

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-7)配水管布設替工事

工事場所 甲府市屋形一丁目地内(山梨大学工学部附属ワイン科学研究センターの北)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250611002

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	009 更新							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由      本工事は、甲府市屋形一丁目地内（山梨大学工学部附属ワイン科学研究センターの北）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      HPPE          φ 100 L=349.0m  
                  HPPE          φ 75 L=206.0m  
                  仕切弁. PE      φ 100          7基  
                  仕切弁. PE      φ 75          5基  
                  消火栓          φ 75          1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

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線 1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線 2 臨給工			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-7)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
	給水管布設工			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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	35			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	6			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	61			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	10			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	1			S15211075075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	3			S15211100075

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE チーズ EF両受 φ100×100		個	1			S15211100100
HPPE メカニカルチーズF型（台座付） φ100*75		個	1			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個	1			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	6			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	1			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	7			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	4			S15311045075
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	4			S15311045100

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×300H	個		2		S15322300075
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H	個		4		S15322300100
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)	組		5		S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)	組		1		S15404000100
ｼﾍｸ (VP・鋼管用) φ 25	個		1		S71308000025
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)	組		1		S15504000075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75	個		1		S71280000075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75	個		3		S71285000075
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100	個		1		S71280000100

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE レデュース EF片受 φ100×75		個	1			S15602100075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	5			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	7			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
SP7 <sup>°</sup> ツシグ <sup>°</sup> 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水7 <sup>°</sup> φ60*上水外 <sup>°</sup> φ25*600		個	3			S60255025060
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ <sup>°</sup> φ50		個	4			S40232000050

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
HIVPキャップ φ 75		個	4			S40241000075
HIVPハーフソケット φ 50		個	2			S40253000050
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	12.6			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	11			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	2			S70285075025
PP メーター継手 φ 25		個	9			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	38			S19120000001

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	567.6			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	3			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	12			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	12			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	4			S72232H100B1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	4			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	8			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	12			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レシコンクリート上枘 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レシコンクリート下枘 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	20			S73261003025
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
PVジョイント φ 100×50		個	1.000			00001
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	12.6			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	206.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	349.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	31			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	10			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	4			第W12050110075号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 75		口	55			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 75		口	21			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 100		口	90			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 100		口	18			第W12060310100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 25		口	6			第W12080700025号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	4			第W12080600050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 2号明細書			路線 1 配水管布設工			労務費			
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50			口	2			第W12100260050号代価表		
ポリエチレン管切断 φ 75			口	19			第W12080700075号代価表		
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75			口	8			第W12100260075号代価表		
ポリエチレン管切断 φ 100			口	16			第W12080700100号代価表		
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 100			口	2			第W12100212100号代価表		
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下			基	12			第W12090101100号代価表		
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工			箇所	1			第W12090300111号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250			個	12			第W12090511100号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500			個	1			第W12090511300号代価表		

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 枘・底板・調整リング（共通）φ250		個	41			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上枘（共通）φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下枘H200・H300φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板φ500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	206.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	349.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	567.6			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	2			第W31040343050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	2			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
通水試験		m	555.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.5			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 8.4km以下 DID有		台	1			第W31020200006号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000020
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000001072
コンクリート削孔（ハンマードリル）		孔	3.000			W0002

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1		
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	4		
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 51～100戸		回	2		
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	1, 150			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	689			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	297			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 2			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	170			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	89			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	42			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	300			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 12. 5km以下 DID有		m3	359. 5			第W31010671125号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	27			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	344			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	344			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	2.3			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	0.8			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	27			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.32			K3104T100002
積込（ルース）		m3	359.500			W0003
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内		m3	359.500			W0004

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 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	2			S70265000020
止水栓(甲 型) φ 25		個	4			S70265000025
埋設用スリースハ`ルフ` φ 40 10K		個	2			S70273000040
埋設用スリースハ`ルフ` φ 50 10K		個	1			S70273000050
ビ`ニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 25 (LAソケット、SKX)		個	2			S71303000025
HIVPユニオン φ 25 ガ`イト`ナット付き		個	2			S71313000025
ビ`ニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 40 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000040
HIVPユニオン φ 50 ガ`イト`ナット付き		個	1			S71313000050
HIVP直管 φ 40*4.00M		本	2			S40113000040

