

令和 8 年度

当初

工事名 (R7災対-5) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市増坪町・上町地内（市立甲府病院の東）

工期

部署 水道課 鉛管対策係

設計書番号 2604050001

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	32	027 災害対策							
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、甲府市増坪町・上町地内（市立甲府病院の東）において、災害対策事業に伴い、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX	φ 300	L=458. 8m	DIP. K	φ 300	L=2. 0m
	DIP. GX	φ 150	L=8. 0m	DIP. K	φ 150	L=9. 3m
	HPPE	φ 100	L= 9. 0m	仕切弁. GX	φ 300	5基
	仕切弁. GX	φ 150	2基	仕切弁. PE	φ 100	1基
	泥吐弁. GX	φ 100	2基	消火栓	φ 75	2基
	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：（R7災対-5）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1-1 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1-2 配水管布設工			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：（R7災対-5）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
	路線1-3	配水管布設工		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1-4	配水管布設工		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
	路線1	配水管布設工（単費）		式	1			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 1	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 16号明細書
		労務費		式	1			第 17号明細書
		土工費		式	1			第 18号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 19号明細書
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：（R7災対-5）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
工事費計								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	80			S13151000300
DIP GX形 曲管 φ 300×5° 5/8		個	3			S13231005300
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4		個	2			S13231011300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	2			S13231045300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	2			S13232045300
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300		個	1			S13250000300
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホート`含む		組	17			S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	13			S13362000300
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 300		組	14			S13370000300

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300		基	4			S13410000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	1			S13420000300
DIP K形 直管 3種 φ 300×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S12131000300
DIP K形 曲管 φ 300×45°		個	2			S12231045300
DIP K形 継ぎ輪 φ 300		個	1			S12251000300
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	6			S12313000300
ポリエチレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	83			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	47			S19120000001
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み		m	460.8			S19130000000

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線1-1 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
仕切弁筐鉄蓋 (φ250)		組	5		S72225000050
φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み					
仕切弁用レゾコンクリート上桷 H150 (φ250)		個	5		S72231H150A1
φ50～φ200 A1					
仕切弁用レゾコンクリート下桷 H300 (φ250)		個	5		S72233H300C2
φ150～φ250 C2					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350)		個	5		S72234H600S2
φ150～φ250 S2					
固定用ゴムバンド		個	756		S19140000300
φ300					
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻		個	24		S73261002000
5cm幅					
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	460.8			第W12030100300号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 300		口	1			第W12030300300号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 300		口	6			第W12030302300号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 300		口	14			第W12030802300号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 300		口	13			第W12030804300号代価表
G X継手接合（直管） φ 300		口	80			第W12030805300号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	16			第W12080220300号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 300		口	3			第W12100222300号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300		基	5			第W12090101300号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 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
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	15			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300		m	460.8			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ300		m	460.8			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	460.8			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ300		口	1			第W12100310300号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ300		口	1			第W12100312300号代価表
通水試験		m	458.80			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 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	
ポンプ据付・撤去工		現場	1			第W11050100003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	2			第W11050300001号代価表	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 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	928			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下				m2	651			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3				m3	438			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力				m3	1. 7			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	205			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	148			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	49			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有				m3	439			第W31010641005号代価表	
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有				m3	439			第W31010661165号代価表	

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 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）4.5km以下 DID有		m3	26			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	326			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	326			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	2.0			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	1.0			第W11003252001号代価表
舗装濁水運搬 8.4km以下 DID有		台	1			第W31020200006号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	26			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.07			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	2.0			P90030000020

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-1 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
支保材質料（1 段）		m	2. 0			P91000001057
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm						
供用日数 30日						
残土処分費		m3	439. 000			w0003
北部開発(株) 甲斐市牛久地内						
積込(ルーズ)		m3	439. 0			w0005
土砂						
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線1-2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 150		個	1			S13221300150
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	1			S13231022150
DIP GX形 ライナ φ 150 ライフポート含む		組	1			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	1			S13362000150
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 150		組	2			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×11 1/4°		個	1			S12231011150

