

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-10) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市住吉三・四丁目地内 (JR南甲府駅の南)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 240603009

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、甲府市住吉三・四丁目地内（JR南甲府駅の南）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP. GX φ 200 L=303. 5m
DIP. GX φ 100 L=39. 5m
仕切弁. GX φ 200 6基
仕切弁. GX φ 100 7基
不断水簡易仕切弁 φ 200 1基
消火栓 φ 75 2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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1 配水管布設工【夜間】			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-10) 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
	路線 2	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線 2	給水管布設工		式	1			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 3 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 16号明細書
		労務費		式	1			第 17号明細書
		土工費		式	1			第 18号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 GX形 直管 S種 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	5			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	17			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ100		個	3			S13221200100
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ200		個	1			S13221200200
DIP GX形 フランジ付T字管 φ200×φ75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 曲管 φ100×22° 1/2		個	2			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ200×45°		個	6			S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ200×45°		個	6			S13232045200
DIP GX形 継ぎ輪 φ200		個	1			S13250000200

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	3		S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100		組	3		S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	5		S13370000100
DIP GX形 ライナ φ200 ライホート含む		組	10		S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ200		組	17		S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ200		組	11		S13370000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ100		基	3		S13410000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ200		基	1		S13410000200
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ200		基	1		S13420000200

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1			S15112000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5, 000		本	1			S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	4			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	2			S15312045100
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 PC (HPPE×DIP) φ 100		個	1			S71280000100
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 100		個	1			S71285000100
DIP F形 フランジ短管 φ 75×500 形式2 7. 5K		個	1			S16272500075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7. 5K		枚	2			S16322000075

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ホ°ポリエチレンスリーブ° φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	6			S19100000100
ホ°ポリエチレンスリーブ° φ 200 (L=6.0m/枚)		枚	19			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	10			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	108.0			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボ°ルト、緩み止めナット、ペ°ナット込み		組	5			S72225000050
仕切弁用レジ°コンクリート上桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レジ°コンクリート中桟 H300（φ 250） φ 50～φ 250 B4		個	5			S72232H300B4

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1	個		3		S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2	個		1		S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート下枳 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2	個		2		S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2	個		2		S72234H600S2
消火栓用レゾコンクリート上枳 H200 (φ 500)	個		1		S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下枳 H200 (φ 500)	個		1		S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)	個		1		S72266001000
固定用ゴムハブント φ 100	個		36		S19140000100
固定用ゴムハブント φ 200	個		151		S19140000200

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	4			S73261002000	
PCジョイント片落型 φ100×75		個	2.000			P00001	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 75		m	5.0			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	18.0			第W12030100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	1.5			第W12060200100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	83.5			第W12030100200号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	9			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	4			第W12060211075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 75		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		口	1			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	5			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	3			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	5			第W12030805100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	2			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	2			第W12060310100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	11			第W12030802200号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
G X継手接合 (G-Link) φ 200		口	17			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		口	17			第W12030805200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	2			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
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	5			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	1			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	1			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	14			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 200		口	1			第W12100212200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	2			第W12090101200号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090512300号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 枘・底板・調整リング（共通）φ250		個	17			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上枘（共通）φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下枘H200・H300φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板φ500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	5.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	18.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	18.0			第W12031300100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	1.5			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200		m	83.5			第W12031001200号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	83.5			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	108.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
通水試験		m	108.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	77.000			D00001
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 熔融式		m	5.350			D00003

