

令和 8 年度

当初

工事名 (R7災対-7)配水管布設替工事

工事場所 甲府市小瀬町地内(小瀬スポーツ公園の北)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260511001

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、甲府市小瀬町地内(小瀬スポーツ公園の北)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=357. 5m	DIP. K φ 200 L= 4. 0m
	DIP. GX φ 150 L= 14. 0m	DIP. K φ 150 L= 2. 0m
	DIP. K φ 75 L= 2. 5m	HPPE φ 75 L= 37. 0m
	仕切弁. GX φ 300 3基	仕切弁. GX φ 150 1基
	仕切弁. PE φ 75 2基	消火栓 φ 75 1基
	空気弁 φ 20 2基	水抜栓 φ 25 2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-7)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								
	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
	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-7)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
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 7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			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	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 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000150
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	60			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 100		個	2			S13221300100
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 150		個	1			S13221300150
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	1			S13231022150
DIP GX形 曲管 φ 300×90°		個	2			S13231090300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	2			S13232045300
DIP GX形 乙字管 φ 300×300H		個	2			S13234300300
DIP GX形 両受短管 φ 300		組	1			S13274000300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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	2			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライフボード含む		組	1			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	1			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	3			S13370000150
DIP GX形 ライナ φ 300 ライフボード含む		組	7			S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	10			S13362000300
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	8			S13370000300
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300		基	1			S13410000300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	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 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	2			S13420000300
HPPE 直管 片受 φ 75×5, 000		本	7			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5, 000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	5			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	1			S15311045075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	2			S71285000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	2			S15903000075
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	4			S60288000025

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	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
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ300*25		個	2			S70232300025
密着形コア 銅製 φ25		個	2			S25121000025
ポリエチレンスリーブ φ300 (L=7.0m/枚)		枚	65			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	40			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	410.0			S19130000000
メーター用パッキング φ25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ25		枚	4			S73310001025
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ヘナット込み		組	6			S72225000050

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	6			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	4			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	4			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	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下柵 H200 (φ500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	2			S72266001000
固定用マンホース φ150		個	25			S19140000150
固定用マンホース φ300		個	585			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 φ150 (L=6.0m/枚)		枚	4			S19100000150
ダクタイル鋳鉄管用異形管継手GX形 φ100*75		個	2.000			00001
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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	37.0			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		m	14.0			第W12030100150号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付（機械） φ 300		m	357.5			第W12030100300号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	4			第W12060110025号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	14			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	6			第W12060310075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	2			第W12030802100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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	3			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	1			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	3			第W12030805150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	10			第W12030804300号代価表
G X継手接合（直管） φ 300		口	60			第W12030805300号代価表
鋼管切断工 φ 25		口	2			第W12040120025号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	6			第W12080700075号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	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
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	2			第W12100212075号代価表
铸铁管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	2			第W12080220150号代価表
铸铁管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	11			第W12080220300号代価表
铸铁製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
铸铁製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表
铸铁製仕切弁設置（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	2			第W12090200025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 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	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 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	21			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	37.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	14.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	14.0			第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300		m	357.5			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ300		m	357.5			第W12031300300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	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
標識シート布設工		m	410.0			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	2			第W31040213025号代価表
通水試験		m	394.00			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
区画線設置 溶融式(手動)、実線 15cm、白		m	139.000			W0001
区画線設置 溶融式(手動)、ゼブラ 45cm、白		m	8.200			W0002
区画線設置 溶融式(手動)、実線 30cm、黄		m	1.000			W0008
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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書	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	823			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	20			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	264			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	370			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	174			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	112			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	79			第W31010203020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	2.0			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書	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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	371			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 17.5km以下 DID有		m3	371			第W31010671175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	41			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	284			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	2.8			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.5m 3.0m<掘削深≤3.3m バックホウ引抜		m	5.5			第W11003353001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	41			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	2.69			K3104T100002

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		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
軽量鋼矢板賃料		m	11		P90030000035
矢板長3.5m 幅250mm 4mm					
供用日数 30日					
支保材質料（2段）		m	5.5		P91000002072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm					
供用日数 30日					
残土処理費		m3	371.0		W0005
北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内					
積込（ルーズ）		m3	371.0		W0007
土砂					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
埋設用スリースパルプ φ 50 10K		個	1			S70273000050
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 300		組	1			S13370000300
DIP K形 直管 3種 φ 75×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000075
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 直管 3種 φ 200×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S12131000200
DIP K形 二受T字管 φ 150×75		個	1			S12221150075

