

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-17)配水管布設替工事

工事場所 甲府市荒川二丁目・千塚一丁目地内(市営荒川団地の南)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240901002

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、甲府市荒川二丁目・千塚一丁目地内(市営荒川団地の南)において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要

【路線1】 DIP. GX φ 150 L=385. 0m HPPE φ 100 L= 9. 5m  
HPPE φ 75 L= 13. 5m HPPE φ 50 L= 7. 5m  
仕切弁. GX φ 150 5基 仕切弁. PE φ 100 1基  
仕切弁. PE φ 75 2基 仕切弁. PE φ 50 1基  
消火栓 φ 75 2基

【路線2】 不断水簡易仕切弁 φ 100 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
	路線1	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			
共通仮設費	計							
純工事費								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
	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6年度】 工事名：(更新-17)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	
埋設用スリスバルブ 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	78			S13151000150	
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	4			S13221150075	
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 100		個	2			S13221150100	
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 150×5° 5/8		個	1			S13231005150	
DIP GX形 曲管 φ 150×11° 1/4		個	2			S13231011150	
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×22° 1/2		個	4			S13232022150	
DIP GX形 乙字管 φ 150×300H		個	4			S13234300150	

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	4			S13370000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	2			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホード含む		組	18			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	19			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	10			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	3			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	1			S12131000150



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
DIP K形 曲管 φ 150×22 1/2°		個	2			S12231022150
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	5			S12313000150
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	1			S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	3			S15111000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	4			S15111000100
HPPE メカニカルチーフ型 (台座付) φ 100*75		個	1			S71290100075

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	1			S15312045050
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	3			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	2			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	4			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ 50×45°		個	1			S15311045050
HPPE ベンド EF両受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	2			S15311045075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15404000050

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	2			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15504000050
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	2			S71285000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 100		個	2			S71285000100
φ 150*φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71250150100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 50		基	1			S15903000050
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	2			S15903000075

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	2			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジ短管 φ75×250 形式2 7.5K		個	1			S16272250075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	4			S16322000075
フレキシブル継手 回転式テーパースtimokステンレスパイプ φ50*800		個	1			S60263050080
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
HIVPエルボ φ50		個	2			S40232000050
RRVPベント φ100*45°		個	2			S40231045100

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	3			S17304000100
HIVPキャップ <sup>°</sup> φ 100		個	1			S40241000100
HIVPハ <sup>°</sup> ルフ <sup>°</sup> ソケット φ 50		個	1			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	3			S40281003100
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	2			S70253000000
ホ <sup>°</sup> リエチレンスリーブ <sup>°</sup> φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	85			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	34			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	441.4			S19130000000

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	16			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	11			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	11			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	7			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	6			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	6			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	2			S72261001000
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	5			S72233H300C2

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 350) φ 150～φ 250 S2		個	5			S72234H600S2
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
固定用ゴムバンド φ 150		個	673			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	12			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	1 式 当り
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX形 φ 100		個	2.000			P0004
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX形 φ 75		個	2.000			P0005
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX形 φ 75×50		個	1.000			P0006
DIP GX形 管受口栓 異形管用 φ 75		枚	1.000			P0007
合 計						



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	4. 0			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	1. 0			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	13. 4			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	2. 0			第W12050100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	7. 1			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	391. 4			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	8			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	5			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	2			第W12060110050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	3			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	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		口	3			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	4			第W12030507075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	4			第W12030802075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	11			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	6			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	5			第W12030300100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	2			第W12030802100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	1			第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	2			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	3			第W12050220100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	5			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	7			第W12060310100号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	2			第W12030301150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	10			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	19			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	77			第W12030805150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50		口	1			第W12100270050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	7			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	3			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	5			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	23			第W12080220150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 150		口	1			第W12100221015号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	5			第W12090101150号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	2			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	9			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	33			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	2			第W12090515033号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
積上げ式仕切弁篋設置工 底板φ500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50		m	1.0			第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	13.4			第W12060400075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100		m	2			第W12050400100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	7.1			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	391.4			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	391.4			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	418.9			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	1			第W31040343050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表
通水試験		m	417. 60			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		m	12. 000			W0001
高視認性区画線 実線、黄、W=20cm		m	4. 800			W0002
溶融式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		m	21. 800			W0003
溶融式区画線 文字等、白、15cm換算		m	56. 700			W0004