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	1 式 当り
区画線設置 実線		m	2.800			D00004
15 c m 黄 溶融式						
軽量鋼矢板賃料		m	11			P90030000020
矢板長2.0m 幅250mm 4mm						
供用日数 30日						
支保材質料（1 段）		m	11			P91000001057
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm						
供用日数 30日						
断水宣伝工		回	4			第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	204			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	156			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	86			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 1			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	51			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	25			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	9. 9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr2t 土砂 9. 5km以下 DID有		m3	88			第W31010631095号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）5. 0km以下 DID有		m3	6. 4			第W31010733050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	84			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	71			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	14.3			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	6.4			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.24			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 1 配水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000200
DIP GX形 曲管 φ200×45°		個	2			S13231045200
DIP GX形 継ぎ輪 φ200		個	1			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ200 ライホート含む		組	1			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ200		組	3			S13362000200
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ200		組	1			S13370000200
DIP K形 管栓帽 φ200 (接合部品込)		組	1			S12241000200
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	2.0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 1 配水管布設工【夜間】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上桧 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桧 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用レゾコンクリート下桧 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2
不断水簡易仕切弁(材料) φ 200		基	1.000			P00002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 1 配水管布設工【夜間】		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		夜 m	2.0			第W12030100200号代価表
特殊押輪継手 φ 200		夜 口	1			第W12030301200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		夜 口	1			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		夜 口	3			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		夜 口	1			第W12030805200号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		夜 口	3			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 200		夜 口	1			第W12100212200号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング (共通) φ 250		夜 個	4			第W12090515010号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 1 配水管布設工【夜間】		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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		夜 m	2.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		夜 m	2.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		夜 m	2.0			第W12031400000号代価表
通水試験		夜 m	2.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	0.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
不断水簡易仕切弁(工事費) φ 200		夜 式	1.000			D00008
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 1 配水管布設工【夜間】		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		夜	14			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	13			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	8. 4			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	4. 5			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	7. 3			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜	4. 7			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜	1. 0			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		夜	13			第W31010641090号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		夜	0. 5			第W31010743045号代価表
		m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 1 配水管布設工【夜間】		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	5.2			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	8.0			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 バックホウ引抜		夜	5.0			第W11003201501号代価表
		m				
建設廃棄物処理 As		夜	0.5			K3101T100015
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.02			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
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(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	2			S71313000025
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フコ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ 20*500		個	4			S60255020050

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	6			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	14.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	6.7			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	8			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	11			S21250090025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20		個	1			S70232100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	1			S70232100025

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20		個	3			S70232200020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	3			S70232200025
PP メーター継手 φ 20		個	8			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	9			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	4			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	4			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	12.6			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	3			S72201001600
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	2			S72211013020
防蝕ﾁｬｰﾌﾞ φ 20 L=0.15m		個	20			S73261003020
防蝕ﾁｬｰﾌﾞ φ 25 L=0.18m		個	23			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	8.9			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.7			第W12060100025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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	24			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	4			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	31			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	12.6			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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 20		箇所	4			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4			第W31040343025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	1			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	1			第W31040211025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040212020号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040212025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	2			第W31061000020号代価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満		箇所	1. 000			D00007

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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	25			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. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	15			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.2			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6.9			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.6			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	3.2			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	2.9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.9			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有		m3	6.9			第W31010631095号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有		m3	0.6			第W31010733050号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t Co塊（鉄筋）5.0km以下 DID有		m3	0.2			第W31010735050号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.6			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	7.6			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	0.6			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設汚泥処分費		m3	0.03			K3104T100002	
舗装濁水（アスファルト舗装切断）							
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100004	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10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 GX形 直管 S種 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	42			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ100		個	2			S13221200100
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ200		個	1			S13221200200
DIP GX形 フランジ付T字管 φ200×φ75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 曲管 φ200×45°		個	18			S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ200×45°		個	14			S13232045200
DIP GX形 乙字管 φ200×450H		個	1			S13234450200
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	2			S13311000100

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 10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 GX形 切管ユニット G-Link φ 100						組	1						S13362000100	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100						組	3						S13370000100	
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホード含む						組	18						S13311000200	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200						組	32						S13362000200	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200						組	23						S13370000200	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100						基	2						S13410000100	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200						基	3						S13410000200	
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000						本	1						S15112000075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°						個	4						S15312045075	

