

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-16) 配水管布設替工事

工事場所 昭和町西条地内 (押原公園の東)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 24080300014

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、昭和町西条地内（押原公園の東）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 100 L=313.0m
HPPE φ 50 L=23.0m
仕切弁.PE φ 100 5 基
仕切弁.PE φ 50 2 基
消火栓 φ 75 1 基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-2	配水管布設工		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 1-3	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 1 給水管布設工			式	1			

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費	計							
純工事費								
	現場管理費			式	1			

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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
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-16）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
HPPE 直管 片受 φ 100×5, 000		本	59			S15111000100
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×450H		個	4			S15322450100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×11° 1/4		個	3			S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	2			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×45°		個	2			S15311045100
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100		個	2			S71280000100

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	4			S15903000100
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
フランジボルト M16*75		本	4			S73241M16075
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ25*600		個	1			S60255025060
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ50		個	2			S40232000050
HIVPバルブソケット φ50		個	1			S40253000050
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
PP エルボ φ25		個	4			S21250090025

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*25		個	1			S70285100025
PP メーター継手 φ25		個	3			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	24			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	295.0			S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450		個	1			S72201001450
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	4			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200（φ250） φ50～φ250 B3		個	4			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	4			S72234H600S1

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
メカース F型台座付きGF用 φ 100* φ 75		個	1. 000			p0001
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	295.0			第W12060200100号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	11			第W12060110025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	5			第W12050110050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	3			第W12030301100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	72			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	12			第W12060310100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ 50		口	5			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50		口	1			第W12100270050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	2			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	15			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12100222100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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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
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	4			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 350		個	5			第W12090512200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
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ 250		個	12			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘要					
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	295.0		
					第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	295.0		
					第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1		
					第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1		
					第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	1		
					第W31040233025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1		
					第W31040349025号代価表
通水試験		m	295.00		
					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	2.5		
					第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 3.2km以下 DID無		台	1		
					第W31020100002号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	269.000			D00001
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	1.800			D00002
区画線設置 実線 15 c m 黄 熔融式		m	3.600			D00003
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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	324			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	363			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	156			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	107			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	27			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	22			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	157			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	15			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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	185			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	179			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 バックホウ引拔		m	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	15			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.37			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1-1 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	2		S15111000050
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	1		S15211100050
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	2		S15312045050
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 50		個	1		S71285000050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	1		S15903000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	11.0		S19130000000
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	1		S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1		S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	1		S72232H100B1

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-1		配水管布設工		資材費
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-1 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 50		m	11.0			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	4			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	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 100		口	2			第W12060211100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	11.0			第W12060400050号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-1 配水管布設工		労務費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識シート布設工		m	11.0			第W12031400000号代価表	
通水試験		m	11.00			第W15012000000号代価表	
合 計							

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-1 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	25			第D32111100000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					
管路掘削 BH0. 20m3						m3	6. 0			第W31010104020号代価表					
床掘り 土砂 現場制約あり 人力						m3	0. 5			第A16116100000号代価表					
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻						m3	4. 1			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	1. 5			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	0. 9			第W31010203120号代価表					
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無						m3	6. 5			第W31010640100号代価表					
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無						m3	0. 6			第W31010742045号代価表					

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-1 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	7.4			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	7.4			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	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-2 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	
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	3			S15111000050	
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	1			S15211100050	
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	2			S15312045050	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 50 (接合部品込)		組	1			S15504000050	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	1			S15903000050	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	12.0			S19130000000	
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	1			S72225000050	
仕切弁用レジコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1	
仕切弁用レジコンクリート中枠 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	1			S72232H100B1	

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-2		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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 路線 1-2 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50	m		12.0		第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50	口		5		第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50	口		4		第W12060310050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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下	基		1		第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250	個		1		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250	個		4		第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	m		12.0		第W12060400050号代価表
標識シート布設工	m		12.0		第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-2 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	1 式 当り 摘 要
通水試験		m	12.00			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-2		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	27			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	16			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 3			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 3			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	4. 4			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	1. 3			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	1. 0			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	6. 7			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	0. 6			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-2 配水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.0			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	8.0			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-3		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
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	4			S15111000100
HPPE チーズ EF両受 φ100×100		個	1			S15211100100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	2			S15312045100
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ100		個	1			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	1			S15903000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	18.0			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
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	1			S72232H200B3

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線 1-3 配水管布設工 資材費			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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1		S72234H600S1
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-3		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 100		m	18.0			第W12060200100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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	8			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	3			第W12060310100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	18.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	18.0			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-3 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
通水試験		m	18.00			第W15012000000号代価表
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 溶融式		m	6.600			D00004
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1 -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	39			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	23			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	7. 1			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	2. 1			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	1. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	11			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	0. 9			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1-3		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	12			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	12			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 バックホウ引拔		m	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.04			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
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	5			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	12			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	15			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	18			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	8			S60251000040
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	4			S60261040080
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	33.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	32.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	12			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	15			S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	16			S70285100025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40		個	4			S70298100040
PP ソケット φ 20		個	7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	15			S21280000020

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書			路線 1 給水管布設工 資材費			明 細 書		1 式 当り		
金 額			内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
PP ソケット φ 25			個	4			S21210025025			
PP メーター継手 φ 25			個	18			S21280000025			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み			m	86.7			S19130000000			
止水栓筐 （鉄蓋製） L=450			個	2			S72201001450			
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m			個	51			S73261003020			
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m			個	54			S73261003025			
合 計										

