

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-3) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市落合町地内 (山梨県機械金属工業団地内)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240601008

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、甲府市落合町地内（山梨県機械金属工業団地内）において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP.GX φ 100 L=339.0M
仕切弁.GX φ 100 3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-3）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線 1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線 2 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費	計							
純工事費								

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
埋設用スリ－スハ゛ルフ φ 50 10K		個	2		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	67		S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 100		個	1		S13221100100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	1		S13222100075
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	3		S13231022100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	1		S13231045100
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×22° 1/2		個	1		S13232022100
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×45°		個	1		S13232045100
DIP GX形 継ぎ輪 φ 100		個	2		S13250000100

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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		
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	9			S13311000100		
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100		組	9			S13362000100		
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	8			S13370000100		
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ100		基	2			S13410000100		
DIP K形 管栓帽 φ100 （接合部品込）		組	1			S12241000100		
DIP F形 フランジ短管 φ75×250 形式2 7.5K		個	1			S16272250075		
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075		
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050		
HIVPエルボ φ50		個	4			S40232000050		

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ 100 （接合資材込）		組	1			S17304000100
HIVPキャップ φ 100		個	1			S40241000100
HIVPハーフソケット φ 50		個	2			S40253000050
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	74			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	18			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	262.0			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 トルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3
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
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
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムバンド φ 100		個	512			S19140000100

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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	5			S73261002000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
管栓帽NS形 φ 100 SⅡ形用特殊割押輪		個	1.000			w0001
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	258.5			第W12030100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	10			第W12050110050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075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	4			第W12030802100号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 100		口	4			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	66			第W12030805100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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	2			第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	2			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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	8			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
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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	258.5			第W12031001100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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					
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	258. 5		第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	258. 5		第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2		第W31040343050号代価表
通水試験		m	258. 50		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		日	2		D34111100000
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
積込み（ルーズ） BH0. 35m3 土砂		m3	6. 492		w0002
積込み（ルーズ） BH0. 35m3 岩石		m3	0. 255		w0003

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		夜 m	3.5			第W12030100100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		夜 口	1			第W12030300100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		夜 口	4			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		夜 口	5			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		夜 口	1			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		夜 口	1			第W12050110100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		夜 口	2			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		夜 口	2			第W12100260100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		夜 m	3.5			第W12031001100号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100	夜 m	3.5				第W12031300100号代価表
標識シート布設工	夜 m	3.5				第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100	夜 口	2				第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100	夜 口	2				第W12100311100号代価表
交通誘導警備員 B	夜 人					RA227
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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	530			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	315			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	163			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	98			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	39			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	26			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	163			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	6. 5			第W31010660090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	13			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無		m3	0.3			第W31010762035号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	160			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	155			第W31010810003号代価表
舗装濁水運搬 7.5km以下 DID無		台	1			第W31020100005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	13			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.61			K3104T100002
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜	5.1			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0.20m3		夜	4.8			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	1.7			第A16116100000号代価表
		m3				

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	3. 6			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	2. 0			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	0. 9			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	6. 5			第W31010640005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID無		夜	0. 3			第W31010742005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	5. 1			第W31010810003号代価表
		m2				
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	1. 0			第W11050100001号代価表
		日				
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	19			S13151000100
DIP GX形 曲管 φ100×45°		個	2			S13231045100
DIP GX形 継ぎ輪 φ100		個	1			S13250000100
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	2			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	2			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ100		基	1			S13410000100
DIP K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
ホリエチレンスリーブ φ100 (L=5.0m/枚)		枚	22			S19100000100

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明示テープ 3cm幅		個	6			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	77.0			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柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150（φ250） φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200（φ250） φ50～φ250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
固定用ゴムパッキン φ100		個	151			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m／巻 5cm幅		個	2			S73261002000

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	77.0			第W12030100100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	2			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	19			第W12030805100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	3			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 100		口	1			第W12100222100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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	77.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	77.0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	77.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	77.00			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	157			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	95			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	50			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	30			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	8.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	51			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	3.8			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工 土工費			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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	48		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	48		第W31010810003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	0.5		第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.8		K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.18		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ25 アダプター付		個	3			S70270000025
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ40 アダプター付		個	2			S70270000040
埋設用スリースハルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K		個	1			S70275000040
シモク （VP・鋼管用） φ40		個	2			S71308000040
HIVPユニオン φ13 ガイブナット付き		個	1			S71313000013
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ20 （LAソケット、SKX）		個	1			S71303000020
HIVPユニオン φ20 ガイブナット付き		個	1			S71313000020

