

令和 8 年度

当初

工事名 (R8街路-1)配水管布設替工事

工事場所 甲府市上曾根町地内 (市立中道北小学校の北)

工期

部署 水道課 水道整備係

設計書番号 2606120001

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	09	006 街路事業							
目	01	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、甲府市上曾根町地内(市立中道北小学校の北)において、甲府市都市基盤整備課発注のR8道路改良工事(市道浜下曾根線)に併せて、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要

DIP. GX	φ 150	L=156.5m	仕切弁. GX	φ 150	3基
HPPE	φ 75	L= 7.0m	仕切弁. PE	φ 75	1基
RRVP	φ 100	L= 1.5m	消火栓	φ 75	2基
HIVP	φ 50	L= 3.5m	水抜栓	φ 25	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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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
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								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓(甲 型) φ 25	個	4			S70265000025	
埋設用スリ-スバル <sup>®</sup> φ 50 10K	個	1			S70273000050	
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)	本	33			S13151000150	
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 75	個	1			S13221150075	
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 150	個	1			S13221150150	
DIP GX形 フランジ付T字管 浅埋対応 φ 150×φ 75 形式2 7.5K	個	2			S13223150075	
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2	個	2			S13231022150	
DIP GX形 曲管 φ 150×45°	個	2			S13231045150	
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150	個	1			S13250000150	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁) φ 75	組	1			S13370000075	
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホポート含む	組	11			S13311000150	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150	組	11			S13362000150	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁) φ 150	組	5			S13370000150	
DIP GX形 受挿ソフトシール仕切弁 φ 150	基	1			S13410000150	
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150	基	2			S13420000150	
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)	組	1			S12241000150	
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000	本	2			S15111000075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°	個	1			S15312045075	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 ベンド EF両受 φ75×45°	個	1			S15311045075	
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)	組	1			S15404000075	
シク (VP・鋼管用) φ25	個	3			S71308000025	
シク (VP・鋼管用) φ50	個	2			S71308000050	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75	個	1			S71285000075	
HIVPエオン φ50 ガイナット付き	個	2			S71313000050	
カ型ドレッサジョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付	個	1			S71335000100	
カ型ドレッサジョイント(CV片落管両受OK型) 分解不要 φ150*φ100 内外面粉体、離脱防止金具付	個	1			S71250150100	
カ型ドレッサジョイント(ショート型) VS 分解不要 φ50 内外面粉体、離脱防止金具付	個	1			S71333000050	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75	基	1			S15903000075	
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K	枚	2			S16322000075	
SP <sup>7</sup> ッシク <sup>6</sup> 内面樹脂コーティング φ50*25	個	3			S50283050025	
フレキシブル継手 上水 <sup>7</sup> クロ <sup>6</sup> 上水外 <sup>7</sup> シ <sup>6</sup> φ25*600	個	1			S60255025060	
HIVP直管 φ50*4.00M	本	1			S40113000050	
RRVP直管 φ100*5.00M	本	1			S40111000100	
HIVPエルボ <sup>6</sup> φ50	個	2			S40232000050	
RRVPベント <sup>6</sup> φ100*45°	個	2			S40231045100	
VP 管栓帽 φ75 (接合資材込)	組	1			S17304000075	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
VP 管栓帽 φ100 (接合資材込)	組	1			S17304000100	
HIVPソケット φ50	個	2			S40251000050	
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ100	個	2			S40281003100	
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ75 内外面粉体 7.5kg	基	2			S70253000000	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	5.5			S21100000025	
PP エルボ φ25	個	3			S21250090025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25	個	1			S70285075025	
PP メーター継手 φ25	個	12			S21280000025	
明示テープ 3cm幅	個	14			S19120000001	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	m	171.5			S19130000000	
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600	個	1			S72201001600	
消火栓口金アダプター (甲府M*町オス) 2 1/2	個	2			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  Болт、緩み止めナット、ペナント込み	組	4			S72225000050	
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1	個	4			S72231H150A1	
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	1			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1	個	1			S72234H600S1	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	路線 1 配水管布設工 資材費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2	個	2			S72261001000	
仕切弁用レジコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2	個	3			S72233H300C2	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2	個	3			S72234H600S2	
消火栓用レジコンクリート上柵 H200 (φ500)	個	2			S72265001000	
消火栓用レジコンクリート下柵 H200 (φ500)	個	2			S72265006000	
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)	個	2			S72266001000	
消火栓用調整リング レジコンクリート製 h=50mm	個	2			S72269001000	
固定用ゴムパッキン φ150	個	267			S19140000150	
防蝕チューブ φ25 L=0.18m	個	6			S73261003025	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費				明 細 書		1 式 当り	
金額		内 容							
金額		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	6			S73261002000			
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050			
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	1			S50233090050			
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050			
ポリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	37			S19100000150			
GX形ダクタイトイル 鋳鉄管用 異種管継手 φ 75		個	1			P0001			
メカニカル管栓帽NS形 φ 150		個	1			P0002			
合 計									