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 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
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	13			S40112000050
HIVP径違いチーズ φ 50*40		個	2			S40212050040
HIVPエルボ φ 50		個	12			S40232000050
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
HIVPソケット φ 50		個	8			S40251000050
HIVPハーフソケット φ 40		個	4			S40253000040
HIVPハーフソケット φ 50		個	2			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	1.6			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	17.3			S21100000025

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 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
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*20		個	2			S70230050020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*25		個	4			S70230050025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 75*50		個	1			S70293075050
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	6			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	2			S21210025025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	14			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3.0			S19130000000

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 臨給工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 2 臨給工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20	m		1.6		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		17.3		第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	m		3.0		第W12050100050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20	口		10		第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25	口		23		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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40	口		6		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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 2 臨給工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50	口		46		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		1		第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50	口		18		第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	m		3		第W12050400050号代価表
標識シート布設工	m		3.0		第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20	箇所		2		第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25	箇所		4		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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	2			第W31040221020号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 25		箇所	4			第W31040221025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 50		箇所	1			第W31040222050号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 50		m	67.0			第W12100810050号代価表
管材処分費（廃プラ） φ 50以下		m	67			S74341001050
コンクリート削孔（コンクリート削孔機）		孔	2.000			W0001
コンクリート削孔（ハンマードリル）		孔	6.000			W0002
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	12			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	5. 4			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1. 4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 1			第A16116100000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	1. 5			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	1. 5			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12. 0km以下 DID有		m3	0. 2			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1. 8			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	3. 6			第W31010810003号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 臨給工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100011
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	5			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	10			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	3			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
埋設用スリースハブ φ 40 10K		個	11			S70273000040
埋設用スリースハブ φ 50 10K		個	3			S70273000050
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	11			S71305002040

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7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 50		個	3			S71305004050
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	10			S71313000013
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ 20 （LAソケット、SKX）		個	2			S71303000020
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	7			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	4			S71313000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	19			S60111000040
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*3.00M SUS316		本	1			S60112003040
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	3			S60111000050
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*3.00M SUS316		本	1			S60112003050

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7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 13*500		個	7			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	7			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 13*500		個	3			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	39			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	2			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	12			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	27			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	11			S60254000040

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書			1 式 当り	
第 7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*ステンレスパイプ φ40*800		個	18			S60261040080	
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ40*800		個	11			S60263040080	
ステンレス用可とう継手ソケット φ50		個	4			S60251000050	
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ50		個	3			S60254000050	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ50*800		個	3			S60261050080	
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ50*800		個	3			S60263050080	
HIVPソケット φ13		個	10			S40251000013	
HIVPソケット φ20		個	5			S40251000020	
HIVPソケット φ25		個	3			S40251000025	

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	66.3			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	21.8			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	32			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	10			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	12			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	6			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	3			S70298075040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*50		個	2			S70298075050

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	20			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	3			S70285100025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40		個	15			S70298100040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*50		個	1			S70298100050
PP ソケット φ 20		個	16			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	48			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	4			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	14			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	132.7			S19130000000

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7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 13		個	7			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	2			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	8			S72201001450
不凍栓ハ <sup>ﾟ</sup> ルブ <sup>ﾟ</sup> 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	5			S72205125450
不凍栓ハ <sup>ﾟ</sup> ルブ <sup>ﾟ</sup> 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	4			S72206125450
スリースハ <sup>ﾟ</sup> ルブ <sup>ﾟ</sup> 筐鉄蓋 φ 40～ φ 50		個	12			S72272001000
メーターボ <sup>ﾟ</sup> ックス (強化プ <sup>ﾟ</sup> ラスチック製) B. φ 13・ φ 20		個	5			S72210013020
メーターボ <sup>ﾟ</sup> ックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	8			S72211013020
防蝕チュ <sup>ﾟ</sup> ーブ <sup>ﾟ</sup> φ 20 L=0.15m		個	128			S73261003020

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工 資材費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	37			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8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	66.3			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	21.8			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	20			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	11			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	148			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	7			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	42			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 ( 1 口) φ 40		口	22			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	87			第W12060110040号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8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
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ50		口	6			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ50		口	17			第W12060110050号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	12			第W12090511100号代価表
標識シート布設工		m	132.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	7			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	10			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	16			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	2			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	2			第W31060000020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25	箇所		5		第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40	箇所		11		第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50	箇所		3		第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20	箇所		12		第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25	箇所		6		第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40	箇所		3		第W31040232040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 50	箇所		2		第W31040232050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20	箇所		20		第W31040233020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	3			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 40		箇所	15			第W31040233040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 50		箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	17			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	13			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	301			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	72			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	173			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	14			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	55			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	11			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	8.0			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	35			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	12			第W31010202020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	9. 6			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3. 2			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	58			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12. 0km以下 DID有		m3	8. 3			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	86			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	86			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	1. 4			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	6. 9			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	1. 4			K3102T100011

