

令和 6 年度

当初

工事名 (災対-1) 配水管布設替工事

工事場所 昭和町西条地内(昭和浄水場の南東)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 2408010001

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

工 事 概 要	DIP. GX φ 450	L=139. 5m
	DIP. GX φ 200	L= 15. 0m
	仕切弁. GX φ 200	1基
	消火栓 φ 75	1基
	空気弁 φ 75	2基
	小型空気弁 φ 20	1基
	不断水切換弁 φ 450×450	1基
既設管撤去工	1式	

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-1) 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
	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-1) 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	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線 4	配水管布設工		式	1			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 5 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 16号明細書
		労務費		式	1			第 17号明細書
		土工費		式	1			第 18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-1) 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			
	運搬費 (積上)			式	1			第 19号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
埋設用スリースハルフ φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP GX形 直管 1種 φ 450×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	24			S13111000450
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 450×φ 75 形式2 7.5K		個	2			S13222450075
DIP GX形 曲管 φ 450×22° 1/2		個	3			S13231022450
DIP GX形 曲管 φ 450×45°		個	3			S13231045450
DIP GX形 曲管 (両受) φ 450×22° 1/2		個	1			S13232022450
DIP GX形 曲管 (両受) φ 450×45°		個	1			S13232045450

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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 GX形 継ぎ輪 φ 450		個	1			S13250000450
DIP GX形 ライナ φ 450 ライホート含む		組	7			S13311000450
DIP GX形 切管用挿口リング φ 450 (タッピンねじ)		個	6			S13321000450
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 450		組	14			S13370000450
DIP F形 フランジ短管 φ 75×400 形式2 7.5K		個	2			S16272400075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	6			S16322000075
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.0			S21100000025

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
PP チーズ φ 25		個	1			S21240025025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
ポリエチレンスリーブ φ 450 (L=7. 0m/枚)		枚	26			S19100000450
明示テープ 3cm幅		個	20			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	147. 5			S19130000000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	24			S73341M16075
スリースパルプ管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート中桷 H200 (φ500)		個	2			S72265004000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	2			S72266001000
固定用ゴムバンド φ450		個	220			S19140000450
固定ネット φ450		個	39			S73321000450
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	11			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	2			S50112000050
SP径違いチース SGP-VD 管端防食形 φ50*25		個	1			S50214050025

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	7			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
急速空気弁 φ 75 内外面粉体塗装 FCD製 7.5K		個	2			P0001
ボール式補修弁（レバー式） φ 75×H150 内外面粉体塗装 FCD製 上面GF加工		個	2			P0002
管栓鋳鉄管用GX形 φ 450 直管用		個	1			P0003
T頭ボルトナット SUS304 M20×110		本	12			P0004
NSロックリング φ 450		個	1			P0005
NSバックアップリング（異形管用） φ 450		個	1			P0007
NS押輪（異形管用） φ 450		個	1			P0008

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
NSゴム輪（異形管用） φ 450		個	1			P0009
DIP K形 管栓帽 φ 450		個	1			P0010
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
通水試験		m	139.50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		夜 m	3.0			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		夜 m	7.0			第W12040110050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 450		夜 m	139.5			第W12030100450号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		夜 口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LA/ケット・SKX） φ 25		夜 口	8			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		夜 口	19			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		夜 口	2			第W12050110050号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		夜 口	6			第W12030507075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 450		夜 口	14			第W12030802450号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 450		夜 口	1			第W12030302450号代価表
G X継手接合 (直管) φ 450		夜 口	23			第W12030805450号代価表
鋼管切断工 φ 50		夜 口	8			第W12040120050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		夜 口	1			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具) φ 450		夜 口	6			第W12080330450号代価表
N S継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 450		夜 口	6			第W12030801450号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		夜 個	2			第W12090511300号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通）φ 500		夜 個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中桷（共通）φ 500		夜 個	2			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500		夜 個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		夜 個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 450		夜 m	139.5			第W12031001450号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 450		夜 m	139.5			第W12031300450号代価表
標識シート布設工		夜 m	147.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		夜 箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		夜 箇所	2			第W31040343050号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		夜 箇所	1			第W31040349050号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 450		夜 口	1			第W12100310450号代価表
特殊押輪継手取外し φ 450		夜 口	1			第W12100311450号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無		m3	354			第W31010660090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	53			第W31010762035号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	53			K3101T100015
積込（ルーズ） 土砂		m3	354			W0009
積込（ルーズ） 岩塊・玉石		m3	53.057			W0010
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		夜 m	310			第D32112100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	212			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 騒対不要 15cmを超え40cm以下 積込作業有り		夜 m2	212			第D31111111100号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	350			第W31010104020号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	3.7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	176			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	185			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		夜 m3	354			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無		夜 m3	53			第W31010742005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	212			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜 m2	212			第W31010810005号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜 m	2.0			第W11003201501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		夜 日	2.0			第W11050100001号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
舗装濁水運搬 3.2km以下 DID無		夜 台	6			第W31020100002号代価表
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		夜 m3	1.43			K3104T100002
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	29			D34111100000
たて込み簡易土留め建込工 (両側分) 掘削深2.0m以下		夜 m	139.5			W0001
たて込み簡易土留材引抜工 (両側分) 掘削深2.0m以下		夜 m	139.5			W0002
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 60mm以上64mm未満 50mm以上200mm未満		夜 孔	1			W0003
たて込み簡易土留め賃料 (路線1)		夜 式	1			W0004
ポンプ運転 排水量120以上450m3未満 作業時排水		夜 日	27			W0005
たて込み簡易土留め建込工 (両側分) 掘削深2.5m以下		夜 m	1.0			W0011