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ25	m	5.5			第W12060100025号代価表	
硬質塩化ビニル管 据付工 φ50	m	3.5			第W12050100050号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m	7.0			第W12060200075号代価表	
硬質塩化ビニル管 据付工 φ100	m	1.5			第W12050100100号代価表	
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	m	156.5			第W12030100150号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25	口	3			第W12040131025号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	18			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50	口	4			第W12040131050号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50	口	8			第W12050110050号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下	口	4			第W12030300075号代価表	
フランジ継手（7.5K） φ75（80）	口	2			第W12030507075号代価表	
G X継手接合（異形管） φ75	口	1			第W12030802075号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ75	口	5			第W12060211075号代価表	
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75	口	4			第W12060310075号代価表	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ100	口	4			第W12030300100号代価表	
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ100	口	3			第W12050120100号代価表	
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ100 離脱防止金具設置分のみ	口	2			第W12050220100号代価表	
特殊押輪継手 φ150	口	2			第W12030301150号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150	□	5			第W12030802150号代価表	
G X継手接合 ( G-Link ) φ 150	□	11			第W12030804150号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 150	□	33			第W12030805150号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50	□	1			第W12100260050号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ 75	□	2			第W12080600075号代価表	
ポリエチレン管切断 φ 75	□	4			第W12080700075号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75	□	2			第W12100260075号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ 100	□	2			第W12080600100号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100	□	1			第W12100260100号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鑄鉄管切断工 (エンジンカッター) φ150	口	12			第W12080220150号代価表	
鑄鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ100以下	基	1			第W12090101100号代価表	
鑄鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ150	基	3			第W12090101150号代価表	
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工	箇所	2			第W12090300111号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250	個	4			第W12090511100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500	個	2			第W12090511300号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ250	個	15			第W12090515010号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング (共通) φ500	個	2			第W12090515030号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵 (共通) φ500	個	2			第W12090515031号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500	個	2			第W12090515033号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500	個	2			第W12090515035号代価表	
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ50以下	m	4			第W12050400050号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	7.0			第W12060400075号代価表	
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100	m	2			第W12050400100号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	m	156.5			第W12031001150号代価表	
铸铁管 管明示テープ工 φ150	m	156.5			第W12031300150号代価表	
標識シート布設工	m	171.5			第W12031400000号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	4			第W31040343025号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	1			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 箇所のみ 止水栓箇所		箇所	1			第W31040349025号代価表
通水試験		m	161.50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	4			第W11050300002号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費			明 細 書		1 式 当り
金額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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		
金額			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	28			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	m2	11			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3	m3	68			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	1.6			第A16116100000号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	58			第W31010201020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	m3	5.6			第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	m3	1.8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	m3	69			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 27.0km以下 DID有	m3	70			第W31010661270号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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		
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）6.5km以下 DID有		m3	0.5			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	11			第W31010810004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	2.3			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100001
発生土処分費		m3	70			W0001
積込（ルーズ） 土砂		m3	70			W0002
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付	個	7			S70270020013	
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ50 10K	個	1			S70275000050	
AVSソケットVP-SSP φ50	個	1			S71305004050	
HIVPエيون φ13 カットナット付き	個	7			S71313000013	
ステンレス鋼管 φ50*4.00M SUS304	本	2			S60111000050	
ステンレス用可とう継手エルボ φ50	個	2			S60231000050	
フレキシブル継手 上水フレ*上水外ネジ φ13*500	個	7			S60255013050	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フレ φ13*500	個	7			S60257013050	
フレキシブル継手 上水フレ*上水外ネジ φ20*500	個	9			S60255020050	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ステンレス用可とう継手ソケット φ50	個	1			S60251000050	
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ50	個	1			S60254000050	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ50*800	個	1			S60261050080	
フレキシブル継手 回転式テーパースモク*ステンレスパイプ φ50*800	個	1			S60263050080	
HIVPソケット φ13	個	7			S40251000013	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20	m	27.6			S21100000020	
PP エルボ φ20	個	14			S21250090020	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*20	個	9			S70232150020	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*50	個	1			S70295150050	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	18			S21280000020
密着形コア 銅製 φ20		個	9			S25121000020
密着形コア 銅製 φ50		個	1			S25121000050
不凍栓 H=200 φ13		個	7			S73291001013
スリースバルブ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓バルブ管 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	7			S72206125450
メーターボックス (铸铁製) BF. φ13・φ20		個	7			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	41			S73261003020

