

令和 7 年度

当初

工事名 (災対-3)配水管布設替工事

工事場所 甲府市屋形三丁目・古府中町地内(市立相川小学校の南西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250411004

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	027 災害対策							
目	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、甲府市屋形三丁目・古府中町地内（市立相川小学校の南西）において、災害対策に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX	φ 200	L=163. 5m	仕切弁. GX φ 200	3基
	DIP. GX	φ 150	L= 23. 0m	仕切弁. GX φ 150	2基
	HPPE	φ 100	L=108. 0m	仕切弁. PE φ 100	2基
	HPPE	φ 75	L= 10. 0m	仕切弁. PE φ 75	1基
	HPPE	φ 50	L= 11. 5m	仕切弁. PE φ 50	1基
				泥吐弁. GX φ 75	2基
				消火栓 φ 75	2基
			不断水簡易仕切弁 φ 200	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

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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								
	試掘工			式	1			
		土工費		式	1			第 1号明細書
	試掘工【夜間】			式	1			
		土工費		式	1			第 2号明細書
	配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 3号明細書
		労務費		式	1			第 4号明細書
		土工費		式	1			第 5号明細書

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
	配水管布設工【夜間】			式	1			
		資材費		式	1			第 6号明細書
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8号明細書
	給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 9号明細書
		労務費		式	1			第 10号明細書
		土工費		式	1			第 11号明細書
直接工事費 計								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 12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								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	34			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	23			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	21			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	8.3			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	9.7			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	16			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	3.9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	29			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	1.1			第W31010743090号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	23			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	1.9			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.1			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.04			K3104T100002
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		試掘工【夜間】		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		夜	6.2			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜	2.4			第W31010315020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0.20m3		夜	2.9			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	1.9			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		夜	3.0			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜	1.3			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜	0.7			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜	4.8			第W31010641005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		夜	0.4			第W31010743090号代価表
		m3				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		試掘工【夜間】		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	2.4			第W31010810003号代価表
		m2				
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		夜	1.5			第W11003252001号代価表
		m				
建設廃棄物処理 As		夜	0.4			K3101T100004
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.02			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第 3号明細書 配水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り	
金 額			内 容						
			1 式 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
止水栓(甲 型) φ 25			個	2			S70265000025		
メカボルト M20*90			本	12			S11510020090		
埋設用スリースハブ φ 50 10K			個	3			S70273000050		
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)			本	1			S13151000075		
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)			本	5			S13151000150		
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)			本	33			S13151000200		
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75			個	2			S13221150075		
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 100			個	3			S13221200100		
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 150			個	2			S13221200150		

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 200×φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2			S13231090075
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 200×11° 1/4		個	3			S13231011200
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	1			S13231045200
DIP GX形 曲管 φ 200×90°		個	4			S13231090200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	2			S13232045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×45°		個	1			S13232045200
DIP GX形 乙字管 φ 150×450H		個	1			S13234450150

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 乙字管 φ 200×300H		個	1			S13234300200
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S13250000150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート`含む		組	3			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	11			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 200 ライホート`含む		組	9			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	14			S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	10			S13370000200

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13420000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	3			S13420000200
DIP K形 直管 3種 φ 200×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S12131000200
DIP K形 曲管 φ 200×45°		個	2			S12231045200
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	2			S12241000150
DIP K形 栓 φ 150		個	2			S12242000150
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	2			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S12251000200

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第 3号明細書 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
DIP K形 ゴム輪 φ 150		個	2		S12330000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 200 (接合部品込)		組	6		S12313000200
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	2		S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1		S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	2		S15111000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	21		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 100×50		個	1		S15211100050
HPPE メカニカルチーズF型 (台座付) φ 100*75		個	1		S71290100075

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	2			S15312045050
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 100×22° 1/2		個	2			S15311022100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×45°		個	2			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15504000050
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 100 （接合部品込）		組	1			S15504000100