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 4号明細書			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 75×90°			個	1			S12231090075		
DIP K形 曲管 φ 150×45°			個	2			S12231045150		
DIP K形 曲管 φ 200×45°			個	4			S12231045200		
DIP K形 曲管 φ 200×90°			個	1			S12231090200		
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)			組	1			S12241000075		
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)			組	1			S12241000150		
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)			組	3			S12241000200		
DIP K形 継ぎ輪 φ 75			個	1			S12251000075		
DIP K形 継ぎ輪 φ 150			個	1			S12251000150		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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 継ぎ輪 φ 200		個	1			S12251000200
DIP K形 受挿し片落管 φ 300×200		個	2			S12261300200
DIP K形 短管1号 φ 200 形式2 7.5K		個	1			S12271002200
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	5			S12313000075
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	6			S12313000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 200 (接合部品込)		組	11			S12313000200
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	2			S12313000300
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 75 (接合部品込)		組	2			S15404000075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 4号明細書			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 φ200 GF形1号 7.5K			枚	1			S16322000200		
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ20*500			個	2			S60255020050		
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ25*600			個	2			S60255025060		
TSVP直管 φ50*5.00M			本	1			S40112000050		
HIVPエルボ φ50			個	2			S40232000050		
HIVPキャップ φ75			個	2			S40241000075		
HIVPハーフソケット φ50			個	1			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	8.0			S21100000020		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書			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			
PP エルボ φ 20			個	2			S21250090020			
PP エルボ φ 25			個	6			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25			個	1			S70285075025			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25			個	1			S70232150025			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*20			個	2			S70232300020			
PP ソケット φ 20			個	1			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20			個	3			S21280000020			
PP メーター継手 φ 25			個	6			S21280000025			
密着形コア 銅製 φ 20			個	2			S25121000020			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 4号明細書			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		
密着形コア 銅製 φ25			個	1			S25121000025		
ポ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	26.1			S19130000000		
不断水割T字管 バルブ付 (F式) φ200×φ200 鋳鉄管用			個	1			S19520200200		
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600			個	2			S72201001600		
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) M16*80			本	8			S73341M16080		
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2			個	1			S72261001000		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書					1 式 当り			
第 4号明細書			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				
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)			個	1			S72265001000				
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)			個	1			S72265006000				
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)			個	1			S72266001000				
固定用マンホント φ75			個	5			S19140000075				
固定用マンホント φ150			個	4			S19140000150				
固定用マンホント φ200			個	8			S19140000200				
防蝕チューブ φ20 L=0.15m			個	8			S73261003020				
防蝕チューブ φ25 L=0.18m			個	12			S73261003025				
固定用マンホント φ300			個	2			S19140000300				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 4号明細書			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		
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅			個	1			S73261002000		
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50			個	1			S50284000050		
DIP F形 フランジ短管 φ 75×300 形式2 7.5K			個	1			S16272300075		
ポリエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)			枚	1			S19100000075		
ポリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)			枚	1			S19100000150		
ポリエチレンスリーブ φ 200 (L=6.0m/枚)			枚	1			S19100000200		
合 計									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書	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	8.0			第W12060100020号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	2.5			第W12030100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	2.0			第W12030100150号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	4.0			第W12030100200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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	18			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	5			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		□	5			第W12030302075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		□	2			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		□	2			第W12050110075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		□	2			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 150		□	2			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		□	6			第W12030302150号代価表
特殊押輪継手 φ 200		□	4			第W12030301200号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 200		□	11			第W12030302200号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 200		□	1			第W12030507200号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 300		口	2			第W12030302300号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 300		口	1			第W12030802300号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	2			第W12080220075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100212075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
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100212150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	4			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 200		口	3			第W12100212200号代価表
不断水連絡工 φ 200× φ 200		箇所	1			第W12031220200号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	2.5			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	2.5			第W12031300075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	2.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	2.0			第W12031300150号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書	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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	4.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	4.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	26.1			第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
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 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 5号明細書	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 DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040213020号代価表	
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			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 75以下		口	3			第W12100310075号代価表	
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表	
特殊押輪継手取外し φ 200		口	1			第W12100311200号代価表	
通水試験		m	2.00			第W15012000000号代価表	
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001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	4.000			W0001	

