

令和 8 年度

当初

工事名 (R7災対-6)配水管布設替工事

工事場所 甲府市増坪町・上町地内(甲府城南病院の南西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260511002

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(甲府城南病院の南西)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=450. 5m DIP. GX φ 150 L=6. 5m
DIP. GX φ 100 L= 10. 5m DIP. K φ 300 L=3. 5m
DIP. K φ 150 L= 3. 0m RRVP φ 100 L=5. 0m
HPPE φ 75 L= 14. 5m 仕切弁. GX φ 300 8基
仕切弁. GX φ 150 1基 仕切弁. PE φ 75 1基
消火栓 φ 75 2基 空気弁 φ 20 2基
泥吐弁. GX φ 75 1基 不断水簡易仕切弁 φ 300 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-6)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(補助路線)			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(単費路線)			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-6)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2(補助路線)			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線2(単費路線)			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3(補助路線)			式	1			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)			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-6)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-6)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-6)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(補助路線)		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 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000150
DIP GX形 直管 S種 φ300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	49			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ300×φ100		個	2			S13221300100
DIP GX形 二受T字管 φ300×φ300		個	2			S13221300300
DIP GX形 曲管 φ100×45°		個	2			S13231045100
DIP GX形 曲管 φ150×45°		個	1			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ300×11° 1/4		個	1			S13231011300
DIP GX形 曲管 φ300×22° 1/2		個	1			S13231022300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		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 曲管 φ 300×45°		個	12			S13231045300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	1			S13232045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	6			S13232045300
DIP GX形 乙字管 φ 300×450H		個	3			S13234450300
DIP GX形 継ぎ輪 φ 100		個	1			S13250000100
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300		個	2			S13250000300
DIP GX形 受挿し片落管 φ 300×φ 150		個	1			S13261300150
DIP GX形 ライナ φ 100 ライフボード含む		組	1			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	3			S13362000100

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	3			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホボード含む		組	1			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	2			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	3			S13370000150
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホボード含む		組	26			S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	24			S13362000300
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	19			S13370000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13420000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300		基	4			S13410000300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	3			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×300H		個	1			S15322300075
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15504000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075
ホリエレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	52			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	32			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	312.0			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	6			S72225000050

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		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上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	6			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H200 (φ250) φ150～φ250 C1		個	1			S72233H200C1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	4			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	5			S72234H600S2
固定用ゴムバンド φ100		個	6			S19140000100
固定用ゴムバンド φ150		個	18			S19140000150

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)	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
固定用コゝムバンド φ 300		個	469			S19140000300
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	18			S73261002000
ポリエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	1			S19100000100
ポリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	3			S19100000150
異種管継手 GX形 φ 100×φ 75		本	1			P0002
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		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 75		m	14.5			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	3.0			第W12030100100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	6.5			第W12030100150号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	285.5			第W12030100300号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	4			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	2			第W12060310075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	1			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	5			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	1			第W12030805100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)						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 150						口	4			第W12030802150号代価表			
G X継手接合 (G-Link) φ 150						口	2			第W12030804150号代価表			
G X継手接合 (直管) φ 150						口	1			第W12030805150号代価表			
G X継手接合 (異形管) φ 300						口	20			第W12030802300号代価表			
G X継手接合 (G-Link) φ 300						口	27			第W12030804300号代価表			
G X継手接合 (直管) φ 300						口	52			第W12030805300号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 75						口	3			第W12080700075号代価表			
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100						口	2			第W12080220100号代価表			
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150						口	2			第W12080220150号代価表			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	22			第W12080220300号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS/専用工具） φ 300		口	1			第W12080330300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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300		基	4			第W12090101300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	6			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	20			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	14.5			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	3.0			第W12031001100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線1(補助路線)		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					
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	3. 0		第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	6. 5		第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	6. 5		第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	285. 5		第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	285. 5		第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	312. 0		第W12031400000号代価表
通水試験		m	296. 25		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線) 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	628			第D32111100000号代価表					
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下						m2	228			第W31010310020号代価表					
管路掘削 BH0. 20m3						m3	324			第W31010104020号代価表					
床掘り 土砂 現場制約あり 人力						m3	1. 4			第A16116100000号代価表					
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 クッション用砂埋戻						m3	144			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	122			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	36			第W31010203120号代価表					
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有						m3	325			第W31010641005号代価表					
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有						m3	325			第W31010661165号代価表					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(補助路線)		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	12			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	228			第W31010810001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	24.5			第W11003201501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	21.0			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	6.5			第W11003252001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	12			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.76			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	15			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.5			P90030000025

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線1(補助路線)		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					
支保材質料 (2 段)		m	6.5		
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm					
供用日数 30日					P91000002072
残土処分費		m3	325.0		
北部開発(株) 甲斐市牛勾地内					
W0003					
積込(ルース)		m3	325.0		
W0004					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)			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		
埋設用スリースパルプ φ50 10K			個	2			S70273000050		
DIP GX形 二受T字管 φ300×φ100			個	1			S13221300100		
DIP GX形 フランジ付T字管 φ300×φ75 形式2 7.5K			個	1			S13222300075		
DIP GX形 曲管 φ100×90°			個	1			S13231090100		
DIP GX形 挿し受片落管 φ100×φ75			個	1			S13262100075		
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ75			組	1			S13370000075		
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ100			組	2			S13370000100		
DIP GX形 ライナ φ300 ライフボード含む			組	1			S13311000300		
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ300			組	1			S13362000300		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		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
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 300		組	2			S13370000300
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
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 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
DIP K形 管栓帽 φ 300 (接合部品込)		組	2			S12241000300
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	5			S12313000150
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		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 F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ20*500		個	13			S60255020050
TSVP直管 φ50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVPエルボ φ50		個	6			S40232000050
HIVPバルブソケット φ50		個	3			S40253000050
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	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	50.0			S21100000020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ300*20		個	13			S70232300020
PP ソケット φ20		個	13			S21210020020