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
溶解式区画線 実線、黄、W=15cm		m	5.600			W0005
グリーンカラー塗装2回塗り 20m2 以下		式	1.000			W0006
コンクリート削孔 削孔径 64mm以上77mm未満		孔	1.000			W0011
薄層カラー舗装工 RPN-301 トップコートなし		m2	12.000			W0012
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	3			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 51～100戸		回	1			第W11050300003号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ50		夜 m	6.5			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75		夜 m	1.5			第W12060200075号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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（融着接合）布設工 φ 100		夜 m	12.5			第W12060200100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		夜 m	2.0			第W12030100150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		夜 口	1			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		夜 口	2			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		夜 口	2			第W12030300075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		夜 口	3			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		夜 口	2			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		夜 口	1			第W12030300100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		夜 口	5			第W12060211100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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（メカニカル継手）継手工 φ 100		夜 口	3			第W12060310100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		夜 口	5			第W12030302150号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		夜 口	2			第W12080700050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		夜 口	1			第W12080700075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		夜 口	2			第W12080700100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		夜 基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		夜 個	8			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		夜 m	6.5			第W12060400050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	夜 m	1. 5				第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜 m	12. 5				第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜 m	2. 0				第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜 m	2. 0				第W12031300150号代価表
標識シート布設工	夜 m	22. 5				第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下	夜 口	1				第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100	夜 口	1				第W12100310100号代価表
交通誘導警備員 B	夜 人					RA227
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	884			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	514			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	302			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 5			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	162			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	94			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	43			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	303			第W31010641090号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 8. 5km以下 DID有		m3	23			第W31010661085号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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）4.5km以下 DID有		m3	21			第W31010743045号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）4.0km以下 DID有		m3	1.5			第W31010763040号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	257			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	257			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	6.0			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	4.2			第W11003251501号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	6.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有		台	1			第W31020200004号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	22			K3101T100004

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
建設汚泥処分費		m3	1. 02			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
軽量鋼矢板賃料 矢板長2. 0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4. 2			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	4. 2			P91000001072
積込(ルーズ) 土砂		m3	22. 721			W0007
積込(ルーズ) As塊		m3	1. 547			W0008
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	1. 5			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	39			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	20			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	2. 8			第A16116100000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	11			第W31010201020号代価表	
		m3					
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	8. 3			第W31010202020号代価表	
		m3					
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	3. 1			第W31010203120号代価表	
		m3					
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr2t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	1. 6			第W31010631005号代価表	
		m3					
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	21			第W31010641005号代価表	
		m3					
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有		夜	1. 5			第W31010743005号代価表	
		m3					
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	19			第W31010810001号代価表	
		m2					
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	19			第W31010810003号代価表	
		m2					
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 0m 1. 5m＜掘削深≤1. 8m ハックホウ引抜		夜	1. 5			第W11003201501号代価表	
		m					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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 直管 3種 φ100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000100
DIP K形 継ぎ輪 φ100		個	1			S12251000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)		組	3			S12313000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3.5			S19130000000
不断水簡易仕切弁 鋳鉄管用 φ100 内面粉体塗装		基	1.000			P0003
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		夜 口	3			第W12030302100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		夜 m	2.0			第W12030100100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		夜 m	2.0			第W12031001100号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	2.0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		夜 m	3.5			第W12031400000号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
不断水簡易仕切弁設置工 铸铁管 φ 100		夜 基	1.000			W0010
铸铁管切断工（エンジンカッター） φ 100		夜 口	3			第W12080220100号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	11			第W31010661085号代価表
土砂 8.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	0.4			第W31010763040号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.0km以下 DID有						
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100004
軽量鋼矢板賃料		m	2.0			P90030000025
矢板長2.5m 幅250mm 4mm						
供用日数 30日						
支保材賃料（2段）		m	2.0			P91000002072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm						
供用日数 30日						
積込（ルーズ）		m3	11.048			W0007
土砂						
積込（ルーズ）		m3	0.396			W0008
As塊						
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	11			第W31010310020号代価表
舗装厚10cm以下						
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	6.6			第W31010104020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	4.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	5.0			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		夜 m3	6.1			第W31010202020号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		夜 m2	5.7			第W31010810012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		夜 m	3.1			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		夜 m	2.0			第W11003252001号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	0.1			K3101T100004
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	17			第D32111100000号代価表
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（歩道）4cm1層 開粒度As		夜	3.836			W0009
		m2				
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜	11			第W31010641005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		夜	0.3			第W31010743005号代価表
		m3				
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		夜	0.5			第W11050100001号代価表
		日				
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	4			S70275000040
シメク (VP・鋼管用) φ 20		個	2			S71308000020
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	2			S71313000013