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		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	2.800		W0003
溶融式(手動)、実線 15cm、黄					
コンクリート削孔(電動ハンマードリル)		箇所	2		W0006
30mm以上200mm未満					
断水宣伝工		回	2		第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					
断水宣伝工		回	1		第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		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	109			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	340			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	25			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	45			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	18			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＋タンパ締固め		m3	36			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	7. 8			第W31010203020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 5			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	63			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 17.5km以下 DID有		m3	63			第W31010671175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	14			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	41			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	324			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	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	3.2			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m＜掘削深≤2.8m バックホウ引抜		m	4.0			第W11003302501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	14			K3101T100015

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		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
建設汚泥処分費		m3	0.26		K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)					
支保材質料 (2段)		m	2.5		P91000002159
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1590～2150mm					
供用日数 30日					
残土処理費		m3	63.0		W0005
北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内					
積込(ルーズ)		m3	63.0		W0007
土砂					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
土質試験費 コーン指数試験、溶出試験		式	1			W0004
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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
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-7)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-7)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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		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-7)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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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			
普通作業員		人			
雑材料		%			
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
特殊作業員		人							RA005		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)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-7)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-7)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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12040120025号代価表 鋼管切断工						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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12100212075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 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度			日				S051001				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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
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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12090101300号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 300							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			基								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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
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-7)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-7)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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工						代 価 表		1 個 当り			
金 額			内 容 下柵H200・H300 φ 500							1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
普通作業員			人				RA010				
合 計											
			個								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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 φ 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第W12031001150号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 150							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
普通作業員		人			
					RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容					500 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
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-7)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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31010315020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超え15cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
クッション用砂		m3			TCE36
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-40埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40	m3				TCD20
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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					
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W31010671175号代価表 発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t						代 価 表		1 m3 当り			
金 額		内 容 土砂 17.5km以下 DID有								100 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 DTr10t積		日							第W31010690010号代価表		
合 計											
		m3									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)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					
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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m 当り	
第W11003353001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.5m							
金 額		内 容 3.0m＜掘削深≤3.3m バックホウ引抜					100 m 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深3.5m以下 バックホウ（引抜き）		m				第W11005350000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-7)配水管布設替工事

出典元 第W31020200005号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 7.0km以下 DID有							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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 						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030100075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 75以下						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			
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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030100200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 200			
		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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302075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 75以下			
		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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12050110075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 75								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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030302200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 200			
		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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12030507200号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 200							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-7)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	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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12080220075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 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				
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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12080220200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 200			
		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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12100212200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 200			
		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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12031220200号代価表 不断水連絡工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 200× φ 200							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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001075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 75以下			
		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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12031300075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 75					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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12031001200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 200			
		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-7)配水管布設替工事

出典元 第W12031300200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 200								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-7)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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1箇所 当り	
第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ													
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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W31040232025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 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-7)配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075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	
金　額		内　容			
		φ 75以下			
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 75以下		口			第W12030300075号代価表
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元					
第W12100311150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 150			
		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 150		口			第W12030301150号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元 第W12100311200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 200			
		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 200		口			第W12030301200号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)配水管布設替工事

出典元					
第W11003302501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容			
		2.5m<掘削深≤2.8m 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
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深3.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)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								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)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			
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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-7)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-7)配水管布設替工事

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	供用				M08040011
合 計					
	日				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)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
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-7)配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）					100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役			人				RA125		
特殊作業員			人				RA005		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元					
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			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-7)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005350000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3.5m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-7)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-7)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005300000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3.0m以下 バックホウ（引抜き）			100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
特殊作業員			人				RA005			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m							

土工事計算書

1 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00001 DIP. GX φ 300 断面B DP=1.00

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	352.000	m	DIP布設工=L=352
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	352.000	m	管防食工=L=352
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	352.000	m	管明示工=L=352
4	標識シート布設工	昼	352.000	m	管明示工=L=352
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	352.000	m	管明示工=L=352
6	通水試験	昼	352.000	m	通水試験=L=352
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	704.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=352*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	2.429	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=(352*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	246.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=352*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	312.928	m3	掘削工H1=延長*幅*深=352*0.7*1.27
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.970	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*71
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	177.408	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=352*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	86.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=352*0.7*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	73.920	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=352*0.7*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.970	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*71
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-28.864	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*352*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	36.960	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=246.4*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	36.960	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=246.4*0.15
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	317.898	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=312. 928+0+4.97+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	246.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=352*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00002 DIP. GX ϕ 300 断面C DP=2.60

