

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-12) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市白井町地内(長泉寺の南東)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2311030020

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、甲府市白井町地内（長泉寺の南東）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替えを行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 100 L=150.0m
仕切弁. PE φ 100 2基
消火栓 φ 75 1基
既設管撤去 φ 100 L= 47.0m
(石綿管)

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-12）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1 給水管布設工			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5年度】 工事名：（更新-12）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 舗装本復旧工			式	1			
		土工費		式	1			第 7号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
	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-12）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	34			S15111000100
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	4			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	5			S15312045100
HPPE ベンド EF片受 φ100×90°		個	2			S15312090100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	1			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	2			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
VP 管栓帽 φ 75 （接合資材込）		組	1			S17304000075
HIVPバルブソケット φ 50		個	1			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
ACP 管栓帽 φ 100 （接合資材込）		組	2			S17404000100
明示テープ 3cm幅		個	11			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	150.0			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	8			S73341M16075

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1			S72266001000

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
P Vメカカルジョイント φ100×75 (ポリエチレン×塩ビ)		個	1.000			P00001
メカニカルチーズF S型 分解不要 形式2 φ100×75 内外面粉体 離脱防止内蔵型		個	1.000			P00002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	150.0			第W12060200100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	5			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	3			第W12030300100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	45			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	14			第W12060310100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	3			第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	15			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	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
消火栓撤去工 地上式 単口 人力施工		箇所	1			第W12090310212号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	7			第W12090515010号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通）φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	150.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	150.0			第W12031400000号代価表
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表
通水試験		m	150.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
管材処分費（廃プラ） φ 75		m	3			S74341001075
管材処分費（廃プラ） φ 100		m	1			S74341001100
石綿管処分費		m3	1. 213			W00002
石綿管養生部材 テープ、シート		日	3. 000			W00003
石綿管撤去作業員装備費 マスク、防護服等		人	12. 000			W00004
石綿管運搬費 コンテナ設置、運搬		台	1. 000			W00005
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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	402			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	18			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	224			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	29			第W31010315020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対不要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.3			第D31121111100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	128			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	11			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	15			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	64			第W31010201020号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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				
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 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	48			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	9. 5			第W31010203020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	5. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	124			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	13			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	127			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	127			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 0m 1. 5m＜掘削深≤1. 8m バックホウ引抜		m	1. 5			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 6. 0km以下 DID無		台	1			第W31020100004号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
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	13			K3101T100003
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100003
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.66			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.30			K3104T100004
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001072
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	4			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	5			S60255013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	6			S60255020050
HIVPソケット φ 13		個	4			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	56.0			S21100000020

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 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 エルボ φ 20		個	10			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*20		個	5			S70285100020
PP メーター継手 φ 20		個	10			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	10.7			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1			S72201001600
不凍栓ﾊﾞﾙﾌﾞ 筐 （VP製） φ 125 L=450		個	1			S72205125450
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ （強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製） B. φ 13・φ 20		個	4			S72210013020
防蝕ﾁｬｰﾌﾞ φ 20 L=0.15m		個	25			S73261003020

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 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	56.0			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	8			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	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	30			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	10.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	5			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	5			第W31040233020号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
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 φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 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	21			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	35			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	13			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対不要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.9			第D31121111100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	15			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	2.8			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2.6			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	10			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	15			第W31010640100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 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）2.0km以下 DID無		m3	1.4			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.4			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.4			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	0.9			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.5			K3101T100003
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.9			K3102T100003
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.88			K3104T100004
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 舗装本復旧工		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
区画線設置 溶解式(手動) 実線15cm(白色)		m	39.500			W00001
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）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 φ75以下			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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		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-12）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-12）配水管布設替工事

出典元 第W12090310212号代価表 消火栓撤去工 地上式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 人力施工							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
消火栓設置工 地上式 単口 人力施工			箇所				第W12090300212号代価表				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）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-12）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 枳・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-12）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5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元					
第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転（台）					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		2t車 産廃運搬費			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		人			RA075
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		時間			M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		時間			M999021
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		台			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）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-12）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5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 舗装厚10cm以下		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	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-12）配水管布設替工事

出典元 第W31010315020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超え15cm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-12）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-12）配水管布設替工事

出典元					
第W31010200020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			
		発生土埋戻+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 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
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
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		
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5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203020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-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
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元					
第W31010742020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）2.0km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5年度】 工事名：（更新-12）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5年度】 工事名：（更新-12）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5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元					
第W31020100004号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 6.0km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5年度】 工事名：（更新-12）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5年度】 工事名：（更新-12）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5年度】 工事名：（更新-12）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-12）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-12）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 φ 13 地下式			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）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5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-12）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り	
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ													
金 額				内 容								1 箇所 当り	
				止水栓筐									
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-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				代 価 表	
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