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9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
建設汚泥処分費		m3	0.35			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.17			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

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

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75以下								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第W12080700025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 25							1   口   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数   量		単   価		金   額		摘   要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合   計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

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

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板 φ 500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12060400075号代価表   ポリエチレン管   管明示テープ工					
代   価   表					
1   m   当り					
金   額		内   容 φ 75			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
普通作業員		人			100   m   当り
合   計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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								1 箇所 当り	
				止水栓筐									
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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31020200006号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 8.4km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W11050300003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 51～100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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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			
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

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

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011201045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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		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-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12050400050号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50以下			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040222050号代価表 分水栓建込み				内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 50										1 箇所 当り	
金 額															
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-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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		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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W31060000025号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 25 ねじ込み接合								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31040232040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第W31040232050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 75×φ 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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

出典元 第W31040233025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 100× φ 25							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				内 容 φ 75										1 箇所 当り	
金 額															
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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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-7)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-7)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
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-7)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
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-7)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] 質量0.5～0.6t		供用			
					M08040011
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(更新-7)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	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				
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-7)配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)					100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役			人				RA125		
特殊作業員			人				RA005		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m						

【令和7年度】 工事名：(更新-7)配水管布設替工事

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

# 土工事計算書

1 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 HPPE φ 100 断面A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	338.000	m	PE布設工=L=338
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	338.000	m	管明示工=L=338
3	標識シート布設工	昼	338.000	m	管明示工=L=338
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	338.000	m	管明示工=L=338
5	通水試験	昼	338.000	m	通水試験=L=338
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	676.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=338*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.777	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=(338*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	202.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=338*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	202.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=338*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	176.436	m3	掘削工H2=延長*幅*深=338*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	105.456	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=338*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	50.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=338*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	24.336	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=338*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-4.056	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*338*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	10.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=202.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	6.084	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=202.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	10.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=202.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	6.084	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=202.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	176.436	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+17 6.436+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	202.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=338*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	202.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=338*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 HPPE φ 100 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	11.000	m	PE布設工=L=11
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	11.000	m	管明示工=L=11
3	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.025	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=(11*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.722	m3	掘削工H2=延長*幅*深=11*0.6*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.792	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.722	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+7.722+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 HPPE φ 75 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	204.000	m	PE布設工=L=204
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	204.000	m	管明示工=L=204
3	標識シート布設工	昼	204.000	m	管明示工=L=204
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	204.000	m	管明示工=L=204
5	通水試験	昼	204.000	m	通水試験=L=204
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	408.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=204*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.469	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=(204*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	122.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=204*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	122.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=204*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	102.816	m3	掘削工H2=延長*幅*深=204*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	59.976	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=204*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	30.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=204*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	14.688	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=204*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.224	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*204*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=122.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.672	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=122.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	6.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=122.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	3.672	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=122.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	102.816	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+10 2.816+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	122.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=204*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	122.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=204*0.6+0

# 土工事計算書

4 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 HPPE φ 75 断面D

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.368	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.368+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

# 土工事計算書

5 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 水抜栓 φ 25 DP=0.6m

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	10.000	m	管明示工=L=10
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.080	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.580	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*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	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4.08+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

# 土工事計算書

6 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 水抜栓 φ 25 DP=0.9m

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	2.600	m	管明示工=L=2.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.600	m	管明示工=L=2.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.529	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.6*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	0.671	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.702	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.6*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	0.187	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.6*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.078	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.56*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.047	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.56*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.078	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.56*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.047	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.56*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.529	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.529+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.560	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.560	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0

# 土工事計算書

7 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 管連絡①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.225	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.9*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.338	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.9*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.297	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.9*0.66
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.221	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.9*0.49
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.054	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.9*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.45*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.45*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.563	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.22 5+0.338+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.9+0

# 土工事計算書

8 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 管連絡②

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	3.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.478	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.708
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.717	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*1.062
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m 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	0.486	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.72
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.641	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.95
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.081	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.195	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 8+0.717+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

