

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-3) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市中村町・金竹町地内 (池田公園の北)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2304030001

款	21 水道事業費用	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、甲府市中村町・金竹町地内（池田公園の北）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP. GX φ 100 L=281.0m
DIP. GX φ 75 L=39.0m
DIP. K φ 100 L=13.0m
仕切弁. GX φ 100 6基
仕切弁. GX φ 75 7基
消火栓 φ 75 2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5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		路線1-1 [夜間施工分]	式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線 1 配水管布設工		路線1-1～1-8 [昼間施工分]	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5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
	路線1	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費	計							
純工事費								

【令和5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5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 路線1-1 [夜間施工分]		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
マホルト M20*90		本	4		S11510020090
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1		S13410000100
DIP K形 直管 3種 φ 100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	2		S12131000100
DIP K形 曲管 φ 100×90°		個	2		S12231090100
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1		S12241000075
DIP K形 栓 φ 100		個	1		S12242000100
DIP K形 継ぎ輪 φ 100		個	1		S12251000100
DIP K形 短管1号 φ 100 形式2 7.5K		個	1		S12271002100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 100 (接合部品込)		組	7		S12313000100

【令和5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 路線1-1 [夜間施工分]		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
DIP K形 ゴム輪 φ 100		個	1		S12330000100
DIP F形 フランジパッキン φ 100 GF形1号 7.5K		枚	1		S16322000100
DIP A形 ゴム輪 φ 100		個	1		S18332000100
ホ`リエチレンスリ`ブ φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	3		S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	1		S19120000001
標識シー ト 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	9		S19130000000
不断水割T字管 ハル`付 (F式) φ 200× φ 100 鋳鉄管用		個	1		S19520200100
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4		S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボ`ルト、緩み止めナット、ヘ`ナント込み		組	1		S72225000050

【令和5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 路線1-1 [夜間施工分]		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	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
固定用ゴムパッキン φ 100		個	18			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
二つ割離脱防止押輪 (DIP・K形用) φ 100 Tボルト (ロング) ・ダブルナット		個	1.000			P00002
二つ割離脱防止押輪 (DIP・K形用) φ 75 Tボルト (ロング) ・ダブルナット		個	1.000			P00003
合 計						

【令和5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 路線1-1 [夜間施工分]		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	9.0			第W12030100100号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		夜 口	1			第W12030301075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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		夜 口	7			第W12030302100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		夜 口	1			第W12030507100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 75		夜 口	2			第W12100222075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		夜 口	4			第W12080220100号代価表
不断水連絡工 φ 200× φ 100		夜 箇所	1			第W12031220100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		夜 基	1			第W12090101100号代価表

【令和5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 路線1-1 [夜間施工分]		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 鉄蓋 φ 250		夜 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		夜 個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		夜 m	9.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	9.0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		夜 m	9.0			第W12031400000号代価表
通水試験		夜 m	9.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	1.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
合 計						

【令和5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 路線1-1 [夜間施工分]		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	41			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	25			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	16			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	5. 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		夜 m3	11			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		夜 m3	8. 2			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		夜 m3	2. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		夜 m3	22			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		夜 m3	1. 0			第W31010743045号代価表

【令和5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 路線1-1 [夜間施工分]		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	10			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		夜 m2	14			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		夜 m	5.7			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	1.0			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜 m3	0.05			K3104T100002
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	4			D34111100000
合 計						

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分] 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		
止水栓(甲 型) φ 25		個	4			S70265000025		
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	11			S13151000075		
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	75			S13151000100		
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 75		個	7			S13221100075		
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	2			S13222100075		
DIP GX形 曲管 φ 100×11° 1/4		個	3			S13231011100		
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	2			S13231022100		
DIP GX形 乙字管 φ 100×300H		個	6			S13234300100		
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	7			S13362000075		

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	15			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 100 ライフボード含む		組	22			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	20			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	9			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	5			S13420000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	2			S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 100		基	3			S13420000100
DIP K形 直管 3種 φ 100×4,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000100

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		資材費					
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
DIP K形 曲管 φ 100×45°		個	2			S12231045100			
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	4			S12241000075			
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100			
DIP K形 継ぎ輪 φ 100		個	1			S12251000100			
DIP K形 短管1号 φ 100 形式2 7.5K		個	1			S12271002100			
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 100 (接合部品込)		組	6			S12313000100			
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ(VS片落管) 分解不要 φ 75*50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71338075050			
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ(ﾛﾝｸﾞ型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	6			S71335000075			
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ VC 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	7			S71340000075			

