.461	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.7*1.42
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*9
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.594	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.7*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.185	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*0.7*0.7
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.774	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.7*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.630	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*9
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.143	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.228	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.55*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.137	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.55*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.228	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.55*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.137	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.55*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.091	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.46 1+0+0.63+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.7+0

土工事計算書

5 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00007 DIP.GX φ 150 DP=1.70 土工④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	18.000	m	DIP布設工=L=18
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	18.000	m	管防食工=L=18
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	18.000	m	管明示工=L=18
4	標識シート布設工	昼	18.000	m	管明示工=L=18
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.000	m	管明示工=L=18
6	通水試験	昼	18.000	m	通水試験=L=18
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	36.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	31.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.9*1.92
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.530	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*17
13	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	18.000	m	土留工=延長=18
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.234	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.9*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	19.440	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18*0.9*1.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.754	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*0.9*0.17
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.530	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*17
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.396	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.022
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.810	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.2*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.486	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.2*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.810	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.2*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.486	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.2*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	32.634	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=31.1 04+0+1.53+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00008 DIP. GX ϕ 150 DP=0.95 土工⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 150	昼	78.000	m	DIP布設工=L=78
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	78.000	m	管防食工=L=78
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 150	昼	78.000	m	管明示工=L=78
4	標識シート布設工	昼	78.000	m	管明示工=L=78
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	78.000	m	管明示工=L=78
6	通水試験	昼	78.000	m	通水試験=L=78
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	156.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=78*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.179	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=(78*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=78*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=78*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	54.756	m3	掘削工H1=延長*幅*深=78*0.6*1.17
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*19
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	26.676	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=78*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	21.060	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=78*0.6*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.956	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=78*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.140	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*19
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.716	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*78*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	2.340	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.404	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.340	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.404	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	55.896	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=54.7 56+0+1.14+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=78*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=78*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00009 DIP.K φ 150 DP=0.80 土工⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.498	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.7*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.280	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.798	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.7*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.7*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.238	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.7*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.280	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.778	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.49 8+0+0.28+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0

土工事計算書

8 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00010 HPPE φ 50 DP=0.90 土工⑦

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	50.000	m	PE布設工=L=50
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	50.000	m	管明示工=L=50
3	標識シート布設工	昼	50.000	m	管明示工=L=50
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	50.000	m	管明示工=L=50
5	通水試験	昼	50.000	m	通水試験=L=50
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 50	昼	50.000	m	既設管撤去=撤去延長=50
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	100.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=50*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.115	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=(50*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	30.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=50*0.6*1.01
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.150	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*50*0.003
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50*0.6*0.46
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	13.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=50*0.6*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=50*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.150	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*50*0.003
17	建設廃棄物処理 As	昼	1.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.900	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	30.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=30.3 +0+0+0-0.15
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10001 管連絡① DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.366	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.488
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.549	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.732
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.915	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 6+0.549+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	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-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10002 管連絡② DP=1.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.636	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.848
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.954	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.272
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.590	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 6+0.954+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10003 管連絡③ DP=1.20

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.486	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.972
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0.729+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

12 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10004 管連絡④ DP=1.20

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.486	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.972
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0.729+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

13 頁

(更新-4)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10005 管連絡⑤ DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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
2	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.402	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.536
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.603	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.804
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
8	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=0.75*0.03
9	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
10	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=0.75*0.03
11	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
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.005	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.402+0.603+0+00
13	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
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

14 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20001 試掘① W2.0*L1.0*H0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	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=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.680	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.34
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.020	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.51
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*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*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	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*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	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.68 +1.02+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

15 頁

(更新-4)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20002 試掘② W2.0*L2.0*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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*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	0.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*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	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*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	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

16 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20003 試掘③ W2.0*L2.0*H1.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.640	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.66
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.960	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.99
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	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*2*1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=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	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.64 +3.96+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

17 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20004 試掘④ W2.0*L2.0*H1.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.640	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.66
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.960	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.99
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	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*2*1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=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	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.64 +3.96+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

18 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20005 試掘⑤ W2.0*L2.0*H1.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.640	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.66
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.960	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.99
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	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*2*1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=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	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.64 +3.96+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

19 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20006 試掘⑥ W1.0*L2.0*H0.8

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	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=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.900	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.45
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=2*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*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	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*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	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0.9+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

20 頁

(更新-4)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20007 試掘⑦ W1.4*L1.73*H1.67

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.260	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.73*2+2.8
2	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=(1.73*2+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.569	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.648
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.354	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.972
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.730	m	土留工=延長=1.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.865	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.695	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.412	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.73*1.4*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.121	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.121	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.923	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.56 9+2.354+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0

土工事計算書

21 頁

(更新-4)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20008 試掘⑧ W1.4*L1.73*H1.72