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPユニオン φ20 ガイブナット付き		個	3			S71313000020
SPブッシング 内面樹脂コーティング φ40*20		個	2			S50283040020
ステンレス鋼管 波状管 φ40*4.00M SUS316		本	5			S60112004040
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	8			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	14			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ20*500		個	1			S60257020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ25		個	1			S60251000025

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	3			S60255025060
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 25*600		個	1			S60261025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	8			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	4			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	6			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60263040080
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	35.8			S21100000020



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25	m	7.2				S21100000025
PP エルボ φ 20	個	12				S21250090020
PP エルボ φ 25	個	4				S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25	個	1				S70285075025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20	個	11				S70232150020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25	個	2				S70232150025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*40	個	6				S70295150040
PP ソケット φ 20	個	5				S21210020020
PP メーター継手 φ 20	個	17				S21280000020

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 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
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	11			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	6			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	63.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	2			S72201001450

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 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
スリースバルブ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	4			S72221150600
不凍栓バルブ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓バルブ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	3			S72210013020
メーターボックス (铸铁製) BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	45			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	13			S73261003025
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	6			S73261003040
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	35.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	7.2			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	25.5			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	6			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	51			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	17			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	8			第W12040131040号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 路線 1 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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40	口		40		第W12060110040号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20	口		18		第W12080700020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 25	口		6		第W12080700025号代価表
標識シート布設工	m		63.0		第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式	箇所		2		第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合	箇所		5		第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20	箇所		6		第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式	箇所		1		第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	4			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025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	11			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	2			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	6			第W31040211040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	5			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	4			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	4			第W31040349050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 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	1 式 当り
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	140			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	3.0			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	76			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	1.5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	35			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	16			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	13			第W31010202020号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	6. 4			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	4. 9			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	35			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	3. 3			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	41			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	38			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0. 2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	3. 2			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0. 2			K3102T100004