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線1-2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	2			S12231045150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	6			S12313000150
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	9.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線1-2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート下枠 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	1			S72234H600S2
固定用ゴムハブントφ φ150		個	17			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
ホリエチレンスリーブφ φ150 (L=6.0m/枚)		枚	3			S19100000150
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-2 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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	9.5			第W12030100150号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		口	6			第W12030302150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	2			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	1			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	2			第W12030805150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
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100222150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-2 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
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	5			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	9.5			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	9.5			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	9.5			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ150		口	1			第W12100310150号代価表
通水試験		m	6.00			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
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-2 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	22			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	14			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.5			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	4.5			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	4.8			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	1.0			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	10			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	10			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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1-2 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）4.5km以下 DID有		m3	0.5			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.8			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	6.8			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引拔		m	0.8			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			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	10.000			w0003
積込(ルーズ) 土砂		m3	10.0			w0005
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線1-3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 二受T字管 φ 300×φ 150		個	1			S13221300150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	1			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	1			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	2			S12231045150
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 150 （接合部品込）		組	3			S12313000150
カ型トラッシャージョイント VC 分解不要 φ 150 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000150
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 7号明細書						路線1-3 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	7.8			S19130000000			
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	1			S72225000050			
仕切弁用レシコンクリート上枠 H150（φ250） φ50～φ200 A1						個	1			S72231H150A1			
仕切弁用レシコンクリート中枠 H150（φ250） φ50～φ200 B2						個	1			S72232H150B2			
仕切弁用レシコンクリート下枠 H300（φ250） φ150～φ250 C2						個	1			S72233H300C2			
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ350） φ150～φ250 S2						個	1			S72234H600S2			
固定用ゴムバンド φ150						個	14			S19140000150			
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅						個	1			S73261002000			
ポリエチレンスリーブ φ150 (L=6.0m/枚)						枚	2			S19100000150			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線1-3 配水管布設工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線1-3 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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	7.8			第W12030100150号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	2			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	1			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		口	3			第W12030302150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	1			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	1			第W12030804150号代価表
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機） φ 150		口	2			第W12080203015号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100222150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線1-3 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
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	7.8			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	7.8			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	7.8			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ150		口	2			第W12100310150号代価表
通水試験		m	2.00			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
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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線1-3 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
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線1-3 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	18			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	12			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	8. 4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 5			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	3. 8			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	4. 0			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	8. 8			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	8. 8			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線1-3 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）4.5km以下 DID有		m3	0.5			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.0			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	6.0			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	0.8			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	0.02			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	8.800			w0003
積込(ルーズ) 土砂		m3	8.8			w0005
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線1-4 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 二受T字管 φ300×φ100		個	1			S13221300100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	1			S13370000100
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	3			S15111000100
HPPE ベンド EF両受 φ100×11° 1/4		個	1			S15311011100
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	1			S15311045100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	1			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	1			S15903000100
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	9.0			S19130000000

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線1-4 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200（φ250） φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 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
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手GX形 φ100		個	1			P0001
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線1-4 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（融着接合）布設工 φ 100		m	9.0			第W12060200100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12030300100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	1			第W12030802100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	7			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	3			第W12060310100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	6			第W12080700100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	5			第W12090515010号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線1-4 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	摘 要
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	9.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	9.0			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12100310100号代価表
通水試験		m	3.70			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
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		夜 口	1			第W12080600100号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線1-4 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	21			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	12			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	7. 8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 5			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	3. 3			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	4. 0			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	8. 3			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	8. 3			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線1-4 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）4.5km以下 DID有		m3	0.5			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.2			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	6.2			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引拔		m	0.8			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	0.02			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	8.300			w0003
積込(ルーズ) 土砂		m3	8.3			w0005
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 100		個	2			S13221300100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 300× φ 75 形式2 7.5K		個	2			S13222300075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	2			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	2			S13410000100
DIP K形 管栓帽 φ 150 （接合部品込）		組	2			S12241000150
DIP K形 管栓帽 φ 300 （接合部品込）		組	2			S12241000300
DIP K形 受挿し片落管 φ 300×100		個	1			S12261300100

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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 メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
メカニカルフランジ 分解不要、離脱防止内蔵型 φ100*L=300 内外面粉体		個	1			S71263100300
メカニカルジョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	4			S16322000075
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネジ φ25*600		個	1			S60255025060
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
HIVPエルボ φ50		個	3			S40232000050
RRVPベント φ100*45°		個	2			S40231045100

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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
VP 管栓帽 φ100 （接合資材込）		組	1			S17304000100
HIVPバルブソケット φ50		個	1			S40253000050
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	2.5			S21100000025
PP エルボ φ25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ100*25		個	1			S70285100025
PP メーター継手 φ25		個	3			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	5.5			S19130000000

