

令和 7 年度

当初

工事名 (街路-18)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 250912001

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、甲府市都市整備課発注のR7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 φ150 L=80.0m 消火栓 φ75 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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			
	技術管理費 (積上)			式	1			第 4号明細書

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
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								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1		S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	6		S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	3		S70265000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1		S70270025020
埋設用スリースバルブ φ 50 10K		個	2		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	18		S13151000150
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 150×φ 75 形式2 7.5K		個	1		S13222150075
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2		S13231045150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	1		S13250000150

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書					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		
DIP GX形 ライナ φ150 ライホート含む		組	3			S13311000150		
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ150		組	5			S13362000150		
DIP K形 管栓帽 φ150 (接合部品込)		組	2			S12241000150		
シメク (VP・鋼管用) φ25		個	2			S71308000025		
シメク (VP・鋼管用) φ50		個	2			S71308000050		
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013		
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020		
HIVPユニオン φ50 ガイトナット付き		個	2			S71313000050		
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075		

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
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 φ 13*500		個	1			S60255013050
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 旧標ｼﾞ*上水ﾌｸﾛ φ 13*500		個	1			S60257013050
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 旧標ｼﾞ*上水外ｼﾞ φ 13*500		個	1			S60259013050
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 20*500		個	9			S60255020050
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 旧標ｼﾞ*上水ﾌｸﾛ φ 20*500		個	1			S60257020050
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 25*600		個	2			S60255025060
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	2			S40113000050
HIVPエルﾎﾞ φ 50		個	2			S40232000050

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
HIVPソケット φ 50		個	2			S40251000050
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	34.0			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	9.6			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	14			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	7			S21250090025

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
サドル分水栓 VP, SP用 φ 50*25		個	1			S70230050025
サドル分水栓 DIP, ACP用 φ 150*20		個	7			S70232150020
サドル分水栓 DIP, ACP用 φ 150*25		個	1			S70232150025
PP メーター継手 φ 20		個	14			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	11			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	7			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	7			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	106.9			S19130000000

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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	2			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	1			S73291001013
不凍栓 H=200 φ20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
消火栓口金アダプター (甲府メス*町メス) 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
不凍栓ハルブ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	4			S72206125450
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1			S72261001000

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	1			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	3			S72211013020
消火栓用レジコンクリート上枘 H200 (φ500)		個	1			S72265001000
消火栓用レジコンクリート下枘 H200 (φ500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1			S72266001000
固定用コマンント φ150		個	128			S19140000150
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	35			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	5			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	3			S73261002000

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
DIP F形 フランジ短管 φ 75×250 形式2 7.5K		個	1			S16272250075
ホ°リエチレンスリーブ° φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	18			S19100000150
合 計						

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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	34.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	9.6			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	3.5			第W12050100050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	80.0			第W12030100150号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	42			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	25			第W12060110025号代価表

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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	4						第W12040131050号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50						口	8						第W12050110050号代価表	
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下						口	2						第W12030300075号代価表	
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)						口	2						第W12030507075号代価表	
特殊押輪継手 φ 150						口	2						第W12030301150号代価表	
G X継手接合 (G-Link) φ 150						口	5						第W12030804150号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 150						口	18						第W12030805150号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ 50						口	3						第W12080600050号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ 75						口	2						第W12080600075号代価表	

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 75		口	1			第W12100222075号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		口	4			第W12080220150号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300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 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
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		m	4			第W12050400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	80.0			第W12031001150号代価表

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	80.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	106.9			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	7			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 25		箇所	1			第W31040221025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			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	4			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 150		口	2			第W12100310150号代価表
通水試験		m	77.00			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	0.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
コンクリート削孔工（電動ハンマドリル） 削孔径30mm以上200mm未満		孔	1		10003
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2		第W11050300001号代価表
合 計					

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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	61			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	22			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	47			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 8			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	35			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	11			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	0. 9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	48			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 27. 0km以下 DID有		m3	48			第W31010661270号代価表

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	1.0			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	2.8			第W31010810001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	2.8			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	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.07			K3104T100001
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
発生土処分費		m3	48.0			W0001

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
積込（ルース） BH0.35m3		m3	48.0			W0011
合 計						

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
発生土試験料		式	1.0			0004
コソ指数、及び溶出試験						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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				
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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75以下			
1　口　当り					
名　　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 G X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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表　G X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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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 φ 150			
		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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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 φ 150							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7年度】 工事名：(街路-18)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ13 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り	
第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ													
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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 20 地下式							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元					
第W31040221025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 40～50× 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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 止水栓筐								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150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 150			
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 150		口			第W12030300150号代価表
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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			
		土砂 0.5km以下 DID有			
		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7年度】 工事名：(街路-18)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
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010743065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有				10 m3 当り
金 額			内 容				
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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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 振動コンパクタ 40～60kg			日							第W31010890200号代価表				
										1				
諸雑費			%							T999001				
合 計														
			m2											

【令和7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m													
金 額						内 容						100 m 当り	
						1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜							
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）						m				第W11005200000号代価表			
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート						m				第W11011201045号代価表			
諸雑費						式				Z999003			
合 計													
						m							

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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
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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150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 150							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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150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 150			
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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(街路-18)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							
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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)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7年度】 工事名：(街路-18)配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(街路-18)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 路線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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=3*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.106	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.17
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.026	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.57
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.306	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.17
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	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.286	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.10 6+0+0.18+00

土工事計算書

(街路-18)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10002 路線1 φ150 断面B

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	77.000	m	DIP布設工=L=77
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	77.000	m	管防食工=L=77
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	77.000	m	管明示工=L=77
4	標識シート布設工	昼	77.000	m	管明示工=L=77
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	77.000	m	管明示工=L=77
6	通水試験	昼	77.000	m	通水試験=L=77
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	26.334	m3	掘削工H1=延長*幅*深=77*0.6*0.57
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	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*19
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	26.334	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=77*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	1.140	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*19
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.694	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*77*0.022
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	27.474	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=26.334+0+1.14+00

土工事計算書

3 頁

(街路-18)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 路線1 φ50 断面A

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	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
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	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.226	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.06
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.45
12	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
13	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
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.226	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.22 6+0+0+00
19	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
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

(街路-18)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11001 連絡① BP φ150

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	0.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+0
2	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.344	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.51
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.513	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.76
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.236	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.35
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.115	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.17
9	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
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.857	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 4+0.513+0+00

土工事計算書

5 頁

(街路-18)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11002 連絡② EP φ75

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	0.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+0
2	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.412	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.61
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.608	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.9
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.446	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.66
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.236	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.236	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.115	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.9*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.020	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 2+0.608+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

(街路-18)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 12001 給水管布設 8件

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	23.400	m	管明示工=L=23.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	23.400	m	管明示工=L=23.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	46.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=23.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.054	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=(23.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.040	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=23.4*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.759	m3	掘削工H1=延長*幅*深=23.4*0.6*0.98
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.037	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=23.4*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	8.424	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=23.4*0.6*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*23.4*0.001
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.702	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.04*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.702	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.04*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	13.759	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.7 59+0+0+00