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深2.5m以下		夜	1.0			W0012
		m				
区画線工 溶融式 実線15cm白		夜	95			W0014
		m				
区画線工 溶融式 実線30cm白		夜	14			W0015
		m				
区画線工 溶融式 実線45cm白		夜	93			W0016
		m				
区画線工 溶融式 ゼブラ45cm白		夜	86			W0017
		m				
高視認性区画線工 リブ式 溶融式 実線15cm黄		夜	52			W0018
		m				
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	4			S13151000200
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 200×φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホート含む		組	4			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	3			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 200		基	1			S13410000200

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
DIP K形 直管 3種 φ 200×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000200
DIP K形 曲管 φ 200×45°		個	2			S12231045200
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	2			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S12251000200
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 200 (接合部品込)		組	5			S12313000200
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
SP ⁺ ッシク ⁺ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25				m	5.0			S21100000025	
PP チーズ φ 25				個	2			S21240025025	
PP ソケット φ 25				個	1			S21210025025	
PP 鋼管継手オス φ 25				個	2			S21220000025	
PP メーター継手 φ 25				個	6			S21280000025	
ホリエチレンスリーブ φ 200 (L=6.0m/枚)				枚	5			S19100000200	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み				m	20.0			S19130000000	
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75				本	8			S73341M16075	
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み				組	1			S72225000050	

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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	
仕切弁用レゾコンクリート上桷 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1	
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000	
仕切弁用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 250) φ 150～φ 250 C1		個	1			S72233H200C1	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2	
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000	
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000	
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000	
固定用コームハント φ 200		個	32			S19140000200	
固定ネット φ 200		個	13			S73321000200	

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	5.0			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	18.0			第W12030100200号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	16			第W12060110025号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	2			第W12030507075号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	2			第W12030301200号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 200		口	2			第W12030302200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		口	1			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		口	3			第W12030804200号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
G X継手接合（直管） φ 200		口	4			第W12030805200号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	4			第W12080220200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	1			第W12090101200号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	18.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	18.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	19.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4			第W31040343025号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		口	2			第W12100311200号代価表
通水試験		m	18.00			第W15012000000号代価表
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
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
特殊押輪継手 φ 200		夜 口	1			第W12030301200号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 200		夜 口	3			第W12030302200号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		夜 口	2			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 200		夜 口	2			第W12100222200号代価表
標識シート布設工		夜 m	1.0			第W12031400000号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		夜 口	1			第W12100311200号代価表
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	1			D34111100000
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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	40			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	25			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	14			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	9. 2			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	3. 1			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	1. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	14			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	2. 1			第W31010660090号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	1.0			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	0.1			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	12			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	12			第W31010810003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
建設廃棄物処理 As		m3	1.1			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
積込（ルーズ） 土砂		m3	2			W0009
積込（ルーズ） 岩塊・玉石		m3	0.104			W0010

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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		夜	4.6			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	2.6			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	1.3			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	0.8			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	1.2			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜	0.8			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜	0.2			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		夜	2.1			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	0.1			第W31010742005号代価表
		m3				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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		夜	1.3			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	1.3			第W31010810003号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜	1.0			第W11003201501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 1台		夜	0.5			第W11050100001号代価表
		日				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.01			K3104T100002
		m3				
区画線工 熔融式 実線15cm黄		夜	3			W0057
		m				
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
HIVPエオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
フレキシブル継手 旧標ネ*上水外ネ φ 13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ 20*500		個	2			S60255020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVP直管 φ 13*4.00M		本	1			S40113000013
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	16.3			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.3			S21100000025

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20		個	2			S70232200020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	3			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	2			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	14.6			S19130000000
メーターボックス (鑄鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	8			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025
丸鉄線溶接金網 6.0*150*150		m2	5			P0011
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 路線 2 給水管布設工 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
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 13	m		10.0		第W12050100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20	m		16.3		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		3.3		第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13	口		4		第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20	口		9		第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25	口		3		第W12060110025号代価表
標識シート布設工	m		14.6		第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20	箇所		1		第W31040343020号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 給水管布設工		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
分水栓建込み		箇所	2		第W31040212020号代価表
DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む					
分水栓建込み		箇所	1		第W31040212025号代価表
DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む					
量水器取付け 筐のみ		箇所	1		第W31061000020号代価表
φ 13・ φ 20					
ねじ込み接合					
合 計					

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	29			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	20			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	18			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 8			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 8			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	2. 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	1. 1			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	2. 0			第A18161120000号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	6.8			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID無		m3	0.5			第W31010722090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	0.7			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.8			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	8.8			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.7			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.5			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.05			K3104T100003

