

令和 6 年度

当初

工事名 (災対-2) 送配水管布設替工事

工事場所 甲斐市牛匂地内 (高区西配水池の北東)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 241003019

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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線 1 送水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線 2 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 3	臨給工		式	1			
		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							
共通仮設費								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 送水管布設工		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
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
埋設用スリースハﾟﾙﾌ [®] φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	41			S13151000300
DIP GX形 直管 1種 φ 350×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	6			S13111000350
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4		個	2			S13231011300
DIP GX形 曲管 φ 300×22° 1/2		個	1			S13231022300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	3			S13231045300
DIP GX形 曲管 φ 300×90°		個	1			S13231090300

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書			路線 1 送水管布設工 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 φ 350×11° 1/4			個	1			S13231011350			
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°			個	1			S13232045300			
DIP GX形 乙字管 φ 300×300H			個	1			S13234300300			
DIP GX形 乙字管 φ 300×450H			個	3			S13234450300			
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300			個	1			S13250000300			
DIP GX形 継ぎ輪 φ 350			個	1			S13250000350			
DIP GX形 挿し受片落管 φ 350×φ 300			個	1			S13262350300			
DIP GX形 ライナ φ 300 ライフボード含む			組	11			S13311000300			
DIP GX形 切管ユニット P-Link φ 300			組	1			S13361000300			

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書		路線 1 送水管布設工 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 切管ユニット G-Link φ 300		組	11			S13362000300	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	5			S13370000300	
DIP GX形 ライナ φ 350 ライホート含む		組	5			S13311000350	
DIP GX形 切管用挿口リング φ 350 （タッピンねじ）		個	3			S13321000350	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 350		組	5			S13370000350	
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 350		基	1			S13420000350	
DIP K形 管栓帽 φ 300 （接合部品込）		組	2			S12241000300	
DIP K形 管栓帽 φ 350 （接合部品込）		組	1			S12241000350	
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025	

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 送水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	2			S60288000025
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
HIVPハーフソケット φ 50		個	2			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
PP チーズ φ 25×20		個	1			S21240025020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 350*25		個	1			S70232350025
PP メーター継手 φ 20		個	1			S21280000020

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 1号明細書		路線 1 送水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025	
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025	
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025	
ホ°リエチレンスリーブ° φ 300 (L=7. 0m/枚)		枚	43			S19100000300	
ホ°リエチレンスリーブ° φ 350 (L=7. 0m/枚)		枚	6			S19100000350	
明示テープ 3cm幅		個	27			S19120000001	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	262. 0			S19130000000	
メーター用フ°ッシク° φ 25*20		個	1			S27210025020	
ユニオン・メーターハ°ッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025	

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 送水管布設工		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
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150（φ250） φ150～φ250 A2		個	1			S72231H150A2
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ350） φ150～φ250 S2		個	1			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋（φ500） 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200（φ500）		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200（φ500）		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40（φ500）		個	1			S72266001000
固定用コムハント φ300		個	370			S19140000300
固定用コムハント φ350		個	44			S19140000350

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 送水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	12			S73261002000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 送水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	230.0			第W12030100300号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 350		m	32.0			第W12030100350号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	2			第W12060110020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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	4			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	2			第W12030301300号代価表
G X継手接合（異形管） φ 300		口	5			第W12030802300号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 送水管布設工 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（ P-Link ） φ 300		口	1			第W12030803300号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 300		口	11			第W12030804300号代価表
G X継手接合（直管） φ 300		口	41			第W12030805300号代価表
特殊押輪継手 φ 350		口	1			第W12030301350号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 350		口	5			第W12030802350号代価表
G X継手接合（直管） φ 350		口	6			第W12030805350号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	2			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	11			第W12080220300号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS/専用工具） φ 350		口	2			第W12080330350号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書		路線 1 送水管布設工 労務費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
N S継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 350		口	3			第W12030801350号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 350		基	1			第W12090101350号代価表	
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	1			第W12090200025号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ 250		個	2			第W12090515010号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表	