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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		1 式 当り
金額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元							
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	摘要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20			m	27.6			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13			口	14			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20			口	50			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ50			口	2			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ50			口	9			第W12060110050号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式			箇所	7			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合			箇所	7			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20			箇所	7			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50			箇所	1			第W31040343050号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
分水栓建込み DIP φ75~150×φ20 コア挿入取付含む	箇所	9			第W31040211020号代価表	
分水栓建込み DIP φ75~150×φ50 コア挿入取付含む	箇所	1			第W31040211050号代価表	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所	7			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	7			第W31061000020号代価表	
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)	箇所	1			第W31040349050号代価表	
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	36			第D3211110000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	m2	1.1			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0.20m3	m3	1.0			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	0.5			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	0.3			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	0.2			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	m3	1.0			第W31010641005号代価表	
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 6.5km以下 DID有	m3	0.1			第W31010743065号代価表	
舗装工(車道・路肩) 3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	m2	1.1			第W31010810004号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線 1 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100001
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 25				10 m 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050100050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 50					10 m 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	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060200075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 75				10 m 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
普通作業員		人				RA010
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100				10 m 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	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030100150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 150					10 m 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	
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W1203000000号代価表	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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			
特殊作業員		人				RA005	1		
普通作業員		人				RA010	1		
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ 75以下					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ75 (80)				1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表 GX継手接合（異形管）		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 口 当り
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）		内 容 φ75				1 口 当り
金 額	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）継手工（1箇所・2口） φ75	箇所				第W12060210075号代価表
	諸雑費	式				Z999003
	合 計					
		口				

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060310075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 φ75				1 口 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			
雑材料		%				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100					1 口 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
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ100 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 φ100	口				第W12050120100号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ 150					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表 GX継手接合（異形管）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ150					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 GX継手接合 ( G-Link )		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ 150					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 150	口				第W12030802150号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表 GX継手接合（直管）		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ 150				1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 50				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
雑材料		%				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ75					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ75					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100					1 口 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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080220150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 φ150					1 口 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
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8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100以下					1 基 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	
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W1203000000号代価表	
合 計						
	基					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12090101150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 φ150					1 基 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	
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W1203000000号代価表	
合 計						
	基					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
特殊作業員	人				RA005	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W1203000000号代価表	
雑材料	%				W999001	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12090515030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 調整リング（共通）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8年度】 工事名：(R8街路-1)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）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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表			1 個 当り
金額	内 容 下柵H200・H300φ500				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050400050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 50以下				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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060400075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 φ75				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ100				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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12031001150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 φ150				100 m 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	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12031300150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 150				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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ25					1 箇所 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
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ 50					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 25				1 箇所 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
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 止水栓筐				1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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
特殊作業員		人				RA005 1
普通作業員		人				RA010 1
諸雑費		%				T999001
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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	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8年度】 工事名：(R8街路-1)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	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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表			1 m3 当り
金 額		内 容			10 m3 当り
		土砂 0.5km以下 DID有			
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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010661270号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		代 価 表				1 m3 当り
金 額		内 容 土砂 27.0km以下 DID有				100 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 DTr10t積	日				第W31010690010号代価表	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010743065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）6.5km以下 DID有					10 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010810004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 瀝青材なし					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	
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 振動コンパクト 40~60kg	日				第W31010890200号代価表	1
諸雑費	%				T999001	
合 計						
	m2					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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		100 m 当り	
		1.5m<掘削深≤1.8m ハックホ引抜			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 ハックホ（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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 20				10 m 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ13				2 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ20					1 口 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
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 50					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ13 地下式				1 箇所 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005
普通作業員		人				RA010
合 計						
		箇所				