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
コンクリート（小型構造物）人力打設 18-8-25（20）BB 一般養生		m3	0.5		W0019
構造物とりこわし工 人力施工		m3	0.5		W0049
合 計					

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 3 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
マカ型トレスサジョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
RRVPベント φ100*45°		個	2			S40231045100
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ100		個	3			S40281003100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	2.8			S19130000000
DIP K形 管栓帽 φ600		個	1			P0012
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	2.0			第W12050100100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	3			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	3			第W12050220100号代価表
特殊押輪継手 φ 600		口	1			第W12030301600号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	2			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機） φ 600		口	1			第W12080203060号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 600		口	2			第W12100221060号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	2			第W12050400100号代価表
標識シート布設工		m	2.8			第W12031400000号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 600		m	2.0			第W12100500600号代価表
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-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 3 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	15			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	5. 1			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	5. 1			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1. 4			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	8. 9			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. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	9. 6			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 3 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.9			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.1			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	5.1			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
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
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.05			K3104T100002
ポンプ運転 排水量120以上450m3未満 作業時排水		日	1			W0005
たて込み簡易土留め建込工（両側分） 掘削深3.0m以下		m	2.0			W0021

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 3 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
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深3.0m以下		m	2.0			W0022
たて込み簡易土留め賃料（路線3）		式	1			W0023
既設管管口止め用防護C0 φ 600		箇所	1			第W0054号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書			1 式 当り		
第 13号明細書						路線 4 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 直管 3種 φ 450×6,000 (内面エポキシ樹脂)						本	1			S12131000450	
DIP K形 曲管 φ 450×22 1/2°						個	1			S12231022450	
DIP K形 曲管 φ 450×90°						個	1			S12231090450	
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 450 (接合部品込)						組	5			S12313000450	
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 500 (接合部品込)						組	1			S12313000500	
DIP K形 継ぎ輪 φ 450						個	1			S12251000450	
DIP K形 受挿し片落管 φ 450×200						個	1			S12261450200	
DIP K形 受挿し片落管 φ 500×450						個	1			S12261500450	
DIP F形 フランジパッキン φ 450 GF形1号 7.5K						枚	1			S16322000450	

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 13号明細書						路線 4 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	
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304						本	1			S60111000025	
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25						個	2			S60288000025	
(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	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 450*25						個	1			S70232450025	
密着形コア 銅製 φ 25						個	1			S25121000025	
ホリエレンスリーブ φ 450 (L=7.0m/枚)						枚	1			S19100000450	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	10.5			S19130000000	
メーター用ブッシング φ 25*20						個	1			S27210025020	
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25						枚	2			S73310001025	

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 13号明細書						路線 4 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	12			S73341M24100			
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付						個	1			S72261002000			
消火栓用レジンコンクリート上桟 H200 (φ 500)						個	2			S72265001000			
消火栓用レジンコンクリート下桟 H200 (φ 500)						個	2			S72265006000			
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)						個	2			S72266001000			
固定用ゴムハブント φ 450						個	8			S19140000450			
固定ネット φ 450						個	6			S73321000450			
固定用ゴムハブント φ 500						個	1			S19140000500			
固定ネット φ 500						個	1			S73321000500			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 4 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
鋳鉄管用不断水切換弁フランジ型 450×450 90° 操作型		基	1			P0013
異形棒鋼 SD295 D16		t	0.01			P0014
DIP K形 短管2号 φ 450 形式2 7.5K		個	1			P0015
メカ型ドレッサージョイント CV φ 200 内外面粉体 離脱防止金具付		個	1			P0017
排水用硬質塩化ビニル管継手 (DV継手) φ 200 90° エルボ		個	3			P0018
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU φ 200		本	1			P0019
仕切弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付き		個	1			P0021
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 4 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 200		m	1.5			第W12050100200号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 450		m	4.5			第W12030100450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 25		口	2			第W12060110025号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 200		口	1			第W12030300200号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	1			第W12030301200号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 200		口	3			第W12050110200号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 450		口	6			第W12030302450号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 450		口	1			第W12030507450号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り			
第 14号明細書						路線 4 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				
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 500			口	1			第W12030302500号代価表				
硬質塩化ビニル管切断 φ 200			口	2			第W12080600200号代価表				
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 450			口	1			第W12080220450号代価表				
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS） φ 500 パイプ切削切断機			口	1			第W12080320500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 500			個	2			第W12090511300号代価表				
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500			個	2			第W12090515031号代価表				
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500			個	2			第W12090515033号代価表				
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500			個	2			第W12090515035号代価表				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 4 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 450		m	4. 5			第W12031001450号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 450		m	4. 5			第W12031300450号代価表
標識シート布設工		m	10. 5			第W12031400000号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213025号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 450		口	1			第W12100312450号代価表
铸铁管用不断水切換弁フランジ型 設置工事費 φ 450×450 90° 操作型 昼間施工		箇所	1			W0020
鉄筋工 加工・組立共		t	0. 01			W0026
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満		孔	1			W0050
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	1			D34111100000