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ300×φ100 鋳鉄管用		個	1			S19520300100
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1			S72201001600
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	16			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H150（φ250） φ50～φ200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H200（φ250） φ50～φ250 B3		個	4			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 （φ500） 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	2			S72261001000

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 （φ 500）		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 （φ 500）		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 （φ 500）		個	2			S72266001000
消火栓用調整リング レゾコンクリート製 h=50mm		個	2			S72269001000
防蝕チューブ φ 25 L=0. 18m		個	7			S73261003025
SP直管 SGP-VD φ 50*4. 00M		本	2			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	6			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
DIP F形 フランジ短管 φ 75×250 形式2 7. 5K		個	2			S16272250075

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第 13号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		資材費	
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
ダクタイル鋳鉄管GX形管受口栓 異形管用 φ100		個	2		P0003
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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 25		m	2.5			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	4.0			第W12040110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	9			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	14			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	7			第W12050110050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	4			第W12030507075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	3			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	2			第W12030802100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		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 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	1			第W12060310100号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	2			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	2			第W12030301300号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	3			第W12040120050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 100		口	1			第W12080600100号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第 14号明細書			路線1 配水管布設工（単費） 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		
鋼管ねじ切り工 φ 50			口	6			第W12040125050号代価表		
不断水連絡工 φ 300× φ 100			箇所	1			第W12031230100号代価表		
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下			基	2			第W12090101100号代価表		
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 φ 250			個	2			第W12090511100号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500			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） φ 250			個	10			第W12090515010号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング（共通） φ 500			個	2			第W12090515030号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500			個	2			第W12090515031号代価表		

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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
積上げ式仕切弁筐設置工 下桝H200・H300 φ 500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	2			第W12090515035号代価表
標識シート布設工		m	5.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	1			第W31040233025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
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔 コンクリート穿孔機		孔	2			w0009

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 14号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		労務費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要	
コンクリート削孔 電動ハンマドリル		孔	1			w0012	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第 15号明細書			路線1 配水管布設工（単費）			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						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				m	34			第D32111100000号代価表						
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下				m2	24			第W31010310020号代価表						
管路掘削 BH0. 20m3				m3	15			第W31010104020号代価表						
床掘り 土砂 現場制約あり 人力				m3	7.9			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	7.8			第W31010200020号代価表						
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻				m3	5.4			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	8.1			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	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	15			第W31010641005号代価表						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	15			第W31010661165号代価表
土砂 16.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.9			第W31010743045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	12			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	12			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		m	1.2			第W11003251501号代価表
1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜						
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
残土処分費		m3	15.000			w0003
北部開発(株) 甲斐市牛久地内						
積込(ルーズ)		m3	15.0			w0005
土砂						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線1 配水管布設工（単費）		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
区画線工 実線・白・幅15cm		m	324			w0006
区画線工 実線・白・幅20cm		m	1			w0007
区画線工 実線・黄・幅15cm		m	3			w0008
区画線工 実線・白・幅45cm		m	0.6			w0013
区画線工 ゼブラ・白・幅45cm		m	10			w0014
区画線工 文字等・白・幅15cm換算		m	18			w0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 150		個	1			S13221300150
DIP GX形 曲管 φ 150×90°		個	2			S13231090150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S13250000150
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	2			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	4			S13362000150
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ 150		組	3			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 管栓帽 φ150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
HIVPユニオン φ20 ガイブナット付き		個	1			S71313000020
DIP F形 フランジパッキン φ150 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000150
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	8			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600		個	1			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ40		個	3			S60251000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60261040080
HIVPソケット φ20		個	1			S40251000020

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第 16号明細書						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			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20				m	20.3						S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25				m	1.5						S21100000025			
PP エルボ φ 20				個	2						S21250090020			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20				個	1						S70232150020			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*20				個	7						S70232300020			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*25				個	1						S70232300025			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*40				個	1						S70295300040			
PP ソケット φ 20				個	6						S21210020020			
PP メーター継手 φ 20				個	8						S21280000020			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第 16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 φ25		個	1			S21210025025		
PP メーター継手 φ25		個	1			S21280000025		
密着形コア 銅製 φ20		個	7			S25121000020		
サドル分水栓 キャップ φ20		個	1			S25130000020		
密着形コア 銅製 φ25		個	1			S25121000025		
密着形コア 銅製 φ40		個	1			S25121000040		
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001		
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	28.1			S19130000000		
止水栓筐 （強化プラスチック製） L=450		個	1			S72201000450		