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 送水管布設工		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 300		m	230.0			第W12031001300号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 300		m	230.0			第W12031300300号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 350		m	32.0			第W12031001350号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 350		m	32.0			第W12031300350号代価表
標識シート布設工		m	262.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213025号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 送水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手取外し φ 300		口	1			第W12100311300号代価表
特殊押輪継手取外し φ 350		口	1			第W12100311350号代価表
通水試験		m	262.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	53.000			D00001
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.0			P90030000020
支保材賃料（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	1.0			P91000001072
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 送水管布設工		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	561			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	488			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	286			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 9			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	150			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	86			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	38			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	292			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3. 0km以下 DID無		m3	21			第W31010742030号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 送水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	264			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	223			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 バックホウ引拔		m	1.0			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	21			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.64			K3104T100002
不陸整正 M-30 29mm以上 34mm以下		m2	88.000			D00004
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 4号明細書		路線 2 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	
埋設用スリースハルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050	
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100	
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	17			S15111000100	
HPPE Sベンド EF片受 φ 100×300H		個	1			S15322300100	
HPPE ベンド EF片受 φ 100×11° 1/4		個	1			S15312011100	
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	1			S15312022100	
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	3			S15312045100	
HPPE ベンド EF両受 φ 100×22° 1/2		個	1			S15311022100	
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)		組	2			S15404000100	

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書		路線 2 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	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 100 (接合部品込)		組	2			S15504000100	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100		個	2			S71280000100	
TSVP直管 φ 50*5. 00M		本	2			S40112000050	
HIVPエルボ φ 50		個	4			S40232000050	
HIVPバルブソケット φ 50		個	3			S40253000050	
明示テープ 3cm幅		個	6			S19120000001	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	80. 0			S19130000000	
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050	
合 計							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 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（融着接合）布設工 φ 100		m	80.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	11			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	3			第W12030301100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	25			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
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	4			第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書		路線 2 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	摘 要		
ポリエチレン管切断 φ 100		口	7			第W12080700100号代価表		
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12100222100号代価表		
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	80.0			第W12060400100号代価表		
標識シート布設工		m	80.0			第W12031400000号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表		
特殊押輪継手取外し φ 100		口	2			第W12100311100号代価表		
通水試験		m	80.00			第W15012000000号代価表		
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表		
管材処分費（廃プラ） φ 75		m	65			S74341001075		

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 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
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 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	13			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	7. 8			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	3. 9			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2. 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	1. 4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 7			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	4. 7			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3. 0km以下 DID無		m3	0. 3			第W31010742030号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		路線 2 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）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.9			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	3.9			第W31010810003号代価表	
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	0.8			第W11003201501号代価表	
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100004	
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002	
合 計							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 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) φ 20		個	1			S70268000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	2			S60255020050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	4.0			S21100000020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	2			S70285100020
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	3			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	2.0			S19130000000
防蝕テープ φ 20 L=0.15m		個	6			S73261003020
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 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	4.0			第W12060100020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	7			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	2.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	2			第W31040233020号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 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	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	4.0			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.2			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.9			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.5			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	0.2			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	0.2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	0.9			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	0.1			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.2			第W31010810003号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 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
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書			路線 3 臨給工 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	摘 要		
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20			m	3.0			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	95.0			第W12060100025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		
（仮設）給水管継手撤去工 φ 20 （ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）			口	6			第W12062110020号代価表		
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25			口	1			第W12040131025号代価表		
（仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口） φ 25			口	1			第W12040151025号代価表		
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25			口	23			第W12060110025号代価表		
（仮設）給水管継手撤去工 φ 25 （ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）			口	23			第W12062110025号代価表		
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50			口	2			第W12040131050号代価表		

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書		路線 3 臨給工 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	摘 要		
(仮設) 鋼管 ねじ込み接合撤去 (1 口) φ 50		口	2			第W12040151050号代価表		
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	2			第W31040343020号代価表		
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 20		箇所	2			第W34040343020号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表		
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W34040343025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		
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W34040343050号代価表		
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20		m	3.0			第W12110910020号代価表		

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 路線 3 臨給工 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
(仮設)撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 25		m	95.0		第W12110910025号代価表
(仮設) 特殊押輪継手取外し φ 100		口	1		第W12100314100号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5		第W11050100001号代価表
支給品運搬 片道10km以内2t車		台	1		第W80000002号代価表
支給品運搬 片道10km以内4t車		台	1		第W80000004号代価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満		箇所	3.000		D00005
合 計					