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE フランジ短管 スピゴット (ガスケット付) φ100 形式2 7.5K		個	1			S15703000100
効型トレッサージョイント VC 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ50		基	1			S15903000050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	2			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	2			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	5			S16322000075
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ25*600		個	1			S60255025060
TSVP直管 φ50*5.00M		本	2			S40112000050

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエルボ [°] φ 50		個	6			S40232000050
HIVPキャップ [°] φ 75		個	1			S40241000075
HIVPハ [°] ルブ [°] ソケット φ 50		個	3			S40253000050
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	2			S70253000000
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ [°] φ 25		個	3			S21250090025
サ [°] トル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	325.5			S19130000000

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 3号明細書		配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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	20			S73341M16075	
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	12			S72225000050	
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	12			S72231H150A1	
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	2			S72232H100B1	
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	7			S72232H150B2	
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3	
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	9			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	6			S72234H600S1	

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	2			S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート下桟 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	6			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	6			S72234H600S2
仕切弁用調整リング H30 (φ 250)		個	8			S72235002000
消火栓用レゾコンクリート上桟 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート中桟 H200 (φ 500)		個	2			S72265004000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	8			S73261003025
SP直管 SGP-VD φ 75*4.00M		本	2			S50112000075

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SPチース SGP-VD 管端防食形 φ 75		個	1			S50213000075
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 75*90°		個	6			S50233090075
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	3			S50284000050
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手GX形 φ 100×75		個	1. 000			000001
フランジ補強金具 φ 150 (仕切弁用)		個	4. 000			000002
フランジ補強金具 φ 75 (仕切弁用)		個	4. 000			000003
フランジ補強金具 φ 100		個	2. 000			000004
フランジ補強金具 φ 150		個	4. 000			000005
二つ割れ特殊押輪 φ 100		個	2. 000			000006

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書					1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不断水簡易仕切弁 φ 200		個	1. 000			000008	
不断水分岐用仕切弁 φ 450×100		個	1. 000			000009	
不断水分岐用仕切弁(耐震型) φ 450×200		個	1. 000			000010	
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手GX形 φ 100		個	1. 000			00012	
合 計							

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	11.5			第W12060200050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下		m	4.0			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	7.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	10.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	108.0			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		m	23.0			第W12030100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 200		m	160.5			第W12030100200号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	11			第W12060110025号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	6			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	15			第W12050110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	4			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	5			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	3			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	8			第W12030507075号代価表
G X継手接合（直管） φ 75		口	1			第W12030805075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 80		口	15			第W12040131080号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 4号明細書						配水管布設工 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75						口	1			第W12050110075号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75						口	4			第W12060211075号代価表			
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75						口	4			第W12060310075号代価表			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100						口	2			第W12030300100号代価表			
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100						口	2			第W12030302100号代価表			
フランジ継手（7.5K） φ 100						口	3			第W12030507100号代価表			
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100						口	3			第W12030802100号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100						口	31			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	8			第W12060310100号代価表			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	2			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	2			第W12030301150号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 150		口	8			第W12030507150号代価表
G X継手接合（異形管） φ 150		口	3			第W12030802150号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 150		口	11			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	5			第W12030805150号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	2			第W12030301200号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 200		口	6			第W12030302200号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 200		口	1			第W12030507200号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り		
第 4号明細書						配水管布設工 労務費								
金 額						内 容						1 式 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200						口	10						第W12030802200号代価表	
G X継手接合（ G-Link ） φ 200						口	14						第W12030804200号代価表	
G X継手接合（直管） φ 200						口	33						第W12030805200号代価表	
ポリエチレン管切断 φ 25						口	5						第W12080700025号代価表	
ポリエチレン管切断 φ 50						口	3						第W12080700050号代価表	
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50						口	2						第W12100270050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	
硬質塩化ビニル管切断 φ 75						口	7						第W12080600075号代価表	
ポリエチレン管切断 φ 75						口	2						第W12080700075号代価表	

