

令和 5 年度

当初

工事名 (災対-2) 配水管布設替工事

工事場所 昭和町西条地内 (昭和浄水場の南)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 23060100009

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、昭和町西条地内（昭和浄水場の南）において、災害対策事業に伴い、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      DIP. NS   φ 600   L=154.0m  
DIP. GX   φ 200   L= 58.0m  
DIP. GX   φ 100   L=  3.5m  
バタフライ弁. NS   φ 600   1基  
仕切弁. GX   φ 100   1基  
不断水切換弁   φ 600×600   1基  
空気弁   φ 75   2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 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(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
DIP NS形 挿し受片落管 φ 150×100		個	1			S11262150100
DIP NS形 挿し受片落管 φ 400×150		個	1			S11262400150
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	12			S13151000200
DIP GX形 曲管 φ 100×90°		個	1			S13231090100
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×22° 1/2		個	1			S13232022100

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書				路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額				内 容					
				1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×45°				個	2			S13232045200	
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200				個	1			S13250000200	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100				組	2			S13362000100	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100				組	2			S13370000100	
DIP GX形 ライナ φ 200 ライフボード含む				組	2			S13311000200	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200				組	5			S13362000200	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 200				組	1			S13370000200	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100				基	1			S13410000100	
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)				組	1			S12241000100	

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 管栓帽 φ200 (接合部品込)		組	1			S12241000200
HIVPユニオン φ13 ガイブナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイブナット付き		個	3			S71313000020
DIP F形 フランジ短管 φ75×400 形式2 7.5K		個	1			S16272400075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	5			S16322000075
SPブッシング 内面樹脂コーティング φ50*25		個	2			S50283050025
ステンレス鋼管 波状管 φ40*3.00M SUS316		本	1			S60112003040
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ13*300		個	2			S60255013030
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フコ φ13*300		個	2			S60257013030



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*300		個	2		S60255020030
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	4		S60255020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1		S60251000040
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
TSVP直管 φ 13*4.00M		本	1		S40112000013
TSVP直管 φ 20*4.00M		本	1		S40112000020
HIVPチース φ 20		個	1		S40211000020
HIVPエルボ φ 20		個	2		S40232000020
HIVPソケット φ 20		個	3		S40251000020

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	7			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
サドル分水栓 キャップ φ 50		個	1			S25130000050

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
ホ° リエチレンスリーブ° φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	1			S19100000100
ホ° リエチレンスリーブ° φ 200 (L=6. 0m/枚)		枚	13			S19100000200
ホ° リエチレンスリーブ° φ 400 (L=7. 0m/枚)		枚	1			S19100000400
ホ° リエチレンスリーブ° φ 600 (L=7. 5m/枚)		枚	29			S19100000600
明示テープ 3cm幅		個	28			S19120000001
標識シー ト 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	461			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	20			S73341M16075

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 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
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M24*100		本	16			S73341M24100
不凍栓バルブ筐（鉄蓋製） φ125 L=450		個	2			S72206125450
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上桟 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中桟 H300（φ250） φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
メーターボックス（鋳鉄製） BF. φ13・φ20		個	2			S72211013020
消火栓用レジンコンクリート上桟 H200（φ500）		個	4			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート中桟 H200（φ500）		個	1			S72265004000

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 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
消火栓用ビヱコンクリート中柵 H300 (φ 500)		個	3			S72265005000
消火栓用ビヱコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	4			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	4			S72266001000
固定用コゑムバンド φ 100		個	7			S19140000100
固定ネット φ 100		個	5			S73321000100
固定ネット φ 150		個	1			S73321000150
固定用コゑムバンド φ 200		個	103			S19140000200
固定ネット φ 200		個	17			S73321000200
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	5			S73261003020

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 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
固定用コゝムハントゝ φ 400		個	3			S19140000400
固定ネット φ 400		個	1			S73321000400
防蝕チューブゝ φ 40 L=0. 20m		個	1			S73261003040
固定用コゝムハントゝ φ 600		個	249			S19140000600
固定ネット φ 600		個	57			S73321000600
粘着テープゝ t = 0. 2mm 20m/巻 5cm幅		個	17			S73261002000
(NS形) 両受ハタフライ弁ハイスタントゝ形 (充水機能付) φ 600 7. 5K 管心からキャップゝまで1250mm		基	1			p0001
(NS形) 直管 φ 600 S種 内面粉体塗装		本	24			p0003
(NS形) 二受T字管 φ 600×400 内面粉体塗装		個	1			p0004

