

令和 8 年度

当初

工事名 (R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

工事場所 甲府市東光寺町地内 (市立東中学校の西)

工期

部署 水道課 水道整備係

設計書番号 2604032001

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	17	013 下水道甲府							
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、甲府市東光寺町地内（市立東中学校の西）において、下水道課発注の下水道管布設工事（R7C-5）（余フ）に伴い、配水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 HPPE φ 50 L=5.0m
臨給工 1式

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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	HPPE φ 50	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	PP φ 25	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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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
	路線1	給水管布設工	PPφ13	式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線2	臨給工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
直接工事費	計							

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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
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								
	消費税相当額			式	1			

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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
工事費計								

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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 HPPE φ 50 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	1			S15111000050
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	2			S15312045050
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 50		個	2			S71285000050
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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 HPPE φ 50		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	3			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	2			第W12060310050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
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	2			第W12100260050号代価表
舗装濁水運搬 6.0km以下 DID無		台	1			第W31020100004号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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 HPPE φ 50 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	14			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	7. 6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	3. 3			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 4			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	1. 9			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	1. 3			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. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	3. 6			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 2. 5km以下 DID無		m3	6. 4			第W31010660025号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（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 HPPE φ 50 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）13.0km以下 DID無		m3	0.3			第W31010742130号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.8			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	3.8			第W31010810003号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100011
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
積込（ルーズ） BH0.35m3		m3	6.400			W0001
建設発生土受入単価		t	10.200			W0002
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 PPφ25 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) φ25		個	4			S70268000025
HIVPエオン φ25 ガイトナット付き		個	2			S71313000025
フレキシブル継手 上水70*上水外径 φ25*600		個	6			S60255025060
HIVP径違いソケット φ25*13		個	2			S40252025013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	55.0			S21100000025
PP チーズ φ25×13		個	2			S21240025013
PP エルボ φ25		個	11			S21250090025
サドル分水栓 VP, SP用 φ50*25		個	1			S70230050025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ50*25		個	1			S70285050025

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 PPφ25 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ25		個	8			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	55.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	4			S72201001600
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	27			S73261003025
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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 PPφ25 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	55.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13		口	2			第W12050110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ13		口	2			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		口	36			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	55.0			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
分水栓建込み HPPE φ50×φ25		箇所	1			第W31040231025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ40～50×φ25		箇所	1			第W31040221025号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工 PPφ25 労務費			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
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	4		第W31040349025号代価表
通水試験		m	55.00		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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 PPφ25 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	6.6			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	3.6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	0.8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.6			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	12			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	0.5			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	0.2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	1.4			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）13.0km以下 DID無		m3	0.1			第W31010742130号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 PPφ25 土工費			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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.8		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	1.8		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.1		K3101T100011
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
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 給水管布設工 PP φ 13		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 13		個	1			S70268000013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 13 アダプター付		個	1			S70270000013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外ネジ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ 13*500		個	1			S60259013050
HIVP直管 φ 13*4.00M		本	1			S40113000013
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 13		m	3.4			S21100000013
PP エルボ φ 13		個	5			S21250090013

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 給水管布設工 PPφ13 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ13		個	3			S21280000013
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	2.4			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
メーターボックス (铸铁製) BF. φ13・φ20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ13 L=0.15m		個	11			S73261003013
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 給水管布設工 PP φ 13		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 13		m	3.4			第W12060100013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 13		口	13			第W12060110013号代価表
標識シート布設工		m	2.4			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所	2			第W31040343013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 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			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
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 1 給水管布設工 PP φ 13 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
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0. 5			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	0. 6			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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	0. 9			第W31010640005号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1. 4			第W31010810003号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 臨給工		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(甲 型) φ 13		個	4			S70265000013
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 13		m	4.0			S21100000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	60.0			S21100000025