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	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	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	0.038	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*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.207	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*2.87
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	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*8
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 3.0m<掘削深 \leq 3.3m 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	3.564	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*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	9.653	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*1.95
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.3
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 Δ L*幅Wa*深 Δ H*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	-0.451	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.743	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.15
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.743	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.15
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	14.927	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.2 07+0+0.72+00
21	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

3 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00003 HPPE φ 75 断面E DP=1.00

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	10.500	m	PE布設工=L=10.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
3	標識シート布設工	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
5	通水試験	昼	10.500	m	通水試験=L=10.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	21.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.072	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=(10.5*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.552	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.6*1.04
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.087	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*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	2.205	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*0.6*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.890	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.5*0.6*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.063	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.945	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.945	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.15
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.552	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.55 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00004 HPPE φ 75 断面F DP=1.00

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	24.500	m	PE布設工=L=24.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5
3	標識シート布設工	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5
5	通水試験	昼	16.000	m	通水試験=L=26.5-10.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	49.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=24.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.056	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=(24.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	16.758	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24.5*0.6*1.14
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.203	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24.5*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	8.085	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=24.5*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	1.470	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=24.5*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.147	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*24.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.735	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.7*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	0.735	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.7*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	16.758	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.7 58+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=24.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00005 DIP. GX φ 150 断面G DP=1.00

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	10.000	m	DIP布設工=L=10
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	10.000	m	管防食工=L=10
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
6	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.069	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*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm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	6.720	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*1.12
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.420	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.220	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.72 +0.18+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

6 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00006 DIP. GX ϕ 150 断面H DP=1.00

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	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 150	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	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.928	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.22
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.368	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	1.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*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	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.088	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.022
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.048	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.92 8+0+0.12+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00007 HPPE φ 75 断面J DP=1.40

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	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+1.2
6	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+1.2)*0.023*0.05
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.772	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.54
9	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	2.000	m	土留工=延長=2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.710	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.95
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.772	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.77 2+0+0+00
17	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

8 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00011 路線1-2E.P 管連絡

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×50mm／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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+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)*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	0.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.456
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.410	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.684
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	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
11	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
12	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
13	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 4+0.41+0+00
14	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

9 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
補助路線

区間 00012 路線1-5E.P 管連絡

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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+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)*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	0.418	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.696
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.626	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*1.044
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	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.570	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.95
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
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	1.044	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 8+0.626+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

10 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事 単費路線

区間 10001 DIP. K φ 200 断面A 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 200	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 200	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	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	0.014	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=(2*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.646	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.47
12	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
13	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	2.000	m	土留工=延長=2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.170	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.65
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.3
17	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
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.15
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.15
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.096	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.64 6+0+0.45+00
24	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
25	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

11 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10003 DIP. K φ 200 断面D DP=1.40

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 200	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 200	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	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	0.014	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=(2*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.826	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.57
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.540	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*6
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	2.000	m	土留工=延長=2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.62
14	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=2*0.9*0.75
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.366	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.82 6+0+0.54+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0

土工事計算書

12 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10004 DIP. K φ 150 断面I DP=1.00

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	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	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	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.708	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.7*1.22
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.798	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	0.770	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.7*0.55
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.140	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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	0.420	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
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
17	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
18	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
19	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
20	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
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.128	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.70 8+0+0.42+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
23	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

13 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10005 DIP. K φ 75 断面F DP=1.00

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 75以下	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	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=2.5*2+0
7	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=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	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=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.710	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.14
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.735	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.55
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.007
17	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
18	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
19	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
20	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
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.010	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.71 +0+0.3+00
22	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=2.5*0.6+0
23	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=2.5*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10011 試掘A

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	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.016	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=(1.1*2+2.4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.935	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1.2*0.708
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.402	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1.2*1.062
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	1.100	m	土留工=延長=1.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.214	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1.2*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.858	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1.2*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1.2*0.3
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.32*0.15
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.198	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.32*0.15
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.337	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 5+1.402+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0