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 1 給水管布設工		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
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	6			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150（φ250） φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300（φ250） φ150～φ250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ350） φ150～φ250 S2		個	1			S72234H600S2
固定用ゴムパッキン φ150		個	17			S19140000150
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	23			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3			S73261003025

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 1 給水管布設工 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
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
ホ°リエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	3			S19100000150
DIP GX形 短管1号 φ 150		個	1			P0002
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	20.3			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	1.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	5.8			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	24			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	6			第W12060110040号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	1			第W12030301150号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17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
フランジ継手（7.5K） φ 150		口	1			第W12030507150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	3			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	4			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	2			第W12030805150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	3			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	2			第W12100222150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100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	4			第W12090515010号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17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
標識シート布設工		m	28.1			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	7			第W31040213020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213025号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213040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
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12100310150号代価表
フランジ継手（7.5K）取外し φ 150		口	1			第W12100320150号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 17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	
合 計							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18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	63			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	38			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	26			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 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	4.8			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	11			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	7.1			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	2.9			第W31010203120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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	22			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	22			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	1.5			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	19			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	19			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	3.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.07			K3104T100002
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	22.000			w0003

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線 1 給水管布設工 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
積込(ルーズ) 土砂		m3	22.0		w0005
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第 19号明細書 技術管理費（積上）						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		
土質試験費			1			w0002		
		式						
合 計								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030100300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 300			
		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
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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030300300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 300			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030302300号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030802300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 300							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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030804300号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 300							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 300		口				第W12030802300号代価表			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030805300号代価表 G X継手接合（直管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12080220300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 300							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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12100222300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 300			
		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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12090101300号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 300							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W12030000000号代価表				
合 計											
			基								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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 枳・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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300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 300			
		100 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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12031300300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 300								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：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12100310300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 300 1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 300		口			第W12030300300号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12100312300号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 300		口			第W12030302300号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W11050100003号代価表 ポンプ据付・撤去工						代 価 表		1 現場 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 現場 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
諸雑費		式				Z999003			
合 計									
		現場							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2		当り				
第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3															
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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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					
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：（R7災対-5）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					
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：（R7災対-5）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		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：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010661165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 16.5km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			
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID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8年度】 工事名：（R7災対-5）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	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：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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：（R7災対-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 2.0m＜掘削深≦2.3m バックホウ引抜							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要		
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）			m						第W11005250000号代価表		
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート			m						第W11011352045号代価表		
諸雑費			式						Z999003		
合 計											
			m								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31020200006号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 8.4km以下 DID有							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030302150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12100222150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 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		
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8年度】 工事名：（R7災対-5）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 φ 150							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W12030000000号代価表	
合 計											
			基								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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	
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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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 1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口			第W12030300150号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12080203015号代価表 鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機）					
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
鋳鉄管切断機 損料 φ 150		日			S05100200150
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060200100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 100			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030300100号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100			箇所				第W12060210100号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12080700100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
					1
普通作業員		人			
					RA010
					1
雑材料		%			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060400100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 φ 100								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）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
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：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手（7.5K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工														
金 額						内 容 φ 100 離脱防止金具設置分のみ						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100						口							第W12050120100号代価表	
合 計														
						口								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030301300号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工					
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：（R7災対-5）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			
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12031230100号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 300×φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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W12030000000号代価表				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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 上桧（共通）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：（R7災対-5）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 下桝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8年度】 工事名：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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					
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：（R7災対-5）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			
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× 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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 発生土埋戻+タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040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 40			
		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：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12060110040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 40			
		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：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12030507150号代価表 フランジ継手（7.5K）					
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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 20							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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：（R7災対-5）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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040213020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× 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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040213025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× 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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W31040213040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 40 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 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W12100320150号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し						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	1 口 当り 摘 要		
フランジ継手（7.5K） φ 150			口				第W12030507150号代価表		
合 計									
			口						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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8年度】 工事名：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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
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：（R7災対-5）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：（R7災対-5）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工 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
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：（R7災対-5）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					
金 額			内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート		
			100 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
特殊作業員	人				RA005
普通作業員	人				RA010
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W11005250000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2.5m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8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
特殊作業員			人				RA005			
普通作業員			人				RA010			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-5）配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100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 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
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：（R7災対-5）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
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