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ20		個	13			S21280000020
密着形コア 銅製 φ20		個	13			S25121000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	55.4			S19130000000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上桟 H200 (φ500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桟 H200 (φ500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1			S72266001000
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	39			S73261003020
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	2			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ50*90°		個	6			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ50		個	2			S50285000050
DIP F形 フランジ短管 φ75×250 形式2 7.5K		個	1			S16272250075

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
DIP. GX 管受け口栓 異形管用 φ 75		個	1			P0007
GX受口栓 φ 100 異形管用		個	1			P0012
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		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	50.0			第W12060100020号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	1.6			第W12030100100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	3.0			第W12030100150号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	39			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	16			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	15			第W12050110050号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	2			第W12030507075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		口	1			第W12030802075号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 75		口	2			第W12060310075号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		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	1			第W12030802100号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		口	5			第W12030302150号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 300		口	2			第W12030802300号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 300		口	1			第W12030804300号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 75		口	2			第W12100270075号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 100		口	2			第W12100212100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		口	1			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 150		口	2			第W12100212150号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 300		口	4			第W12100212300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	1			第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	4			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	1.6			第W12031001100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	1.6			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	3.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	3.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	55.4			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	13			第W31040213020号代価表
通水試験		m	1.60			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 溶融式(手動)、実線 15cm、白		m	56.6			W0005

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線1(単費路線)		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
区画線設置		m	6.0		W0006
溶融式(手動)、実線 15cm、黄					
区画線設置		m	18.0		W0007
溶融式(手動)、矢印・記号・文字 15cm換算、白					
区画線設置		m	2		W0008
溶融式(手動)、ゼブラ 45cm、白					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		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	141			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	313			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	41			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 1			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	18			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	20			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	6. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	45			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	45			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)			土工費		
金 額			内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有			m3	10			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	43			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	270			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	
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	0.8			第W11003251501号代価表	
建設廃棄物処理 As			m3	10			K3101T100015	
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）			m3	0.17			K3104T100002	
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛匂地内			m3	45.0			W0003	
積込(ルース)			m3	45.0			W0004	

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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(単費路線)		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
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(補助路線) 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	15			S13151000300			
DIP GX形 曲管 φ 300×5° 5/8						個	1			S13231005300			
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4						個	1			S13231011300			
DIP GX形 曲管 φ 300×22° 1/2						個	2			S13231022300			
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×22° 1/2						個	1			S13232022300			
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°						個	2			S13232045300			
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300						個	2			S13250000300			
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホート含む						組	6			S13311000300			
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300						組	10			S13362000300			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(補助路線)		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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	6			S13370000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	1			S13420000300
ホ°リエチレンスリーブ° φ 300 (L=7. 0m/枚)		枚	16			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	9			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	86. 0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボ°ルト、緩み止めナット、ヘ°ナット込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レ°コンクリート上柵 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レ°コンクリート下柵 H300（φ 250） φ 150～φ 250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ 350） φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(補助路線)		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
固定用コゑムハント φ 300		個	142			S19140000300
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	5			S73261002000
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(補助路線)		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	86.0			第W12030100300号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 300		口	6			第W12030802300号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 300		口	10			第W12030804300号代価表
G X継手接合 (直管) φ 300		口	15			第W12030805300号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 300		口	10			第W12080220300号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 300		基	1			第W12090101300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	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	86.0			第W12031001300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(補助路線)	労務費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁管 管明示テープ工 φ 300		m	86. 0			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	86. 0			第W12031400000号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 300		口	2			第W12100312300号代価表
通水試験		m	77. 00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1. 0			第W11050100001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-6)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2(補助路線)		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	180			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	67			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	87			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	41			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	31			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	9. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	88			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	88			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(補助路線)		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	3.2			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	64			第W31010810001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	4.0			第W11003201501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	1.0			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.2			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.21			K3104T100002
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内		m3	88.0			W0003
積込(ルース)		m3	88.0			W0004
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	3			S70270020013
埋設用スリースハ`ルブ` φ 50 10K		個	1			S70273000050
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ 20 10K		個	4			S70275000020
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 100		個	1			S13221300100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 300× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222300075
GX形 接合セッ`ト` (異形管・仕切弁用) φ 100		組	1			S13370000100
DIP GX形 切管ユニッ`ト` G-Link φ 300		組	2			S13362000300
DIP K形 直管 3種 φ 300×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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 300×22 1/2°		個	1			S12231022300
DIP K形 曲管 φ 300×90°		個	2			S12231090300
DIP K形 管栓帽 φ 300 (接合部品込)		組	1			S12241000300
DIP K形 短管1号 φ 300 形式2 7.5K		個	1			S12271002300
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	5			S12313000300
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	2			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
AVSソケットVD-SSP φ 40		個	1			S71305001040

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPユニオン φ13 ガイブナット付き		個	2			S71313000013
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ50*40		個	1			S50283050040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	5			S60255020050
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個	2			S60288000025
フレキシブル継手 回転式テーパーシムクステンレスパイプ φ40*1000		個	1			S60263040100

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ ^ㇿ φ 50		個	4			S40232000050
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPハ ^ㇿ ルフソケット φ 50		個	1			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	11.2			S21100000020
PP エルボ ^ㇿ φ 20		個	8			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1			S70285075020