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 3 臨給工		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	12			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	7. 5			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	3. 8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 8			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	2. 3			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	0. 6			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	1. 6			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	0. 1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	2. 2			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 3 臨給工		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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	0.3			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.2			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.3			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 バックホウ引拔		m	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	100			S74341001050
合 計						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030100300号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 φ 300					10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030100350号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 350						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12060110025号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 25						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元

第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）

代 価 表

1 口 当り

金 額	内 容 φ 50					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030301300号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 300								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030802300号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 300								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030803300号代価表 G X継手接合 (P-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 300						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (直管) φ 300			口				第W12030805300号代価表			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030805300号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り		
金　額			内　容 φ 300						1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金　額	摘　要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合　　計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030301350号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 350					1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030802350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 350			
		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030805350号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 350								1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量		単　価		金　額		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12080220300号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
金 額			内 容 φ 300		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
特殊作業員			人		
普通作業員			人		
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		
雑材料			%		
合 計					
			口		

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12080330350号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS/専用工具）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 350			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機・溝切り加工機（タッピンねじ用）損料 450mm以下		日			S051003
溝切り・切断刃損耗費 φ 450以下		日			S05100310001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030801350号代価表 N S継手挿口加工 タッピンねじ式						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12090101350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 350			
		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	基				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枡・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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 下柵H200・H300φ500			
		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12031001300号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 300						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12031300300号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 300						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要		
普通作業員			人					RA010		
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12031001350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 350							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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12031300350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 350					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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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	摘 要			
普通作業員			人				RA010			
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31040213025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12100311300号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 300		口			第W12030301300号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12100311350号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 350			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手 φ 350	口				第W12030301350号代価表
合 計					
	口				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容						500 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）					
代 価 表					
金 額			内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		
			1 日 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	日				M15100173
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3						代 価 表		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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＋タンバ締固め							100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
普通作業員			人							RA010	
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表	
機械運転 タンバ 60～80kg			日							第W31010204100号代価表	
粒度調整碎石 M-30			m3							T9A121	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m3								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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		摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日						第W31010690004号代価表	
合 計										
			m3							

第W31010690004号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010742030号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無						10 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日						第W31010690004号代価表	
合 計										
			m3							

第W31010690004号代価表

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
			代 価 表		
金 額			1 m2 当り		
			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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
			代 価 表		
金 額			1 m2 当り		
			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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜					100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）			m				第W11005200000号代価表		
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート			m				第W11011201045号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り	
金 額			内 容 9.1km以下 DID無					1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12060200100号代価表　ポリエチレン管（融着接合）布設工						代　価　表		1　m　　当り		
金　額			内　容 φ100						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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 100						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 100			箇所				第W12060210100号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12060310100号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 100						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）														
金 額			内 容 φ 100										1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
特殊作業員			人							RA005				
										1				
普通作業員			人							RA010				
										1				
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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		摘 要		
配管工			人					RA180		
普通作業員			人					RA010		
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り			
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工															
金 額			内 容 φ 25											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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12062110020号代価表 （仮設）給水管継手撤去工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)			
		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12040151025号代価表（仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12062110025号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 25 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)								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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12040151050号代価表 （仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口）					
代 価 表					
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W34040343020号代価表 （仮設）止水栓撤去 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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W34040343025号代価表 （仮設）止水栓撤去 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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W34040343050号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 50						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元					
第W12110910020号代価表 （仮設）撤去管吊上積込（人力）ホリエイレン管・ステンレス鋼管					
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元					
第W12110910025号代価表 （仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12100314100号代価表（仮設）特殊押輪継手取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
特殊押輪継手 φ 100		口				第W12030301100号代価表					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W80000002号代価表 支給品運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 片道10km以内2t車			
		1 台 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
機械運転 トラック クレーン装置付 2t積 2.0t吊	h r				第W12030002020号代価表
合 計					
	台				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W80000004号代価表 支給品運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 片道10km以内4t車			
		1 台 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
機械運転 トラック クレーン装置付 4t積 2.9t吊	h r				第W12030004029号代価表
合 計					
	台				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
金 額						内 容						100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役						人							RA125		
普通作業員						人							RA010		
機械運転 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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 4t積 2.9t吊			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 13～50							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
配管工			人					RA180			
								1			
普通作業員			人					RA010			
								1			
諸雑費			%					W999002			
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0. 2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
					KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り		
金 額			内 容						1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手			人				RA075			
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積			供用				M03010022			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好			供用				M999040			
合 計										
			日							