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 10号明細書		路線 2 臨給工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP チーズ φ25×13		個	4			S21240025013	
PP エルボ φ25		個	8			S21250090025	
PP メーター継手 φ13		個	4			S21280000013	
PP メーター継手 φ25		個	5			S21280000025	
高発泡ポリパイプカバー （給水用ワンタッチ） φ13×2,000 t=10mm		本	2			S29100000013	
高発泡ポリパイプカバー （給水用ワンタッチ） φ25×2,000 t=10mm		本	30			S29100000025	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 臨給工		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 13		m	4.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	60.0			第W12060100025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
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 13		口	8			第W12060110013号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	29			第W12060110025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所	4			第W31040343013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
管材処分費（廃プラ） φ 50以下		m	65			S74341001050

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 臨給工		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
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 臨給工		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	2.6			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	5.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	0.6			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.1			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.6			第W31010104020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	0.7			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	0.6			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）13.0km以下 DID無		m3	1.3			第W31010742130号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.8			第W31010810003号代価表

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 臨給工		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
建設廃棄物処理 As		m3	0.03			K3101T100011
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元						代 価 表						1 口 当り					
第W12060211050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）																	
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				
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 50						箇所							第W12060210050号代価表				
諸雑費						式							Z999003				
合 計																	
						口											

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第W12060310050号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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			
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
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断					
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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第W31020100004号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 6.0km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-40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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
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	摘 要
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8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第W31010640005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8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W31010660025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 2.5km以下 DID無					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		100 m3 当り	
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第W31010742130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）13.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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	摘 要				
土木一般世話役			人				RA125				
							1				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t				TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			リットル				TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			日				第W31010890100号代価表				
							1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			日				第W31010890200号代価表				
							1				
諸雑費			%				T999001				
合 計											

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W12060110013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 13							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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W12050110025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 25			
		2 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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元						代 価 表		1 m 当り	
第W12031400000号代価表 標識シート布設工									
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W31040231025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 50× 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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元					
第W12060100013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 13			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W31040343013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 13							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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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				
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W12060210050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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							1 時間 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	
トラック [普通] 2t積			時間							M03020021	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			時間								

【令和8年度】 工事名：（R8下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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
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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
軽油 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下甲-5）配水管布設替工事（R7C-5）（余フ）

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								

土工事計算書

1 頁

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

路線 1 配水管布設工

HPPE φ 50

区間 30001 断面A HPPE φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
2	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.730	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.91
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.46
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.35
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.12
9	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*5*0.003
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.730	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.73 +0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

路線 1 配水管布設工

HPPE φ 50

区間 30002 管連絡工

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	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.6
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=(1*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.355	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.8*0.444
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.533	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.8*0.666
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.8*0.66
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.280	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.8*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.096	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.8*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.040	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.8*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.024	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.040	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.8*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.024	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.888	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 5+0.533+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0

土工事計算書

3 頁

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

路線 1 給水管布設工

PP φ 25

区間 00001 断面A'

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	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0.6
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+0.6)*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	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.562	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.312
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.842	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.468
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
12	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
13	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
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km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=0.56 2+0.842+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

路線 1 給水管布設工

PP φ 25

区間 00002 断面B (手間のみ)

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	24.500	m	管明示工=L=24.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5

土工事計算書

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

路線 1 給水管布設工

PP φ 25

区間 00004 断面B

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	27.500	m	管明示工=L=27.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	27.500	m	管明示工=L=27.5
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	11.234	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=27.5*0.95*0.43
4	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*27.5*0.001*2

土工事計算書

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)

路線 1 給水管布設工

PP φ 13

区間 10001 PP φ 13 4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	2.400	m	管明示工=L=2.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.25
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.547	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.4*0.6*0.38
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.619	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.43
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.4*0.6*0.2
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.907	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 +0.547+0+00
8	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0

土工事計算書

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)
路線 2 臨給工

区間 20003 PP φ 25 断面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	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0.6
2	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*2+0.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.228	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.38
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.030	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.05
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.228	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.38
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
8	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=0.6*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.228	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 228+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

(R8下甲-5) 配水管布設替工事 (R7C-5) (余フ)
路線 2 臨給工

区間 20005 PP φ 13 2件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=2*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+1)*0.023*0.07
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.396	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.33
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.036	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.03
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.444	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.37
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.07
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.396	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 396+0+00
8	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0