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*20		個	4			S70232300020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*25		個	1			S70232300025
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	9			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	22.7			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
メーター用フッシング φ 25*20		個	1			S27210025020

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
エニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M20*85		本	10			S73341M20085
不凍栓バルブ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	2			S72205125450
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中枠 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	2			S72266001000
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	23			S73261003020
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1			S50284000050
DIP F形 フランジ短管 φ75×300 形式2 7.5K		個	1			S16272300075
DIP F形 フランジパッキン φ300 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000300
異種管継手 GX形 φ100×φ75		本	1			P0002

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
割T字管 300*300		基	1			P0008
鑄鉄管用簡易栓 φ 300		個	2			P0010
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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	11.2			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	10.0			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	5.0			第W12030100300号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	9			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	27			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	2			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	1			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	2			第W12060110040号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	9			第W12050110050号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	2			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 75		口	4			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 75		口	3			第W12060310075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		口	1			第W12030802100号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	2			第W12030301300号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 300		口	5			第W12030302300号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 300		口	1			第W12030507300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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 (G-Link) φ 300			口	2			第W12030804300号代価表			
鋼管切断工 φ 40			口	2			第W12040120040号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 75			口	2			第W12080700075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 100以下			基	1			第W12090101100号代価表			
空気弁設置 (人力) φ 13-25			基	1			第W12090200025号代価表			
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工			箇所	1			第W12090300111号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250			個	1			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			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	3			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通）φ500		個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300φ500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板φ500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	10.0			第W12060400075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ300		m	5.0			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	22.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	3			第W31060000013号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	8			第W31040343020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 75× φ 20		箇所	1			第W31040232020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	4			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
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
特殊押輪継手取外し φ 300		口	1			第W12100311300号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 300		口	1			第W12100312300号代価表
通水試験		m	10.00			第W15012000000号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員B		人				RA227
コンクリート削孔 φ50		孔	1			W0010
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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	71			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	110			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	31			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7. 2			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	15			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	15			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	5. 4			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	1. 5			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	38			第W31010641005号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第 12号明細書 路線2(単費路線) 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		
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	38			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	3.9			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	24			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	73			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	5.0			第W11003201501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	3.0			第W11003252001号代価表		
建設廃棄物処理 As		m3	3.9			K3101T100015		
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.08			K3104T100002		
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内		m3	38.0			W0003		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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2(単費路線)		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
積込(ルース)		m3	38.0			W0004
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	15			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ300×φ100		個	1			S13221300100
DIP GX形 二受T字管 φ300×φ300		個	1			S13221300300
DIP GX形 曲管 φ100×22° 1/2		個	2			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ300×5° 5/8		個	1			S13231005300
DIP GX形 曲管 φ300×22° 1/2		個	1			S13231022300
DIP GX形 曲管 φ300×45°		個	4			S13231045300
DIP GX形 曲管 (両受) φ100×22° 1/2		個	1			S13232022100

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書				路線3(補助路線) 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					
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	4			S13232045300					
DIP GX形 乙字管 φ 100×300H		個	1			S13234300100					
DIP GX形 継ぎ輪 φ 100		個	1			S13250000100					
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300		個	1			S13250000300					
DIP GX形 ライナ φ 100 ライフボード含む		組	2			S13311000100					
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	5			S13362000100					
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	3			S13370000100					
DIP GX形 ライナ φ 300 ライフボード含む		組	12			S13311000300					
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	14			S13362000300					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書 路線3(補助路線) 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX形 接合セット (異形管・仕切弁) φ 300		組	8			S13370000300		
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300		基	2			S13410000300		
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	1			S13420000300		
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025		
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	2			S60288000025		
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020		
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*25		個	1			S70232300025		
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025		
ポリエチレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	15			S19100000300		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)		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
明示テープ 3cm幅		個	9			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	86.5			S19130000000
メーター用パッキング φ 25*20		個	1			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トルト、緩み止めナット、ヘナント込み		組	3			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	3			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート下枠 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	3			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	3			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓用レゾ コンクリート上桟 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾ コンクリート下桟 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムバンド φ 100		個	15			S19140000100
固定用ゴムバンド φ 300		個	136			S19140000300
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	5			S73261002000
ポリエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	3			S19100000100
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)						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 100						m	7.5						第W12030100100号代価表		
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300						m	79.0						第W12030100300号代価表		
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 20						口	1						第W12040131020号代価表		
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25						口	2						第W12060110025号代価表		
G X継手接合 (異形管) φ 100						口	3						第W12030802100号代価表		
G X継手接合 (G-Link) φ 100						口	5						第W12030804100号代価表		
G X継手接合 (直管) φ 100						口	2						第W12030805100号代価表		
G X継手接合 (異形管) φ 300						口	8						第W12030802300号代価表		
G X継手接合 (G-Link) φ 300						口	14						第W12030804300号代価表		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)						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（直管） φ 300						口	15			第W12030805300号代価表			
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300						口	14			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	1			第W12100222300号代価表			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300						基	3			第W12090101300号代価表			
空気弁設置（人力） φ 13-25						基	1			第W12090200025号代価表			
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 250						個	3			第W12090511100号代価表			
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 500						個	1			第W12090511300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） φ 250						個	9			第W12090515010号代価表			
積上げ式仕切弁篋設置工 上柵（共通） φ 500						個	1			第W12090515031号代価表			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)		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 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	7.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	7.5			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	79.0			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	79.0			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	86.5			第W12031400000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
特殊押輪継手取外し φ 300		口	1			第W12100311300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線)		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
通水試験		m	84.50			第W15012000000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-6)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3(補助路線)		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	177			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	69			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	89			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 0			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	41			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	33			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	9. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	90			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	90			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線) 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	3.3			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	63			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 バックホウ引抜						m	7.5			第W11003201501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	1.0			第W11003251501号代価表					
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m						日	2.0			M13050021					
建設廃棄物処理 As						m3	3.3			K3101T100015					
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）						m3	0.20			K3104T100002					
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内						m3	90.0			W0003					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(補助路線) 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
積込(ルース)		m3	90.0			W0004
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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 切管ユニット G-Link φ 300		組	1			S13362000300
DIP K形 直管 3種 φ 300×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000300
DIP K形 二受T字管 φ 300×300		個	1			S12221300300
DIP K形 曲管 φ 300×90°		個	1			S12231090300
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ 300 (接合部品込)		組	2			S12241000300
DIP K形 継ぎ輪 φ 300		個	1			S12251000300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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 受挿し片落管 φ 300×100		個	1			S12261300100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	5			S12313000300
㊦型トレスサジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
㊦型トレスサジョイント VC 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100
SPﾌﾟｯｼﾝｸﾞ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 20*500		個	3			S60255020050
フレキシブル継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 25*600		個	1			S60255025060
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	1			S40111000100