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	8			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	9			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	4			第W12100222150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	13			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	2			第W12100212200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	6			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	2			第W12090101150号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り	
第 4号明細書 配水管布設工 労務費								
金 額			内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200			基	3			第W12090101200号代価表	
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工			箇所	2			第W12090300111号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250			個	12			第W12090511100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500			個	2			第W12090511300号代価表	
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250			個	6			第W12090512100号代価表	
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 350			個	2			第W12090512200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	57			第W12090515010号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500			個	2			第W12090515031号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 中柵（共通） φ 500			個	2			第W12090515032号代価表	

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	11.5			第W12060400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	4.0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	4.0			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	7			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	10.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	108.0			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	23.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	23.0			第W12031300150号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	160.5			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	160.5			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	325.5			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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	3			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212025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
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 150		m	21.0			第W12100500150号代価表
通水試験		m	324.00			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工（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
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.5			P900300000025
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	6.5			P91000001072
不断水分岐削孔 φ450×100		箇所	1.000			W0005
不断水簡易仕切弁設置 φ200		箇所	1.000			W0007
コンクリート削孔 φ25		箇所	1.000			W0008
コンクリート削孔 φ75		箇所	1.000			W0009
区画線 W=30cm		m	2.000			W0010

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
断水宣伝工		回	1		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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	685			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	410			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	269			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	16			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	26			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	119			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	102			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	34			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	258			第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t		m3	337			第W31010671095号代価表
土砂 9.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	17			第W31010743090号代価表
As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	206			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	208			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	8.6			第W11003201501号代価表
1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		m	5.5			第W11003251501号代価表
1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		m	1.0			第W11003252001号代価表
2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜						
建設廃棄物処理 As		m3	17			K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.78			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	336.800			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	336.800			W0004
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		配水管布設工【夜間】		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 曲管 φ 200×45°		個	1		S13231045200
DIP GX形 乙字管 φ 200×300H		個	1		S13234300200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	1		S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	2		S13370000200
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 200 （接合部品込）		組	1		S12313000200
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	5.0		S19130000000
合 計					

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		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 200		口	1			第W12030302200号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	2			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	1			第W12030804200号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		夜 m	5.0			第W12030100200号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		夜 口	1			第W12080220200号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		夜 m	5.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		夜 m	5.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		夜 m	5.0			第W12031400000号代価表
通水試験		夜 m	5.00			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工【夜間】		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	0.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
不断水分岐削孔 φ 450×200		夜 箇所	1.000			W0006
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		夜 回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		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		夜 m	27		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	6. 5		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		夜 m2	6. 5		第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	10		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	5. 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		夜 m3	7. 3		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		夜 m3	6. 0		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	3. 0		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜 m3	16		第W31010641005号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工【夜間】		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）9.0km以下 DID有		夜 m3	1.5			第W31010743090号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	4.3			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		夜 m2	11			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密瀝青無＋再密瀝青無		夜 m2	6.5			第W31010810006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		夜 m	5.0			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		夜 m	1.1			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	1.5			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜 m3	0.06			K3104T100002
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	6			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースハ`ルブ` φ40 10K		個	1			S70273000040
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ50 10K		個	1			S70275000050
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	2			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ75×90°		個	1			S15312090075
AVSソケットVP-SSP φ40		個	1			S71305002040
AVSソケットVP-SSP φ50		個	1			S71305004050

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75		個	1			S71285000075
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	6			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス鋼管 φ50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	1			S60231000040
ステンレス用可とう継手エルボ φ50		個	1			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ13*500		個	6			S60255013050

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 13*500		個	6			S60256013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	17			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60256020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	2			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリムステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60263040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 50		個	2			S60254000050

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第 9号明細書 給水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
フレキシブル継手 上水フクロステンレスパイプ φ50*800	個		1		S60261050080
フレキシブル継手 回転式テーパーステンレスパイプ φ50*800	個		1		S60263050080
HIVP直管 φ40*4.00M	本		2		S40113000040
HIVP直管 φ50*4.00M	本		1		S40113000050
HIVPソケット φ13	個		6		S40251000013
HIVPソケット φ20	個		2		S40251000020
HIVPソケット φ40	個		1		S40251000040
HIVPソケット φ50	個		1		S40251000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20	m		53.0		S21100000020