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.260	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.73*2+2.8
2	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=(1.73*2+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.618	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.668
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.427	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.73*1.4*1.002
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.730	m	土留工=延長=1.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.865	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.817	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.412	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.73*1.4*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.121	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.121	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.045	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.61 8+2.427+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0

土工事計算書

22 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 30001 不断水簡易仕切弁 φ150 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.589	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.656
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.383	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.984
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.730	m	土留工=延長=1.73
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.865	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.695	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.412	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.73*1.4*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*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	0.073	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.972	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.589+2.383+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0

土工事計算書

23 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30002 不断水簡易仕切弁 φ150 DP=1.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.637	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.676
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.456	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.73*1.4*1.014
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.730	m	土留工=延長=1.73
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.865	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.817	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.412	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.73*1.4*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*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	0.073	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.093	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.637+2.456+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0

土工事計算書

24 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 40001 泥吐き弁φ75 DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ75以下	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	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
8	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
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	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.872	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.04
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.49
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.306	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	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*3*0.007
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.87 2+0+0.18+00
23	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
24	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

25 頁

(更新-4)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 40002 泥吐き弁φ75 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ75以下	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	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
8	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
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*0.7+0
10	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*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.814	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.7*1.34
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.210	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.029	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.7*0.49
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.470	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.7*0.7
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.357	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.7*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.210	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
17	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*3*0.007
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.024	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.81 4+0+0.21+00
23	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*0.7+0
24	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*0.7+0

土工事計算書

26 頁

(更新-4)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 50001 水抜き φ25 DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.764	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.764	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.76 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(更新-4)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00011 PP φ 20・25 DP=0.80

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	61.700	m	管明示工=L=61.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	61.700	m	管明示工=L=61.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	123.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=61.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.142	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=(61.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=61.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	37.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=61.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	32.578	m3	掘削工H1=延長*幅*深=61.7*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	15.919	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=61.7*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	12.957	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=61.7*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.442	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=61.7*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	-0.062	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*61.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.851	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.02*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.111	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.02*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	1.851	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=37.02*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	1.111	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=37.02*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	32.578	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=32.5 78+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.020	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=61.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	37.020	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=61.7*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(更新-4)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00012 PP φ 20・25 DP=0.85

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	64.500	m	管明示工=L=64.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	64.500	m	管明示工=L=64.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	129.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=64.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.148	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(64.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	38.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=64.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	38.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=64.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	35.991	m3	掘削工H1=延長*幅*深=64.5*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	16.641	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=64.5*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	13.545	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=64.5*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	6.579	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=64.5*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.065	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*64.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.935	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=38.7*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.161	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=38.7*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	1.935	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=38.7*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	1.161	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=38.7*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	35.991	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=35.9 91+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	38.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=64.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	38.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=64.5*0.6+0

土工事計算書

29 頁

(更新-4)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00013 SSP φ 40 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・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	4.500	m	布設工=L=4.5
2	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.430	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.9
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.215	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*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	0.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*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	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*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	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.430	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.43 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(更新-4)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00014 SSP φ 40 DP=0.85

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	4.200	m	布設工=L=4.2
2	標識シート布設工	昼	4.200	m	管明示工=L=4.2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.200	m	管明示工=L=4.2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.2*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.134	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.2*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	0.882	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.2*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.428	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.2*0.6*0.17
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*4.2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.52*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.076	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.52*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	0.126	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.52*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	0.076	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.52*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.394	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.39 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.520	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.520	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(更新-4)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00015 SSP φ 40 DP=1.10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	6.000	m	布設工=L=6
2	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
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=6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.320	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*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	1.980	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.6*0.55
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.612	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.17
12	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*6*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
15	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
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.320	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.32 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
19	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=6*0.6+0

土工事計算書

32 頁

(更新-4)配水管布設替工事 臨給工

区間 00014 TSVP φ75 DP=0.40

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ75	昼	145.000	m	VP布設工=L=145
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	290.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=145*2+0.6
3	建設汚泥処分費	昼	0.334	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=(145*2+0.6)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	87.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=145*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	87.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=145*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	38.280	m3	掘削工H1=延長*幅*深=145*0.6*0.44
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.870	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*145*0.006
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	35.496	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=145*0.6*(0.34+0.12+0+0+0.05- 0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	6.264	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=145*0.6*(0.34+0.12+0+0+0.05- 0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.870	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*145*0.006
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	29.580	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=145*0.6*0.34
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	12.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=145*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.870	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*145*0.006
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	40.020	m3	埋戻工=延長*幅*深=145*0.6*(0.34+0.12+0+0)
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.350	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=87*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.610	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=87*0.03
17	管材処分費(廃プラ) φ75	昼	145.000	m	新設管材料延長=L=145
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=87*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	2.610	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=87*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	37.410	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=38.2 8+0+0+0-0.87
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	87.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=145*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	87.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=145*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(更新-4)配水管布設替工事 臨給工