1 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事 路線1-1 配水管布設工

区間 10001 DIP.GX φ 300 DP=0.95 【断面①】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	458.800	m	DIP布設工=L=458.8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	458.800	m	管防食工=L=458.8
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 300	昼	458.800	m	管明示工=L=458.8
4	標識シート布設工	昼	458.800	m	管明示工=L=458.8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	458.800	m	管明示工=L=458.8
6	通水試験	昼	458.800	m	通水試験=L=458.8
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	917.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=458.8*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	1.055	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=(458.8*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	321.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=458.8*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	321.160	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=458.8*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	423.931	m3	掘削工H1=延長*幅*深=458.8*0.7*1.32
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.490	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*107
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	231.235	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=458.8*0.7*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	144.522	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=458.8*0.7*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	48.174	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=458.8*0.7*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.490	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*107
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-37.622	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*458.8*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	16.058	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=321.16*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	9.635	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=321.16*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	16.058	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=321.16*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	9.635	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=321.16*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	431.421	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=423. 931+0+7.49+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	321.160	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=458.8*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	321.160	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=458.8*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 10002 DIP.K ϕ 300 DP=1.40 【断面②】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 300	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
9	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=2*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.186	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.77
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.540	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.9*0.2*6
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深 $\leq$ 2.0m バックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.296	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.620	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.9*0.9
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.15
16	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(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.9*0.2*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.164	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.082
18	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
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.726	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.18 6+0+0.54+00
23	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=2*0.9+0
24	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=2*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 10003 DIP.K φ 300 DP=1.40 【管連絡】

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	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*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	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	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=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.946	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.788
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.418	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.182
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.2*0.9
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.364	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 6+1.418+0+00
17	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=1*1.2+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

4 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 10004 DIP.GX φ300 DP=0.80 【管連絡】

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	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.4
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+1.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.767	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.151	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*0.822
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.288	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.4*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.918	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 7+1.151+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

5 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事 路線1-2 配水管布設工

区間 20001 DIP.GX φ 150 DP=1.20 【断面④】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.112	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.42
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	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*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.052	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.520	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.6*0.7
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	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*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.352	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.11 2+0+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1-2 配水管布設工

区間 20002 DIP. K ϕ 150 DP=1.20 【断面⑤】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 150	昼	3.500	m	DIP布設工=L=3.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	3.500	m	管防食工=L=3.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 150	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	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
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.479	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.7*1.42
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.7*0.2*6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.397	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.7*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.715	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.7*0.7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.368	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.7*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.420	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.7*0.2*6
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.077	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.123	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.45*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.074	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.45*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.123	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.45*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.074	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.45*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.899	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.47 9+0+0.42+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.7+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.7+0

土工事計算書

7 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-2 配水管布設工

区間 20003 DIP.K φ150 DP=1.20 【管連絡】

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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.486	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.972
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	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0.729+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

8 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 30001 DIP.GX φ150 DP=1.00 【断面③】

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	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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
8	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
9	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
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.464	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.22
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	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*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.684	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	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*2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.584	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.46 4+0+0.12+00
23	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
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1-3 配水管布設工

区間 30002 DIP.K φ150 DP=1.20 【断面⑤】

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	5.800	m	DIP布設工=L=5.8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	5.800	m	管防食工=L=5.8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
4	標識シート布設工	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.8*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.013	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=(5.8*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.765	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.8*0.7*1.42
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.280	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.314	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.8*0.7*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.842	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.8*0.7*0.7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.609	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.8*0.7*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.280	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*4
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.128	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.8*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.203	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.06*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.122	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.06*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.203	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.06*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.122	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.06*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.045	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.76 5+0+0.28+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.060	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.7+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.060	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.7+0

土工事計算書

10 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 30003 DIP.K φ150 DP=1.20 【管連絡】

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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.486	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.972
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	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0.729+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-4 配水管布設工

区間 40001 HPPE φ 100 DP=1.05 【断面⑥】

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 φ 100	昼	3.700	m	PE布設工=L=3.7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	標識シート布設工	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
5	通水試験	昼	3.700	m	通水試験=L=3.7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	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=(3.7*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.731	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.7*0.6*1.23
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.177	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.221	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.7*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.333	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*0.6*0.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.731	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.73 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-4 配水管布設工