9 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10012 管連絡③④⑤

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	6.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.25*2+1.8
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.247	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.25*0.9*0.616
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.871	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.25*0.9*0.924
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	2.250	m	土留工=延長=2.25
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.397	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.25*0.9*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.519	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.25*0.9*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.243	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.25*0.9*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.061	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.025*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.061	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.025*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.118	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.247+1.871+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.025	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.025	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.25*0.9+0

# 土工事計算書

10 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10013 管連絡⑥

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	3.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.416
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.421	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.169	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.081	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 1+0.421+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

# 土工事計算書

11 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 20001 VP φ 50 断面E

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	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.738	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.41
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.43
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.738	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.738+0+00
15	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

# 土工事計算書

12 頁

(更新-7)配水管布設替工事

路線 2 臨給工

区間 20002 VP φ 50 断面E(撤去)

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=3*2+0
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=(3*2+0)*0.023*0.03
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.155	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.086
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.619	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.344
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.009	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.43
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.765	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.15 5+0.619+0+0-0.009
14	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
15	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

13 頁

## (更新-7)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 30001 給水 φ 20 DP=0.6m

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	65.700	m	管明示工=L=65.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	65.700	m	管明示工=L=65.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	131.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=65.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.151	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=(65.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=65.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=65.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	26.806	m3	掘削工H2=延長*幅*深=65.7*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	16.951	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=65.7*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	5.913	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=65.7*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.730	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=65.7*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	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*65.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.971	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.42*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.183	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.42*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.971	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.42*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.183	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.42*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	26.806	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+26.806+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.420	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=65.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.420	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=65.7*0.6+0

# 土工事計算書

14 頁

## (更新-7)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 30002 給水 φ 20 DP=0.9m

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.600	m	管明示工=L=0.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.600	m	管明示工=L=0.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.353	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.6*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	0.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.6*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	0.043	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.6*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.011	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.36*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.011	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.36*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.353	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.353+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.6*0.6+0

# 土工事計算書

15 頁

## (更新-7)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 30003 給水 φ 25 DP=0.6m

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	21.800	m	管明示工=L=21.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	21.800	m	管明示工=L=21.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	43.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.050	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=(21.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.894	m3	掘削工H2=延長*幅*深=21.8*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.624	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.962	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21.8*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.570	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=21.8*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	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.654	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.08*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.392	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.08*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.654	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.08*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.392	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.08*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	8.894	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.894+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.8*0.6+0

# 土工事計算書

16 頁

## (更新-7)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 30004 給水 φ 40 DP=0.6m

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	37.200	m	管明示工=L=37.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	37.200	m	管明示工=L=37.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	74.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=37.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.086	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=(37.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=37.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=37.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.624	m3	掘削工H2=延長*幅*深=37.2*0.6*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	10.044	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=37.2*0.6*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.348	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=37.2*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.678	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=37.2*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	-0.074	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*37.2*0.002
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.116	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.32*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.670	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.32*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.116	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.32*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.670	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.32*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	15.624	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+15 .624+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=37.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=37.2*0.6+0

# 土工事計算書

17 頁

## (更新-7)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 30005 給水 φ 50 DP=0.6m

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	7.400	m	管明示工=L=7.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.400	m	管明示工=L=7.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.152	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7.4*0.6*0.71
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.042	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.4*0.6*0.46
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.666	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.4*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.533	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.4*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	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.4*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.222	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.44*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.133	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.44*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.222	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.44*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.133	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.44*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.152	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.152+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.4*0.6+0

土工事計算書

(更新-7)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 30006 給水 宅内土【7件】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.625	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
2	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	2.625	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.625	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.625+0+00
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-2.625	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(2.625/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0)

# 土工事計算書

19 頁

(更新-7)配水管布設替工事

給水管布設工

区間 30007 給水 宅内As【9件】

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	36.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13.5*2+9
2	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=(13.5*2+9)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.038	m3	掘削工H2=延長*幅*深=13.5*0.5*0.45
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	3.173	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.5*0.47
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.338	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.05
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.203	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.75*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.338	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.75*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.203	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.75*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.038	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3. 038+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.5*0.5+0

# 土工事計算書

(更新-7)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 30008 給水 宅内Co【18件】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	72.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=27*2+18
2	建設汚泥処分費	昼	0.166	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*2+18)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	13.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=27*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	5.400	m3	掘削工H2=延長*幅*深=27*0.5*0.4
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	5.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=27*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.350	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.5*0.1
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5. 4+0+00
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-5.400	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘 分-新設管-他埋設管)=-1*(5.4/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0)