区間 00015 TSVP φ 50 DP=0.40

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	48.500	m	VP布設工=L=48.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	97.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=48.5*2+0.6
3	建設汚泥処分費	昼	0.112	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=(48.5*2+0.6)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	29.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	29.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.931	m3	掘削工H1=延長*幅*深=48.5*0.6*0.41
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.146	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*48.5*0.003
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.131	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=48.5*0.6*(0.31+0.12+0+0+0.05 -0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.964	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=48.5*0.6*(0.31+0.12+0+0+0.05 -0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.146	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*48.5*0.003
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.021	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=48.5*0.6*0.31
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.074	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=48.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.146	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*48.5*0.003
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	12.513	m3	埋戻工=延長*幅*深=48.5*0.6*(0.31+0.12+0+0)
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.455	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.873	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29.1*0.03
17	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	48.500	m	新設管材料延長=L=48.5
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.455	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.1*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	0.873	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29.1*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	11.785	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.9 31+0+0+0-0.146
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	29.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	29.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0

土工事計算書

34 頁

(更新-4)配水管布設替工事 臨給工

区間 00018 給水管 φ 20・25

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	84.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=41.9*2+0.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.097	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=(41.9*2+0.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	25.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=41.9*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	25.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=41.9*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.553	m3	掘削工H1=延長*幅*深=41.9*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.042	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*41.9*0.001
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.975	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=41.9*0.6*(0.28+0.12+0+0+0.05 -0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.584	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=41.9*0.6*(0.28+0.12+0+0+0.05 -0.03)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.042	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*41.9*0.001
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.039	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=41.9*0.6*0.28
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	3.520	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=41.9*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*41.9*0.001
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	10.056	m3	埋戻工=延長*幅*深=41.9*0.6*(0.28+0.12+0+0)
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.257	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=25.14*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.754	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=25.14*0.03
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	41.900	m	新設管材料延長=L=41.9
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.257	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=25.14*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	0.754	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=25.14*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.511	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.55 3+0+0+0-0.042
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	25.140	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=41.9*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	25.140	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=41.9*0.6+0

土工事計算書

35 頁

(更新-4)配水管布設替工事 臨給工

区間 00019 給水管 φ 40

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 40	昼	3.600	m	布設工=L=3.6
2	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 40	昼	3.600	m	既設管撤去=撤去延長=3.6
3	(仮設)撤去管吊上げ積込み(人力)鋼管 φ 40	昼	3.600	m	仮設管撤去=「新設」管延長=L=3.6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+0.6
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=(3.6*2+0.6)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.864	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.4
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.007	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.002
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.808	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=3.6*0.6*(0.3+0.12+0+0+0.05-0 .03)*0.85
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.143	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=3.6*0.6*(0.3+0.12+0+0+0.05-0 .03)*0.15
12	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.007	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*3.6*0.002
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.648	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.302	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.6*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.6*0.002
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.907	m3	埋戻工=延長*幅*深=3.6*0.6*(0.3+0.12+0+0)
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
19	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.16*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.065	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.16*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.857	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.86 4+0+0+0-0.007
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*0.6+0

土工事計算書

36 頁

(更新-4)配水管布設替工事
臨給工

区間 00022 管連絡 臨給

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.396	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.528
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.594	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.792
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.835	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.75*1*(0.77+0.45+0.12+0+0-0 .03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.147	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.75*1*(0.77+0.45+0.12+0+0-0 .03)*0.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.005	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.75*1*(0.77+0.45+0.12+0)
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 6+0.594+0+00
15	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

土工事計算書

37 頁

(更新-4)配水管布設替工事 臨給工

区間 00023 水抜き①φ25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0.6)*0.023*0.05
3	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
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.002	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.428	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=2*0.6*(0.28+0.12+0+0+0.05-0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.076	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=2*0.6*(0.28+0.12+0+0+0.05-0.03)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.002	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*2*0.001
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.28
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工=延長*幅*深=2*0.6*(0.28+0.12+0+0)
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	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	2.000	m	新設管材料延長=L=2
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.454	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 6+0+0+0-0.002
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

38 頁

(更新-4)配水管布設替工事 臨給工

区間 00024 水抜き②φ25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0.6
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*2+0.6)*0.023*0.05
3	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
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.003	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.643	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=3*0.6*(0.28+0.12+0+0+0.05-0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.113	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=3*0.6*(0.28+0.12+0+0+0.05-0.03)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*3*0.001
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.28
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工=延長*幅*深=3*0.6*(0.28+0.12+0+0)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
16	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	3.000	m	新設管材料延長=L=3
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 0.5km以下 DID有	昼	0.681	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.68 4+0+0+0-0.003
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