

令和 5 年度

当初

工事名 (街路-17)配水管布設替工事

工事場所 甲府市右左口町地内(市立中道南小学校の南)

工期

部署 水道課 水道第二係

設計書番号 230702002

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	006 街路事業							
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、甲府市右左口町地内(市立中道南小学校の南)において、甲府市都市整備課発注のR5歩道設置工事(市道宿・下曽根線)に伴い、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要
DIP. GX φ 100 L=104. 0m
仕切弁. GX φ 100 2基
消火栓 φ 75 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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
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								

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
埋設用スリースハ`ルブ` φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	26			S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 100		個	1			S13221100100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222100075
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	3			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	1			S13231045100

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 (両受)		個	3			S13232045100
φ100×45°						
DIP GX形 継ぎ輪		個	1			S13250000100
φ100						
DIP GX形 ライナ		組	10			S13311000100
φ100 ライホード含む						
DIP GX形 切管ユニット G-Link		組	9			S13362000100
φ100						
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用)		組	7			S13370000100
φ100						
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁		基	2			S13410000100
φ100						
DIP K形 直管 3種		本	2			S12131000100
φ100×4,000 (内面エポキシ樹脂)						
DIP K形 曲管		個	2			S12231022100
φ100×22 1/2°						
DIP K形 管栓帽		組	2			S12241000100
φ100 (接合部品込)						

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 短管1号 φ100 形式2 7.5K		個	1			S12271002100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)		組	5			S12313000100
シモク (VP・鋼管用) φ25		個	1			S71308000025
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
メカ型トレスサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71335000100
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
DIP F形 フランジパッキン φ100 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000100
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1			S50284000050

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SPﾌﾟｯｼﾝｸﾞ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞﾝｸﾞ φ 20*500		個	6			S60255020050
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞﾝｸﾞ φ 25*600		個	1			S60255025060
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	2			S40111000100
HIVPエルﾎﾞ φ 50		個	4			S40232000050
RRVPﾍﾞﾝﾄﾞ φ 100*90°		個	4			S40231090100
HIVPｿｹｯﾄ φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いｿｹｯﾄ φ 20*13		個	1			S40252020013

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	6			S40281003100
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 （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	6			S21100000025
PP チーズ φ 25		個	1			S21240025025
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 100*25		個	1			S70230100025

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ100*20		個	4			S70232100020
PP メーター継手 φ20		個	7			S21280000020
PP 鋼管継手オス φ25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	8			S21280000025
密着形コア 銅製 φ20		個	4			S25121000020
ホリエレンスリーブ φ100 (L=5.0m/枚)		枚	31			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	8			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	129			S19130000000
不断水割T字管 ハル付 (F式) φ200×φ100 鋳鉄管用		個	1			S19520200100

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	3			S72201001450
消火栓口金アダプター (甲府マ*町オス) 2 1/2		個	1			S73301001000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	3			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	3			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100 (φ250) φ50～φ250 B1		個	2			S72232H100B1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	3			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	3			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	1			S72211013020
消火栓用レジンコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 500)		個	1			S72265002000
消火栓用レジンコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用マンホース φ 100		個	191			S19140000100
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	17			S73261003020

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	7			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	3			S73261002000
DIP. GX 管用栓 (異形管用) φ 100		個	2			0001
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	15.6			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	6.0			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	109.0			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	8.0			第W12050100100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	1			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	19			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	18			第W12060110025号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	10			第W12050110050号代価表
フランジ継手 (7. 5K) φ 75 (80)		口	1			第W12030507075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪 ・ メカ継手) φ 100		口	6			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	4			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 100		口	5			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	7			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 100		口	9			第W12030804100号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 100		口	26			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	6			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	6			第W12050220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	4			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	13			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	6			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	3			第W12100260100号代価表
不断水連絡工 φ 200× φ 100		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		基	2			第W12090101100号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
消火栓撤去工 地上式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090310211号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	13			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	109.0			第W12031001100号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 100		m	109.0			第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	8			第W12050400100号代価表
標識シート布設工		m	129.1			第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	3			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	4			第W31040211020号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25		箇所	1			第W31040222025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
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12100310100号代価表
通水試験		m	117.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線工 実線 黄 W=15 c m		m	2.8			1000

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		孔	1.0			2000
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	3			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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	110			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	36			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	82			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 8			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	1. 1			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	51			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	35			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	87			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	1. 7			第W31010742045号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	13			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	22			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
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	2.6			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.7			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.13			K3104T100002
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
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000025
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	1.5			P91000001072

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 25							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り			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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W12050100100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 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			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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		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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W12040131025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 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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工													
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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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		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：(街路-17)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 						

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12050120100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 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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工														
金 額						内 容 φ 100 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 φ 100						口							第W12050120100号代価表	
合 計														
						口								

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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		人			RA005
					1
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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W12090310211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 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				
消火栓設置工 地上式 単口 機械施工			箇所				第W12090300211号代価表				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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φ500			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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 柵・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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515032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 中柵（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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W12050400100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 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：(街路-17)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	摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 25			
		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：(街路-17)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 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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310100号代価表　メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口			第W12030300100号代価表
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 9.1km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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011201045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W12090300211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 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：(街路-17)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：(街路-17)配水管布設替工事