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 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
(NS形) 接合部品セット φ 600 ゴム輪、ロックリング、バックアップリング、ボルトナット		個	2			p0006
K形短管2号 φ 600 形式2 (G F)		個	1			p0007
NS曲管 11° 1/4 φ 600		個	1			p0008
(NS形) 挿しロリング (リベットタイプ) φ 600		個	11			p0010
(NS形) ライナー φ 600		個	11			p0011
バタフライ弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			p0013
急速空気弁 φ 75 内外面粉体塗装		基	2			p0014
レバー式補修弁 φ 75 H=150 7.5K 片側GF加工		基	2			p0015
GF形ガスケット1号 φ 600		個	1			p0017

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 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 NS形 曲管 φ 600×45°		個	12			p0020
DIP NS形 フランジ付T字管 φ 600×75 形式2 7.5K		個	2			p0022
鋳鉄管用不断水インサ一切换弁（フランジ°・180° 型） φ 600*600		基	1			p0025
DIP NS形 両受曲管 φ 600×45°		個	2			p0026
DIP NS形 両受曲管 φ 600×22.5°		個	1			p0027
管栓帽 K形 φ 600		個	1			p0029
空気弁用鉄蓋 （φ 500） 緊結ボルト付き		個	2			p0030
DIP NS形 曲管 φ 600×90°		個	1			p0092
DIP NS形 継ぎ輪 φ 600		個	1			p0093



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
K形管栓帽 φ 450		個	1		p0095
K形 直管 D3 φ 600		本	2		p0099
K形 曲管90° φ 600		個	1		p0100
K形 特殊押輪（離脱防止性能3DkN以上） φ 600		個	5		p0101
K形 継輪 φ 600		個	1		p0102
合 計					

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 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 20		m	7.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	4.0			第W12060100040号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	3.5			第W12030100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	58.0			第W12030100200号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 600		m	136.0			第W12030100600号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	15			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			第W12060110020号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 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） φ25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		口	14			第W12060110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ40		口	2			第W12060110040号代価表
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		口	5			第W12030507075号代価表
特殊押輪継手 φ100		口	1			第W12030301100号代価表
N S継手接合（異形管） φ100		口	1			第W12030701100号代価表
G X継手接合（異形管） φ100		口	2			第W12030802100号代価表
G X継手接合（G-Link） φ100		口	2			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ100		口	1			第W12030805100号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 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
N S継手接合（異形管） φ 150		□	1			第W12030701150号代価表
特殊押輪継手 φ 200		□	1			第W12030301200号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		□	1			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		□	5			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		□	12			第W12030805200号代価表
特殊押輪継手 φ 450		□	1			第W12030301450号代価表
特殊押輪継手 φ 600		□	1			第W12030301600号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 600		□	5			第W12030302600号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 600		□	1			第W12030507600号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 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
N S継手接合（直管） φ 600		口	20			第W12030700600号代価表
N S継手接合（異形管） φ 600		口	22			第W12030701600号代価表
N S継手接合（ライナ） φ 600		口	8			第W12030703600号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 450		口	2			第W12080220450号代価表
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機） φ 600		口	2			第W12080203060号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS） φ 600 パイプ切削切断機		口	8			第W12080320600号代価表
N S継手挿口加工 リベット式 φ 600		口	7			第W12030900600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
バタフライ弁設置（鋳鉄製及び鋼板製）機械力 φ 600		基	1			第W12090140600号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 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
空気弁設置（機械） φ 75		基	2			第W12090180075号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	4			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090512100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	7			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	8			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中柵（共通） φ 500		個	10			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	8			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	8			第W12090515035号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 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
積上げ式仕切弁筐撤去工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	4			第W12090516010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	3.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	3.5			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200		m	58.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ200		m	58.0			第W12031300200号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ600		m	136.0			第W12031001600号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ600		m	136.0			第W12031300600号代価表
標識シート布設工		m	208.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 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
量水器取付け 量水器のみ		箇所	2		第W31060000013号代価表
φ13 ねじ込み接合					
止水栓取付け 止水栓のみ		箇所	3		第W31040343020号代価表
φ20					
止水栓取付け 止水栓のみ		箇所	2		第W31040343025号代価表
φ25					
止水栓取付け 筐のみ		箇所	3		第W31040349025号代価表
止水栓筐					
量水器取付け 筐のみ		箇所	2		第W31061000020号代価表
φ13・φ20 ねじ込み接合					
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し		口	1		第W12100312600号代価表
φ600					
通水試験		m	197.50		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員B		人			RA227
不断水インサ切断弁設置工		式	1		w0010
φ600					