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W3106000013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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ20					1 箇所 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
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ75~150×φ20 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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
コア取付工 φ13~50	箇所				第W31040290020号代価表	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040211050号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 DIP φ75~150×φ50 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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
コア取付工 φ13~50	箇所				第W31040290020号代価表	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 スリースバルブ筐 (宅地内用)				1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W12060210075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 φ75					1 箇所 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
機械器具損料・消耗品	%				W999004	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り		
金 額		内 容					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] 10t積		供用				M03010052				
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好		供用				M999100				
合 計										
		日								

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8街路-1)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 (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8年度】 工事名：(R8街路-1)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8年度】 工事名：(R8街路-1)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 φ13~50				1 箇所 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
諸雑費		%				W999002
合 計						
		箇所				

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10001 路線1-1 φ150 断面A

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) φ150	昼	149.500	m	DIP布設工=L=149.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	149.500	m	管防食工=L=149.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	149.500	m	管明示工=L=149.5
4	標識シート布設工	昼	149.500	m	管明示工=L=149.5
5	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	149.500	m	管明示工=L=149.5
6	通水試験	昼	149.500	m	通水試験=L=149.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	51.129	m3	掘削工H1=延長*幅*深=149.5*0.6*0.57
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.400	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*40
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	51.129	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=149.5*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	2.400	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*40
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.289	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*149.5*0.022
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	53.529	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=51.129+0+2.4+00

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10002 路線1-1 φ50 断面B

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 φ50	昼	3.500	m	VP布設工=L=3.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ50以下	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	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=3.5*1+0
6	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=(3.5*1+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.911	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.966	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.357	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.911	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.91 1+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10003 路線1-2 φ150 断面A'

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) φ150	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.016	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m <sup>2</sup>	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.914	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.17
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	m <sup>3</sup>	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.394	m <sup>3</sup>	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.890	m <sup>3</sup>	埋戻工U2=延長*幅*深=7*0.6*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.714	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.420	m <sup>3</sup>	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*7
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.154	m <sup>3</sup>	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=4.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.210	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=4.2*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.334	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.91 4+0+0.42+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	4.200	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 路線1-2 φ100 断面C

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 φ100	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.233	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.37
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.468	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.52
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.7
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.153	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.233	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.23 3+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10005 路線1-3 φ75 断面A

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 φ75	昼	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.470	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.49
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.470	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.49
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.470	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.47 +0+0+00

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10006 路線1-3 φ75 断面C

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 φ75	昼	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	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	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.608	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.34
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.49
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.7
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
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)6.5km以下 DID有	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 0.5km以下 DID有	昼	1.608	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.60 8+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 11001 路線1-1 φ150 BP連絡

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.345	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.46
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.233	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.31
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.578	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.345+0.233+0+00

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 11002 路線1-1 φ75 EP連絡

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	0.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.001	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*1+0)*0.023*0.05
5	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
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.690	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.92
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.465	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.62
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
12	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*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.155	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 +0.465+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 11003 路線1-2 φ100 EP連絡

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	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
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.705	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.94
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.473	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.63
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	發生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 5+0.473+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11004 路線1-3 φ75 EP連絡

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	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
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.690	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.92
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.465	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.62
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.17
12	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*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廢材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廢処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廢材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	發生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.155	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 +0.465+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

(R8街路-1)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 20001 給水管布設

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	36.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.042	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18.2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.092	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.2*0.06+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.961	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.2*0.06*0.88
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.470	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.2*0.06*0.43
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.328	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18.2*0.06*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.186	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.2*0.06*0.17
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.2*0.001
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.092*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.092*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.961	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96 1+0+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	1.092	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.2*0.06+0