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		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 F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	2			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	4			S16322000075
DIP F形 フランジパッキン φ 100 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000100
フレキシブル継手 上水7ケ*上水外ネ φ 25*600		個	4			S60255025060
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2			S40112000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	4			S40111000075
HIVPエルボ φ 50		個	9			S40232000050
RRVPベント φ 75*45°		個	14			S40231045075
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	3			S17304000075

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		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バルブソケット φ 50		個	1			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	14			S40281003075
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	2			S70253000000
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	8			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	20			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 75*25		個	4			S70232075025
PP メーター継手 φ 25		個	12			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	4			S25121000025
ポリエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)		枚	11			S19100000075

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		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
ホﾟリエチレンスリーブ φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	81			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	25			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	346			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	4			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	20			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	12			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	12			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中枠 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	13			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	12			S72234H600S1

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分] 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
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2	個	2			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)	個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)	個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)	個	2			S72266001000
固定用ゴムパッキン φ75	個	77			S19140000075
固定用ゴムパッキン φ100	個	556			S19140000100
防蝕チューブ φ25 L=0.18m	個	36			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅	個	8			S73261002000
ゴム付グレーチング (450) 450×495×50+40+5 (参考形状)	個	2.000			P00001

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	8.0			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	39.0			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	14.0			第W12050100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	285.0			第W12030100100号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	52			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	19			第W12050110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	24			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	11			第W12030301075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	4			第W12030507075号代価表

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	15			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 75		口	7			第W12030804075号代価表
G X継手接合（直管） φ 75		口	11			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	18			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	14			第W12050220075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		口	6			第W12030302100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	9			第W12030802100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		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
G X継手接合 (G-Link) φ 100		口	20		第W12030804100号代価表
G X継手接合 (直管) φ 100		口	75		第W12030805100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	12		第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	2		第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	12		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2		第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ 250		個	37		第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵 (共通) φ 500		個	2		第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	2		第W12090515033号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		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
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ 500		個	2		第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	39.0		第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	39.0		第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	14		第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	285.0		第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	285.0		第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	346.0		第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4		第W31040343025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	4		第W31040211025号代価表

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		労務費					
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	4			第W31040349025号代価表			
通水試験		m	338.00			第W15012000000号代価表			
交通誘導警備員 B		人				RA227			
合 計									

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		土工費	
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
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2		第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	14		第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	7		第W12080600075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	12		第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	23		第W12080220100号代価表
積上げ式仕切弁篋撤去工 鉄蓋 φ 250		個	9		第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁篋撤去工 鉄蓋 φ 500		個	2		第W12090512300号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	786		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	471		第W31010310020号代価表

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]						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			
管路掘削 BH0. 20m3						m3	226			第W31010104020号代価表			
床掘り 土砂 現場制約あり 人力						m3	5. 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	140			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	64			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	28			第W31010203120号代価表			
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有						m3	231			第W31010641090号代価表			
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有						m3	19			第W31010743045号代価表			
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム						m2	235			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	235			第W31010810003号代価表			

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		土工費	
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
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	6.8		第W11003201501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	5.5		第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有		台	1		第W31020200004号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	19		K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.90		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	70.600		D00001
区画線設置 実線 30 c m 白 熔融式		m	6.000		D00002
区画線設置 実線 45 c m 白 熔融式		m	0.600		D00003
区画線設置 実線 黄 15 c m		m	5.600		D00004

【令和5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 1 配水管布設工 路線1-1～1-8 [昼間施工分]		土工費	
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
区画線設置 文字等 白 15 c m換算		m	3. 600		D00005
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		箇所	4. 000		D00006
コンクリート削孔 (コンクリート削孔機) 60mm以上64mm未満、50mm以上200mm未満		箇所	1. 000		D00007
軽量鋼矢板賃料 矢板長2. 0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	13		P90030000020
支保材質料 (1 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1250～1810mm 供用日数 30日		m	13		P91000001125
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	9		第W11050300002号代価表
合 計					

【令和5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		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 13 アダプター付		個	1			S70270000013
埋設用スリースハブ φ 40 10K		個	3			S70273000040
シモク (VP・鋼管用) φ 20		個	1			S71308000020
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
SPフッシグ 内面樹脂コーティング φ 40*20		個	1			S50283040020

【令和5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		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
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	8			S60231000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	2			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60256013050
フレキシブル継手 旧標衽*上水フクロ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 20*13*500		個	1			S60255019050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 20*500		個	12			S60255020050

【令和5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		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	3			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	3			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	3			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	4			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60263040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*1000		個	1			S60261050100
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020

