

令和 8 年度

当初

工事名 (R7災対-1) 送・配水管布設替工事

工事場所 甲斐市牛匂・大久保地内（高区西配水池の南東）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 261104001

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、甲斐市牛匂・大久保地内(高区西配水池の南東)において、災害対策事業に伴い、送・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=171.0M
	DIP. GX φ 100	L= 4.0M
	HPPE φ 100	L= 51.0M
	仕切弁. GX φ 300	1基
	仕切弁. PE φ 100	1基
	消火栓(排水用) φ 75	1基
	空気弁 φ 20	2基
	水抜栓 φ 25	2基
	不断水簡易仕切弁 φ 350	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-1)送・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)	送水管布設工	DIP. GX φ 300	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)	送水管布設工【単費】	DIP. GX φ 300	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-1)送・配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	(路線1)	配水管布設工	DIP. GX φ 100	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)	配水管布設工	HPPE φ 100	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
		既設送水管撤去工	φ 350	式	1			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	(路線1)	試掘工【単費】		式	1			
		労務費		式	1			第 16号明細書
		土工費		式	1			第 17号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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
	技術管理費（積上）			式	1			第 18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			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		(路線1) 送水管布設工 DIP. GX φ 300 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
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	28		S13151000300
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 300× φ 75 形式2 7.5K		個	1		S13222300075
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4		個	6		S13231011300
DIP GX形 曲管 φ 300×22° 1/2		個	3		S13231022300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	3		S13231045300
DIP GX形 曲管 φ 300×90°		個	4		S13231090300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×22° 1/2		個	3		S13232022300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	3		S13232045300
DIP GX形 乙字管 φ 300×300H		個	2		S13234300300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		(路線1) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300		個	2		S13250000300
DIP GX形 両受短管 φ 300		組	1		S13274000300
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホード含む		組	18		S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	20		S13362000300
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 300		組	18		S13370000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	1		S13420000300
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	1		S12313000300
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1		S16322000075
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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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
ステンレス短管絶縁袋ナット付 φ 25*150		個	2			S60289150025
(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	2			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
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*25		個	2			S70232300025
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
ポリエチレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	31			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	17			S19120000001
標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み		m	172.0			S19130000000
メーター用フッシング φ 25*20		個	2			S27210025020

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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	4			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075
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
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 150～φ 250 A2		個	1			S72231H150A2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	3			S72261002000
消火栓用レジンコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	3			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	3			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	3			S72266001000

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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
固定用ゴムバンド φ 300		個	281			S19140000300
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	8			S73261002000
不断水割T字管 ハルツ付 D I P 用 φ 350×300		個	1			P0002
不断水簡易仕切弁 φ 350		個	1			P0003
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300						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	171.0						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	2						第W12060110025号代価表	
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)						口	1						第W12030507075号代価表	
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 300						口	1						第W12030302300号代価表	
G X継手接合 (異形管) φ 300						口	18						第W12030802300号代価表	
G X継手接合 (G-Link) φ 300						口	20						第W12030804300号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 300						口	28						第W12030805300号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 300						口	21						第W12080220300号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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 350				口	1			第W12100212350号代価表		
鑄鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 300				基	1			第W12090101300号代価表		
空気弁設置 (人力) φ 13-25				基	2			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	3			第W12090511300号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ 250				個	2			第W12090515010号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵 (共通) φ 500				個	3			第W12090515031号代価表		
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500				個	3			第W12090515033号代価表		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300 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			
積上げ式仕切弁設置工 底板 φ 500						個	3			第W12090515035号代価表			
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300						m	171.0			第W12031001300号代価表			
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300						m	171.0			第W12031300300号代価表			
標識シート布設工						m	172.0			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	165.50			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			
不断水簡易仕切弁設置工 φ 350						個	1			W0002			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		(路線1) 送水管布設工 DIP.GXφ300		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
不断水割T字管設置工 φ350×300		個	1		W0003
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300 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	226			第D32111100000号代価表					
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下						m	126			第D32121100000号代価表					
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下						m2	188			第W31010310020号代価表					
舗装版取壊し積込 BH0. 35m3 舗装厚10cm以下						m2	9. 0			第W31010310035号代価表					
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り						m2	44			第D31121311100号代価表					
管路掘削 BH0. 20m3						m3	159			第W31010104020号代価表					
床掘り 土砂 現場制約あり 人力						m3	12			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	77			第W31010201020号代価表					
管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 35m3 クッション用砂埋戻						m3	9. 4			第W31010201035号代価表					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		(路線1) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	29		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 35m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	28		第W31010202035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	17		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	134		第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	38		第W31010650005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 3. 5km以下 DID無		m3	172		第W31010670035号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3. 0km以下 DID無		m3	7. 2		第W31010742030号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID無		m3	4. 4		第W31010742065号代価表
産廃処理運搬 BH0. 35m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3. 5km以下 DID無		m3	0. 5		第W31010752035号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300		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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	15			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	113			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）4cm1層 再生密粒度As プライム		m2	113			第W31010810017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	1.0			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	1.5			第W11003252001号代価表
舗装濁水運搬 7.5km以下 DID無		台	1			第W31020100005号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	7.6			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	4.4			K3102T100011