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 4 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 4 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	22			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	41			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	22			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	13			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	23			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	7. 3			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	2. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	31			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	16			第W31010660090号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 4 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	1.4			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	0.4			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	21			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	21			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 クレーン引抜		m	2.2			第W11003201502号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.8			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	2.3			P90030000020

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 4 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
たて込み簡易土留め建込工（両側分） 掘削深2.0m以下		m	5.0			W0001
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深2.0m以下		m	5.0			W0002
積込（ルーズ） 土砂		m3	15			W0009
積込（ルーズ） 岩塊・玉石		m3	0.429			W0010
たて込み簡易土留め建込工（両側分） 掘削深2.5m以下		m	1.0			W0011
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深2.5m以下		m	1.0			W0012
コンクリート（小型構造物）人力打設 早強 24-8-25（20）BB 一般養生		m3	3			W0024
碎石基礎 7.5cm超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン（40-0）		m2	7			W0025
覆工板・覆工受桁設置 開削覆工		m2	12			W0027

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 4 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
覆工板・覆工受桁撤去 開削覆工		m2	12			W0028
覆工板開閉工 開け		m2・	12			W0029
覆工板開閉工 閉め		m2・	12			W0030
ポンプ運転 排水量120以上450m3未満 常時排水		日	23			W0031
型枠工 一般型枠 小型構造物		m2	6			W0032
たて込み簡易土留め賃料（路線4）		式	1			W0033
覆工板賃料 厚さ200mm 滑り止め		式	1			W0044
覆工板受桁賃料 H形鋼 H-250		式	1			W0045
洗浄用配管用コア補修		式	1			第W0056号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 4 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		夜	12			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	8. 6			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	9. 5			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	6. 3			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	13			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜	2. 0			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜	1. 0			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	16			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	0. 4			第W31010742005号代価表
		m3				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 4 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		夜 m2	8.6			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜		夜 m	3.9			第W11003251501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		夜 日	1.0			第W11050100001号代価表
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜 m3	0.01			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		夜 m	3.9			P90030000025
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1590～2150mm 供用日数 30日		夜 m	3.9			P91000001159
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第 16号明細書 路線 5 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		
メカボルト M16*85		本	8			S11510016085		
DIP K形 栓 φ 75		個	1			S12242000075		
DIP K形 ゴム輪 φ 75		個	2			S12330000075		
合 計								

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 5 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		夜 口	1			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 450		夜 口	2			第W12030301450号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 75		夜 口	3			第W12100222075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 450		夜 口	38			第W12100212450号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 450		夜 口	38			第W12100222450号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 75以下		夜 口	1			第W12100312075号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 75		夜 m	5.5			第W12100500075号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 450		夜 m	220.0			第W12100500450号代価表
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	30			D34111100000

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 5 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線 5 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	6.0		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	4.0		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1.4		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.9		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	0.8		第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	1.3		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.2		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	2.3		第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無		m3	411		第W31010660090号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 5 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.2			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	82			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	2.0			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	2.0			第W31010810003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
建設廃棄物処理 As		m3	83			K3101T100015
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
積込（ルーズ） 土砂		m3	411			W0009
積込（ルーズ） 岩塊・玉石		m3	82.385			W0010

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 5 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
鑄鉄くず（撤去鑄鉄管）処分		t	17			第W0055号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	6.0			第D32111100000号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		夜 m	451			第D32112100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	333			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 騒対不要 15cmを超え40cm以下 積込作業有り		夜 m2	329			第D31111111100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	242			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	169			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	0.8			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	499			第W31010202020号代価表

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 18号明細書		路線 5 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 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	0. 2			第W31010203120号代価表			
		m3							
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	411			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	82			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	331			第W31010810001号代価表			
		m2							
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	2. 0			第W31010810003号代価表			
		m2							
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	329			第W31010810005号代価表			
		m2							
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜	1. 0			第W11050100001号代価表			
		日							
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	2. 08			K3104T100002			
		m3							
たて込み簡易土留め建込工（両側分） 掘削深2. 0m以下		夜	110. 0			W0001			
		m							

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明細書				1式	当り
第 18号明細書		路線 5 配水管布設工		土工費			
金額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深2.0m以下		夜 m	110.0			W0002	
ポンプ運転 排水量120以上450m3未満 作業時排水		夜 日	30			W0005	
たて込み簡易土留め賃料（路線5） 掘削深2.0m以下		夜 式	1			W0013	
既設管管口止め用防護C0 φ 450		夜 箇所	2			第W0052号代価表	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		運搬費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬		t	5.83			W0007
仮設材等の積込み・取卸し費		t	5.83			W0008
合 計						

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊		夜 日			KQ305
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12060110025号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802450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 450			
		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030302450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 450			
		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805450号代価表 G X継手接合 (直管)					
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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12080330450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 450			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機・溝切り加工機（タッピンねじ用）損料 450mm以下		夜			
		日			S051003
溝切り・切断刃損耗費 φ 450以下		夜			
		日			S05100310001
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030801450号代価表 NS継手挿口加工 タッピンねじ式					
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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12090515032号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 中柵（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31040349050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 スリースバルブ筐 (宅地内用)			
		1 箇所 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 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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	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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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
		m2			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810005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+再密プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125 1
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t			TG146
アスファルト乳剤 PK-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
諸雑費		夜 %			T999001

