

令和 8 年度

当初

工事名 (R8街路-24) 仮配水管布設工事 (余フ)

工事場所 甲府市中央五丁目・城東二丁目地内 (都市計画道路和戸町竜王線)

工期

部署 水道課 水道整備係

設計書番号 2604120007

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、甲府市中央五丁目・城東二丁目地内(都市計画道路和戸町竜王線)において、下水道管工事(R7D-1)（余フ）に併せて、仮配水管布設工事を行うものである。

工 事 概 要 PP φ50（仮配水管） L=13.0m

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-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
DIP K形 フランジ付T字管 φ 100×75 形式1 7.5K		個	1			S12222100075
DIP K形 管栓帽 φ 100 （接合部品込）		組	1			S12241000100
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 100 （接合部品込）		組	1			S12313000100
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 25*600		個	1			S60255025060

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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		
HIVPソケット φ 13			個	1			S40251000013		
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 25			m	7.5			S21100000025		
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 50			m	13.0			S21100000050		
PP チーズ φ 50×25			個	1			S21240050025		
PP エルボ φ 25			個	4			S21250090025		
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*50			個	1			S70295100050		
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25			個	1			S70232200025		
PP ソケット φ 25			個	1			S21210025025		

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
PP 鋼管継手オス φ 50		個	1			S21220000050
PP メーター継手 φ 50		個	1			S21280000050
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	20.5			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075
不凍栓バルブ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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
メ-タ-ボックス (鋳鉄製)		個	1		S72211013020
BF. φ 13・ φ 20					
仕切弁用調整リング H30 (φ 250)		個	1		S72235002000
仕切弁用調整リング H=50 (φ 250)		個	1		S72235003000
K1					
防蝕チューブ		個	5		S73261003025
φ 25 L=0.18m					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	7.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	13.0			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	14			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	4			第W12060110050号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	1			第W12030507075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 100		口	1			第W12030302100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	1			第W12080220100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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 100		口	1			第W12100222100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 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	2			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 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
標識シート布設工		m	20.5			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

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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
量水器取付け 量水器のみ		箇所	1			第W31060000013号代価表
φ 13 ねじ込み接合						
止水栓取付け 止水栓のみ		箇所	1			第W31040343025号代価表
φ 25						
分水栓建込み		箇所	1			第W31040211050号代価表
DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む						
分水栓建込み		箇所	1			第W31040212025号代価表
DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む						
止水栓取付け 筐のみ		箇所	1			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
量水器取付け 筐のみ		箇所	1			第W31061000020号代価表
φ 13・ φ 20 ねじ込み接合						
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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	15			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	4.5			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6.8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.2			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	7.7			第W31010200020号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.3			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 1.0km以下 DID有		m3	7.7			第W31010641010号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743090号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8街路-24) 仮配水管布設工事（余フ）

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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	0.2			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.7			第W31010810001号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002
土質改良		m3	7.7			W0003
積込（ルーズ） 土砂		m3	7.7			W0004
合 計						

土工事計算書

(R8街路-24) 仮配水管布設工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00001 PP φ 50

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	10.000	m	管明示工=L=10
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*0.56
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	3.360	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.56
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.003
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 1.0km以下 DID有	昼	3.360	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.36+0+0+00

土工事計算書

(R8街路-24) 仮配水管布設工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00002 PP φ 50

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	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+1.2
4	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*2+1.2)*0.023*0.05
5	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
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.918	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.51
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.918	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.51
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km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
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 1.0km以下 DID有	昼	0.918	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.91 8+0+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

(R8街路-24) 仮配水管布設工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00003 管栓帽

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	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.2
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=(1.5*2+1.2)*0.023*0.05
3	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
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.385	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.428
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.578	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.642
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.963	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.07
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=0.9*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 1.0km以下 DID有	昼	0.963	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 5+0.578+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	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-24) 仮配水管布設工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00004 消火栓 筐撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	0.550	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.55
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.550	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.55
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 1.0km以下 DID有	昼	0.550	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.55 +0+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

(R8街路-24) 仮配水管布設工事 (余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 10001 PP φ25 2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	7.500	m	管明示工=L=7.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.935	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.6*0.43
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.935	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.6*0.43
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.001
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 1.0km以下 DID有	昼	1.935	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.935+0+0+00