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP. GX φ 300 土工費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
建設汚泥処分費						m3	0.26			K3104T100002			
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)													
建設汚泥処分費						m3	0.29			K3104T100003			
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)													
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日						m	1.0			P90030000020			
支保材質料 (1 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1250～1810mm 供用日数 30日						m	1.0			P91000001125			
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内						m3	172.0			W0005			
積込(ルーズ) 土砂						m3	172.0			W0007			
たて込み簡易土留賃料 H4.5m以下						式	1			W0008			
薄層カラー舗装 樹脂系すべり止め舗装工、RPN-303						m2	5			W0009			
区画線設置工(白・実線・W=0.20)						m	1.500			W0012			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工 DIP.GXφ300 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		
区画線設置工(白・実線・W=0.15)		m	5.0			W0013		
区画線設置工(白・ゼブラ・W=0.45)		m	2.5			W0014		
合 計								

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工【単費】 DIP. GX φ 300 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			
埋設用スリースハルブ φ 50 10K						個	1			S70273000050			
DIP K形 管栓帽 φ 300 (接合部品込)						組	2			S12241000300			
DIP K形 管栓帽 φ 350 (接合部品込)						組	1			S12241000350			
DIP F形 フランジパッキン φ 100 GF形1号 7.5K						枚	1			S16322000100			
HIVP直管 φ 50*4.00M						本	1			S40113000050			
HIVPハルブソケット φ 50						個	2			S40253000050			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M20*85						本	8			S73341M20085			
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50						個	1			S50284000050			
簡易栓 φ 100						個	1			P0001			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		(路線1) 送水管布設工【単費】 DIP.GXφ300 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
DIP F形 フランジ 蓋		個	1		P0005
φ100 形式2 7.5K					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工【単費】 DIP. GX φ 300 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	2			第W12050110050号代価表				
特殊押輪継手 φ 100			口	1			第W12030301100号代価表				
特殊押輪継手 φ 300			口	2			第W12030301300号代価表				
特殊押輪継手 φ 350			口	1			第W12030301350号代価表				
硬質塩化ビニル管切断 φ 50			口	1			第W12080600050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				
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50			箇所	1			第W31040343050号代価表				
特殊押輪継手取外し φ 100			口	1			第W12100311100号代価表				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 送水管布設工【単費】 DIP.GXφ300 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			
特殊押輪継手取外し φ 300		口	3			第W12100311300号代価表			
合 計									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ 100		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
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 100		個	1			S13221300100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	3			S13231045100
DIP GX形 継ぎ輪 φ 100		個	1			S13250000100
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホート含む		組	1			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	3			S13362000100
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ 100		組	3			S13370000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	1			S13362000300