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810005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+再密プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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）		夜			
		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		夜			
		m			第W11011201045号代価表
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 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-1) 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		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-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030302200号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220200号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090101200号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 機械施工							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 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			
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枳・底板・調整リング (共通) φ 250			
		1 個 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100311200号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 200		口			第W12030301200号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030302200号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220200号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100222200号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜 日			
					S05100101
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 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		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-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 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-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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					
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		夜 日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30		夜 m3			T9A121
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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			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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12050100013号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 13								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-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060110020号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010722090号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）9.0km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 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容			
		φ 100 離脱防止金具設置分のみ			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口			第W12050120100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301600号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 600										1 口 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100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 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100221060号代価表 既設管撤去切断工 FCD (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 (既設管撤去) φ 600		日			S05100210600
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100500600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 600						1 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 600			m				第W12030100600号代価表			
合 計										
			m							

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010315020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 舗装厚10cm超え15cm以下									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W0054号代価表						既設管管口止め用防護C0						代 価 表						1 箇所 当り			
金 額						内 容 φ 600														1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要							
型枠工 一般型枠 均しコンクリート						m2								W0051							
無収縮モルタル 1袋25kg						袋								W0053							
合 計																					
						箇所															

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12050100200号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 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	
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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
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6年度】 工事名：(災対-1) 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
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-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300200号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 200			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050110200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 200			
		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030302450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 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030507450号代価表 フランジ継手 (7.5K)						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					
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-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030302500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 500			
		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12080600200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 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6年度】 工事名：(災対-1) 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
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12080320500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 500 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
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 500		日			S05100290500
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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			
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					
		基			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001450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 450			
		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12031300450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 450								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-1) 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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100312450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 450			
		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 450		口			第W12030302450号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W11003201502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 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2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊（引抜き）		m			第W11006200000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-1) 配水管布設替工事

出典元 第W0056号代価表		洗浄用配管用コア補修				代 価 表		1 式 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
無収縮モルタル 1袋25kg		袋				W0053			
合 計									
		式							

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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）		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(災対-1) 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		夜			
		人			RA180
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100212450号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 450			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜			
		日			S05100101
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100222450号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 450			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100500075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 75			
		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)		夜 m			第W12030100075号代価表
φ 75以下					
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W0055号代価表		代 価 表			
第W0055号代価表		1 t 当り			
金 額		内 容			
		1 t 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
名称・形状寸法					摘 要
铸铁くず スクラップ 費用(撤去管)		t			W0048
現場発生品(鉄くず)運搬 トラック4.5t級 クレーン装置付き DIDなし 4.0km以下		t			W0046
現場発生品(鉄くず)積み込み・荷下し トラック4.5t級 クレーン装置付き		t			W0047
合 計					
		t			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W0052号代価表					
既設管管口止め用防護C0					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 450			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
型枠工 一般型枠 均しコンクリート		夜 m2			W0051
無収縮モルタル 1袋25kg		夜 袋			W0053
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300450号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 450			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		夜 人			
普通作業員		夜 人			RA180
					1
		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(災対-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油 パトロール給油		夜			TSX24
		リットル			
トラック [普通] 2t積		夜			M03020021
		時間			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		時間			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
軽油 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-1) 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6年度】 工事名：(災対-1) 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-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		人			RA075
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		供用			M03010012
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		供用			M999020
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 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		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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)						100 m 当り		
金 額						内 容								
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-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W11006200000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 トラッククレーン4.9t吊 (引抜き)			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 100 m 当り
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10000 路線1 DIP. GX φ 450 (夜間施工)

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 450	夜	139.500	m	DIP布設工=L=139.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 450	夜	139.500	m	管防食工=L=139.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 450	夜	139.500	m	管明示工=L=139.5
4	標識シート布設工	夜	139.500	m	管明示工=L=139.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	139.500	m	管明示工=L=139.5
6	通水試験	昼	139.500	m	通水試験=L=139.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	279.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=139.5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	1.283	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=(139.5*2+0)*0.023*0.2
9	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	202.275	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=139.5*1.45+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	202.275	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=139.5*1.45+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	319.595	m3	掘削工H1=延長*幅*深=139.5*1.45*1.58
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	21.460	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.45*0.5*37
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	175.979	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=139.5*1.45*0.87
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	173.957	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=139.5*1.45*0.86
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	21.460	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1.45*0.5*37
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-24.971	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*139.5*0.179
17	建設廃棄物処理 As	昼	40.455	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=202.275*0.2
18	建設廃棄物処理 As	昼	10.114	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=202.275*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	40.455	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=202.275*0.2
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	10.114	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=202.275*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	341.055	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=319. 595+0+21.46+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	202.275	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=139.5*1.45+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	202.275	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=139.5*1.45+0
24	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	夜	139.500	m	土留工=延長=139.5
25	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下	夜	139.500	m	土留工=延長=139.5
26	積込(ルーズ) 土砂	昼	341.055	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=341. 04+0+21.46+00
27	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	10.114	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=203*0.05