【令和5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		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	16			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	9			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	22			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20		個	11			S70232100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	3			S70232100025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*40		個	4			S70295100040
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*50		個	1			S70295100050
PP メーター継手 φ 20		個	13			S21280000020

【令和5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		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
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	11			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	3			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	4			S25121000040
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	32			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
スリ－スバルフ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	3			S72221150600

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第 7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							
不凍栓ハ ^ル フ ^筐 (VP製) φ 125 L=450						個		2						S72205125450							
メーターボックス (強化プ ^ラ スチック製) A. φ 13						個		1						S72210000013							
防蝕チューブ ^φ φ 13 L=0.15m						個		2						S73261003013							
防蝕チューブ ^φ φ 20 L=0.15m						個		49						S73261003020							
合 計																					

【令和5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		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	16.0			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	9.0			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	3.5			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	2.0			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			第W12050110020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
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	16			第W12060110025号代価表

【令和5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		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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ40		口	6			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40		口	29			第W12060110040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ50		口	6			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	31.7			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ13		箇所	1			第W31040343013号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	1			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	1			第W31040343025号代価表

【令和5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		路線 1 給水管布設工 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	3			第W31040343040号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	11			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	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
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	3			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和5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		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	70			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	40			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	15			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 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	8. 2			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	4. 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	2. 3			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	1. 9			第A18161110000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	15			第W31010641090号代価表

【令和5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		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有		m3	1.6			第W31010743045号代価表	
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	21			第W31010810001号代価表	
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	19			第W31010810003号代価表	
建設廃棄物処理 As		m3	1.6			K3101T100004	
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.07			K3104T100002	
合 計							

【令和5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 鑄鉄管布設工・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 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	夜 人				RA180
					1
普通作業員	夜 人				RA010
					1
雑材料	夜 %				W999001
合 計					
	口				

【令和5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			
		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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手（7.5K）					
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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12100222075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 75			
		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 （既設管撤去） 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12031220100号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 200×φ 100			
		1 箇所 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		箇所			

【令和5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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和5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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和5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 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枥・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和5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	摘 要			
配管工			夜 人				RA180			
普通作業員			夜 人				RA010			
合 計										
			m							

【令和5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			夜 人				RA010		
合 計									
			m						

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			T999001
合 計					
		m			

【令和5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5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5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					
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	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5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5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					
1 m3 当り					
金 額		内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5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					
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5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		摘 要		
土木一般世話役		夜 人							RA125		
									1		
特殊作業員		夜 人							RA005		
									1		
普通作業員		夜 人							RA010		
									1		
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t							TG146		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜 リットル							TG402		
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜 日							第W31010890100号代価表		
									1		
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日							第W31010890200号代価表		
									1		
諸雑費		夜 %							T999001		
合 計											

【令和5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		摘 要	
			m2							

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

【令和5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030100075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 φ75以下						10 m 当り	
名 称・形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 75						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5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	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			m							

【令和5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5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5年度】 工事名：（更新-3）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 							

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ75以下								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030804075号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 75			口				第W12030802075号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ75								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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ75 離脱防止金具設置分のみ						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75			口				第W12050120075号代価表			
合 計										
			口							

【令和5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	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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手（7.5K）					
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5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5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5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5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5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5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5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5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 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枿・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5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 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 上桧（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5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 下柵H200・H300φ500					1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			個						

【令和5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 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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12031001075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 75以下								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12031300075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 75						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 φ75					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5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5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5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							
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5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5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5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5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	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5年度】 工事名：（更新-3）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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12080220075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 75			
		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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元

第W12100260075号代価表 既設管撤去切斷 硬質塩化ビニル管

代 価 表

1 口 当り

金 額		内 容 φ75				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5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5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5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5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	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5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		1 m3 当り		
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			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 タンバ 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5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＋タンバ締固め						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			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 タンバ 60～80kg			日						第W31010204100号代価表	
粒度調整碎石 M-30			m3						T9A121	
諸雑費			式						Z999003	
合 計										
			m3							

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 土砂 9.0km以下 DID有						10 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31010743045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有						10 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		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5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					
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5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	摘 要			
		m2							

【令和5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		
金 額			1 m2 当り		
			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5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5年度】 工事名：（更新-3）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					100 m 当り	
		1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
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5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31020200004号代価表 舗装濁水運搬		代 価 表				1 台 当り	
金 額		内 容 5.6km以下 DID有					1 台 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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5年度】 工事名：（更新-3）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5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		摘 要		
配管工			人					RA180		
普通作業員			人					RA010		
合 計										
			m							

【令和5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5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 φ13			
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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元

第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）

代 価 表

1 口 当り

金 額	内 容 φ 20					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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5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5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5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5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	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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元