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ 100		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025
ナット分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	1			S70232100025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
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	11.8			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ100		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
固定用コゝムハヅント φ100		個	8			S19140000100
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	7			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
ポリエチレンスリーブ φ100 (L=5.0m/枚)		枚	2			S19100000100
DIP GX形 管受口栓 直管用 φ100		個	1			P0006
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 8号明細書						(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ 100						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	1.5			第W12060100025号代価表			
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100						m	4.0			第W12030100100号代価表			
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25						口	13			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	3			第W12030804100号代価表			
G X継手接合 (直管) φ 100						口	1			第W12030805100号代価表			
G X継手接合 (G-Link) φ 300						口	1			第W12030804300号代価表			
铸铁管切断工 (エンジンカッター) φ 100						口	3			第W12080220100号代価表			
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100						m	4.0			第W12031001100号代価表			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ 100		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	4. 0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	11. 8			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
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
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
通水試験		m	3. 00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0. 5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ 100		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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	25		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	15		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 3		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 5		第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 7		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	2. 0		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	1. 2		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	6. 8		第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 3. 5km以下 DID無		m3	6. 8		第W31010670035号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		(路線1) 配水管布設工 DIP. GX φ 100		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）3.0km以下 DID無		m3	0.6			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.4			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）4cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.4			第W31010810017号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	6.8			W0005
積込(ルーズ) 土砂		m3	6.8			W0007
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 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	2			S70265000025
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	8			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	2			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	1			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	1			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×45°		個	3			S15311045100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×90°		個	1			S15311090100

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)		組	1			S15404000100
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 100 (接合部品込)		組	1			S15504000100
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100		個	3			S71280000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 100		基	1			S15903000100
SP7 ^{ベツシク} 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水フコ ^ホ 上水外 ^ホ φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	7.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サトル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	1			S70232100025

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 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 鋼管継手オス φ 25						個	1			S21220000025			
PP メーター継手 φ 25						個	5			S21280000025			
密着形コア 銅製 φ 25						個	1			S25121000025			
明示テープ 3cm幅						個	3			S19120000001			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	53.3			S19130000000			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600						個	1			S72201001600			
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	1			S72225000050			
仕切弁用レ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			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	7			S73261003025
簡易栓 φ 100		個	1			P0001
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 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	7.5			第W12060100025号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100						m	51.0			第W12060200100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	12			第W12060110025号代価表			
特殊押輪継手 φ 100						口	4			第W12030301100号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100						口	20			第W12060211100号代価表			
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100						口	9			第W12060310100号代価表			
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100						口	3			第W12080220100号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 100						口	10			第W12080700100号代価表			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 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 100			口	2			第W12100212100号代価表				
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下			基	1			第W12090101100号代価表				
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250			個	1			第W12090511100号代価表				
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ 250			個	3			第W12090515010号代価表				
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100			m	51.0			第W12060400100号代価表				
標識シート布設工			m	53.3			第W12031400000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				
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				
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐			箇所	1			第W31040349025号代価表				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100		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
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
通水試験		m	51.00			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	2.0			第W11050100001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-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 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	110			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	66			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	1. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	17			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	10			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	5. 2			第W31010203020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	33			第W31010640005号代価表

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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) 配水管布設工 HPPE φ 100 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 3.5km以下 DID無		m3	33			第W31010670035号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	2.6			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	33			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）4cm1層 再生密粒度As プライム		m2	33			第W31010810017号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.6			K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.13			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
舗装工（車道・路面）4cm 1層 再生密粒度As プライム		m2	0.1			W0001
残土処理費 北部開発㈱ 甲斐市牛匂地内		m3	33.0			W0005
コンクリート削孔(電動ハンマードリル) 30mm以上200mm未満		箇所	1			W0006

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		(路線2) 配水管布設工 HPPE φ100 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
積込(ルーズ) 土砂		m3	33.0		W0007
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 13号明細書		既設送水管撤去工 φ350 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
DIP K形 管栓帽 φ350 (接合部品込)		組	2		S12241000350
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		既設送水管撤去工 φ350		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 φ350		口	2			第W12030301350号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ350		口	2			第W12100212350号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ350		m	1.0			第W12100500350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-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 15号明細書		既設送水管撤去工 φ350 土工費					
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	2.0			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.9			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0.20m3		m3	1.1			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	0.8			第W31010201020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	1.0			第W31010202020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.2			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	1.8			第W31010640005号代価表	
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 3.5km以下 DID無		m3	1.9			第W31010670035号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		既設送水管撤去工 φ350 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）3.0km以下 DID無		m3	0.1			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.0			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）4cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.0			第W31010810017号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	1.5			第W11003252001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P90030000025
支保材賃料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000002072
残土処理費 北部開発㈱ 甲斐市牛勾地内		m3	1.9			W0005