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型						代 価 表		1 時間 当り	
金 額		内 容 2t積							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 時間 当り			摘 要
一般運転手		人							RA075
軽油 パトロール給油		リットル							TSX24
トラック [普通] 2t積		時間							M03020021
諸雑費		式							Z999003
合 計									
		時間							

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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			
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)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：(街路-17)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								

土工事計算書

1 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 路線1-1 断面A DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	22.000	m	DIP布設工=L=22
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	22.000	m	管防食工=L=22
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	22.000	m	管明示工=L=22
4	標識シート布設工	昼	22.000	m	管明示工=L=22
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	22.000	m	管明示工=L=22
6	通水試験	昼	22.000	m	通水試験=L=22
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	44.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=22*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.051	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=(22*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.144	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22*0.6*0.92
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	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*12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.184	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.224	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=22*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	0.720	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*12
15	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*22*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.660	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.660	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	12.864	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.1 44+0+0.72+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=22*0.6+0

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10002 路線1-1 断面B DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	40.000	m	DIP布設工=L=40
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	40.000	m	管防食工=L=40
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	40.000	m	管明示工=L=40
4	標識シート布設工	昼	40.000	m	管明示工=L=40
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	40.000	m	管明示工=L=40
6	通水試験	昼	40.000	m	通水試験=L=40
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.280	m3	掘削工H1=延長*幅*深=40*0.6*0.97
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.900	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*15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	14.880	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=40*0.6*0.62
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	8.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=40*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	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*15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.440	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*40*0.011
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	24.180	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.28+0+0.9+00

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10003 路線1-1 断面B RRVP φ 100

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 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.97
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.164	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.164+0+0+00

土工事計算書

4 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 路線1-1 断面C RRVP φ 100

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 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	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
7	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
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.92
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.104	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 4+0+0+00
16	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

土工事計算書

5 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 路線1-2 断面C RRVP φ 100

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 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	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
7	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
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.92
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.104	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 4+0+0+00
16	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

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 路線1-2 断面B RRVP φ 100

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 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.97
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.164	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.164+0+0+00

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10007 路線1-2 断面B DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	35.500	m	DIP布設工=L=35.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	35.500	m	管防食工=L=35.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	35.500	m	管明示工=L=35.5
4	標識シート布設工	昼	35.500	m	管明示工=L=35.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	35.500	m	管明示工=L=35.5
6	通水試験	昼	35.500	m	通水試験=L=35.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	20.661	m3	掘削工H1=延長*幅*深=35.5*0.6*0.97
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.660	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*11
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.206	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=35.5*0.6*0.62
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.455	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=35.5*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.660	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*11
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.391	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*35.5*0.011
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	21.321	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.661+0+0.66+00

土工事計算書

8 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10008 路線1-2 断面A DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.588	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.92
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	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*3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.418	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.248	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*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	0.180	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*3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.072	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.768	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.58 8+0+0.18+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10009 路線1-2 断面C DIP.K φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.65+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.990	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.65*0.92
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.015	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.65*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.975	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.65*0.3
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.055	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.163	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.25*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.163	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.25*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.315	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.99 +0+0.325+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.65+0

土工事計算書

10 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11001 路線1-2 E.P 管連絡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	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+2.2
2	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=(1.1*2+2.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.210	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1.1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.883	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1.1*0.73
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.319	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1.1*1.09
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	1.100	m	土留工=延長=1.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.234	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1.1*1.02
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.968	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1.1*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.038
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.061	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.21*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.061	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.21*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.202	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.88 3+1.319+0+00
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.210	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1.1+0

土工事計算書

11 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11002 路線1-1 B.P 管連絡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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.45
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.503	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.67
6	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
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.32
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.841	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 8+0.503+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

12 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11003 路線1-1 E.P 管連絡③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.473	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.63
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.705	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.94
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	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 3+0.705+0+00
13	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

13 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11004 路線1-2 B.P 管連絡④

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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.473	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.63
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.705	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.94
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	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 3+0.705+0+00
13	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

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 11005 試掘工A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.470	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.47
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.700	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.7
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.170	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*1.17
5	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=1*0.03
6	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.03
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47+0.7+0+00
8	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 11006 試掘工B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.470	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.47
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.700	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.7
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.170	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*1.17
5	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=1*0.03
6	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.03
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47+0.7+0+00
8	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 11007 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	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	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=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.42
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.63
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.070	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*1.07
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 +0.63+0+00
10	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

17 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11008 試掘工D

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.110	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.74
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.650	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1.1
4	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.760	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*1.84
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.057	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.038
7	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=1.5*0.03
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.11+1.65+0+00
10	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 12001 路線1-1 給水工 PP φ 20 歩道					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.404	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.78
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.43
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.35
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.40 4+0+0+00

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 12002 路線1-1 給水工 PP φ 20 宅内 1件					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001

土工事計算書

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 12003 路線1-2 給水工 PP φ 20 歩道					
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	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.515	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.78
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.284	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.43
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.231	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*0.6*0.35
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.515	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.515+0+0+00

土工事計算書

21 頁

(街路-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 12004 路線1-2 給水工 PP φ 20 車道

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	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.504	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.73
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.3
9	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
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.504	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.50 4+0+0+00
13	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

(街路-17)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 12005 路線1-1 給水工 PP φ 20 宅内 2件					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.750	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
2	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.5
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001