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP エルボ φ 20	個		16			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20	個		2			S70285100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*20	個		13			S70232200020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*40	個		1			S70295200040
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*50	個		1			S70295200050
PP ソケット φ 20	個		7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20	個		23			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 20	個		13			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 40	個		1			S25121000040

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	47.6			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	5			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	6			S72206125450
スリースバルブ筐鉄蓋 φ 40～φ 50		個	1			S72272001000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	6			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	2			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	61			S73261003020
防蝕チューブ φ40 L=0.20m		個	1			S73261003040
防蝕チューブ φ50 L=0.20m		個	1			S73261003050
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手GX形 φ100×75		個	1.000			000001

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 9号明細書		給水管布設工		資材費			
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計							

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	53.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	3.7			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	2.3			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	12			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	69			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	2			第W12050110040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	8			第W12060110040号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50		口	2			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ50		口	8			第W12060110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	1			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） φ75		口	3			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75		口	3			第W12060310075号代価表
ポリエチレン管切断 φ75		口	3			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ75		口	2			第W12100212075号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ40		箇所	3			第W12090800040号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 50		箇所	3			第W12090800050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	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
標識シート布設工		m	47.6			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	5			第W31050000013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	6			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	8			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	2			第W31040233020号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	13			第W31040212020号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212040号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	7			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	8			第W31061000020号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	131			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	12			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	68			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	29			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	13			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	11			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 3			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	5. 4			第A18161110000号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	29			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有		m3	2.5			第W31010743090号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	0.6			第W31010743120号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	37			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	31			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.3			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2.8			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.12			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12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 摘 要
土質試験		式	1.000			W0001
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m3 当り		
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7年度】 工事名：(災対-3)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	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3 当り		
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3											
金 額				内 容		RC-40埋戻＋タンパ締固め					
						100 m3 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役				人				RA125			
普通作業員				人				RA010			
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型				h r				第W31010105020号代価表			
機械運転 タンパ 60～80kg				日				第W31010204100号代価表			
再生クラッシャーラン RC-40				m3				TCF04			
諸雑費				式				Z999003			
合 計											
				m3							

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3	当り
第W31010743090号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容				
金 額			As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有				10 m3 当り
名 称・形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日				第W31010690004号代価表
合 計							
			m3				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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
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7年度】 工事名：(災対-3)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					
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	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
クッション用砂		夜			
		m3			TCE36
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜			
		人			RA125
					1
特殊作業員		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			
		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			
		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		夜			
		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			
		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		夜			
		%			T999001
合 計					

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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）		夜			第W11005250000号代価表
		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		夜			第W11011352045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12060200050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 50						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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				
配管工			人				RA180				
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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
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7年度】 工事名：(災対-3)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	摘 要				
配管工			人				RA180				
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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 50			
		1　口　当り			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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 φ75以下			
1　口　当り					
名　　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 75								1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12040131080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 80							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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 φ75			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300100号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
1　口　当り					
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
				1 口	当り
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 150			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301150号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 150										1 口 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030507150号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 150								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)						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		
G X継手接合 (異形管) φ 200			口				第W12030802200号代価表		
合 計									
			口						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表　G X継手接合（直管）						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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700025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 25			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12100270050号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 50								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り					
第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）																	
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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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		摘 要							
特殊作業員						人								RA005							
														1							
普通作業員						人								RA010							
														1							
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度						日								S05100101							
雑材料						%								W999001							
合 計																					
						口															