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 600		夜 m	22.0			第W12030100600号代価表
N S継手接合 (直管) φ 600		夜 口	4			第W12030700600号代価表
N S継手接合 (異形管) φ 600		夜 口	3			第W12030701600号代価表
N S継手接合 (継輪) φ 600		夜 口	2			第W12030702600号代価表
N S継手接合 (ライナ) φ 600		夜 口	3			第W12030703600号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS) φ 600 パイプ切削切断機		夜 口	3			第W12080320600号代価表
N S継手挿口加工 リベット式 φ 600		夜 口	4			第W12030900600号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600		夜 m	22.0			第W12031001600号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 600		夜 m	22.0			第W12031300600号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		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
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 450		m	2.0		第W12100500450号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	406		第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	22		第D32121100000号代価表
舗装版切断 コン+アスカバー舗装版 Co15cm以下 15cm以下		m	22		第D32131110000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	443		第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	27		第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	448		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	29		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	208		第W31010201020号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	170			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	29			第W31010203020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	15			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	470			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	56			第W31010660090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	27			第W31010742045号代価表
産廃処理運搬 BH0. 35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）3. 5km以下 DID無		m3	4. 3			第W31010762035号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	248			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 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
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	126			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	96			第W31010810007号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	2.5			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜		m	104.0			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≦2.3m バックホウ引抜		m	16.0			第W11003252001号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m＜掘削深≦2.5m バックホウ引抜		m	2.5			第W11003302301号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m＜掘削深≦2.5m クレーン引抜		m	2.0			第W11003302302号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m＜掘削深≦2.8m バックホウ引抜		m	11.0			第W11003302501号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 2台		日	40.0			第W11050100002号代価表

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 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
舗装濁水運搬 3.2km以下 DID無		台	1		第W31020100002号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	29		K3101T100002
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	3.2		K3102T100002
建設汚泥処分費		m3	0.64		K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)					
建設汚泥処分費		m3	0.06		K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)					
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		日	6		D34111100000
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.0		P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.0		P90030000025
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.0		P90030000030

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 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
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1250～1810mm 供用日数 30日		m	6.0			P91000001125
支保材質料（2 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1590～2150mm 供用日数 30日		m	6.0			P91000002159
区画線工（溶融式） 実線 15cm 白		m	90.000			w0001
区画線工（溶融式） ゼブラ 45cm 白		m	2.100			w0003
区画線工（溶融式） 矢印・記号・文字 15cm換算 白		m	12.000			w0004
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 径60mm以上64mm未満、深50mm以上200mm未満		箇所	1.000			w0006
積込（ルーズ） 山積0.45m3 土砂		m3	56.307			w0008
積込（ルーズ） 山積0.45m3 岩塊・玉石		m3	4.335			w0009
コンクリート打設 24-8-25BB		m3	8.900			w0011

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 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
たて込み簡易土留工（建込・引抜） 3.5m以下		m	5.000			w0013
異形棒鋼 SD295 D16		m	26.000			w0019
型枠工		m2	14.000			w0020
たて込み簡易土留賃料 掘削深3.5m未満		式	1			w0021
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	46			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	56			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	55			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	1.2			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	26			第W31010201020号代価表



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	16			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		夜	8. 7			第W31010203020号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	56			第W31010640005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID無		夜	4. 3			第W31010742005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	29			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		夜	28			第W31010810007号代価表
		m2				
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	22. 0			第W11003251501号代価表
		m				
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. 0			第W11003252001号代価表
		m				
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 2台		夜	5. 0			第W11050100002号代価表
		日				