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第 16号明細書		路線3(単費路線)		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			
HIVPエルボ [°] φ 50		個	3			S40232000050			
RRVPベ ^{ント} φ 100*45 [°]		個	1			S40231045100			
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100			
HIVPハ ^{ルフ} ソケット φ 50		個	1			S40253000050			
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	2			S40281003100			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.0			S21100000025			
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025			
サ ^{トル} 分水栓 VP, SP用 φ 100*25		個	1			S70230100025			
サ ^{トル} 分水栓 DIP, ACP用 φ 300*20		個	3			S70232300020			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ20		個	3			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	3			S21280000020
PP 鋼管継手オス φ25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	5			S21280000025
密着形コア 銅製 φ20		個	3			S25121000020
ホ`リエチレンスリーブ` φ300(L=7.0m/枚)		枚	1			S19100000300
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	24.3			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	9			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	9			S73261003025
固定用ゴムハット φ 300		個	5			S19140000300
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
鋳鉄管用簡易栓 φ 300		個	1			P0010
不断水簡易仕切弁 鋳鉄管用 φ 300		基	1			P0011
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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	3.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	5.0			第W12050100100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	3.5			第W12030100300号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	9			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	16			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			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
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		口	4			第W12030300100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第 17号明細書						路線3(単費路線) 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					
特殊押輪継手 φ 100						□		2						第W12030301100号代価表					
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100						□		2						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						□		2						第W12050220100号代価表					
特殊押輪継手 φ 300						□		3						第W12030301300号代価表					
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 300						□		5						第W12030302300号代価表					
G X継手接合 (G-Link) φ 300						□		1						第W12030804300号代価表					
硬質塩化ビニル管切断 φ 50						□		3						第W12080600050号代価表					
硬質塩化ビニル管切断 φ 100						□		3						第W12080600100号代価表					
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100						□		1						第W12100260100号代価表					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 300		口	3			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	1			第W12100222300号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	5			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	3.5			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	3.5			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	24.3			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 DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040213020号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25		箇所	1			第W31040222025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 100		口	1			第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 300		口	2			第W12100311300号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 300		口	1			第W12100312300号代価表
通水試験		m	3. 50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
土質試験費		式	1			W0002

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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
区画線設置 溶解式(手動)、実線 15cm、白		m	4. 7			W0005
区画線設置 溶解式(手動)、実線 15cm、黄		m	14. 4			W0006
区画線設置 溶解式(手動)、ゼブラ 45cm、白		m	7			W0008
不断水簡易仕切弁設置 鋳鉄管用 φ 300		基	1			W0012
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
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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	99			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	114			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	36			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	11			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	20			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	21			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	5.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	47			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	47			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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	4.1			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	30			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	85			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	0.9			第W31010810004号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	3.8			第W11003201501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	6.4			第W11003251501号代価表
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m		日	5.0			M13050021
建設廃棄物処理 As		m3	4.1			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.11			K3104T100002

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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3(単費路線)		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
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	47.0			W0003
積込(ルース)		m3	47.0			W0004
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元

第W12060200075号代価表　ポリエチレン管（融着接合）布設工

代　価　表

1　m　当り

金　額	内　容 φ 75					10　m　当り
名　称・形　状　寸　法	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合　計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100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 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
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-6)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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)						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				
G X継手接合 (異形管) φ 100			口				第W12030802100号代価表				
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第W12030805100号代価表 G X継手接合（直管）					
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
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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-6)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-6)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-6)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-6)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						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 300			口				第W12030802300号代価表			
合 計										
			口							

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100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 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
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-6)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-6)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
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12080330300号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具)					
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
鋳鉄管切断機・溝切り加工機（タッピンねじ用）損料 450mm以下		日			S051003
溝切り・切断刃損耗費 φ 450以下		日			S05100310001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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		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-6)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-6)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
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-6)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-6)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 枠・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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001100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 100			
		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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12031300100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 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-6)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
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-6)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-6)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			
普通作業員		人			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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-6)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＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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			第W31010690010号代価表
合 計		m3			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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					
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	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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
	m2				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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 1.5m＜掘削深≤1.8m 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-6)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
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-6)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
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-6)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-6)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-6)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-6)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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12030802075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 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12100270075号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）					
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
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12100212150号代価表 既設管撤去切断工 FC (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 (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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12100212300号代価表 既設管撤去切断工 FC (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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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-6)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-6)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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-6)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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12040131020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 20							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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12040131040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 40							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-6)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-6)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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12030507300号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12040120040号代価表 鋼管切断工						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	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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		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
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	基				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W31040232020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 HPPE φ 75× φ 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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ														
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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12100311300号代価表 特殊押輪継手取外し					
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 φ 300		口			第W12030301300号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 100							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工													
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-6)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 φ100 離脱防止金具設置分のみ						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ100						口				第W12050120100号代価表			
合 計													
						口							