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費		明 細 書	
1 式 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
建設汚泥処分費		m3	0.16		
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)					K3104T100002
建設汚泥処分費		m3	0.02		
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)					K3104T100003
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12040110050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 50								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12060200050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 50							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12050100100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 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030802100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 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110100号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工														
金 額						内 容 φ 100 離脱防止金具設置分のみ						1 口 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 RR継手工 φ 100						口							第W12050120100号代価表	
合 計														
						口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150		口							第W12030802150号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12100270050号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12100221015号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
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
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 150		日			S05100210150
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			基								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 機械施工							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 上桟（共通）φ 500								1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 下桷H200・H300φ500			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12060400050号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	100   m   当り		
普通作業員			人				RA010		
合   計									
			m						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12050400100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 100							
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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12100311150号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 150		口			第W12030301150号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			RA180
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W1203000000号代価表
		h r			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			
普通作業員		夜 人			RA180
					1
		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 箇所			
諸雑費		夜 式			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜			
		人			RA180
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			
普通作業員		夜 人			
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊		夜 h r			
合 計					
		基			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	100 m3 当り		
土木一般世話役			人				RA125		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m3						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	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
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010661085号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 8.5km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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010763040号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.0km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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31020200004号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 5.6km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6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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					
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	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	夜 m3				TCE36
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		夜			
		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		夜			
		m3			T9A121
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743005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）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		夜 日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	摘 要					
土木一般世話役		夜 人				RA125					
						1					
特殊作業員		夜 人				RA005					
						1					
普通作業員		夜 人				RA010					
						1					
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t				TG146					
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜 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		夜 日				第W31010890100号代価表					
						1					
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日				第W31010890200号代価表					
						1					
諸雑費		夜 %				T999001					
合 計											

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		1 m 当り
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 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）		夜			第W11005200000号代価表
		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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100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 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			RA180
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W1203000000号代価表
		h r			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001100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 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W31010810012号代価表 舗装工（歩道）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As 瀝青材なし							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			夜 人				RA125				
							1				
特殊作業員			夜 人				RA005				
							1				
普通作業員			夜 人				RA010				
							1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			夜 t				TG146				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			夜 日				第W31010890100号代価表				
							1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			夜 日				第W31010890200号代価表				
							1				
諸雑費			夜 %				T999001				
合 計											
			m2								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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）		夜			第W11005200000号代価表
		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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m	当り	
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m								
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	摘 要		
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）		夜 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		夜 m				第W11011352045号代価表		
諸雑費		夜 式				Z999003		
合 計								
		m						



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 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	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12080700020号代価表   ポリエチレン管切断						代   価   表		1   口   当り			
金   額		内   容 φ 20								1   口   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数   量		単   価		金   額		摘   要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合   計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210050号代価表   ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代   価   表					
1   箇所   当り					
金   額		内   容 φ 50			
		1   箇所   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合   計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代　価　表					
1　箇所　当り					
金　額		内　容 φ 75			
		1　箇所　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
トラック [クレーン装置付]		夜			
4t積 2.9t吊		時間			M03020131
諸雑費		夜			
		式			T999002
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12060210050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				代　価　表	
1　箇所　当り					
金　額		内　容 φ 75			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
特殊作業員					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
ガソリン レギュラー スタンド					TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg					KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
土木一般世話役		人			
					RA125
特殊作業員		人			
					RA005
普通作業員		人			
					RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			
					第W31010105020号代価表
諸雑費		式			
					Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		夜			
		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010012
2t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999020
ダンプトラック2t 良好		供用			
合 計					
		日			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA005
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		夜 供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜 リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜 供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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					
金 額			内 容 掘削深2.5m以下 バックホウ (引抜き)		
			100 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

# 土工事計算書

1 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 路線1-1 (GX φ 150 DP=0.95)

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	382.000	m	DIP布設工=L=382
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	382.000	m	管防食工=L=382
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	382.000	m	管明示工=L=382
4	標識シート布設工	昼	382.000	m	管明示工=L=382
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	382.000	m	管明示工=L=382
6	通水試験	昼	382.000	m	通水試験=L=382
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	764.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=382*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.879	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=(382*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	229.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=382*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	229.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=382*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	268.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=382*0.6*1.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	153.564	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=382*0.6*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	80.220	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=382*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	38.964	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=382*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-8.404	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*382*0.022
16	建設廃棄物処理 As	昼	11.460	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=229.2*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	6.876	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=229.2*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	11.460	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=229.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	6.876	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=229.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	268.164	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=268.164+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	229.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=382*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	229.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=382*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 路線1-1 (GX φ 150 DP=1.25)