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)														
金 額						内 容 φ 100						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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12030100600号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)													
金 額				内 容 φ 600								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		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊				日							KQ305		
合 計													
				m									



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 13							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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		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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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	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5年度】 工事名：（災対-2）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		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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030701100号代価表　N S継手接合（異形管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 100								1　口　当り	
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要		
N S継手接合（直管） φ 100		口							第W12030700100号代価表		
合　計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表　G X継手接合（　異形管　）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 100							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 ( G-Link )						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 100		口							第W12030802100号代価表		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030805100号代価表 G X継手接合（直管）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030701150号代価表　N S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	
N S継手接合（直管） φ 150			口							第W12030700150号代価表	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12030301200号代価表 特殊押輪継手													
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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030301450号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 450			
		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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030301600号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 600								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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030302600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 600			
		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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030507600号代価表   フランジ継手（7.5K）						代   価   表		1   口   当り			
金   額			内   容 φ 600							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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030700600号代価表　N S継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 600								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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030701600号代価表　N S継手接合（異形管）						代　価　表		1　口　当り	
金　額		内　容 φ 600							
名　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1　口　当り 摘　要			
N S継手接合（直管） φ 600		口				第W12030700600号代価表			
合　計									
		口							

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030703600号代価表　N S継手接合（ライナ）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 600						1　口　当り		
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
N S継手接合（直管） φ 600			口							第W12030700600号代価表	
合　　計											
			口								



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080220450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 450							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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080203060号代価表 鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機 損料 φ 600		日			S05100200600
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080320600号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600 パイプ切削切断機			
		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
鋳鉄管切断機・溝切り加工機 損料 φ 600	日				S05100290600
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030900600号代価表   NS継手挿口加工   リベット式						代   価   表		1   口   当り			
金   額			内   容 φ 600							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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090140600号代価表　バタフライ弁設置（鋳鉄製及び鋼板製）機械力					
代　価　表					
1　基　当り					
金　額		内　容 φ 600			
		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
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊		日			KQ305
合　　計					
		基			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12090180075号代価表 空気弁設置（機械）						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 75							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	
										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	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			基								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				



【令和5年度】 工事名：（災対-2）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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容			
		上桧（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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			
		中桝（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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12090516010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 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 100							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12031300100号代価表  鋳鉄管  管明示テープ工						代 価 表		1 m  当り	
金 額		内 容 φ 100						100 m  当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12031300200号代価表  鋳鉄管  管明示テープ工						代 価 表		1 m  当り	
金 額			内 容 φ 200					100 m  当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12031001600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 600							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12031300600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 600								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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13 地下式			
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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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	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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100312600号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 600		口			第W12030302600号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030100600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 600			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			RA180
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊		夜			KQ305
		日			
合 計					
		m			



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030700600号代価表 NS継手接合（直管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600			
		1 口 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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030701600号代価表 NS継手接合（異形管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
NS継手接合（直管） φ 600		夜 口			第W12030700600号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030703600号代価表 NS継手接合（ライナ）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
NS継手接合（直管） φ 600		夜 口			第W12030700600号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080320600号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS）					
代 価 表					
金 額		内 容 φ 600 パイプ切削切断機			
		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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 人				RA010
					1
鋳鉄管切断機・溝切り加工機 損料 φ 600	夜 日				S05100290600
雑材料	夜 %				W999001
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030900600号代価表 NS継手挿口加工 リベット式					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 600			
		1 口 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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12031001600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 600			
		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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12100500450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 450			
		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 450		m			第W12030100450号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0. 20m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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



【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010640100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 10.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010660090号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t						代 価 表		1 m3 当り			
金 額		内 容 土砂 9.0km以下 DID無								100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日							第W31010690010号代価表		
合 計											
		m3									

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010762035号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
土木一般世話役			人				RA125				
							1				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t				TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			リットル				TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			日				第W31010890100号代価表				
							1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			日				第W31010890200号代価表				
							1				
諸雑費			%				T999001				
合 計											

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 再生密粒度As プライム									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
土木一般世話役			人							RA125				
										1				
特殊作業員			人							RA005				
										1				
普通作業員			人							RA010				
										1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t							TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			リットル							TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			日							第W31010890100号代価表				
										1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			日							第W31010890200号代価表				
										1				
諸雑費			%							T999001				
合 計														