土工事計算書

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10000 路線1 DIP.GX φ 450 (夜間施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	40.455	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=203*0.1
29	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	341.055	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=341.04+0+21.46+00
30	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	40.455	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=203*0.1
31	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	10.114	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=203*0.05

土工事計算書

3 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10020 路線1 BP管連絡 φ 450 (夜間施工)

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	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	5.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+3.1
4	建設汚泥処分費	夜	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+3.1)*0.023*0.2
5	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	1.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.290	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.55*0.832
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.934	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.55*1.248
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.814	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.55*1.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.643	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.55*1.06
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.179	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.179
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.310	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*0.2
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.078	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.310	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*0.2
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.078	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.224	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.29 +1.934+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.224	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.29 +1.934+0+00
20	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.078	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*0.05
21	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.310	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*0.2
22	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深2.5m以下	夜	1.000	m	
23	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下	夜	1.000	m	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	3.224	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.29 +1.934+0+00
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.310	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*0.2
26	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.078	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*0.05

土工事計算書

4 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10030 路線1 EP洗浄用配管SGP-VD φ 50 (夜間施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 50	夜	7.000	m	布設工=L=7
2	標識シート布設工	夜	7.000	m	管明示工=L=7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	7.000	m	管明示工=L=7
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
5	建設汚泥処分費	夜	0.064	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*0.2
6	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.822	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.520	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.6
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.840	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.2
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.840	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.2
15	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	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.822	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.82 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.822	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.82 2+0+0+00
20	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.210	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
21	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.840	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.2
22	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	3.822	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.82 2+0+0+00
23	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.840	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.2
24	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	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05

土工事計算書

5 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11000 試掘工④ (夜間施工)

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を超え30cm以下	夜	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	夜	0.028	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*0.2
3	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.440	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.72
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.960	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.48
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*1.35
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.400	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.2
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.2
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 +0.96+0+00
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
15	積込(ルーズ) 土砂	昼	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 +0.96+0+00
16	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.2
17	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
18	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 +0.96+0+00
19	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.2

土工事計算書

6 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11001 試掘工③ (夜間施工)

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を超え30cm以下	夜	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	夜	0.028	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*0.2
3	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	2.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.112	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.1*0.96
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.408	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.1*0.64
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	夜	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.850	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.1*1.75
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.440	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.2*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.110	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.2*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.2*0.2
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.110	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.2*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.11 2+1.408+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.1+0
15	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.1+0
16	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.11 2+1.408+0+00
17	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.2*0.2
18	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.110	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.2*0.05
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	3.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.11 2+1.408+0+00
20	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.2*0.2
21	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.110	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.2*0.05

土工事計算書

7 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20000 路線2 DIP. GX φ 200

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	15.000	m	DIP布設工=L=15
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	15.000	m	管防食工=L=15
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	15.000	m	管明示工=L=15
4	標識シート布設工	昼	15.000	m	管明示工=L=15
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	15.000	m	管明示工=L=15
6	通水試験	昼	15.000	m	通水試験=L=15
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	30.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(15*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.630	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*0.6*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.480	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*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	2.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=15*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	1.080	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=15*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	0.420	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*7
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.570	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*15*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*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	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*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	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	10.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.63 +0+0.42+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20010 路線2 DIP. K φ 200

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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.75+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.75+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.408	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.75*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.75*0.2*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.75*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.75*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.75*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.75*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.114	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*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	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.708	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.40 8+0+0.3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.75+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.75+0

土工事計算書

9 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20015 路線2 BP管連絡 φ 200

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
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=(1*2+2.4)*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=1*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.610	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.508
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.914	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.762
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.92
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
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	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*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	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 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=0.61 +0.914+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

10 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20020 路線2 EP管連絡 φ 200 (夜間施工)

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	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.6
4	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+2.6)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.3+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.3+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.842	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.3*0.648
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.264	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.3*0.972
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.196	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.3*0.92
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.3*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.156	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.3*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.039	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.065	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.039	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.106	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 2+1.264+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.3+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.3+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	2.106	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 2+1.264+0+00
22	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.065	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
23	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.039	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.106	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 2+1.264+0+00
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.039	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
26	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.065	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05

土工事計算書

11 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 21000 路線2 給水管 道路分

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	14.600	m	管明示工=L=14.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.600	m	管明示工=L=14.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	29.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.034	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=(14.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.833	m3	掘削工H2=延長*幅*深=14.6*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.767	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.190	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.051	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.6*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.6*0.001
12	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=8.76*0.05
13	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=8.76*0.03
14	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=8.76*0.05
15	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=8.76*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.833	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+6.833+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.760	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.760	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.6*0.6+0