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12090101200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 200							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
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7年度】 工事名：(災対-3)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				
配管工			人				RA180				
							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7年度】 工事名：(災対-3)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12090512200号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 350			
		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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枳・底板・調整リング (共通) 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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515032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			
		中柵（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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12060400050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 50							
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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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			
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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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			
		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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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	
配管工			人							RA180	
										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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500150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 150			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m			
					第W12030100150号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		発生土埋戻+タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010671095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 9.5km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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			
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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			T999001
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 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	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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	夜 人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	夜 枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜 人							RA125		
									1		
特殊作業員		夜 人							RA005		
									1		
普通作業員		夜 人							RA010		
									1		
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t							TG146		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜 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		夜 日							第W31010890100号代価表		
									1		
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日							第W31010890200号代価表		
									1		
諸雑費		夜 %							T999001		
合 計											

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31010810006号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密瀝青無＋再密瀝青無			
		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		夜 人			RA125 1
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t			TG146
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜 日			第W31010890100号代価表 1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日			第W31010890200号代価表 1
諸雑費		夜 %			T999001
合 計					
		m2			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 100 m 当り
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）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表　ポリエチレン管・ステンレス鋼管　据付工				代　価　表	
				1　m	当り
金　額		内　容 φ 40			
		10　m　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
金 額						内 容 φ 13						2 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						口								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 40								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110040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 40			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060110040号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060110050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 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12090800040号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋼管切断工 φ 40		口			
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W12090800050号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 φ 50						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り		
鋼管切断工 φ 50			口				第W12040120050号代価表		
合 計									
			箇所						

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 13 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要			
配管工		人						RA180			
普通作業員		人						RA010			
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31060000020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 φ 20 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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31040343040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 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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				
配管工			人				RA180				
							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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31040212040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 40 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元 第W31040212050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 50 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	
配管工			人							RA180	
										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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743120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）12.0km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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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		夜			RA070
		人			
軽油 パトロール給油		夜			TSX24
		リットル			
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値)]		夜			M02020151
		時間			
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜			
		人			
ガソリン		夜			
レギュラー スタンド		リットル			
タンパ (ランマ) 賃料		夜			
;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜			
		人			
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜 人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜 リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜 供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
土木一般世話役		夜			RA125
		人			
特殊作業員		夜			RA005
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			第W31010105020号代価表
		h r			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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 7/12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		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 h r 当り											
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr																							
金 額						内 容 4t積 2.9t吊												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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210050号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				代　価　表	
1　箇所　当り					
金　額		内　容 φ 50			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					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7年度】 工事名：(災対-3)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
配管工		人			RA180
					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7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					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7年度】 工事名：(災対-3)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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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
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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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7年度】 工事名：(災対-3)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			夜 人						RA070		
軽油 パトロール給油			夜 リッ トル						TSX24		
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			夜 時間						M03020131		
諸雑費			夜 式						T999002		
合 計											
			h r								

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械										
金 額			内 容			掘削深2.0m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			夜 人				RA125			
特殊作業員			夜 人				RA005			
普通作業員			夜 人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			夜 h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			夜 式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和7年度】 工事名：(災対-3)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		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12040120040号代価表 鋼管切断工				内 容 φ 40										1 口 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180 1				
普通作業員				人							RA010 1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和7年度】 工事名：(災対-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12040120050号代価表 鋼管切断工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

土工事計算書

(災対-3)配水管布設替工事
試掘工

区間 00001 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	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	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.46
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.340	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

(災対-3)配水管布設替工事
試掘工

区間 00002 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	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+8
2	建設汚泥処分費	昼	0.018	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+8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	7.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*4*0.46
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.040	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*4*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*4*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	11.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*4*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*4*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.800	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	18.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.36 +11.04+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	16.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*4+0

土工事計算書

(災対-3)配水管布設替工事
試掘工

区間 00003 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	6.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.85*2+2.8
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=(1.85*2+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.590	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.85*1.4+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.523	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.85*1.4*0.588
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.284	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.85*1.4*0.882
6	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	1.850	m	土留工=延長=1.85
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.606	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.85*1.4*0.62
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.813	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.85*1.4*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.85*1.4*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.59*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.59*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.807	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.52 3+2.284+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.590	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.85*1.4+0