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10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
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	2			S71285000075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ホ [°] リエチレンスリーフ [°] φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	3			S19100000100
ホ [°] リエチレンスリーフ [°] φ 200 (L=6.0m/枚)		枚	46			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	20			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	222.0			S19130000000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10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
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	5			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 250) φ 150～φ 250 C1		個	3			S72233H200C1
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	3			S72234H600S2
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 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
消火栓用ｺﾝｸﾘｰﾄ底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 100		個	20			S19140000100
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 200		個	368			S19140000200
粘着ﾃｰﾌﾟ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	7			S73261002000
PCｼｮｲﾝﾄ片落型 φ 100×75		個	2.000			P00001
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11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
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	3.0			第W12060200075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100		m	10.0			第W12030100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 200		m	209.0			第W12030100200号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	4			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	2			第W12060310075号代価表
G X継手接合（異形管） φ 100		口	3			第W12030802100号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 100		口	1			第W12030804100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11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
G X継手接合（直管） φ 100		口	2			第W12030805100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	23			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	32			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	42			第W12030805200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	2			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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12080220100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	26			第W12080220200号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	2			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ200		基	3			第W12090101200号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ250		個	3			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ500		個	1			第W12090512300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） φ250		個	15			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ500		個	1			第W12090515031号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11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
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	3.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	10.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	10.0			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200		m	209.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ200		m	209.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	222.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	222.00			第W15012000000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 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
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	2.200			D00002
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 熔融式		m	18.340			D00003
区画線設置 実線 15 c m 黄 熔融式		m	2.800			D00004
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	292			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	276			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	158			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.8			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	97			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	39			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	17			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	159			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	11			第W31010743045号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12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（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	138			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	138			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	13.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	11			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.34			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 2 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	6			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガ`イト`ナット付き		個	6			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガ`イト`ナット付き		個	1			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガ`イト`ナット付き		個	2			S71313000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手エルボ [°] φ 40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 13*500		個	6			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ [°] *上水フクロ φ 13*500		個	6			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 20*500		個	19			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ [°] φ 25*600		個	8			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ [°] φ 40		個	1			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	1			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	1			S60263040080

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 13号明細書						路線 2 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ソケット φ 13						個	2			S40251000013			
HIVPソケット φ 20						個	1			S40251000020			
HIVP径違いソケット φ 20*13						個	4			S40252020013			
HIVPソケット φ 25						個	2			S40251000025			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	43.4			S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	17.4			S21100000025			
PP エルボ φ 20						個	14			S21250090020			
PP エルボ φ 25						個	4			S21250090025			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20						個	18			S70232200020			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 2 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
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	6			S70232200025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*40		個	1			S70295200040
PP ソケット φ 20		個	6			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	25			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	3			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	8			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	18			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	6			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 2 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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	57.4			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	6			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	3			S72201001600
スリースバルブ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓バルブ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	6			S72206125450
メーターボックス (铸铁製) BF. φ 13・φ 20		個	6			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	63			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	21			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 2 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	40.4			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	16.2			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	0.8			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	8			第W12050110013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	65			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	4			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	22			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第 14号明細書 路線 2 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		9		第W12060110040号代価表
ステンレス鋼管切断工 (人力) φ 40	箇所		2		第W12090800040号代価表
標識シート布設工	m		57.4		第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式	箇所		6		第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合	箇所		6		第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20	箇所		7		第W31040343020号代価表
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		1		第W31040343040号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む	箇所		18		第W31040212020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	6			第W31040212025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	9			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	6			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 2 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	129			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	18			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	72			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0. 4			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	27			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	15			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	8. 6			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	4. 1			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	2.7			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	27			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	3.4			第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	34			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	34			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（歩道）5cm1層		m2	3.0			第W31010810010号代価表
再生密粒度As 瀝青材なし						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.4			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	3.0			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4			K3102T100015

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
建設汚泥処分費		m3	0.15			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100004
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ100		個	1			S13221200100
DIP GX形 曲管 φ100×22° 1/2		個	1			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ200×45°		個	1			S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ100×22° 1/2		個	1			S13232022100
DIP GX形 曲管 (両受) φ200×45°		個	1			S13232045200
DIP GX形 継ぎ輪 φ100		個	1			S13250000100
DIP GX形 継ぎ輪 φ200		個	1			S13250000200

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書			1 式 当り		
第 16号明細書						路線 3 配水管布設工 資材費					
金 額						内 容					
						1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
DIP GX形 挿し受片落管 φ150×φ100						個	1			S13262150100	
DIP GX形 挿し受片落管 φ200×φ150						個	1			S13262200150	
DIP GX形 ライナ φ100 ライホード含む						組	3			S13311000100	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100						組	7			S13362000100	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100						組	2			S13370000100	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ150						組	1			S13370000150	
DIP GX形 ライナ φ200 ライホード含む						組	3			S13311000200	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ200						組	5			S13362000200	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ200						組	4			S13370000200	

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第 16号明細書		路線 3 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	2		S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	1		S13420000200
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1		S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2		S15312045075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	1		S71285000075
ホ ^レ チレンスリーブ ^フ φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	4		S19100000100
ホ ^レ チレンスリーブ ^フ φ 200 (L=6. 0m/枚)		枚	2		S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	2		S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	22. 0		S19130000000