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ25 （LAソケット、SKX）		個	2			S71303000025
HIVPユニオン φ25 ガイトナット付き		個	3			S71313000025
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ40 （LAソケット、SKX）		個	2			S71303000040
HIVPユニオン φ40 ガイトナット付き		個	2			S71313000040
ステンレス鋼管 φ20*4.00M SUS304		本	2			S60111000020
ステンレス鋼管 波状管 φ20*4.00M SUS316		本	2			S60112004020
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本	2			S60111000025
ステンレス鋼管 波状管 φ25*4.00M SUS316		本	1			S60112004025
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	3			S60111000040

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*4.00M SUS316		本	2			S60112004040
ステンレス用可とう継手エルボ° φ 20		個	4			S60231000020
ステンレス用可とう継手エルボ° φ 25		個	6			S60231000025
ステンレス用可とう継手エルボ° φ 40		個	6			S60231000040
フレキシブル継手 旧標シ°*上水外シ° φ 13*500		個	1			S60259013050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 20		個	4			S60251000020
フレキシブル継手 旧標シ°*上水外シ° φ 20*500		個	1			S60259020050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ° φ 20*500		個	4			S60261020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 25		個	4			S60251000025

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600		個	2			S60257025060
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60259025060
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 25*600		個	6			S60261025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	6			S60251000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 40*800		個	1			S60255040080
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 40*800		個	2			S60259040080
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	6			S60261040080
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*1000		個	1			S60261040100

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40113000020
HIVP直管 φ 25*4.00M		本	1			S40113000025
HIVPエルボ [°] φ 20		個	3			S40232000020
HIVPエルボ [°] φ 25		個	2			S40232000025
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
サトル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*20		個	2			S70232100020
サトル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25		個	3			S70232100025

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ100*40		個	4			S70295100040
密着形コア 銅製 φ20		個	2			S25121000020
密着形コア 銅製 φ25		個	3			S25121000025
密着形コア 銅製 φ40		個	4			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	42.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ25		個	2			S73291001025
スリースハルブ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓ハルブ管 (VP製) φ125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓ハルブ管 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	1			S72206125450

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	1			S72210013020
メーターボックス (強化プラスチック製) C. φ25・φ40		個	4			S72210025040
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	1			S72211013020
メーターボックス (鋳鉄製) CF. φ25・φ40		個	1			S72211025040
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	14.6			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	17.5			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	21.9			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	1			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	9			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	18			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	6			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	24			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-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	28			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	42.0			第W12031400000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	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	2			第W31040343020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	2			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	3			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	3			第W31040343040号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ 40 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000040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	2			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	3			第W31040211025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	4			第W31040211040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			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
量水器取付け 筐のみ φ 25 ・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	5			第W31061000025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-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	86			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	52			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. 3			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	22			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	11			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	6. 8			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. 5			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3. 0			第A18161120000号代価表

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	22			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	2.1			第W31010742045号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊（鉄筋）4.5km以下 DID無		m3	0.3			第W31010744045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	26			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	26			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	0.3			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2.1			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.10			K3104T100002

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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-3）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-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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 下榘H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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						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-3）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-3）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		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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
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-3）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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
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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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		夜			RA180
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜人			
普通作業員		夜人			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 100		夜 口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010660090号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 9.0km以下 DID無		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010742045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無			
		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-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010762035号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
					第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31020100005号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 7.5km以下 DID無			
1 台 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 0.5km以下 DID無		
			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-3）配水管布設替工事

出典元					
第W31010742005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）0.5km以下 DID無		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			夜 日		
合 計					
			m3		

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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-3）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		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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 20 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 25 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-3）配水管布設替工事

出典元 第W31060000025号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ25 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）配水管布設替工事

出典元 第W31060000040号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 40 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-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040211040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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		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-3）配水管布設替工事

出典元 第W31061000025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 φ 25・φ 40 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-3）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-3）配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り		
第W31010744045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 Co塊（鉄筋）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-3）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-3）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-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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-3）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-3）配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			1 日 当り
一般運転手		人				RA075			
軽油 パトロール給油		リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積		供用				M03010052			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好		供用				M999100			
合 計									
		日							

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）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-3）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			RA070
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
バックホウ [クローラ型]		夜			M02020151
平積0.2m3		時間			
[排対型（第2次基準値）]					
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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-3）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			
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：（更新-3）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-3）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									

土工事計算書

1 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 路線1 (夜間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	夜	3.500	m	DIP布設工=L=3.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	夜	3.500	m	管防食工=L=3.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート布設工	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.142	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.5*0.6*1.02
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.240	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*4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.302	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.357	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.240	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*4
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.382	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 142+0.24+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.382	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.105	m3	
26	積込み(ルーズ) BH0.35m3 土砂	昼	2.382	m3	
27	積込み(ルーズ) BH0.35m3 岩石	昼	0.105	m3	