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-6)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-6)配水管布設替工事

出典元 第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)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-6)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× 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-6)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			
		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 100		口			第W12030300100号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し					
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
特殊押輪継手 φ 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2		当り	
第W31010810004号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層												
金 額				内 容								
				再生密粒度As 瀝青材なし								
				100 m2 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役				人							RA125	
											1	
特殊作業員				人							RA005	
											1	
普通作業員				人							RA010	
											1	
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)				t							TG146	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t				日							第W31010890100号代価表	
											1	
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg				日							第W31010890200号代価表	
											1	
諸雑費				%							T999001	
合 計												
				m2								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 h r 当り	
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr									
金 額			内 容 4t積 2.9t吊						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 h r 当り 摘 要		
特殊運転手			人				RA070		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間				M03020131		
諸雑費			式				T999002		
合 計									
			h r						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-6)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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-6)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-6)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-6)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-6)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-6)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-6)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-6)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）			
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-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段														
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-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械										
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-6)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段														
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-6)配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 13～50								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
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-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00001 路線1-1 DIP.GX φ 300 DP=0.95 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 300	昼	232.500	m	DIP布設工=L=232.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	232.500	m	管防食工=L=232.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	232.500	m	管明示工=L=232.5
4	標識シート布設工	昼	232.500	m	管明示工=L=232.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	232.500	m	管明示工=L=232.5
6	通水試験	昼	225.800	m	通水試験=L=232.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	465.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=232.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.535	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=(232.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	162.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=232.5*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	214.830	m3	掘削工H1=延長*幅*深=232.5*0.7*1.32
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.930	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*99
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	117.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=232.5*0.7*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	73.238	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=232.5*0.7*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	24.413	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=232.5*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	6.930	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*99
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-19.065	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*232.5*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	8.138	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=162.75*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	8.138	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=162.75*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	221.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=214. 83+0+6.93+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	162.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=232.5*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00002 路線1-1 DIP.GX φ 300 DP=1.40断面②-1

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	14.500	m	DIP布設工=L=14.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	14.500	m	管防食工=L=14.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	14.500	m	管明示工=L=14.5
4	標識シート布設工	昼	14.500	m	管明示工=L=14.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.500	m	管明示工=L=14.5
6	通水試験	昼	14.500	m	通水試験=L=14.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	29.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.067	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=(14.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.050	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.446	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.5*0.9*1.72
11	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	14.500	m	土留工=延長=14.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.396	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.5*0.9*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.788	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.5*0.9*0.75
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.915	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.5*0.9*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.189	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.5*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.305	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.05*0.1
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.305	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.05*0.1
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	22.446	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.4 46+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.050	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00003 路線1-1 DIP.GX φ 300 DP=1.85 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) φ 300	昼	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.987	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.9*2.22
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	6.500	m	土留工=延長=6.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.212	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.9*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.898	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.9*1.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.878	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.533	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.293	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*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	0.293	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	12.987	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.9 87+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.850	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00004 路線1-1 DIP.GX φ 300 DP=1.35 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 300	昼	21.500	m	DIP布設工=L=21.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	21.500	m	管防食工=L=21.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	21.500	m	管明示工=L=21.5
4	標識シート布設工	昼	21.500	m	管明示工=L=21.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	21.500	m	管明示工=L=21.5
6	通水試験	昼	21.500	m	通水試験=L=21.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	43.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.049	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=(21.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	33.282	m3	掘削工H1=延長*幅*深=21.5*0.9*1.72
11	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	21.500	m	土留工=延長=21.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.5*0.9*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	16.448	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21.5*0.9*0.85
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.903	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=21.5*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.763	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21.5*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.968	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.35*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	0.968	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.35*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	33.282	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=33.2 82+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21.5*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00005 路線1-1 DIP.GX φ 300 DP=1.40断面②-2

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	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.355	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.9*1.77
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	6.500	m	土留工=延長=6.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.212	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.9*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.265	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.9*0.9
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.878	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.533	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.293	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*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	0.293	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.355	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.3 55+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.850	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00006 路線1-2 DIP.GX ϕ 100 DP=1.35 断面⑥

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 100	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 100	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 100	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	0.450	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
9	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=3*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.52
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 1.8m バックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.404	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.52
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.295	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.85
14	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U4=延長*幅*深=3*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.011
16	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
17	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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.104	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.10 4+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

7 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00007 路線1-3 HPPE φ 75 DP=1.05 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 75	昼	6.000	m	PE布設工=L=6
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
6	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
7	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
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.284	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.19
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.764	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*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	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.006
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.284	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.28 4+0+0+00
17	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

8 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00008 路線1-3 HPPE φ 75 DP=0.8 断面⑧

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 75	昼	8.500	m	PE布設工=L=8.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
3	標識シート布設工	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=8.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.020	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=(8.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=8.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.794	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.94
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.499	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.530	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.5*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.765	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.5*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	-0.051	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*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	0.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.794	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.79 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	本復旧=延長*幅*面積加算=8.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00009 路線1-1 DIP.GX φ 300 DP=0.80 断面①