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第 16号明細書		路線 3 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	3		S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み					
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	3		S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1					
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250)		個	4		S72232H200B3
φ 50～φ 250 B3					
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	3		S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	2		S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1					
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250)		個	1		S72233H300C2
φ 150～φ 250 C2					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350)		個	1		S72234H600S2
φ 150～φ 250 S2					
固定用ゴムバンド		個	23		S19140000100
φ 100					
固定用ゴムバンド		個	16		S19140000200
φ 200					

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 16号明細書		路線 3 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	
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000	
PCジョイント片落型 φ100×75		個	1.000			P00001	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 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 75		m	1.5			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	11.5			第W12030100100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	9.0			第W12030100200号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	2			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	1			第W12060310075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	2			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	7			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	3			第W12030805100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	1			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	4			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	5			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	3			第W12030805200号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	1			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	6			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100212100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 17号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費					
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	5			第W12080220200号代価表			
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 200		口	1			第W12100212200号代価表			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	1			第W12090101200号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090511100号代価表			
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090512100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	14			第W12090515010号代価表			
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	1.5			第W12060400075号代価表			
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	11.5			第W12031001100号代価表			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	11.5			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	9.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	9.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	22.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	22.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001号代価表
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 溶解式		m	3.200			D00002
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 溶解式		m	5.350			D00003
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 17号明細書		路線 3 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	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 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	51			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	37			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	27			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	14			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	12			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	2. 2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr2t 土砂 9. 5km以下 DID有		m3	29			第W31010631095号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）5. 0km以下 DID有		m3	1. 5			第W31010733050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	19			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	19			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	11.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.06			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 φ75			
		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-10) 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	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-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100200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 200							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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)						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		
G X継手接合 (異形管) φ 100		口							第W12030802100号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805100号代価表 G X継手接合（直管）					
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-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200							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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 200					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 200			口				第W12030802200号代価表		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 200							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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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		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-10) 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-10) 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		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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220200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 200								1 口 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		
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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100212200号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12090101200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 200								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-10) 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-10) 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-10) 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			
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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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								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-10) 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		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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12031300100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 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12031001200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 200							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031300200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 200			
		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-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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-10) 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		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-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010631095号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.5km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 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010733050号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100200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 200			
		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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200			
		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-10) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030805200号代価表 G X継手接合（直管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220200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 200			
		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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100212200号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜			S05100101
		日			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001200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 200			
		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-10）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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					
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	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-10) 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-10) 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-10) 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＋タンバ締固め		
			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 タンバ 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-10) 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	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-10）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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					
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	摘 要
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-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			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-10) 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-10) 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-10) 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							
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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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
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-10) 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-10) 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-10) 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-10) 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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		箇所							

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010735050号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		Co塊（鉄筋）5.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090800040号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋼管切断工 φ 40		口			
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810010号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As 瀝青材なし			
		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
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					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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		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-10) 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		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-10) 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-10) 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-10) 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-10) 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			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
					KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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 パトロール給油		リットル			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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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		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-10) 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			夜 人				RA070		
軽油 パトロール給油			夜 リッ トル				TSX24		
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			夜 時間				M03020131		
諸雑費			夜 式				T999002		
合 計									
			h r						

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 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-10) 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-10) 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		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械										
金 額			内 容			掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)			100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			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-10) 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-10) 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-10) 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-10) 配水管布設替工事

出典元 第W12040120040号代価表 鋼管切断工						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									

土工事計算書

1 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面A DIP. GX φ 200

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 200	昼	72.500	m	DIP布設工=L=72.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	72.500	m	管防食工=L=72.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	72.500	m	管明示工=L=72.5
4	標識シート布設工	昼	72.500	m	管明示工=L=72.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	72.500	m	管明示工=L=72.5
6	通水試験	昼	72.500	m	通水試験=L=72.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	82.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=71.5*1+5.0*2
8	建設汚泥処分費	昼	0.095	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=(72.5*1+10)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	43.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	46.545	m3	掘削工H1=延長*幅*深=72.5*0.6*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.740	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*29
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	31.320	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=72.5*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	10.875	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=72.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	5.220	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=72.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.740	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*29
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.755	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*72.5*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	2.175	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.305	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	2.175	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=43.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	1.305	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=43.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	48.285	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=46.5 45+0+1.74+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	43.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=72.5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 断面B DIP. GX φ 200