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 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	33.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	32.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	18.8			第W12060100040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	57			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	50			第W12060110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	40			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	86.7			第W12031400000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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 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
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	15			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	16			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 40		箇所	4			第W31040233040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 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	173			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	104			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	36			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	23			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	7. 8			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	6. 2			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	36			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	4.2			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	52			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	52			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.2			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.20			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）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													
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-16）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			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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 						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口														
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-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元					
第W12090512200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 350			
		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-16）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φ500			
		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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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	1 個 当り 摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			個						

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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							
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-16）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-16）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-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）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-16）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-16）配水管布設替工事

出典元 第W31020100002号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 3.2km以下 DID無							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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）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-16）配水管布設替工事

出典元					
第W31010640100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 10.0km以下 DID無			
		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-16）配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3	当り
第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無				
金 額			10 m3 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日				第W31010690004号代価表
合 計							
			m3				

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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			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-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元 第W12060200050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 50							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 50			
		1　口　当り			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 75以下			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
配管工		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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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			
		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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

出典元 第W31040233020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 100× φ 20							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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							1 時間 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	
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-16）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		人			
					RA070
軽油		リットル			
パトロール給油					TSX24
バックホウ [クローラ型]		時間			
平積0. 2m3					M02020151
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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			
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-16）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-16）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	摘 要
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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）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			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-16）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-16）配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 路線 1 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	295.000	m	PE布設工=L=295
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	295.000	m	管明示工=L=295
3	標識シート布設工	昼	295.000	m	管明示工=L=295
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	295.000	m	管明示工=L=295
5	通水試験	昼	295.000	m	通水試験=L=295
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	295.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=295*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.339	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=(295*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	177.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=295*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	177.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=295*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	153.990	m3	掘削工H1=延長*幅*深=295*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	109.740	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=295*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	26.550	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=295*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	21.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=295*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.540	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*295*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	8.850	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=177*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	5.310	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=177*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	8.850	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=177*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	5.310	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=177*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	153.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=153. 99+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	177.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=295*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	177.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=295*0.6+0

土工事計算書

(更新-16) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00008 既設仕切弁筐等撤去工

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	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+12
2	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=(6*2+12)*0.023*0.05
3	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=6*1+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.900	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*1*0.15
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*1*0.15
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 9+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1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=6*1+0

土工事計算書

3 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡工 BP

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
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	0.321	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.428
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.482	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.642
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	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
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.803	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 1+0.482+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

4 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡工 EP

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
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 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	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 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	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 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	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

5 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1-1 配水管布設工

区間 00002 路線1-1 HPPE φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 50	昼	11.000	m	PE布設工=L=11
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	11.000	m	管明示工=L=11
3	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.346	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.564	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.54
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.990	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.792	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.346	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.34 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	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1-1 配水管布設工

区間 10003 管連絡工 EP

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
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	0.453	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.680	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.906
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	0.555	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.74
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.133	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 3+0.68+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

7 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1-2 配水管布設工

区間 00003 路線1-2 H P P E ϕ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 ϕ 50	昼	12.000	m	PE布設工=L=12
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 ϕ 50	昼	12.000	m	管明示工=L=12
3	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.832	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.888	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.6*0.54
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.864	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*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	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.832	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.83 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	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1-2 配水管布設工

区間 10004 管連絡工 EP

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
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	0.333	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.444
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.666
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.570	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.833	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 3+0.5+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

9 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1-3 配水管布設工

区間 00004 路線1-3 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	18.000	m	PE布設工=L=18
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	18.000	m	管明示工=L=18
3	標識シート布設工	昼	18.000	m	管明示工=L=18
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.000	m	管明示工=L=18
5	通水試験	昼	18.000	m	通水試験=L=18
6	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
7	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
8	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.396	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.696	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*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	1.620	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.296	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=18*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	-0.216	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.012
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.324	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	9.396	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.39 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	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
21	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

10 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1-3 配水管布設工

区間 10005 管連絡工 EP

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
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	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	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
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	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
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00005 路線1 PP φ20 (15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	35.300	m	管明示工=L=35.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	35.300	m	管明示工=L=35.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	70.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=35.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.081	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=(35.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=35.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=35.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.402	m3	掘削工H1=延長*幅*深=35.3*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.107	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=35.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.177	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=35.3*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.542	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=35.3*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.035	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*35.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.059	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.18*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.635	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.18*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.059	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.18*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.635	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.18*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	14.402	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.4 02+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.180	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=35.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.180	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=35.3*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00006 路線1 PP φ25 (16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	32.600	m	管明示工=L=32.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	32.600	m	管明示工=L=32.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	65.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=32.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.075	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=(32.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.301	m3	掘削工H1=延長*幅*深=32.6*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.411	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=32.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.934	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=32.6*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.347	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=32.6*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*32.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.978	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.56*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.587	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19.56*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.978	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.56*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.587	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19.56*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	13.301	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.3 01+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.560	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=32.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.560	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=32.6*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(更新-16) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00007 路線1 SSP ϕ 40

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	18.800	m	布設工=L=18.8
2	標識シート布設工	昼	18.800	m	管明示工=L=18.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.800	m	管明示工=L=18.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	37.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.8*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.043	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=(18.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.896	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.8*0.6*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.076	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.692	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.8*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.354	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=18.8*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	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.564	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.28*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.338	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.28*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.564	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.28*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.338	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.28*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	7.896	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.89 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18.8*0.6+0