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	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.276	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.7*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.016	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.7*0.72
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.7*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.7*0.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.328	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.082
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*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	0.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.276	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.27 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.7+0

土工事計算書

10 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 00010 路線1-4 DIP.GX φ 150 DP=0.95 断面⑨

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	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.563	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.223	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.57
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.143	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.022
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*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	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.563	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.56 3+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 10001 管連絡⑤ 路線1-1EP ϕ 300 DP=0.83

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.1
4	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+2.1)*0.023*0.05
5	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
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.784	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.56
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.176	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*0.84
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.462	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.4*0.33
10	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
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	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 4+1.176+0+00
15	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

12 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 10002 管連絡② 路線1-2EP ϕ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.1
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=(0.75*2+1.1)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.3
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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
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	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
15	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

13 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(補助路線)

区間 10003 管連絡③ 路線1-3EP ϕ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0.9
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=(0.75*2+0.9)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.276	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.46
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.408	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
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(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 6+0.408+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

14 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90000 路線1-4 DIP.K ϕ 150 DP=1.20 断面⑩

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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.982	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.7*1.42
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.350	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*5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.197	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	1.575	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.7*0.75
14	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U4=延長*幅*深=3*0.7*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.350	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*5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.332	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.98 2+0+0.35+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.7+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90001 仮々舗装 幅700mm

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	165.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=236.5*0.7+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	4.967	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=165.55*0.03
3	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	4.967	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=165.55*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	165.550	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=236.5*0.7+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90002 仮々舗装 幅900mm

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=52*0.9+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	1.404	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.8*0.03
3	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.404	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.8*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.800	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=52.0*0.9+0

土工事計算書

17 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90003 泥吐き DIP.GX φ 100 DP=0.95

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 100	昼	1.600	m	DIP布設工=L=1.6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.600	m	管防食工=L=1.6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
4	標識シート布設工	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
6	通水試験	昼	1.600	m	通水試験=L=1.6
7	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=1.6*2+0
8	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=(1.6*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.075	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.6*0.6*1.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.499	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.52
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.6*0.6*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.6*0.6*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.6*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.075	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.07 5+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90004 泥吐き SGP-VD φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
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=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+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=2*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.272	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.06
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.552	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.46
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.45
8	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U4=延長*幅*深=2*0.6*0.15
9	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
10	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
11	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
12	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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.272	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.27 2+0+0+00
14	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
15	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

19 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90005 試掘A W0.7×L2.0×H0.80

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	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+1.4
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=(2*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=2*0.7+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=2*0.7+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.7*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.7*0.45
7	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U1=延長*幅*深=2*0.7*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.7*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U4=延長*幅*深=2*0.7*0.15
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 +0.63+0+00
15	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=2*0.7+0
16	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=2*0.7+0

土工事計算書

20 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90006 試掘B W1.5×L0.75×H1.85

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	4.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+3
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=(0.75*2+3)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.125	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.125	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.788	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.5*0.7
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.181	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.5*1.05
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m 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	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.5*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.5*1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1.5*0.3
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.125*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.034	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.125*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	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.125*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.034	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.125*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.969	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 8+1.181+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.125	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.5+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.125	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.5+0

土工事計算書

21 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90007 試掘C W1.5×L2.5×H1.35

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+3
2	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=(2.5*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.950	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*1.5*0.52
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.925	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*1.5*0.78
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.125	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*1.5*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*1.5*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*1.5*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.75*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	0.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*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	0.113	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.75*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.875	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.95 +2.925+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1.5+0

土工事計算書

22 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90008 試掘D W1.0×L0.75×H0.8

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+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=(0.75*2+2)*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	0.225	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.338	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.225	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*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	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*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	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.563	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.22 5+0.338+0+00
15	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
16	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

23 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90009 試掘E W1.0×L0.75×H0.83

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+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=(0.75*2+2)*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	0.233	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.31
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.353	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.47
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.225	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*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	0.248	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.33
9	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U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.586	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.23 3+0.353+0+00
15	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
16	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

24 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90011 給水管PP φ 20 道路部 DP=0.85 11件分

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	45.400	m	管明示工=L=45.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	45.400	m	管明示工=L=45.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	90.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=45.4*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.104	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=(45.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=45.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=45.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.333	m3	掘削工H1=延長*幅*深=45.4*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	11.713	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=45.4*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	9.534	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=45.4*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	4.086	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=45.4*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	-0.045	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*45.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.362	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.24*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.817	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.24*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	1.362	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.24*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	0.817	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.24*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	25.333	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.333+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.240	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=45.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.240	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=45.4*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90012 給水管PP φ 20 道路部 DP=1.30 2件分

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	4.600	m	管明示工=L=4.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.600	m	管明示工=L=4.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.011	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=(4.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.809	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.6*0.6*1.38
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.187	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.6*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	2.208	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.6*0.6*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.6*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.138	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.76*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.083	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.76*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	0.138	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.76*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	0.083	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.76*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.809	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.80 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.760	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.760	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90013 仮々舗装 幅600mm

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.378	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.6*0.03
3	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.378	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.6*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.600	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=21.0*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90014 仮々舗装 幅800mm

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
3	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

28 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90015 管連絡④ 路線1-4EP ϕ 150 DP=1.2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.3
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=(0.75*2+1.3)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.488	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.65
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.728	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.97
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.1
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.216	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 8+0.728+0+00
18	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
19	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

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90016 仮々舗装 幅1000mm

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
3	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
4	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

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線1(単費路線)