土工事計算書

(災対-1) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 21010 路線2 給水管 宅内分1軒

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 13	昼	10.000	m	VP布設工=L=10
2	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=10*2+0
3	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
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.000	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.5*0.4
6	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID無	昼	0.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=5*0.1
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.500	m3	廃材処理(掘削部)=破砕面積*厚さ=5*0.1
8	丸鉄線溶接金網 6.0*150*150	昼	5.000	m2	延長*幅=10.0*0.5
9	コンクリート(小型構造物)人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生	昼	0.500	m3	延長*幅*厚さ=10.0*0.5*0.1
10	構造物とりこわし工 人力施工	昼	0.500	m3	延長*幅*厚さ=10.0*0.5*0.1

土工事計算書

13 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30000 路線3 RRVP φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 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	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
6	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.15
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.344	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.732	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.61
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.612	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.51
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
15	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
16	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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	1.344	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.344+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

14 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30010 路線3 既設管DIP. K φ 600管栓帽止め及び防護C0

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鋳鉄管 φ 600	昼	2.000	m	既設管撤去=撤去延長=2
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+3.1
3	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+3.1)*0.023*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.55+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.55+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.576	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.55*1.476
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.050	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.55*0.984
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.626	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.313
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.626	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.55*2.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.372	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.55*0.12
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.465	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.1*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.093	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.1*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.465	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.1*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.093	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.1*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	7.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.57 6+3.05+0+0-0.626
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.55+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.55+0
18	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深3.0m以下	昼	2.000	m	
19	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下	昼	2.000	m	

土工事計算書

15 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 30020 路線3 EP管連絡 φ100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2.2
4	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2.2)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.518	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.628
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.777	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.942
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	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	0.668	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.627	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.1*0.76
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.099	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1.1*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.124	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.15
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.124	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.295	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 8+0.777+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0

土工事計算書

16 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

区間 40000 路線4 DIP. K φ 450

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 450	昼	4.500	m	DIP布設工=L=4.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 450	昼	4.500	m	管防食工=L=4.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 450	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.850	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*1*1.3
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1*0.5*3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.915	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*1*0.87
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*1*0.33
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*1*0.12
15	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(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.8* 1*0.5*3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.806	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.179
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	7.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.85 +0+1.2+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0

土工事計算書

17 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 40010 路線4 BP管連絡 φ500

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+3.1
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+3.1)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.290	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.55*0.832
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.934	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.55*1.248
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.891	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.55*1.22
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.178	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.55*0.76
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.186	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.55*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.219	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.219
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.078	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.047	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*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	0.078	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*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	0.047	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.224	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.29 +1.934+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
20	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深2.5m以下	昼	1.000	m	
21	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下	昼	1.000	m	

土工事計算書

18 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 40020 路線4 EP管連絡 φ 450

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+3.1
4	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+3.1)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.992	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.55*0.64
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.488	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.55*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.814	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.55*1.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.512	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.55*0.33
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.186	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.55*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.179	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.179
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.078	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.047	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*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	0.078	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.55*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	0.047	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.55*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.480	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.99 2+1.488+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.55+0
20	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	昼	1.000	m	
21	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下	昼	1.000	m	

土工事計算書

19 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 40500 鋳鉄管用不断水切換弁設置立坑土工 $\phi 450 \times 450$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*3+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.520	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*3*1.332-(4*0.36*1.55)*2
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	10.656	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*3*0.888
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.716	m3	掘削控除(既設管)=延長*管断面積=-1*4*0.179
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m クレーン引抜	昼	2.150	m	土留工=管軸直角方向
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	15.855	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*3*1.47-(4*0.36*1.25)*2-1.815 (防護C0)
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.960	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*3*0.33
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*3*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.716	m3	埋戻控除(既設管)=延長*管断面積=-1*4*0.179
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.03
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*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	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	16.996	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-既設管=15.9 84+10.656+0+00-(4*0.36*1.55)*2
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*3+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*3+0
20	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	昼	4.000	m	土留工=管軸方向
21	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下	昼	4.000	m	土留工=管軸方向
22	コンクリート(小型構造物)人力打設 早強 24-8-25(20)BB 一般養生	昼	1.815	m3	防護コンクリート
23	コンクリート(小型構造物)人力打設 早強 24-8-25(20)BB 一般養生	昼	1.570	m3	基礎コンクリート 内幅*延長*厚さ=2.15*3.65*0.2
24	碎石基礎 7.5cm超え12.5cm以下 再生クラッシャーラ	昼	7.848	m2	面積=幅*延長=2.15*3.65
25	鉄筋工 加工・組立共	昼	0.010	t	差し筋 0.95m*6本*1.56kg/m
26	覆工板・覆工受桁設置 開削覆工	昼	12.000	m2	覆工板=延長*幅=4*3
27	覆工板・覆工受桁撤去 開削覆工	昼	12.000	m2	覆工板=延長*幅=4*3

(災対-1) 配水管布設替工事
路線 4 配水管布設工

区間 40500 鋳鉄管用不断水切換弁設置立坑土工 φ 450×450

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	覆工板開閉工 開け	昼	12.000	m2	覆工板=延長*幅=4*3
29	覆工板開閉工 閉め	昼	12.000	m2	覆工板=延長*幅=4*3
30	型枠工 一般型枠 小型構造物	昼	6.678	m2	防護コンクリート用