【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010810007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 再密タック＋再粗プライム									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
土木一般世話役			人							RA125				
										1				
特殊作業員			人							RA005				
										1				
普通作業員			人							RA010				
										1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t							TG146				
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			t							TG142				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			リットル							TG404				
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				

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810007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 再密タック＋再粗プライム			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
諸雑費		%			
合 計					
		m2			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 1.8m<掘削深≦2.0m バックホウ引抜							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要		
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）			m						第W11005200000号代価表		
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート			m						第W11011201045号代価表		
諸雑費			式						Z999003		
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W11003302301号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.3m＜掘削深≤2.5m 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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W11003302302号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.3m＜掘削深≦2.5m クレーン引抜			
		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 トラッククレーン4.9t吊（引抜き）		m			第W11006250000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011352045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W11003302501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深3.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005300000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011352045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W11050100002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 2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 2台	日				M13050022
					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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31020100002号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 3.2km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 舗装厚10cm以下		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W310102020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			
		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
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
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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010810007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 再密タック＋再粗プライム			
		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
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)		夜 t			TG142
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W11050100002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 2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 2台	夜 日				M13050022
					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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030700100号代価表　N S継手接合（直管）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030700150号代価表 NS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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030100450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 450								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		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊		日							KQ305		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]		時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			1 日 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積			供用				M03010052		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好			供用				M999100		
合 計									
			日						

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012
合 計					
	日				

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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		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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W11006250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 機械						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 掘削深2.5m以下 トラッククレーン4.9t吊（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		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊			日				KQ305		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m						



【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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
特殊運転手		夜 人			RA070
軽油 パトロール給油		夜 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）]		夜 時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		夜			
		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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			RA005
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		夜 供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）配水管布設替工事

出典元						第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 機械		代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容		掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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5年度】 工事名：（災対-2）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5年度】 工事名：（災対-2）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 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5年度】 工事名：（災対-2）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		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			

# 土工事計算書

(災対-2) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 10008 不断水切換弁設置土工D=1.47 H=3.3 場内

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	13.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*2.65+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	16.828	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*2.65*1.27
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.308	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*2.65*1.91
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	21.598	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*2.65*1.63
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	13.913	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*2.65*1.05
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.590	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.25*0.12
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.590	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.25*0.12
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	42.136	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.8 28+25.308+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	13.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*2.65+0

# 土工事計算書

2 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10009 1-1 φ 600 K D1.47 H2.20 L=4.0

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 600	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 600	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	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 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.022	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*0.12
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1.25+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1.25*2.08
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
12	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	4.000	m	土留工=延長=4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.150	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1.25*1.03
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1.25*1.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.252	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.313
17	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.12
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.12
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	12.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.4 +0+2.5+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1.25+0

# 土工事計算書

3 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 1-1 φ 600 NS D1.47 H2.20 L=7.0

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 600	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.039	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.12
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	8.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*1.25+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	18.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*1.25*2.08
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.000	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*4
12	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	7.000	m	土留工=延長=7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.013	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*1.25*1.03
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.188	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7*1.25*1.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.000	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*4
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.191	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.313
17	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.75*0.12
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.75*0.12
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	20.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.2 +0+2+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*1.25+0

# 土工事計算書

4 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 1-1 φ 600 NS D1.47 H2.20 L=5.0

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 600	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	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	昼	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	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.438	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*1.25*2.15
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*1
13	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	5.000	m	土留工=延長=5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.438	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*1.25*1.02
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*1.25*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.565	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.313
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.313	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.25*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.25*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.313	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.25*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.188	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.25*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	13.938	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.4 38+0+0.5+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*1.25+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*1.25+0

# 土工事計算書

5 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10012 1-1 φ 600 NS D0.75 H1.48 L=5.0

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 600	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	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	昼	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	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.938	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*1.25*1.43
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.438	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*1.25*1.03
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.875	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*1.25*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*1.25*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.565	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.313
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.313	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.25*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.25*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.313	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.25*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.188	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.25*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	11.438	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.93 8+0+2.5+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*1.25+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*1.25+0



# 土工事計算書

6 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10015 1-1 φ 600 NS D1.20 H1.93 L=34.0