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクタ					
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
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 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			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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型						代 価 表		1 時間 当り	
金 額			内 容 2t積						
			1 時間 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		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			時間						

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

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							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			
機械器具損料・消耗品			%					W999004			
諸雑費			式					Z999003			
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030002020号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						代 価 表		1 h r 当り			
金 額		内 容 2t積 2.0t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] 2t積 2t吊		時間							M03020111		
諸雑費		式							T999002		
合 計											
		h r									

【令和6年度】 工事名：（災対-2）送配水管布設替工事

出典元 第W12030004029号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 4t積 2.9t吊			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		時間			M03020131
諸雑費		式			T999002
合 計					
		h r			

土工事計算書

1 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 00001 断面 A φ 300 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	154.000	m	DIP布設工=L=154
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	154.000	m	管防食工=L=154
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	154.000	m	管明示工=L=154
4	標識シート布設工	昼	154.000	m	管明示工=L=154
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	154.000	m	管明示工=L=154
6	通水試験	昼	154.000	m	通水試験=L=154
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	308.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=154*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.354	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=(154*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	107.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=154*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	107.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=154*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	147.686	m3	掘削工H1=延長*幅*深=154*0.7*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.800	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*40
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	77.616	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=154*0.7*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	53.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=154*0.7*0.5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	18.326	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=154*0.7*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.800	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*40
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-12.628	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*154*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	5.390	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=107.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	3.234	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=107.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	5.390	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=107.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	3.234	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=107.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	150.486	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=147. 686+0+2.8+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	107.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=154*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	107.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=154*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 00002 断面 B $\phi 300 \cdot 100$ DP=0.80舗装全面復旧

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) $\phi 300$	昼	47.000	m	DIP布設工=L=47
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 $\phi 300$	昼	47.000	m	管防食工=L=47
3	鑄鉄管 管明示テープ工 $\phi 300$	昼	47.000	m	管明示工=L=47
4	標識シート布設工	昼	47.000	m	管明示工=L=47
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	47.000	m	管明示工=L=47
6	通水試験	昼	47.000	m	通水試験=L=47
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	94.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=47*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.108	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=(47*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	47.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=47*1+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	54.990	m3	掘削工H1=延長*幅*深=47*1*1.17
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.700	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL *幅Wa*深 ΔH *箇所数=0.5* 1*0.2*17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	38.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=47*1*0.82
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=47*1*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.990	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=47*1*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.700	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL *幅Wa*深 ΔH *箇所数=0.5* 1*0.2*17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.854	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*47*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	2.350	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=47*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	2.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=47*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	56.690	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=54.9 9+0+1.7+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	47.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=47*1+0

土工事計算書

3 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 00003 断面 B $\phi 300 \cdot 100$ DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) $\phi 300$	昼	29.000	m	DIP布設工=L=29
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 $\phi 300$	昼	29.000	m	管防食工=L=29
3	鑄鉄管 管明示テープ工 $\phi 300$	昼	29.000	m	管明示工=L=29
4	標識シート布設工	昼	29.000	m	管明示工=L=29
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	29.000	m	管明示工=L=29
6	通水試験	昼	29.000	m	通水試験=L=29
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	58.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=29*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.067	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(29*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	29.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=29*1+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	29.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=29*1+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	33.930	m3	掘削工H1=延長*幅*深=29*1*1.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	23.780	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=29*1*0.82
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=29*1*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.930	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=29*1*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.378	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*29*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=29*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.870	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=29*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.870	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	33.930	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=33.9 3+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	29.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=29*1+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	29.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=29*1+0