土工事計算書

(災対-3)配水管布設替工事
試掘工

区間 00004 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	5.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.9
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+2.9)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.175	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.45+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.810	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.45*0.832
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.714	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.45*1.248
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.45*1.23
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.523	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.45*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.370	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.45*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.109	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.175*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.109	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.175*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.81 +2.714+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.175	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.45+0

土工事計算書

(災対-3)配水管布設替工事
試掘工【夜間】

区間 00101 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	夜	6.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3.2
2	建設汚泥処分費	夜	0.021	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+3.2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.6+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.901	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.6*0.792
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.851	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.6*1.188
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	1.500	m	土留工=延長=1.5
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.952	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.6*1.23
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.6*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.6*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.15
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.15
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.752	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.90 1+2.851+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.6+0

土工事計算書

6 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 DIP. GX ϕ 200 DP=0.95 断面B

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	153.000	m	DIP布設工=L=153
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 200	昼	153.000	m	管防食工=L=153
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 200	昼	153.000	m	管明示工=L=153
4	標識シート布設工	昼	153.000	m	管明示工=L=153
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	153.000	m	管明示工=L=153
6	通水試験	昼	153.000	m	通水試験=L=153
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	306.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=153*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.352	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=(153*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	91.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=153*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	91.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=153*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	111.996	m3	掘削工H2=延長*幅*深=153*0.6*1.22
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.000	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*50
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	56.916	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=153*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	41.310	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=153*0.6*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	15.606	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=153*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.000	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*50
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-5.814	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*153*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	4.590	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=91.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	2.754	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=91.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	4.590	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=91.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	2.754	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=91.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	114.996	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+11 1.996+3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	91.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=153*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	91.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=153*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 DIP.GX φ 200 DP=1.50 断面C

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	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 200	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.762	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.5*0.9*1.77
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.080	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*12
13	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	5.500	m	土留工=延長=5.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.069	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*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	4.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.842	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.17
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.080	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*12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.209	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.038
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.248	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.149	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.248	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.149	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.842	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8. 762+1.08+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
25	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

8 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 DIP. K φ 200 DP=1.20 断面D

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	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	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H2=延長*幅*深=2*0.9*1.47
12	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
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	1.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.7
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.306	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.17
17	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
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	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
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)9.0km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
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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	3.186	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 646+0.54+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

9 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10004 HPPE φ 75 DP=0.95 断面E

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	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=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	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.616	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.408	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*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	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
15	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
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.616	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.616+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
21	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

10 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10005 HPPE φ 75 DP=0.95 断面F

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	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.943	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.49
12	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=4.5*0.6*0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.943	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.943+0+00
20	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
21	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

11 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10006 HPPE φ 75 DP=1.25 断面G

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	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	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
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.251	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.39
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.441	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.251	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.251+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10007 HPPE φ 75 DP=1.50 断面H

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	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	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
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
8	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
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	2.268	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.9*1.68
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	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	0.716	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.53
13	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=1.5*0.9*1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.230	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.012
16	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
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.268	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 268+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
22	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

13 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10008 HPPE φ 75 DP=0.95 断面I

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	104.500	m	PE布設工=L=104.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	104.500	m	管明示工=L=104.5
3	標識シート布設工	昼	104.500	m	管明示工=L=104.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	104.500	m	管明示工=L=104.5
5	通水試験	昼	104.500	m	通水試験=L=104.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	209.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=104.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.240	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=(104.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	62.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=104.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	62.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=104.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	70.851	m3	掘削工H2=延長*幅*深=104.5*0.6*1.13
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	33.231	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=104.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	28.215	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=104.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	10.659	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=104.5*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	-1.254	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*104.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=62.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.881	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=62.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	3.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=62.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.881	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=62.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	70.851	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+70.851+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	62.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=104.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	62.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=104.5*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10009 HPPE φ 75 DP=1.20 断面J