区間 90017 仮々舗装 幅1400mm

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
3	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
4	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

土工事計算書

31 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(補助路線)

区間 00001 DIP. GX ϕ 300 DP=0.95 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 300	昼	82.000	m	DIP布設工=L=82
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	82.000	m	管防食工=L=82
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	82.000	m	管明示工=L=82
4	標識シート布設工	昼	82.000	m	管明示工=L=82
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	82.000	m	管明示工=L=82
6	通水試験	昼	77.000	m	通水試験=L=82
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	164.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=82*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.189	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=(82*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	57.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=82*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	75.768	m3	掘削工H1=延長*幅*深=82*0.7*1.32
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.330	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*19
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	41.328	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=82*0.7*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	25.830	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=82*0.7*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.610	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=82*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	1.330	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*19
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-6.724	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*82*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	2.870	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=57.4*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	2.870	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=57.4*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	77.098	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=75.7 68+0+1.33+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	57.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=82*0.7+0

土工事計算書

32 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(補助路線)

区間 00002 DIP. GX ϕ 300 DP=1.35 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 300	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	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
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=(4*2+0)*0.023*0.05
8	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=4*0.9+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.192	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*1.72
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	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*5
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 1.8m バックホウ引拔	昼	4.000	m	土留工=延長=4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.592	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*0.85
14	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U4=延長*幅*深=4*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	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*5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.328	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.082
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.642	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.19 2+0+0.45+00
20	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=4*0.9+0

土工事計算書

33 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(補助路線)

区間 10001 路線2-1B.P 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.1
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+2.1)*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+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U4=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	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
13	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
14	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

34 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(補助路線)

区間 10002 路線2-1E.P 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.9
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+1.9)*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	1.075	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.768
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.613	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.152
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m 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	1.288	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.190	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.85
10	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U4=延長*幅*深=1*1.4*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	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.07 5+1.613+0+00
15	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

35 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 00001 DIP. K φ 300 DP=1.30

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	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.515	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*1.67
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*5
8	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	5.000	m	土留工=延長=5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.72
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.8
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.9*0.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.410	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.082
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*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	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*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	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.965	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.51 5+0+0.45+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

土工事計算書

36 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 00002 割丁字管設置 W1.7*L1.5*H2.02

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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.7+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.7+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.030	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.7*0.796
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.045	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.7*1.194
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.601	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.7*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.040	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.7*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.383	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.7*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.077	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.55*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.077	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.55*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	0.077	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.55*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	0.077	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.55*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.075	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.03+3.045+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.7+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.7+0

土工事計算書

37 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 20001 試掘2-① W1.5*L1.5*H0.80

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.013	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 5+1.013+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

38 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 20002 試掘2-② W1.5*L1.5*H1.3

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.688	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.813	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 5+1.688+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

39 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 20003 試掘2-⑤ W1.7*L1.5*H2.02

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	6.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+3.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.7+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.009	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.7*0.788
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.014	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.7*1.182
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.123	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.601	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.7*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.040	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.7*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.434	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.7*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.128	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.55*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	0.128	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.55*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.00 9+3.014+0+0-0.123
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.7+0

土工事計算書

40 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 30001 給水管 φ75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	10.000	m	PE布設工=L=10
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	10.000	m	管明示工=L=10
3	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
5	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.023	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=(10*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.540	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.940	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*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	-0.060	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*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	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*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	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.54 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

41 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 30002 給水管 φ20

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	11.200	m	管明示工=L=11.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	11.200	m	管明示工=L=11.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.026	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=(11.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.2*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	2.890	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.2*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	2.352	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.2*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	1.008	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.2*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	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.336	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.202	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.72*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	0.336	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.72*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	0.202	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.25 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.2*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 30003 給水管 宅地内：PP20・25 土 (4軒分)

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	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
3	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+0+0+00

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 40001 補助路線：中間仮復旧土工：W0.7

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	57.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=82*0.7+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.148	m3	掘削工H1=延長*幅*深=82*0.7*0.02
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.148	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=82*0.7*0.02
4	建設廃棄物処理 As	昼	1.722	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=57.4*0.03
5	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.722	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=57.4*0.03
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.148	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.148+0+0+00
7	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	57.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=82*0.7+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 40002 補助路線：中間仮復旧土工：W0.9

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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=4*0.9+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.072	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*0.02
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.02
4	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
5	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.072+0+0+00
7	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線2(単費路線)

区間 40003 補助路線：中間仮復旧土工：W1.4

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.056	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.4*0.02
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.056	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.4*0.02
4	建設廃棄物処理 As	昼	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
5	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.056	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.056+0+0+00
7	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.4+0

土工事計算書

46 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(補助路線)

区間 00001 断面④ DIP. GX ϕ 300 DP=0.95

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	77.000	m	DIP布設工=L=77
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	77.000	m	管防食工=L=77
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	77.000	m	管明示工=L=77
4	標識シート布設工	昼	77.000	m	管明示工=L=77
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	77.000	m	管明示工=L=77
6	通水試験	昼	77.000	m	通水試験=L=77
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	154.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=77*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.177	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=(77*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	53.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=77*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	71.148	m3	掘削工H1=延長*幅*深=77*0.7*1.32
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.800	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*40
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	38.808	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=77*0.7*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	24.255	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=77*0.7*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.085	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=77*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	2.800	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*40
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-6.314	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*77*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	2.695	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=53.9*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	2.695	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=53.9*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	73.948	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=71.1 48+0+2.8+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	53.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=77*0.7+0

土工事計算書

47 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(補助路線)