第W12060110050号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）

代 価 表

1 口 当り

金 額	内 容 φ 50					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
					1	
普通作業員	人				RA010	
					1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040343013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 φ13						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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元

第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け

代 価 表

1箇所 当り

金 額	内 容 φ13 地下式					1箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人				RA180	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	箇所					

【令和5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5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						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5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	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5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5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					
金 額			内 容 DIP φ 75～150×φ 40 コア挿入取付含む		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
配管工			人		
普通作業員			人		
コア取付工 φ 13～50			箇所		
諸雑費			%		
合 計					
			箇所		

1 箇所 当り

1 箇所 当り

摘 要

RA180
1

RA010
1

第W31040290020号代価表

W999002

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

出典元 第W31040211050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 50 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5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5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5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			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5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 人			RA070
軽油 パトロール給油		夜 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）]		夜 時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和5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	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5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5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	夜 人				RA005
軽油 パトロール給油	夜 リッ トル				TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	夜 供用				M08040011
合 計					
	日				

【令和5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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-3）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			夜 人				RA125			
特殊作業員			夜 人				RA005			
普通作業員			夜 人				RA010			
諸雑費			夜 式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和5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5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				

【令和5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5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5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5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5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		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5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-3）配水管布設替工事

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

【令和5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						
			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						

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

路線1-1 [夜間施工分]

区間 00001 断面A DIP. K φ 100 DP=0.95

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	夜	9.000	m	DIP布設工=L=9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	夜	9.000	m	管防食工=L=9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	夜	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート布設工	夜	9.000	m	管明示工=L=9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	9.000	m	管明示工=L=9
6	通水試験	夜	9.000	m	通水試験=L=9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.627	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.65*0.62
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.925	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9*0.65*0.5
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.455	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.627	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.65*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.048	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.65*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.995	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*0.65*0.17
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.455	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*7
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.099	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.011
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.293	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*0.05
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.176	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.85*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.293	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.176	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.85*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	7.007	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.62 7+2.925+0.455+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.850	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.65+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.850	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.65+0

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

路線1-1 [夜間施工分]

区間 00002 試掘工①②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*0+12
2	建設汚泥処分費	夜	0.014	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*0+12)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	3.150	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.5*0.7
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.725	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.5*1.05
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	3.000	m	土留工=延長=3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.5*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1.5*0.78
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.765	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.5*0.17
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	7.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.15 +4.725+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1.5+0

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1 [夜間施工分]

区間 00003 割丁字管設置 φ 200×100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+2.8
2	建設汚泥処分費	夜	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.2*2+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1.4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1.4*0.7
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.764	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1.4*1.05
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	1.200	m	土留工=延長=1.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.546	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1.4*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.142	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*1.4*0.68
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.286	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1.4*0.17
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	2.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 6+1.764+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.4+0

土工事計算書

(更新-3) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工
路線1-1 [夜間施工分]
区間 00004 既設管栓止め

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.575	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.7
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.363	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*1.05
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	1.500	m	土留工=延長=1.5
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.070	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.530	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.68
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.383	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.17
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	3.938	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.57 5+2.363+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

5 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00005 断面B DIP.GX φ 100 DP=0.80

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	271.000	m	DIP布設工=L=271
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	271.000	m	管防食工=L=271
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	271.000	m	管明示工=L=271
4	標識シート布設工	昼	271.000	m	管明示工=L=271
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	271.000	m	管明示工=L=271
6	通水試験	昼	271.000	m	通水試験=L=271
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	542.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=271*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.623	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=(271*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	162.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=271*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	162.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=271*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	100.812	m3	掘削工H1=延長*幅*深=271*0.6*0.62
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	56.910	m3	掘削工H2=延長*幅*深=271*0.6*0.35
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.420	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*107
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	100.812	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=271*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	40.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=271*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	19.512	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=271*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.420	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*107
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.981	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*271*0.011
19	建設廃棄物処理 As	昼	8.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=162.6*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	4.878	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=162.6*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	8.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=162.6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	4.878	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=162.6*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	164.142	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=100. 812+56.91+6.42+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	162.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=271*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	162.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=271*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00006 断面C DIP.GX φ 100 DP=1.10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	10.000	m	DIP布設工=L=10
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	10.000	m	管防食工=L=10
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
6	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.720	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*0.62
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.900	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10*0.6*0.65
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.12
17	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(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.110	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.011
19	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
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.920	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.72 +3.9+0.3+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00007 断面B DIP.K φ 100 DP=0.80