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 600	昼	34.000	m	DIP布設工=L=34
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	34.000	m	管防食工=L=34
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	34.000	m	管明示工=L=34
4	標識シート布設工	昼	34.000	m	管明示工=L=34
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	34.000	m	管明示工=L=34
6	通水試験	昼	34.000	m	通水試験=L=34
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	68.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=34*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.078	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=(34*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	42.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	79.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=34*1.25*1.88
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*9
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	34.000	m	土留工=延長=34
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	43.775	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=34*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	31.875	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=34*1.25*0.75
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	5.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=34*1.25*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*9
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-10.642	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*34*0.313
19	建設廃棄物処理 As	昼	2.125	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.5*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	1.275	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=42.5*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	2.125	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=42.5*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.275	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=42.5*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	84.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=79.9 +0+4.5+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=34*1.25+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	42.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=34*1.25+0

# 土工事計算書

7 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10016 1-1 φ 600 NS D1.82 H2.55 L=7.0

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 600	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	21.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*1.25*2.5
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引抜	昼	7.000	m	土留工=延長=7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.013	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	11.988	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7*1.25*1.37
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*1.25*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.191	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.313
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.438	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.75*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.263	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.75*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.438	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.75*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.263	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.75*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	24.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=21.8 75+0+2.5+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*1.25+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*1.25+0

# 土工事計算書

8 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10017 1-1 φ 600 NS D1.20 H1.93 L=10.0

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 600	昼	10.000	m	DIP布設工=L=10
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	10.000	m	管防食工=L=10
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
6	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.046	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*1.25*1.83
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
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	10.000	m	土留工=延長=10
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.875	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10*1.25*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*1.25*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*5
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.130	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.313
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.250	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.5*0.1
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.625	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.250	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.5*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.625	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.5*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	25.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.8 75+0+2.5+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*1.25+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	12.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*1.25+0

# 土工事計算書

9 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10018 1-1 φ 600 NS D1.82 H2.55 L=4.0

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 600	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 600	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	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	0.018	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+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1.25*2.45
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.000	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*4
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.150	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.850	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1.25*1.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1.25*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.000	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*4
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.252	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.313
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.1
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.250	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.250	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	14.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.2 5+0+2+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1.25+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1.25+0

# 土工事計算書

10 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10019 1-1 φ 600 NS D1.20 H1.93 L=60.0

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 600	昼	60.000	m	DIP布設工=L=60
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	60.000	m	管防食工=L=60
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	60.000	m	管明示工=L=60
4	標識シート布設工	昼	60.000	m	管明示工=L=60
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	60.000	m	管明示工=L=60
6	通水試験	昼	60.000	m	通水試験=L=60
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	120.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=60*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.276	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=(60*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	75.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=60*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	75.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=60*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	137.250	m3	掘削工H1=延長*幅*深=60*1.25*1.83
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*11
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	60.000	m	土留工=延長=60
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	77.250	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=60*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	41.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=60*1.25*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	22.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=60*1.25*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*11
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-18.780	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*60*0.313
19	建設廃棄物処理 As	昼	7.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=75*0.1
20	建設廃棄物処理 As	昼	3.750	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=75*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	7.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=75*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	3.750	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=75*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	142.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=137. 25+0+5.5+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	75.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=60*1.25+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	75.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=60*1.25+0

# 土工事計算書

11 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10020 1-1夜 φ 600 NS D1.20 H1.93 L=22.0

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 600	夜	22.000	m	DIP布設工=L=22
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	夜	22.000	m	管防食工=L=22
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	夜	22.000	m	管明示工=L=22
4	標識シート布設工	夜	22.000	m	管明示工=L=22
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	22.000	m	管明示工=L=22
6	通水試験	夜	22.000	m	通水試験=L=22
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	44.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=22*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.101	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=(22*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	27.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	27.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	50.325	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22*1.25*1.83
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.000	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*6
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	夜	22.000	m	土留工=延長=22
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	28.325	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22*1.25*1.03
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	15.125	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=22*1.25*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	8.250	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=22*1.25*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.000	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.25*0.5*6
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-6.886	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*22*0.313
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	27.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=22*1.25+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	27.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=22*1.25+0
21	建設廃棄物処理 As	昼	4.125	m3	
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	53.325	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=50.3 25+0+3+00
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	53.325	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	4.125	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	4.125	m3	
26	積込(ルーズ) 山積0.45m3 土砂	昼	53.325	m3	
27	積込(ルーズ) 山積0.45m3 岩塊・玉石	昼	4.125	m3	