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	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 100	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	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=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	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.656	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.38
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.636	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.012
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.656	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.656+0+00
20	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
21	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

15 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10010 HPPE φ 50 DP=0.95 断面K

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 50	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 50	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×50mm／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	0.024	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=(10.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.678	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10.5*0.6*1.06
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.898	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.835	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.071	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.5*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	-0.032	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.315	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.315	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.189	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.678	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+6.678+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10011 HPPE φ 50 DP=0.80 断面L

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 50	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=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	0.546	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.91
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.276	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	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*1*0.003
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.546	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.546+0+00
20	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
21	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=1*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10012 DIP. GX ϕ 150 DP=0.95 断面M

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	21.000	m	DIP布設工=L=21
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	21.000	m	管防食工=L=21
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 150	昼	21.000	m	管明示工=L=21
4	標識シート布設工	昼	21.000	m	管明示工=L=21
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	21.000	m	管明示工=L=21
6	通水試験	昼	21.000	m	通水試験=L=21
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 ϕ 150	昼	21.000	m	既設管撤去=撤去延長=21
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	42.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21*2+0
9	建設汚泥処分費	昼	0.048	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(21*2+0)*0.023*0.05
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.742	m3	掘削工H2=延長*幅*深=21*0.6*1.17
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.020	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*17
14	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.462	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*21*0.022
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.182	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21*0.6*0.57
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21*0.6*0.5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.512	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=21*0.6*0.12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.020	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*17
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.462	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21*0.022
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.630	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.6*0.05
21	建設廃棄物処理 As	昼	0.378	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.6*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.6*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.378	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.6*0.03
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	15.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+14 .742+1.02+0-0.462
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10013 DIP. GX ϕ 150 DP=1.20 断面N

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	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.704	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.42
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.684	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.75
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.944	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1. 704+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10014 DIP. GX ϕ 75 DP=0.95 断面F

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	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 75以下	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.616	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.09
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	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*8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.49
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	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*8
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.007
18	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
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
22	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=0+2. 616+0.48+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
24	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

20 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10015 SGP-VD φ 75 DP=0.95 断面F

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	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
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.981	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.441	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.981	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.981+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10016 SGP-VD φ 75 DP=0.70 断面0

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	5.500	m	VP布設工=L=5.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	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
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.772	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.617	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.49
12	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=5.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.6*0.12
14	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*5.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	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=0+2.772+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(災対-3)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10017 ストッパーφ200設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.85*2+2.8
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=(1.85*2+2.8)*0.023*0.05
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.85*1.2*0.628
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.091	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.85*1.2*0.942
5	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	1.850	m	土留工=延長=1.85
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.598	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.85*1.2*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.554	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.85*1.2*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.377	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.85*1.2*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=2.22*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=2.22*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=2.22*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=2.22*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.485	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.39 4+2.091+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.85*1.2+0

土工事計算書

23 頁

(災対-3)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10018 割T字管 φ 450×100設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.4)*0.023*0.03
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.984	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.476	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.23
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.416	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*1.18
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.2*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.460	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.98 4+1.476+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

24 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10019 水抜栓 φ25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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.062	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.153	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.062	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.062+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(災対-3)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10020 既設管フランジ蓋φ100設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.822	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.552
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.732	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.828
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.749	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.53
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.310	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.561	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.6*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.554	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.82 2+2.732+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(災対-3)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10021 管連絡①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.382	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.636
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.572	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.954
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	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	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
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	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.954	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 2+0.572+0+00
16	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
17	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

(災対-3)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10022 管連絡②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.806	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.672
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.210	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.008
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.996	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.83
9	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=1*1.2*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.17
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.016	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.80 6+1.21+0+00
16	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
17	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

28 頁

(災対-3)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10023 管連絡③、④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.972	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.458	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.972
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.125	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.430	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.97 2+1.458+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