土工事計算書

4 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 1 送水管布設工

区間 00004 断面 C φ 350 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 350	昼	32.000	m	DIP布設工=L=32
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 350	昼	32.000	m	管防食工=L=32
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 350	昼	32.000	m	管明示工=L=32
4	標識シート布設工	昼	32.000	m	管明示工=L=32
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	32.000	m	管明示工=L=32
6	通水試験	昼	32.000	m	通水試験=L=32
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	64.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=32*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.074	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=(32*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	28.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	28.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	35.136	m3	掘削工H1=延長*幅*深=32*0.9*1.22
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.900	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*10
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	22.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=32*0.9*0.77
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.640	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=32*0.9*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.896	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=32*0.9*0.17
16	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(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*10
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.520	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*32*0.11
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.440	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=28.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.864	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=28.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=28.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.864	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=28.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	36.036	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=35.1 36+0+0.9+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	28.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=32*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	28.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=32*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 10001 管連絡工 φ 300 DP=1.00 A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.4
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+1.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.879	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.319	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.288	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.238	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.198	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.87 9+1.319+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

6 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 10002 管連絡工 φ350 DP=0.80 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	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.4
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+1.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.795	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.568
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.193	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*0.852
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.358	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*0.97
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.238	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.988	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 5+1.193+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

7 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 20001 試掘工 H=1.40 ①②

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=6*2+4
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=(6*2+4)*0.023*0.05
3	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
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.240	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*1*0.54
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.860	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*1*0.81
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*1*0.9
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.020	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*1*0.17
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.24 +4.86+0+00
15	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
16	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

8 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事

路線 1 送水管布設工

区間 20002 試掘工 H=1.30 ③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=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	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	1.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
8	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
9	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
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)3.0km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)3.0km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	2.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1+1. 5+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

9 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 00001 断面D φ 100 DP=1.10

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	1.524	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.27
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	0.204	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)3.0km以下 DID無	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)3.0km以下 DID無	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 10.0km以下 DID無	昼	1.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.52 4+0+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

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 00002 断面 B φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	76.000	m	PE布設工=L=76
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	76.000	m	管明示工=L=76
3	標識シート布設工	昼	76.000	m	管明示工=L=76
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	76.000	m	管明示工=L=76
5	通水試験	昼	76.000	m	通水試験=L=76

土工事計算書

11 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 00003 断面 E φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	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	1.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.2
13	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=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)3.0km以下 DID無	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)3.0km以下 DID無	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 10.0km以下 DID無	昼	1.164	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.16 4+0+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

12 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 10001 管連絡工 φ100 DP=1.10 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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.441	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.588
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.662	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.882
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	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.103	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 1+0.662+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

13 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 10002 管連絡工 φ100 DP=0.80 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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.351	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.468
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.527	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.702
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	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U3=延長*幅*深=0.75*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 1+0.527+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

14 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 30001 給水管 φ 20 2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.78
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.2
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
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	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 6+0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 3 臨給工

区間 00001 水路内配管 φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	95.000	m	新設管材料延長＝L＝95

土工事計算書

16 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 3 臨給工

区間 00002 断面 F φ 25 土中配管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.456	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.408	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=2*0.6*(0.21+0+0+0.17+0.05-0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.072	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=2*0.6*(0.21+0+0+0.17+0.05-0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.002	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*2*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.21
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.228	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.19
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.456	m3	埋戻工=延長*幅*深=2*0.6*(0.21+0+0+0.17)
13	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
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	2.000	m	新設管材料延長=L=2
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.456	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.456+0+00
19	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
20	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

17 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 3 臨給工

区間 10001 管連絡工 φ100 DP=1.10

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.441	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.588
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.662	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.882
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.950	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=0.75*1*(0.82+0+0.5+0.17+0.03 -0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.168	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=0.75*1*(0.82+0+0.5+0.17+0.03 -0.03)*0.15
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.128	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.118	m3	埋戻工=延長*幅*深=0.75*1*(0.82+0+0.5+0.17)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.103	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 1+0.662+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

18 頁

(災対-2) 送配水管布設替工事
路線 3 臨給工

区間 30001 給水管 φ20 2箇所

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=3*2+0
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=(3*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.612	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=3*0.6*(0.23+0+0+0.17+0.03- 0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.108	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=3*0.6*(0.23+0+0+0.17+0.03- 0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*3*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.23
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.306	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工=延長*幅*深=3*0.6*(0.23+0+0+0.17)
13	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
14	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
15	管材処分費(廃プラ) φ50以下	昼	3.000	m	新設管材料延長=L=3
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 684+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0