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	5.200	m	DIP布設工=L=5.2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	5.200	m	管防食工=L=5.2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	5.200	m	管明示工=L=5.2
4	標識シート布設工	昼	5.200	m	管明示工=L=5.2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.200	m	管明示工=L=5.2
6	通水試験	昼	5.200	m	通水試験=L=5.2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.2*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.2*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.2*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.2*0.9*1.47
12	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	5.200	m	土留工=延長=5.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.136	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.2*0.9*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.042	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.2*0.9*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.796	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.2*0.9*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.114	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.2*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.234	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.68*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.140	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.68*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.234	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.68*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.140	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.68*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.88 +0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.2*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.2*0.9+0

# 土工事計算書

3 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 路線1-1 (GX φ 150 DP=1.55)

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	4.200	m	DIP布設工=L=4.2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	4.200	m	管防食工=L=4.2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	4.200	m	管明示工=L=4.2
4	標識シート布設工	昼	4.200	m	管明示工=L=4.2
5	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
6	通水試験	昼	4.200	m	通水試験=L=4.2
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.2*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.691	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.2*0.9*1.77
12	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	4.200	m	土留工=延長=4.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.2*0.9*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.591	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.2*0.9*0.95
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.643	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.2*0.9*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.092	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.2*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.78*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.78*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.189	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.78*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.78*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.691	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.69 1+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.2*0.9+0

# 土工事計算書

4 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00011 路線1-2 (HPPE φ 100 DP=0.95) 【夜間】

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	夜	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	夜	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.051	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.13
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.701	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.459	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.054	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.012
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.051	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.05 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.051	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.216	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.051	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.216	m3	

# 土工事計算書

5 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00012 路線1-2 (HPPE φ 100 DP=0.80)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	3.300	m	PE布設工=L=3.3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
3	標識シート布設工	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
5	通水試験	昼	3.300	m	通水試験=L=3.3
6	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=3.3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.940	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.247	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.495	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.3*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.238	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.3*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.3*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.059	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.059	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.94 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0

# 土工事計算書

6 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00021 路線1-3・5 (HPPE φ 75 DP=0.95)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	4.700	m	PE布設工=L=4.7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.700	m	管明示工=L=4.7
3	標識シート布設工	昼	4.700	m	管明示工=L=4.7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.700	m	管明示工=L=4.7
5	通水試験	昼	4.700	m	通水試験=L=4.7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.011	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=(4.7*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.074	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.7*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.664	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.7*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.987	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.7*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.479	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.7*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.7*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.141	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.82*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.085	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.82*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.141	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.82*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.085	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.82*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.074	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.07 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0

# 土工事計算書

7 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00022 路線1-3・5 (HPPE φ 75 DP=0.80)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	7.200	m	PE布設工=L=7.2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
3	標識シート布設工	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.200	m	管明示工=L=7.2
5	通水試験	昼	7.200	m	通水試験=L=7.2
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.061	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.2*0.6*0.94
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.549	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.2*0.6*0.59
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7.2*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.518	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.2*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	-0.043	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.2*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.130	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.061	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.061+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0



# 土工事計算書

8 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00031 路線1-4 (HPPE φ 50 DP=0.95) 【夜間】

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	夜	6.500	m	PE布設工=L=6.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	標識シート布設工	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.134	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*1.06
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.184	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.365	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.663	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.134	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.13 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	4.134	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.312	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	4.134	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.312	m3	

# 土工事計算書

9 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00101 路線1-1B.P (K φ 150 DP=1.20) 【夜間】

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	夜	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	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=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	夜	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.988	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.7*1.42
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.938	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.7*0.67
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.7*0.6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.238	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.7*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.988	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.98 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	2.087	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.118	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	2.087	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.118	m3	