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		既設送水管撤去工 φ 350 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
積込(ルーズ) 土砂		m3	1.9			W0007
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 16号明細書		(路線1) 試掘工【単費】		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
交通誘導警備員B		人			
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元 第 17号明細書 (路線1) 試掘工【単費】 土工費						明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	6.0			第D32111100000号代価表			
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	8.0			第W31010310020号代価表			
管路掘削 BH0. 20m3		m3	3.0			第W31010104020号代価表			
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.0			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	3.5			第W31010201020号代価表			
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.8			第W31010202020号代価表			
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.7			第W31010203120号代価表			
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	5.0			第W31010640005号代価表			
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 3.5km以下 DID無		m3	5.0			第W31010670035号代価表			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第 17号明細書		(路線1) 試掘工【単費】		土工費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.3		第W31010742030号代価表
As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無					
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	4.0		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
建設廃棄物処理 As		m3	0.3		K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.01		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
舗装工（車道・路面）4cm 1層		m2	4.0		W0001
再生密粒度As プライム					
残土処理費		m3	5.0		W0005
北部開発(株) 甲斐市牛勾地内					
積込(ルーズ)		m3	5.0		W0007
土砂					
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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		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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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	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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W12100212350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 350			
		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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ500			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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-1)送・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		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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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					
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-1)送・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					
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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010310035号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.35m3					
代 価 表					
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 BH0.35m3 クローラ型	h r				第W31010105035号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010201035号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.35m3					
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
機械運転 BH0.35m3 クローラ型	h r				第W31010105035号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
普通作業員	人				RA010
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010202035号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.35m3					
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 BH0.35m3 クローラ型	h r				第W31010105035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-1)送・配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3																			
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 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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 0.5km以下 DID無		
			10 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010650005号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr4t						代 価 表			1 m3 当り		
金 額			内 容 土砂 0.5km以下 DID無						10 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31010670035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 3.5km以下 DID無			
		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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31010742030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）3.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31010742065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）6.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31010752035号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr4t			代 価 表		
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日		
合 計			m3		

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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
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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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
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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010810017号代価表 舗装工（車道・路肩）4cm1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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31010810017号代価表 舗装工（車道・路肩）4cm1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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m				代 価 表		1 m 当り	
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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31020100005号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 7.5km以下 DID無							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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 9.1km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W12030301350号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 350			
		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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W0018号代価表		防護コンクリート工				代 価 表		1 式 当り			
金 額		内 容 配水池既設管不断水仕切弁設置個所								1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
コンクリート（小型構造物）人力打設 早強 24-8-25（20）BB 一般養生		m3				W0015					
砕石基礎 7.5cm超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン(40-0)		m2				W0016					
型枠工 一般型枠 小型構造物		m2				W0017					
合 計											
		式									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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							
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-1)送・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	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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W12060200100号代価表　ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代　価　表					
1　m　　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		10　m　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元					
第W12080700100号代価表　ポリエチレン管切断					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
					1
普通作業員		人			
					RA010
					1
雑材料		%			
					W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W12060400100号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 100								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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
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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W12100500350号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 350								1 m 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 350		m							第W12030100350号代価表		
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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		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-1)送・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-1)送・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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値)]		時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W31010105035号代価表 機械運転 BH0.35m3					
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0.35m3 [排対型 (第1次基準値)]	時間				M02020281
合 計					
	h r				

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・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		リットル			
パトロール給油					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			
質量0.5～0.6t					M08040011
合 計					
		日			

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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-1)送・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-1)送・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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）					100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役			人				RA125		
特殊作業員			人				RA005		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m						

【令和8年度】 工事名：(R7災対-1)送・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
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-1)送・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		
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-1)送・配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				内 容 φ 100										1 箇所 当り	
金 額															
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				
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-1)送・配水管布設替工事

出典元 第W12030100350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 350							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								