# 土工事計算書

12 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10512 1-1連絡EP夜 φ 600 NS D1.20 H2.23

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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.190	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.85
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.792	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.28
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	夜	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	夜	1.862	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.770	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.4*0.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.313	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.313
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
13	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗ブライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.982	m3	
16	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.982	m3	
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.210	m3	
18	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.210	m3	
19	積込(ルーズ) 山積0.45m3 土砂	昼	2.982	m3	
20	積込(ルーズ) 山積0.45m3 岩塊・玉石	昼	0.210	m3	

# 土工事計算書

13 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 12001 1-2 φ 100 GX D1.45 H1.67 L=2.5

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.430	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.62
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
13	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	2.500	m	土留工=延長=2.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.320	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.6*0.88
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
18	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*2.5*0.011
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.670	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.43 +0+0.24+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0



# 土工事計算書

14 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 12002 1-2 φ100 GX D0.80 H1.02 L=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	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
8	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
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	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.582	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.372	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.25
15	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=1*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ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
18	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
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.822	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.58 2+0+0.24+00
23	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
24	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

15 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 13001 1-3 φ 200 GX D0.80 H1.12 L=58.0

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	58.000	m	DIP布設工=L=58
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	58.000	m	管防食工=L=58
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	58.000	m	管明示工=L=58
4	標識シート布設工	昼	58.000	m	管明示工=L=58
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	58.000	m	管明示工=L=58
6	通水試験	昼	58.000	m	通水試験=L=58
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	116.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=58*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.133	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=(58*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=58*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=58*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	37.236	m3	掘削工H1=延長*幅*深=58*0.6*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.960	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*16
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	25.056	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=58*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.700	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=58*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.176	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=58*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	0.960	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*16
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.204	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*58*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.740	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.044	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.740	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.044	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	38.196	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=37.2 36+0+0.96+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=58*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=58*0.6+0

# 土工事計算書

16 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 15004 給水128879 φ 40 D1.4 H1.59 道路接続

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	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.45
9	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U1=延長*幅*深=4*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	2.160	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.9
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
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*4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.480	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.48 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

# 土工事計算書

17 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 15006 給水113578 φ 20 D1. 30 H1. 4 布設替

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	6.500	m	管明示工=L=6.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.106	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.54
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.159	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6.5*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.287	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.33
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.588	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*0.6*0.92
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.468	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.265	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.10 6+3.159+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

# 土工事計算書

(災対-2) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 15008 給水(宅内)113578 φ 20 D0.50 H0.50

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	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5

# 土工事計算書

19 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19001 試掘① H2.4

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=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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	昼	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	昼	1.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.94
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.820	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*1.41
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*1.2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*1.05
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.12
10	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
11	建設廃棄物処理 As	昼	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)4.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	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 10.0km以下 DID無	昼	4.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88 +2.82+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

20 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19002 試掘② H1.5

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	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
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.160	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.58
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.740	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.87
5	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
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.12
8	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
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.16+1.74+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

21 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19003 試掘③ H2.5

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1+0
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.450	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*1*0.98
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.675	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*1*1.47
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引抜	昼	2.500	m	土留工=延長=2.5
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*1*1.9
7	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U2=延長*幅*深=2.5*1*0.45
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.125	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.5*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.5*0.03
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1+0
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1+0



# 土工事計算書

22 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19004 試掘④ H2.5

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	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
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.800	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*2.4
4	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m クレーン引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*2.15
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.3
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.1
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4.8+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1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
13	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗ブライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

23 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19005 試掘⑤ H1.2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*1*0.46
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*1*0.69
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*1*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*1*0.12
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.76+4.14+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*1+0

# 土工事計算書

24 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19006 試掘⑥ H1.2

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.000	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

# 土工事計算書

25 頁

(災対-2) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 19007 試掘⑦ H1.2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.740	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.58
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.610	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.87
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.12
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.74+2.61+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0