出典元 第W12090300212号代価表 消火栓設置工 地上式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 人力施工							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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

出典元					
第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
軽油		リットル			
パトロール給油					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			
質量0.5～0.6t					M08040011
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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-12）配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）					100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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-12）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-12）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						

土工事計算書

1 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面A HPPE φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	38.000	m	PE布設工=L=38
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	38.000	m	管明示工=L=38
3	標識シート布設工	昼	38.000	m	管明示工=L=38
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	38.000	m	管明示工=L=38
5	通水試験	昼	38.000	m	通水試験=L=38
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	76.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=38*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.262	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=(38*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	22.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=38*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=38*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	24.396	m3	掘削工H2=延長*幅*深=38*0.6*1.07
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	14.136	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=38*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=38*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.296	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=38*0.6*0.32
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.456	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*38*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.420	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.8*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.684	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	3.420	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.8*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.684	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	24.396	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+24.396+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=38*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=38*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 断面B HPPE φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	74.000	m	PE布設工=L=74
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	74.000	m	管明示工=L=74
3	標識シート布設工	昼	74.000	m	管明示工=L=74
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	74.000	m	管明示工=L=74
5	通水試験	昼	74.000	m	通水試験=L=74
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	148.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=74*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.170	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=(74*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	44.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	44.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	38.628	m3	掘削工H1=延長*幅*深=74*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	27.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=74*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	11.988	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=74*0.6*0.27
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.888	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*74*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	2.220	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.4*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.332	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=44.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	2.220	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.332	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=44.4*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	38.628	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=38.6 28+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	44.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=74*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	44.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=74*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 断面C HPPE φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	38.000	m	PE布設工=L=38
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	38.000	m	管明示工=L=38
3	標識シート布設工	昼	38.000	m	管明示工=L=38
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	38.000	m	管明示工=L=38
5	通水試験	昼	38.000	m	通水試験=L=38
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	76.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=38*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.087	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=(38*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=38*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	22.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=38*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.116	m3	掘削工H1=延長*幅*深=38*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	14.136	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=38*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=38*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.736	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=38*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	-0.456	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*38*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.684	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=22.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.684	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=22.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	22.116	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.1 16+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=38*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	22.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=38*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡工①

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*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	0.516	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.688
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.774	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.032
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	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)2.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.290	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 6+0.774+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

5 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡工②

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.32
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)2.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	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

(更新-12) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10003 石綿管撤去①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.904	m3	掘削工H2=延長*幅*深=27*0.6*0.92
2	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	14.904	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=27*0.6*0.92
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	14.904	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+14.904+0+00
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	-14.904	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(14.904/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0

土工事計算書

7 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 石綿管撤去②

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	40.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=20*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.046	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=(20*2+0)*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=20*0.6+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=20*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.440	m3	掘削工H2=延長*幅*深=20*0.6*0.87
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20*0.6*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=20*0.6*0.12
8	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
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	10.440	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+10 .44+0+00
13	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=20*0.6+0
14	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=20*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20001 試掘工 A

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	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.035	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+6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*3+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=2*3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.520	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*3*0.42
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.780	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*3*0.63
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*3*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*3*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.920	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*3*0.32
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.52 +3.78+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*3+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*3+0

土工事計算書

9 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20002 試掘工 B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*2*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0

土工事計算書

10 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20003 試掘工 C

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*2+4
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*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.77
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

11 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20004 試掘工 D

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*2+4
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*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.77
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

12 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20005 試掘工 E

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*2+4
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*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.77
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

13 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20006 試掘工 F

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*2+4
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*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

14 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20007 試掘工 G

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
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=(2*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

15 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20008 試掘工 H

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*2+4
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*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.040	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.52
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.560	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.78
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.04 +1.56+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

16 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 30001 給水管① PP 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	4.000	m	管明示工=L=4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.352	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.032	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.368	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.57
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.001
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.352	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 352+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 30002 給水管②③④ PP 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	4.700	m	管明示工=L=4.7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.700	m	管明示工=L=4.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.011	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.918	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.7*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.213	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.761	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.7*0.6*0.27
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.7*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.141	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.82*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.085	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.82*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.141	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.82*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.085	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.82*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.918	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.918+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.7*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(更新-12) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 30003 給水管⑤ PP 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	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	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
4	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
5	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.936	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.444	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.37
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.936+0+00
16	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
17	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