土工事計算書

1 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX ϕ 300

区間 10001 DIP. GX ϕ 300、DP=0.70 (As)

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	84.500	m	DIP布設工=L=84.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	84.500	m	管防食工=L=84.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	84.500	m	管明示工=L=84.5
4	標識シート布設工	昼	84.500	m	管明示工=L=84.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	84.500	m	管明示工=L=84.5
6	通水試験	昼	84.500	m	通水試験=L=84.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	169.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=84.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.194	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=(84.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	59.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=84.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	59.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=84.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	63.291	m3	掘削工H1=延長*幅*深=84.5*0.7*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.960	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*28
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	42.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=84.5*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	12.422	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=84.5*0.7*0.21
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.873	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=84.5*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	1.960	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*28
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-6.929	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*84.5*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	2.958	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=59.15*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.775	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=59.15*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	2.958	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=59.15*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.775	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=59.15*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	65.251	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=63.2 91+0+1.96+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	59.150	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=84.5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	59.150	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=84.5*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX ϕ 300

区間 10002 DIP. GX ϕ 300、DP=0.70 (Co)

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	63.000	m	DIP布設工=L=63
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	63.000	m	管防食工=L=63
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	63.000	m	管明示工=L=63
4	標識シート布設工	昼	63.000	m	管明示工=L=63
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	63.000	m	管明示工=L=63
6	通水試験	昼	63.000	m	通水試験=L=63
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	126.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=63*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.290	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=(63*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	44.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=63*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	44.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=63*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	44.982	m3	掘削工H1=延長*幅*深=63*0.7*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.260	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*18
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	31.752	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=63*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	9.261	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=63*0.7*0.21
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	6.615	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=63*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	1.260	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*18
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-5.166	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*63*0.082
18	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	4.410	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.1*0.1
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.323	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=44.1*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	4.410	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.1*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.323	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=44.1*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	46.242	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=44.9 82+0+1.26+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	44.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=63*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	44.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=63*0.7+0

土工事計算書

3 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX ϕ 300

区間 10003 DIP. GX ϕ 300、DP=0.90

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	12.500	m	DIP布設工=L=12.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	12.500	m	管防食工=L=12.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
4	標識シート布設工	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
6	通水試験	昼	11.500	m	通水試験=L=12.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.029	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=(12.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.113	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.5*0.7*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.700	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*10
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.5*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	3.588	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.5*0.7*0.41
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.313	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.5*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	0.700	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*10
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.5*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.438	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.75*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.263	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.75*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.438	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.75*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.263	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.75*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	11.813	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.1 13+0+0.7+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.7+0

土工事計算書

4 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX ϕ 300

区間 10004 DIP. GX ϕ 300、DP=0.70 (高区西配水池場内)

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	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	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=(7*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.243	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.7*1.07
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.630	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*9
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*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	1.715	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.7*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.630	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*9
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.574	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.245	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.245	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.9*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.873	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.24 3+0+0.63+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.7+0

土工事計算書

5 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX ϕ 300

区間 10005 DIP. GX ϕ 300、平均DP=1.30 (高区西配水池場内)

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	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	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
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.255	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*1.67
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深 $\leq$ 2.3m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.972	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	1.283	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.95
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.255	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.25 5+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX φ 300

区間 10006 連絡土工 (路線1-1 B. P)

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	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.4
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.4)*0.023*0.05
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	1.358	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.97
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.980	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*0.7
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	1.000	m	土留工=延長=1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.428	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.02
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.714	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.51
11	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
12	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
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.338	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 8+0.98+0+00
18	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
19	舗装工(車道・路肩)4cm1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

7 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 送水管布設工

DIP. GX ϕ 300

区間 10007 連絡土工兼試掘工 (路線1-1 E. P)

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	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	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	11.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+6.4
7	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+6.4)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.35m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=2.5*3.6+0
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	10.530	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*3.6*1.17
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	27.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*3.6*3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.35m3 クッション用砂埋戻	昼	9.630	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*3.6*1.07
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.35m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	27.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*3.6*3.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.35m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.205	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.082
14	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=9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
16	発生土運搬 BH0.35m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	37.530	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.5 3+27+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	本復旧=延長*幅*面積加算=2.5*3.6+0
18	たて込み簡易土留賃料 H4.5m以下	昼	1.000	式	