土工事計算書

2 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 路線1 (昼間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	258.500	m	DIP布設工=L=258.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	258.500	m	管防食工=L=258.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	258.500	m	管明示工=L=258.5
4	標識シート布設工	昼	258.500	m	管明示工=L=258.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	258.500	m	管明示工=L=258.5
6	通水試験	昼	258.500	m	通水試験=L=258.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	517.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=258.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.595	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=(258.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	155.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=258.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	155.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=258.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	158.202	m3	掘削工H2=延長*幅*深=258.5*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.380	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*73
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	96.162	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=258.5*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	38.775	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=258.5*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	26.367	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=258.5*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.380	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*73
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.844	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*258.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	7.755	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=155.1*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	4.653	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=155.1*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	7.755	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=155.1*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	4.653	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=155.1*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	162.582	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+15 8.202+4.38+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	155.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=258.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	155.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=258.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 路線1 BP管連絡工 (夜間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
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=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.825	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.55
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.230	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.055	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 5+1.23+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
18	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.055	m3	
19	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	
20	積込み(ルーズ) BH0.35m3 土砂	昼	2.055	m3	
21	積込み(ルーズ) BH0.35m3 岩石	昼	0.075	m3	

土工事計算書

4 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 路線1 EP管連絡工 (夜間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
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=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.825	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.55
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.230	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.055	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 5+1.23+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
18	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.055	m3	
19	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	
20	積込み(ルーズ) BH0.35m3 土砂	昼	2.055	m3	
21	積込み(ルーズ) BH0.35m3 岩石	昼	0.075	m3	

土工事計算書

5 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 路線2 (昼間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	77.000	m	DIP布設工=L=77
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	77.000	m	管防食工=L=77
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	77.000	m	管明示工=L=77
4	標識シート布設工	昼	77.000	m	管明示工=L=77
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	77.000	m	管明示工=L=77
6	通水試験	昼	77.000	m	通水試験=L=77
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	154.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=77*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.177	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=(77*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=77*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=77*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	47.124	m3	掘削工H2=延長*幅*深=77*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	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*23
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	28.644	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=77*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	11.550	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=77*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	7.854	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=77*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.380	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*23
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.847	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*77*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	2.310	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.386	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	2.310	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.386	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	48.504	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+47 .124+1.38+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=77*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=77*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

区間 00006 路線2 EP管連絡工 (昼間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
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=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.855	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.57
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.275	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.85
7	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U1=延長*幅*深=1.5*1*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.130	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 5+1.275+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

7 頁

(更新-3) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00007 SSP φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20	昼	11.600	m	布設工=L=11.6
2	標識シート布設工	昼	11.600	m	管明示工=L=11.6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.600	m	管明示工=L=11.6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	23.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.6*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.027	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=(11.6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.777	m3	掘削工H2=延長*幅*深=11.6*0.6*0.83
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.993	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.6*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.740	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.6*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	1.183	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.6*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.6*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.348	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.96*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.209	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.96*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	0.348	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.96*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	0.209	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.96*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.777	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5.777+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.6*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.6*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-3) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00008 SSP φ 25

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 25	昼	13.000	m	布設工=L=13
2	標識シート布設工	昼	13.000	m	管明示工=L=13
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	13.000	m	管明示工=L=13
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	26.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.030	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+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.474	m3	掘削工H2=延長*幅*深=13*0.6*0.83
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13*0.6*0.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13*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	1.326	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.390	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.8*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.234	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.8*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	0.390	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.8*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	0.234	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.8*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.474	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+6.474+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-3) 配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00009 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	17.400	m	布設工=L=17.4
2	標識シート布設工	昼	17.400	m	管明示工=L=17.4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	17.400	m	管明示工=L=17.4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	34.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=17.4*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.040	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=(17.4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17.4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17.4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.874	m3	掘削工H2=延長*幅*深=17.4*0.6*0.85
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.698	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=17.4*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	2.610	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=17.4*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	1.775	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=17.4*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*17.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.522	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.44*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.313	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.44*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	0.522	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.44*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	0.313	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.44*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.874	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.874+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=17.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=17.4*0.6+0

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 00010 ϕ20宅内土工

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 ϕ20	昼	3.000	m	布設工=L=3
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.5*0.5

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 00011 φ25宅内土工

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 φ25	昼	4.500	m	布設工=L=4.5
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.125	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 00012 φ40宅内土工

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 φ40	昼	4.500	m	布設工=L=4.5
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.125	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
4	構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物	昼	0.300	m3	
5	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.300	m3	
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.300	m3	
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	

土工事計算書

13 頁

(更新-3) 配水管布設替工事
給水管布設工

区間 00013 φ40管連絡工 (昼間)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.550	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.55
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.530	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.53
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.170	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*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	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*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	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.4+ 0.55+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0