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	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.612	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.65*0.62
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.910	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.65*0.35
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.325	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.612	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.65*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.65*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.312	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.65*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.325	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*5
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.078	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.6*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.078	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.6*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.847	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.61 2+0.91+0.325+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.65+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.65+0

土工事計算書

8 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00008 断面B DIP.GX φ 75 DP=0.80

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 75以下	昼	34.500	m	DIP布設工=L=34.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	34.500	m	管防食工=L=34.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	34.500	m	管明示工=L=34.5
4	標識シート布設工	昼	34.500	m	管明示工=L=34.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	34.500	m	管明示工=L=34.5
6	通水試験	昼	34.500	m	通水試験=L=34.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	69.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=34.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.079	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=(34.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20.700	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=34.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20.700	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=34.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.213	m3	掘削工H1=延長*幅*深=34.5*0.6*0.59
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.245	m3	掘削工H2=延長*幅*深=34.5*0.6*0.35
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.860	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*31
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.213	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=34.5*0.6*0.59
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.175	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=34.5*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.484	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=34.5*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.860	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*31
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.242	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*34.5*0.007
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.035	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=20.7*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.621	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=20.7*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.035	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=20.7*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.621	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=20.7*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	21.318	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.2 13+7.245+1.86+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=34.5*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=34.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00009 断面C DIP.GX φ 75 DP=1.10

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 75以下	昼	4.500	m	DIP布設工=L=4.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	4.500	m	管防食工=L=4.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
6	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.593	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.59
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.755	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.65
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.593	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.59
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	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
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.032	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.007
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.588	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.59 3+1.755+0.24+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00010 断面B RRVP φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	12.500	m	VP布設工=L=12.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
3	標識シート布設工	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
5	通水試験	昼	12.500	m	通水試験=L=12.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.029	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=(12.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.050	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12.5*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.425	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.875	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.075	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+7.05+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00011 断面C RRVP φ 75 DP=1.10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.116	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.495	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.116	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.116+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00012 試掘工③④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*0+7.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*0+7.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.8*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.656	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.8*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.920	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.8*0.8
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.8*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 4+1.656+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.8+0

土工事計算書

13 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00013 試掘工⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*0+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*0+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.440	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.64
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.160	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.96
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.913	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.85
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 +2.16+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

14 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00014 管連絡工 路線1-1EP

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	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+タンバ締固め	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+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	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
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

15 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00015 管連絡工 路線1-2、3、4、5、6、7

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	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*0+9
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*0+9)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.218	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.8*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.326	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.8*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	4.500	m	土留工=延長=4.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.844	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.8*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.8*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.8*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.21 8+3.326+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.8+0

土工事計算書

16 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00016 管連絡工 路線1-8

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*0+1.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*0+1.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.416
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.374	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.624	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 +0.374+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

17 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00017 水抜栓 φ 25

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	8.000	m	管明示工=L=8
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.018	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=(8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.064	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.43
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.680	m3	掘削工H2=延長*幅*深=8*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.064	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*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	1.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.576	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.06 4+1.68+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=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	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00022 管洗淨 φ 50VP

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	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
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=10*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.060	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10*0.6*0.51
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.16
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.12
9	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
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.060	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3. 06+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

路線1-1～1-8 [昼間施工分]

区間 00024 既設仕切弁・消火栓筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	48.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*0+48
2	建設汚泥処分費	昼	0.055	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*0+48)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*1*0.15
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12*1*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*1*0.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.8+ 1.2+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*1+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*1+0

土工事計算書

20 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00018 給水管 φ 20

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	17.700	m	管明示工=L=17.7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	17.700	m	管明示工=L=17.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	35.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=17.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.041	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(17.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.567	m3	掘削工H1=延長*幅*深=17.7*0.6*0.43
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.717	m3	掘削工H2=延長*幅*深=17.7*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.567	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=17.7*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	2.655	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=17.7*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	1.274	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=17.7*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	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*17.7*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.531	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.62*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.319	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.62*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.531	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.62*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.319	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.62*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.284	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.56 7+3.717+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.620	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.620	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=17.7*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00019 給水管 φ 25

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	8.500	m	管明示工=L=8.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.020	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=(8.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.193	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.43
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.785	m3	掘削工H2=延長*幅*深=8.5*0.6*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.193	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.5*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	1.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.5*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.612	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.5*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.153	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.978	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.19 3+1.785+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00020 給水管 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	3.500	m	布設工=L=3.5
2	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	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
5	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
6	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
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.945	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.45
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.735	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.945	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.001
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 5+0.735+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(更新-3) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00021 給水管 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・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	2.000	m	布設工=L=2
2	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.552	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.46
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.552	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.46
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.002
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.972	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.55 2+0.42+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0