土工事計算書

8 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 配水管布設工

DIP. GX ϕ 100

区間 10008 DIP. GX ϕ 100、DP=0.80

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	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.582	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.97
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.060	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*1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.312	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.186	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.31
14	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U4=延長*幅*深=1*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	0.060	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*1
16	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*1*0.011
17	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
18	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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.642	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.58 2+0+0.06+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)4cm1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=1*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 配水管布設工

DIP. GX φ 100

区間 10009 DIP. GX φ 100、DP=1. 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 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×50m／巻 2倍折り込み	昼	3. 000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3. 000	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	1. 800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0. 6+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=3*0. 6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2. 286	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0. 6*1. 27
12	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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0. 936	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0. 6*0. 52
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1. 098	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0. 6*0. 61
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0. 270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0. 6*0. 15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0. 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
17	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
18	建設廃棄物処理 As	昼	0. 090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1. 8*0. 05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0. 054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1. 8*0. 03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0. 090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1. 8*0. 05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0. 054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1. 8*0. 03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2. 466	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2. 28 6+0+0. 18+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=3*0. 6+0
24	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1. 800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0. 6+0

土工事計算書

10 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 配水管布設工

DIP. GX φ 100

区間 10010 水抜栓 φ 25、DP=0.60 (路線2-2含む)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
4	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=(7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.856	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.722	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.41
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U3=延長*幅*深=7*0.6*0.11
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.714	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.856	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.85 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	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線1) 配水管布設工

DIP. GX φ 100

区間 10011 連絡土工 (路線1-2 E.P)

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	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.540	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.338	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.45
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	0.233	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.31
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*0.011
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)3.0km以下 DID無	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)3.0km以下 DID無	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無	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 +0.338+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)4cm1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

12 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線2) 配水管布設工

HPPE φ 100

区間 20001 HPPE φ 100、DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	51.000	m	PE布設工=L=51
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	51.000	m	管明示工=L=51
3	標識シート布設工	昼	51.000	m	管明示工=L=51
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	51.000	m	管明示工=L=51
5	通水試験	昼	51.000	m	通水試験=L=51
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	102.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=51*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.117	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=(51*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=51*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=51*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	29.988	m3	掘削工H1=延長*幅*深=51*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	15.606	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=51*0.6*0.51
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.486	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=51*0.6*0.31
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.202	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=51*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.612	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*51*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.530	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.918	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.530	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.918	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	29.988	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=29.988+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=51*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=51*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線2) 配水管布設工

HPPE φ100

区間 20002 連絡土工 (路線2-1 B.P・E.P)

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	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
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=(1.5*2+2)*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=1.5*1+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=1.5*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.080	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.72
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.675	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.050	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.465	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.31
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
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*1.5*0.011
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.755	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.08 +0.675+0+00
18	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
19	舗装工(車道・路肩)4cm1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

14 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

(路線2) 配水管布設工

HPPE φ 100

区間 20003 連絡土工 (路線2-2 E.P)

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	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.540	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.338	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.525	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.233	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.31
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
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*0.011
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)3.0km以下 DID無	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)3.0km以下 DID無	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無	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 +0.338+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)4cm1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

15 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事

既設送水管撤去工

φ 350

区間 30001 既設送水管 φ 350 撤去工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 350	昼	1.000	m	既設管撤去=撤去延長=1
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.95+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.95+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.827	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.95*0.87
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.093	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.95*1.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.110	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1*0.11
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.808	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.95*0.85
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.95*1.01
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.95*0.17
13	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=0.95*0.05
14	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=0.95*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.95*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.95*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.810	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 7+1.093+0+0-0.11
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.95+0
19	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.95+0

土工事計算書

16 頁

(R7災対-1)送・配水管布設替工事
(路線1) 試掘工【単費】

区間 40001 試掘工①【W2.0×L2.0×H1.30】

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=2*2+2
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=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.21
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.680	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2+3+ 0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
16	舗装工(車道・路面)4cm 1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0