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 200	昼	11.000	m	DIP布設工=L=11
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	11.000	m	管防食工=L=11
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
6	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*1+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11*1+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.553	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.9*1.47
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.440	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*16
13	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	11.000	m	土留工=延長=11
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.128	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.9*0.72
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.435	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.9*0.65
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.188	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11*0.9*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.440	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*16
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.418	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.038
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.9*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.297	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.9*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.9*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.297	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.9*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	15.993	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.5 53+0+1.44+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 断面C DIP. GX φ 100

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 100	昼	18.000	m	DIP布設工=L=18
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	18.000	m	管防食工=L=18
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	18.000	m	管明示工=L=18
4	標識シート布設工	昼	18.000	m	管明示工=L=18
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.000	m	管明示工=L=18
6	通水試験	昼	18.000	m	通水試験=L=18
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	36.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.476	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.960	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*16
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.696	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.296	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=18*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.960	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*16
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.198	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.324	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.324	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	11.436	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.4 76+0+0.96+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 断面D HPPE φ 75

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	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	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+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.820	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.770	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*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	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*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	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	2.820	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.82 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 断面E HPPE φ 100

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	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 100	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	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
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	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.873	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.558	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	0.873	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.87 3+0+0+00
20	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
21	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

6 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 路線1E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.2*1
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.802	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.668
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.202	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.002
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	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=1*1.2*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	2.004	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.80 2+1.202+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

7 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 1-1、1-2E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.050	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*3+0.9*2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.832	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.247	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.067	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.878	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.12
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	2.079	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.83 2+1.247+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

8 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 連絡土工 1-3E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.0*1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*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	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
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	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	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*0.75*0.012
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	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
18	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

(更新-10) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 20001 既設仕切弁撤去(路線1～3)

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	52.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.0*13
2	建設汚泥処分費	昼	0.060	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(13*2+26)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*1+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13*1*0.25
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.950	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13*1*0.15
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13*1*0.1
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.650	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.650	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	3.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.25 +0+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13*1+0

土工事計算書

10 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 00001 断面A DIP. GX φ 200

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 200	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 200	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	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	通水試験	夜	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.284	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.864	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	1.584	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.28 4+0+0.3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10001 連絡土工 路線1B.P

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	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.2*1
2	建設汚泥処分費	夜	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*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.802	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.668
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.202	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.002
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	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	2.004	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.80 2+1.202+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

12 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 20001 不断水簡易仕切弁(試掘)

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	6.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.0*2+1.4*2
2	建設汚泥処分費	夜	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+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.870	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.4*0.668
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.806	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.4*1.002
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	2.000	m	土留工=延長=2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.576	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.4*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.820	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.4*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.336	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.4*0.12
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	4.676	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.87 +2.806+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.4+0

土工事計算書

13 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 30001 不断水簡易仕切弁(設置)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.870	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.4*0.668
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.806	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.4*1.002
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	2.000	m	土留工=延長=2
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.576	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.4*0.92
7	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U3=延長*幅*深=2*1.4*0.65
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.336	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.4*0.12
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.084	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.084	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	4.676	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.87+2.806+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.4+0

土工事計算書

14 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20 3件 DP0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.800	m	管明示工=L=4.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.800	m	管明示工=L=4.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.8*2+0
4	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=(4.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.246	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.8*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	1.238	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.8*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	0.346	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.8*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.086	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.086	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	2.246	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.24 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管・水抜栓 φ 25 4件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.732	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.955	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.555	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.266	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.7*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	1.732	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.73 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水管 φ20 1件 DP1.10

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	4.100	m	管明示工=L=4.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.100	m	管明示工=L=4.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.903	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.1*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.058	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.599	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.1*0.6*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.295	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.1*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.123	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.46*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.074	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.46*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.123	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.46*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.074	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.46*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	2.903	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.90 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.460	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.460	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 断面A DIP. GX φ 200