土工事計算書

21 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 40600 仮設排水管 VU φ 200

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 200	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.783	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.87
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.549	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.61
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.16
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.056	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.037
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
13	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.783	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 3+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 4 配水管布設工

区間 41000 試掘工② (夜間施工)

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	12.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.9*2+4.4
2	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.9*2+4.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.9*2.2+0
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.524	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.9*2.2*1.11
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	6.349	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.9*2.2*0.74
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	3.900	m	土留工=延長=3.9
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	13.042	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.9*2.2*1.52
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.973	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.9*2.2*0.23
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.030	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.9*2.2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.429	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.429	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	15.873	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.52 4+6.349+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.9*2.2+0
14	積込(ルーズ) 土砂	昼	15.873	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.52 4+6.349+0+00
15	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.429	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05
16	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	15.873	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.52 4+6.349+0+00
17	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.429	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05

土工事計算書

23 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 50000 路線5-1 既設管撤去工DIP.K φ 450 (夜間施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 450	夜	110.000	m	既設管撤去=撤去延長=110
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	220.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=110*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	1.012	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=(110*2+0)*0.023*0.2
4	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	170.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=110*1.55+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	170.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=110*1.55+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	151.404	m3	掘削工H1=延長*幅*深=110*1.55*0.888
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	100.936	m3	掘削工H2=延長*幅*深=110*1.55*0.592
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	14.136	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.55*0.3*38
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	-19.690	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*110*0.179
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	277.915	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=110*1.55*1.63
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	14.136	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.55*0.3*38
12	建設廃棄物処理 As	昼	34.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=170.5*0.2
13	建設廃棄物処理 As	昼	8.525	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=170.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	34.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=170.5*0.2
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	8.525	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=170.5*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	246.786	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=151. 404+100.936+14.136+0-19.69
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	170.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=110*1.55+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	170.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=110*1.55+0
19	たて込み簡易土留め建込工(両側分) 掘削深2.0m以下	夜	110.000	m	
20	たて込み簡易土留材引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下	夜	110.000	m	
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	246.786	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=151. 404+100.936+14.136+0-19.69
22	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	34.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=170.5*0.2
23	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	8.525	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=170.5*0.05
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	246.786	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=151. 404+100.936+14.136+0-19.69
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	34.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=170.5*0.2
26	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	8.525	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=170.5*0.05

土工事計算書

24 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 50005 路線5-2 既設管撤去工CIP φ 450 (夜間施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鋳鉄管 φ 450	夜	110.000	m	既設管撤去=撤去延長=110
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	220.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=110*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	1.012	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=(110*2+0)*0.023*0.2
4	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	154.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=110*1.4+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	154.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=110*1.4+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	99.792	m3	掘削工H1=延長*幅*深=110*1.4*0.648
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	66.528	m3	掘削工H2=延長*幅*深=110*1.4*0.432
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	12.768	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.4*0.3*38
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	-19.690	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*110*0.179
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	189.420	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=110*1.4*1.23
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	12.768	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.8* 1.4*0.3*38
12	建設廃棄物処理 As	昼	30.800	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=154*0.2
13	建設廃棄物処理 As	昼	7.700	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=154*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	30.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=154*0.2
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	7.700	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=154*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	159.398	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=99.7 92+66.528+12.768+0-19.69
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	154.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=110*1.4+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	154.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=110*1.4+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	159.398	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=99.7 92+66.528+12.768+0-19.69
20	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	7.700	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=154*0.05
21	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	30.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=154*0.2
22	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	159.398	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=99.7 92+66.528+12.768+0-19.69
23	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	30.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=154*0.2
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	7.700	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=154*0.05

土工事計算書

25 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 50010 路線5-3 既設管撤去工DIP.K φ 75 (夜間施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 75	夜	5.500	m	既設管撤去=撤去延長=5.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.051	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.2
4	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	4.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.8+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.8+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.558	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.8*0.354
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.038	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.5*0.8*0.236
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.8*0.2*3
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.039	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.007
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.256	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.8*0.74
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.8*0.2*3
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.880	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.4*0.2
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.220	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.880	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.4*0.2
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.220	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.4*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.797	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.55 8+1.038+0.24+0-0.039
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	4.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.8+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	2.797	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.55 8+1.038+0.24+0-0.039
20	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.880	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.4*0.2
21	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.220	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.4*0.05
22	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.797	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.55 8+1.038+0.24+0-0.039
23	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.880	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.4*0.2
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.220	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.4*0.05

土工事計算書

26 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 51000 試掘工① (夜間施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	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	夜	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	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.69
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.920	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.46
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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	夜	1.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	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)0.5km以下 DID無	夜	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)0.5km以下 DID無	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +0.92+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	積込(ルーズ) 土砂	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +0.92+0+00
18	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
19	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
20	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +0.92+0+00
21	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05

土工事計算書

27 頁

(災対-1) 配水管布設替工事

路線 5 配水管布設工

区間 51001 試掘工⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.69
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.920	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.46
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	1.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.65
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	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +0.92+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