# 土工事計算書

10 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00102 路線1-2E.P (HPPE φ 100 DP=1.20)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	3.800	m	PE布設工=L=3.8
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.800	m	管明示工=L=3.8
3	標識シート布設工	昼	3.800	m	管明示工=L=3.8
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.800	m	管明示工=L=3.8
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.8*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.8*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.8*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.8*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.146	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.8*0.6*1.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.436	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.8*0.6*0.63
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.482	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.8*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.274	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.8*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.046	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.8*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.114	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.28*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.28*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.114	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.28*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.28*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.146	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.14 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.8*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.8*0.6+0

# 土工事計算書

11 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00103 路線1-3E.P (HPPE φ 75 DP=1.20) 【夜】

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	夜	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.108	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.206	m3	
22	積込(ルーズ) As塊	昼	0.072	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	1.206	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	

# 土工事計算書

12 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00104 路線1-4E.P (HPPE φ 50 DP=0.80)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 50	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.546	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.91
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.546	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

13 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00106 路線1-5E.P (HPPE φ 75 DP=1.20)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

# 土工事計算書

14 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00107 路線1-1E.P (VP φ 100 DP=1.0)

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 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.404	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.40 4+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

# 土工事計算書

15 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡① 路線1-1B. P (K φ 150) 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.634	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.65
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.946	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.97
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	夜	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	夜	0.848	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.166	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.3*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.049	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 4+0.946+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.580	m3	
20	積込(ルーズ) As塊	昼	0.078	m3	
21	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	1.580	m3	
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.078	m3	



# 土工事計算書

16 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡② 路線1-2E.P (VP φ 100)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.614	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.63
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.917	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.94
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	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.634	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.117	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.3*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.531	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 4+0.917+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0

# 土工事計算書

17 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 管連絡③ 路線1-3E.P (VP φ 75) 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.512	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.759	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.92
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	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	夜	0.652	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.536	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.099	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.041	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.271	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 2+0.759+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.271	m3	
20	積込(ルーズ) As塊	昼	0.066	m3	
21	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	1.271	m3	
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.066	m3	

# 土工事計算書

18 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 管連絡④ 路線1-4E. P (HPPE φ 50)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.44
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.268	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.67
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.17 6+0.268+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

19 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 管連絡⑤ 路線1-5E.P (VP φ 75)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.324	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.54
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.8
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.804	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 4+0.48+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

# 土工事計算書

20 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10007 管連絡⑥ 路線1-1E.P (VP φ 100)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	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	0.413	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.55
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.615	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.4
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	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
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)4.5km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)4.5km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 9.0km以下 DID有	昼	1.028	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 3+0.615+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

21 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20001 試掘① 路線1-1 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+3
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=(2*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.5*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.5*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.5*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.5*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.5*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
17	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.450	m3	
18	積込(ルーズ) As塊	昼	0.240	m3	
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.450	m3	
20	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.240	m3	

# 土工事計算書

22 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20002 泥吐弁 路線1-1 (SGP-VD φ 50)

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 50	昼	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
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=(4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.304	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*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	0.408	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*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	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.304	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.30 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	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

# 土工事計算書

23 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30001 荒川団地給水 (HPPE φ 100 DP=0.95) 【夜間】

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	夜	7.000	m	PE布設工=L=7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	7.000	m	管明示工=L=7
3	標識シート布設工	夜	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	7.000	m	管明示工=L=7
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.746	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.646	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.63
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.470	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7*0.6*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.714	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.084	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.746	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.74 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	4.746	m3	
22	積込(ルーズ) As塊	昼	0.336	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	4.746	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.336	m3	



# 土工事計算書

24 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30002 荒川団地給水 (HPPE φ 100 DP=0.60) 【夜間】

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	夜	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.78
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.318	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.090	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.468	m3	
22	積込(ルーズ) As塊	昼	0.048	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.468	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.048	m3	

# 土工事計算書

25 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30003 荒川団地給水 管連絡 (SFLP φ 100) 【夜間】