区間 40002 HPPE φ 100 DP=1.20 【断面⑦】

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 φ 100	昼	5.300	m	PE布設工=L=5.3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.300	m	管明示工=L=5.3
3	標識シート布設工	昼	5.300	m	管明示工=L=5.3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.300	m	管明示工=L=5.3
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.3*2+0
6	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=(5.3*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.180	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.388	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.3*0.6*1.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.685	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.3*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.226	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.3*0.6*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.477	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.3*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.064	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.3*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.159	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.18*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.095	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.18*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.159	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.18*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.095	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.18*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.388	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.38 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.180	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.180	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1-4 配水管布設工

区間 40003 HPPE φ100 DP=1.20 【管連絡】

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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.474	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.632
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.711	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.948
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	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.185	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 4+0.711+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

14 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50001 SPG-VD φ 50 DP=0.95 【泥吐管】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 50	昼	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.009	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=(4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.544	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.06
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.15
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*4*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.54 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50002 PP φ 25 DP=0.85 【水抜栓】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.837	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.315	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.15
11	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*1.5*0.001
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.837	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.83 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50003 試掘①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.35*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=(1.35*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.35*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.35*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.066	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.35*1.4*0.564
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.599	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.35*1.4*0.846
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.567	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.35*1.4*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.814	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.35*1.4*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.284	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.35*1.4*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.095	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.057	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.89*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.095	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.057	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.89*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.665	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.06 6+1.599+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.890	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.35*1.4+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.890	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.35*1.4+0

土工事計算書

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50004 試掘②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.648	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*3.8*0.8
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.472	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*3.8*1.2
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	昼	1.200	m	土留工=延長=1.2
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.368	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*3.8*0.3
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	7.752	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.2*3.8*1.7
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.120	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.648+5.472+0+00
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-7.752	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+7.752/1+0/1+0/1+0-0-0)

土工事計算書

18 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50005 試掘③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	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+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.523	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.8*0.564
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.284	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.8*0.846
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.810	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.8*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.592	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.8*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.8*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.807	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.52 3+2.284+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.8+0

土工事計算書

19 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50006 試掘④・⑤

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	8.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	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=(2.4*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.325	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*1.2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.987	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.4*1.2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.864	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*1.2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.016	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.4*1.2*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*1.2*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.086	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.086	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.312	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.32 5+1.987+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1.2+0

土工事計算書

20 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線1 配水管布設工 (単費)

区間 50007 試掘⑥

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	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.15
10	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
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0.45+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

21 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60001 PPφ20【給水管】

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	19.300	m	管明示工=L=19.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.300	m	管明示工=L=19.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	38.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.044	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=(19.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.769	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.3*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.979	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.053	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.3*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.737	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.3*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.579	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.58*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.347	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.58*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.579	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.58*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.347	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.58*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.769	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.7 69+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.3*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60002 PPφ25【給水管】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	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
4	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
5	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
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.837	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.315	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.15
11	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*1.5*0.001
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.837	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.83 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60003 SSP φ 40 【給水管】

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・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	5.800	m	布設工=L=5.8
2	標識シート布設工	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.8*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.013	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=(5.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.306	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.8*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.566	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.218	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.8*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.522	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.8*0.6*0.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.174	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.48*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.104	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.48*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.174	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.48*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.104	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.48*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.306	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.30 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(R7災対-5) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60004 DIP.GX φ 150 DP=1.00 【給水管】

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	10.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.1*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=(5.1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.733	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.1*0.6*1.22
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.1*0.6*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.530	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.1*0.6*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.459	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.1*0.6*0.15
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.06*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.092	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.06*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.153	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.06*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.092	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.06*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.733	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.73 3+0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.060	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.060	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.1*0.6+0

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 60005 DIP. GX φ 150 DP=1. 40 【給水管】 花壇内

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.387	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.8*1.2*1.62
2	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	3.800	m	土留工=延長=3.8
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.599	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.8*1.2*0.57
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	4.788	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.8*1.2*1.05
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.387	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.387+0+0+00
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-4.788	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+4.788/1+0/1+0/1+0-0-0)

(R7災対-5) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 60006 PP φ 20 宅内土工：土【給水管】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
4	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.375+0+0+00