土工事計算書

15 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10012 試掘B

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	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+5
2	建設汚泥処分費	昼	0.031	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+5)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2.5*0.98
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.350	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2.5*1.47
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m 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	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2.5*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2.5*1.95
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2.5*0.3
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.750	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=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	0.750	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.15
14	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	12.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.9+ 7.35+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2.5+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2.5+0

土工事計算書

16 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10013 試掘C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+5
2	建設汚泥処分費	昼	0.031	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+5)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2.5*0.98
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.350	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2.5*1.47
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m 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	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2.5*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2.5*1.95
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2.5*0.3
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.750	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=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	0.750	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.15
14	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	12.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.9+ 7.35+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2.5+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2.5+0

土工事計算書

17 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10014 試掘D

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	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.024	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+4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
5	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=1.5*2*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.250	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*2*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*2*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*2*0.3
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 2.25+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0

土工事計算書

18 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10015 試掘E

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	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.024	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+4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
5	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=1.5*2*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.250	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*2*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*2*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*2*0.3
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 2.25+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0

土工事計算書

19 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10016 試掘F

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+タンパ締固め	昼	0.788	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.35
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*1.5*0.1
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

20 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10017 試掘G

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*2+3
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*2+3)*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*1.5+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*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.390	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.5*0.26
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.585	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.5*0.39
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*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	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.5*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.5*0.1
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.975	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 +0.585+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.5+0

土工事計算書

21 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10018 試掘H

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*2+3
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*2+3)*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*1.5+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*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.5*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.855	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.5*0.57
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*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	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.5*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.5*0.1
10	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
11	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
12	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
13	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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.425	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.57 +0.855+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.5+0

土工事計算書

22 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10021 水抜栓①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	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
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=(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	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
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*2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.176	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10022 水抜栓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	5.000	m	管明示工=L=5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	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	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.940	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.290	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.1
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*5*0.001
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.94 +0+0+00
17	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
18	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

24 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10023 割T字管設置

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	1.100	m	管明示工=L=1.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.998	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1.2*0.756
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.497	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1.2*1.134
7	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	1.100	m	土留工=延長=1.1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.214	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1.2*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.858	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1.2*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1.2*0.3
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.040	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.32*0.03
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.040	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.32*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	0.040	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.32*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	0.040	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.32*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.495	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.998+1.497+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0

土工事計算書

25 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10031 路線1-1E.P 管連絡

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×50mm／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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.5
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=(1*2+1.5)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.850	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.708
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.274	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.062
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.3
13	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=1.2*0.15
14	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
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=1.2*0.15
16	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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.124	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 +1.274+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

26 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10032 路線1-3E.P 管連絡

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	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.269	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.448
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.403	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.672
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.462	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
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	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*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	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*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	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.672	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.26 9+0.403+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
18	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

27 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10033 路線1-4E.P管連絡

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	2.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0.8
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+0.8)*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	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.322	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.536
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.482	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.804
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.55
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
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	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*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	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*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	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.804	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 2+0.482+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
18	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

28 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10041 給水管 φ20②

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	4.500	m	管明示工=L=4.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.031	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=(4.5*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
6	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=4.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.376	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.161	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*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	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.3
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*4.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.405	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.15
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.405	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.15
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.376	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.37 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

29 頁

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10042 給水管 φ20①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	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=2.5*2+0
4	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=(2.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
6	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=2.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.470	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.645	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*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	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.001
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.470	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.47 +0+0+00
17	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=2.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10051 DIP. GX φ 300 断面B

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	246.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=352*0.7+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	7.392	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=246.4*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	7.392	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=246.4*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	246.400	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=351*0.7+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10052 DIP. GX φ 300 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 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
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.149	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*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	0.149	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10053 HPPE φ 75 断面E

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	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*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	0.189	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10054 HPPE φ 75 断面G

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	14.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24.5*0.6+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.441	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.7*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	0.441	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.7*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.700	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=26.5*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10055 DIP. GX φ 150 断面G					
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	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
2	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=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	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10056 DIP. GX φ 150 断面H					
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	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*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	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
4	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮々復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10057 路線1-2E.P 管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 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

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10058 路線1-5E.P 管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 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

(R7災対-7)配水管布設替工事
単費路線

区間 10059 HPPE φ 75 断面J

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	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
2	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*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	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
4	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