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	夜	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	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	夜	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	夜	0.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.39
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.435	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.58
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	夜	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	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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	夜	0.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 3+0.435+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	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 プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.728	m3	
18	積込(ルーズ) As塊	昼	0.061	m3	
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.728	m3	
20	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.061	m3	

# 土工事計算書

26 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 90001 不断水簡易仕切弁【夜間】

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	夜	1.530	m	管明示工=L=1.53
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.530	m	管明示工=L=1.53
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.460	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.53*2+2.4
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.53*2+2.4)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.432	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.78
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.130	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.53*1.2*1.16
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	夜	1.530	m	土留工=延長=1.53
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.671	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.53*1.2*0.91
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.184	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.53*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.294	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.53*1.2*0.16
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.53*0.011
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.055	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.055	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.562	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.43 2+2.13+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	1.836	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
21	舗装工(歩道)4cm1層 開粒度As	夜	1.836	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.544	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.128	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.544	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.128	m3	

# 土工事計算書

27 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 90002 DIP. K  $\phi$  100 DP=1.6 【夜間】

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) $\phi$ 100	夜	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 $\phi$ 100	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 $\phi$ 100	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
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=2*2+2
7	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*2+2)*0.023*0.04
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.580	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.79
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*1.19
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	2.000	m	土留工=延長=2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.640	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.820	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.91
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.320	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.16
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.04
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.04
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.58 +2.38+0+00
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
24	舗装工(歩道)4cm1層 開粒度As	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
25	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.960	m3	
26	積込(ルーズ) As塊	昼	0.140	m3	
27	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.960	m3	

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 90002 DIP. K φ 100 DP=1.6 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.140	m3	

# 土工事計算書

29 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

区間 90003 試掘① 路線2【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.460	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.53*2+2.4
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=(1.53*2+2.4)*0.023*0.04
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.414	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.130	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.53*1.2*1.16
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	夜	1.530	m	土留工=延長=1.53
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.671	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.53*1.2*0.91
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.184	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.53*1.2*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.294	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.53*1.2*0.16
12	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=1.836*0.04
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.04
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 4+2.13+0+00
15	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	1.836	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
16	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.544	m3	
17	積込(ルーズ) As塊	昼	0.128	m3	
18	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.544	m3	
19	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.128	m3	

# 土工事計算書

30 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11001 PP φ 20, φ 25 道路内 (13軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	41.000	m	管明示工=L=41
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	41.000	m	管明示工=L=41
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	82.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=41*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.094	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*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=41*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=41*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.878	m3	掘削工H1=延長*幅*深=41*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	10.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=41*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	8.610	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=41*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	4.182	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=41*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	-0.041	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*41*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.230	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.738	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.230	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.738	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	22.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.8 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	24.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=41*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=41*0.6+0

# 土工事計算書

31 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11002 PPφ25 道路内 (1軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*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=(2.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.170	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.645	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*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	0.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*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*2.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0



# 土工事計算書

32 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11003 SSP φ 40 道路内 (6軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	19.500	m	布設工=L=19.5
2	標識シート布設工	昼	19.500	m	管明示工=L=19.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.500	m	管明示工=L=19.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	39.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.045	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=(19.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.115	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.5*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	5.265	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.5*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	4.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.5*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	1.989	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.5*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.585	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.7*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.351	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.7*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.585	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.7*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.351	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.7*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	11.115	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.1 15+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0

# 土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11011 PP φ 20, φ 25 宅内 土 (5軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5

# 土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11012 PP φ 20 宅内 Co (1軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
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=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11013 PP φ 20, φ 25 宅内 As (2軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0.5
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=(3*2+0.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.5+0

土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11021 SSP φ 40 宅内 土 (1軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.488	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.65
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.65

# 土工事計算書

37 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11022 SSP φ 40 宅内 A s (2軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	3.000	m	布設工=L=3
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+1
3	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+1)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.5+0

土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11023 SSP φ 40 宅内 Co (1軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
4	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	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.413	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.55
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.413	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.55
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	