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 200	昼	197.000	m	DIP布設工=L=197
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	197.000	m	管防食工=L=197
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	197.000	m	管明示工=L=197
4	標識シート布設工	昼	197.000	m	管明示工=L=197
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	197.000	m	管明示工=L=197
6	通水試験	昼	197.000	m	通水試験=L=197
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	237.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=197*1+5.0*8
8	建設汚泥処分費	昼	0.273	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=(197*1+40)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	118.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=197*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	118.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=197*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	126.474	m3	掘削工H1=延長*幅*深=197*0.6*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.520	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*92
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	85.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=197*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	29.550	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=197*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	14.184	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=197*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.520	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*92
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-7.486	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*197*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	5.910	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=118.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	3.546	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=118.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	5.910	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=118.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	3.546	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=118.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	131.994	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=126. 474+0+5.52+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	118.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=197*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	118.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=197*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 断面B DIP. GX φ 200

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 200	昼	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
6	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.028	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=(12*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.876	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.9*1.47
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*7
13	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	12.000	m	土留工=延長=12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.776	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.9*0.72
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.020	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*0.9*0.65
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.296	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*0.9*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.630	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*7
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.456	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.038
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.324	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.324	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	16.506	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=15.8 76+0+0.63+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.9+0

土工事計算書

19 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 断面C DIP. GX φ 100

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 100	昼	10.000	m	DIP布設工=L=10
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	10.000	m	管防食工=L=10
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
6	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.820	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.110	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.82 +0+0.48+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 断面D HPPE φ 75

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	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.692	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.692	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.69 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 2-1、2-2E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*4+0.9*2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.832	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.247	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.067	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.878	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.12
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*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	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*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	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.079	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.83 2+1.247+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

22 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20 18件

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	40.400	m	管明示工=L=40.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	40.400	m	管明示工=L=40.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	80.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=40.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.093	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=(40.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	18.907	m3	掘削工H1=延長*幅*深=40.4*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	10.423	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=40.4*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	6.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=40.4*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	2.909	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=40.4*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*40.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.212	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.24*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.727	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.24*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	1.212	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.24*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	0.727	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.24*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	18.907	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.9 07+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.240	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=40.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.240	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=40.4*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00002 給水管 φ 25 6件

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	16.200	m	管明示工=L=16.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	16.200	m	管明示工=L=16.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	32.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=16.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.037	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=(16.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.582	m3	掘削工H1=延長*幅*深=16.2*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	4.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=16.2*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	2.430	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=16.2*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	1.166	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=16.2*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*16.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.486	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.292	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.72*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	0.486	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.72*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	0.292	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.582	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.58 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=16.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=16.2*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00003 給水管 φ 40 1件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	0.800	m	布設工=L=0.8
2	標識シート布設工	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.8*2+0
5	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=(0.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.389	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.8*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.221	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.8*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	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.8*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	0.058	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.8*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.024	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.48*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.48*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	0.024	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.48*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	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.389	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 9+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00001 断面B DIP. GX φ 200

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 200	昼	9.000	m	DIP布設工=L=9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	9.000	m	管防食工=L=9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
6	通水試験	昼	9.000	m	通水試験=L=9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.907	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.9*1.47
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.080	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*12
13	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	9.000	m	土留工=延長=9
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.832	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.9*0.72
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.265	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.9*0.65
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.972	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*0.9*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.080	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.342	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.038
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.405	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.1*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.243	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.1*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.405	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.1*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.243	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.1*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	12.987	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.9 07+0+1.08+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.9+0

土工事計算書

26 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00002 断面F HPPE φ 75

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	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
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	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
12	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U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.65
13	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U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km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
20	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
21	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

27 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00003 断面G DIP. GX φ 100

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 100	昼	11.500	m	DIP布設工=L=11.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	11.500	m	管防食工=L=11.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
4	標識シート布設工	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
6	通水試験	昼	11.500	m	通水試験=L=11.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	23.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.026	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.453	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.5*0.6*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.780	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*13
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.278	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.5*0.6*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.828	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.780	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*13
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.127	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.345	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.9*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.207	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.9*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.345	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.9*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.207	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.9*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	10.233	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.45 3+0+0.78+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 路線3B.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0.9*1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0.9)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.470	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.696
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.705	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*1.044
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	0.533	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.574	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.85
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.081	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.12
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	1.175	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 +0.705+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

29 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 路線3E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.2*1
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.802	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.668
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.202	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.002
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	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=1*1.2*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	2.004	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.80 2+1.202+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

30 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 10003 連絡土工 3-1E.P

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	1.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+1.0*1
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*1+1)*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	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
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	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*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*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr2t 土砂 9.5km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	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
18	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