29 頁

(災対-3)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10024 管連絡⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0.8
2	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=(0.5*2+0.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.178	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.444
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.266	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.666
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.264	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.66
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.17 8+0.266+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

(災対-3)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10025 非常用貯水槽既設配管フランジ補強金具設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	10.584	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*1.5*0.588
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.876	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12*1.5*0.882
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	26.460	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*1.5*1.47
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	26.460	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.584+15.876+0+00
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-26.460	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(26.46/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0)

土工事計算書

31 頁

(災対-3)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 10101 DIP. GX φ 200 DP=1.20 断面A

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	夜	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	夜	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	夜	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	夜	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	夜	5.000	m	通水試験=L=5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.035	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*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.466	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*0.548
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.699	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*0.9*0.822
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.360	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*4
14	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	夜	5.000	m	土留工=延長=5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.790	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.62
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.475	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.55
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.125	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.9*0.25
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.360	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*4
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.190	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.038
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.675	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.15
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.675	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.15
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	6.525	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.46 6+3.699+0.36+00
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密瀝青無+再密瀝青無	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

土工事計算書

32 頁

(災対-3)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 10102 割T字管 φ 450×200設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	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	夜	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=(1.1*2+2.4)*0.023*0.03
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.950	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1.2*0.72
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.426	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1.2*1.08
5	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	夜	1.100	m	土留工=延長=1.1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.228	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1.2*0.93
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.726	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1.2*0.55
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.422	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1.2*0.32
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.040	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.32*0.03
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.040	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.32*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.040	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.32*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.040	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.32*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.376	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.95 +1.426+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1.2+0

土工事計算書

33 頁

(災対-3)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 10103 既設管栓 φ 150設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+3
2	建設汚泥処分費	夜	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+3)*0.023*0.05
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.776	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.5*0.592
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.664	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.5*0.888
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.890	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.5*0.63
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.5*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.5*0.12
8	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=3*0.05
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=3*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=3*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=3*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.440	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.77 6+2.664+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0

土工事計算書

34 頁

(災対-3)配水管布設替工事

配水管布設工【夜間】

区間 10104 既設管フランジ蓋φ200設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+1
2	建設汚泥処分費	夜	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+1)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.096	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.644	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.822
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.62
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.25
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.09 6+1.644+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密瀝青無+再密瀝青無	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

35 頁

(災対-3)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20001 給水 φ 20 DP=0.85

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	41.600	m	管明示工=L=41.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	41.600	m	管明示工=L=41.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	84.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=41.6*2+1.2
4	建設汚泥処分費	昼	0.097	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=(41.6*2+1.2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=41.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=41.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.213	m3	掘削工H2=延長*幅*深=41.6*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	10.733	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=41.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.736	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=41.6*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.243	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=41.6*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	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*41.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.248	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.96*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.749	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.96*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	1.248	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24.96*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.749	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24.96*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	23.213	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+23.213+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=41.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	24.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=41.6*0.6+0

土工事計算書

36 頁

(災対-3)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 20002 給水 φ 40 DP=0.85

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	3.700	m	布設工=L=3.7
2	標識シート布設工	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.700	m	管明示工=L=3.7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.7*2+1.2
5	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.7*2+1.2)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.109	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.7*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.999	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.7*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.777	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.7*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.377	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.7*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.7*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.111	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.067	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.111	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.22*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.067	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.22*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.109	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.109+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.7*0.6+0

土工事計算書

37 頁

(災対-3)配水管布設替工事

給水管布設工

区間 20003 給水 φ 50 DP=0.85

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	2.300	m	布設工=L=2.3
2	標識シート布設工	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.3*2+1.2
5	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=(2.3*2+1.2)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.325	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.3*0.6*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.635	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.483	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.3*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.235	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.3*0.6*0.17
12	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*2.3*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.325	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.325+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0

土工事計算書

38 頁

(災対-3)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 20004 給水 φ 75 DP=0.95

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.616	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.09
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.49
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.45
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.408	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.17
9	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
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.616	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 616+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
15	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