区間 00002 断面⑤ DIP. GX ϕ 300 DP=1.35

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	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.096	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.72
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	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*5
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 1.8m バックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
12	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
13	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U3=延長*幅*深=2*0.9*0.85
14	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U4=延長*幅*深=2*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	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*5
16	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
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.546	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.09 6+0+0.45+00
20	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

48 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(補助路線)

区間 00003 路線3-1B.P 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.9
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+1.9)*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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.075	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.768
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.613	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.152
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.082	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m 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	1.288	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.190	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.85
10	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U4=延長*幅*深=1*1.4*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	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.606	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.07 5+1.613+0+0-0.082
15	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

49 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(補助路線)

区間 00004 断面⑬ GX φ 100 DP=1.25

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 100	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 100	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	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	1.728	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.44
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.624	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.52
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.75
14	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U4=延長*幅*深=2*0.6*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
16	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
17	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
18	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
19	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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.72 8+0+0+00
21	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
22	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

50 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(補助路線)

区間 00005 断面⑭ GX φ 100 DP=1.55

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 100	昼	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.514	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.72
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	5.500	m	土留工=延長=5.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.574	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.9*0.52
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.198	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*1.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.743	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*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	-0.061	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.248	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.149	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*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	0.248	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*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	0.149	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	8.514	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.51 4+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0

土工事計算書

51 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00000 断面⑫ DIP. K φ 300 DP=1.20

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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
9	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=3*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.239	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.57
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*8
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.944	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	1.890	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.7
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*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	0.720	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*8
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.246	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.082
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.959	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.23 9+0+0.72+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

52 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00001 断面④ DIP. K φ 300 DP=0.95

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	0.500	m	DIP布設工=L=0.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	0.500	m	管防食工=L=0.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
4	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
6	通水試験	昼	0.500	m	通水試験=L=0.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.7*1.32
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	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*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.252	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.158	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*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	0.053	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*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	0.420	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*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.041	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.35*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.011	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.35*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	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.35*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	0.011	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.35*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.882	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 2+0+0.42+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.7+0

土工事計算書

53 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00002 断面⑪ RRPV φ 100 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	5.000	m	VP布設工=L=5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.110	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*1.37
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.560	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*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	-0.050	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*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	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.110	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.11 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

54 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00003 水抜栓 φ25

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U3=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U4=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 瀝青材なし	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

55 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00005 路線3-1E.P 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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+1.4)*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	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.008	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
8	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
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.7
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	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
15	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
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+0-0.008
18	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
19	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

56 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00006 路線3-2E.P 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+3.8
2	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=(2*2+3.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.982	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.4*0.708
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.974	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.4*1.062
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.576	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.4*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.960	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.4*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.4*0.15
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.084	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.8*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	0.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.8*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	0.084	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.956	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.98 2+2.974+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.4+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.4+0

土工事計算書

57 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 00007 不断水簡易仕切弁 φ 300設置

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	7.480	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.2*2+3.08
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=(2.2*2+3.08)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.388	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.2*1.54+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.561	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.2*1.54*0.756
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.842	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.2*1.54*1.134
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	2.200	m	土留工=延長=2.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.456	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.2*1.54*1.02
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.372	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.2*1.54*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.508	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.2*1.54*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.180	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.2*0.082
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.102	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.388*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	0.102	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.388*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.403	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.56 1+3.842+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.388	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.2*1.54+0

土工事計算書

58 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 01000 試掘2-③ W1.5*L1.5*H1.3

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.688	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.5*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.813	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.12 5+1.688+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

59 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 01001 試掘2-④ W0.6*L1.5*H1.3

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	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.450	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.675	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.270	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.8
9	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U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.15
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.125	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 +0.675+0+00
15	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
16	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

60 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 01002 試掘2-⑥ W1.0*L1.5*H1.20

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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.690	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.46
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.035	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.69
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.123	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.602	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 +1.035+0+0-0.123
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

61 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 01003 試掘2-⑦ W1.0*L1.5*H1.37

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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.792	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.528
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.188	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.792
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.755	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*1.17
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.15
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.980	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 2+1.188+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

62 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 01004 試掘2-⑧ W1.0*L1.5*H1.20

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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.690	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.035	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.725	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.69 +1.035+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

63 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 01005 試掘2-⑨ W1.54*L2.20*H1.92

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	7.480	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.2*2+3.08
2	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=(2.2*2+3.08)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.388	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.2*1.54+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.534	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.2*1.54*0.748
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.801	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.2*1.54*1.122
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.180	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2.2*0.082
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	昼	2.200	m	土留工=延長=2.2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.456	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.2*1.54*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.372	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.2*1.54*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.576	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.2*1.54*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.180	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.2*0.082
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.169	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.388*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	0.169	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.388*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.155	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.53 4+3.801+0+0-0.18
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.388	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.2*1.54+0

土工事計算書

64 頁

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 10000 給水管PP φ 20 【3件分】

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	14.300	m	管明示工=L=14.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.300	m	管明示工=L=14.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	28.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.033	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=(14.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.979	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.3*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	3.689	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.3*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	3.003	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.3*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	1.287	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.3*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	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.429	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.257	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.58*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	0.429	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*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	0.257	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.58*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.979	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.97 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 30000 補助路線：中間仮復旧土工：W0.7

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	53.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=77*0.7+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	1.617	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=53.9*0.03
3	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.617	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=53.9*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	53.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=77*0.7+0

土工事計算書

(R7災対-6)配水管布設替工事
路線3(単費路線)

区間 30001 補助路線：中間仮復旧土工：W0.9

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	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
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
3	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
4	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