

令和 5 年度

当初

工事名 (災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

工事場所 甲府市桜井町地内(東甲府医院の西)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2312030023

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	027 災害対策							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市桜井町地内（東甲府医院の西）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 100	L=222. 0m
	仕切弁. GX	φ 100	3基
	空気弁	φ 20	2基
	不断水簡易仕切弁	φ 150	2基
	臨給工(支給材有)		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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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1 給水管布設工			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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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 臨給工			式	1			
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	58			S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 100		個	1			S13221100100
DIP GX形 曲管 φ 100×5° 5/8		個	3			S13231005100
DIP GX形 曲管 φ 100×11° 1/4		個	1			S13231011100
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	2			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	3			S13231045100
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×22° 1/2		個	2			S13232022100
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×45°		個	3			S13232045100

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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 乙字管 φ100×450H		個	2			S13234450100
DIP GX形 継ぎ輪 φ100		個	3			S13250000100
DIP GX形 受挿し片落管 φ150×φ100		個	1			S13261150100
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	13			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット P-Link φ100		組	1			S13361000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100		組	24			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	11			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ100		基	1			S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ100		基	2			S13420000100

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)		組	2			S12241000100
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個	2			S60288000025
ステンレス短管絶縁袋ナット付 φ25*150		個	2			S60289150025
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ50		個	6			S40232000050
HIVPハーフソケット φ50		個	2			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
ナット分水栓 DIP.ACP用 φ100*25		個	2			S70232100025
密着形コア 銅製 φ25		個	2			S25121000025

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
ホ°リエチレンスリーブ° φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	63			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	16			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	222. 0			S19130000000
メーター用フ°ッシング° φ 25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターハ°ッキン (メタル入り) φ 25		枚	4			S73310001025
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	5			S72225000050
仕切弁用レヅ°コンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レヅ°コンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レヅ°コンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	4			S72232H200B3

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
仕切弁用レゾコンクリート中桝 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	3			S72234H600S1
仕切弁用レゾコンクリート下桝 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	2			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	2			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上桝 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桝 H200 (φ 500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
固定用ゴムバンド φ 100		個	433			S19140000100

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	5			S73261002000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
不断水簡易仕切弁 φ 150 DIP用		個	2			P00001
増し金 ～300mm φ 32		本	2			P00002
振れ止め φ 250		組	2			P00003
合 計						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	222.0			第W12030100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	2			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	14			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		口	11			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (P-Link) φ 100		口	1			第W12030803100号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 100		口	24			第W12030804100号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
G X継手接合（直管） φ 100		口	58			第W12030805100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	22			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	44			第W12100260100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	2			第W12090200025号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	19			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	2			第W12090515031号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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 下桝H200・H300 φ500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	222.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	222.0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	222.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040211025号代価表
通水試験		m	222.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.5			第W11050100001号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
舗装濁水運搬 10.7km以下 DID無		台	1			第W31020100007号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.0			P900300000025
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	6.0			P91000001072
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 50mm以上200mm未満		箇所	2			W00002
基準点復旧		箇所	2			W00006
不断水簡易仕切弁 φ150 DIP用 工事費		箇所	2			W00007
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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	242			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	12			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	269			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	12			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	5. 4			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	184			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 5			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	97			第W31010201010号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	4. 2			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	85			第W31010202010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	6. 0			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 4			第W31010203110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. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	185			第W31010620005号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	11			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	192			第W31010660090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	8. 7			第W31010722020号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	0.5			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.2			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	95			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	5.4			第W31010810007号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	145			第W31010810011号代価表
舗装工（歩道）4cm1層 再生密粒度As プライム		m2	33			第W31010810014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
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	6.0			第W11003251501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	8.6			K3101T100038

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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	1 式 当り
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.5			K3102T100038
建設汚泥処分費		m3	0.18			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
建設汚泥処分費		m3	0.03			K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)		m3				
積込(ルーズ) 土砂		m3	192			W00008
合 計						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	3			S71313000013
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	6			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	14.9			S21100000020

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.3			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	10			S21250090020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20		個	6			S70232100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	2			S70232100025
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	12			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	2			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	6			S25121000020

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	13.2			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
不凍栓ハ ^ル フ ^レ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	3			S72206125450
メーターボ ^ク ッス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	4			S72211013020
防蝕チ ^{ュー} ブ ^フ φ 20 L=0.15m		個	28			S73261003020
防蝕チ ^{ュー} ブ ^フ φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	14. 9			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	6			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	34			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	13. 2			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	5			第W31040343020号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	6			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	4			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	14			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3. 5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	3. 0			第W31010310010号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0. 1			D31111111001
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 5			第A16116100000号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	1.5			第A18161110000号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	0.3			第W31010722020号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.0			第W31010810011号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 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	26			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	16			第W31010310010号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	5. 5			第W31010104010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 8			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 7			第W31010202010号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	5. 5			第W31010620005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	0. 5			第W31010722020号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	16			第W31010810011号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0. 5			K3101T100038

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 6号明細書		路線 1 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
建設汚泥処分費			0.02		K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3			
合 計					

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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 13		m	5.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	3.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	205.0			第W12050100050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	10			第W12060110013号代価表
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 13 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	10			第W12062110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	8			第W12060110020号代価表
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	8			第W12062110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	9			第W12060110025号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 25 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口				第W12062110025号代価表
			9			
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口				第W12040131050号代価表
			4			
(仮設) 鋼管 ねじ込み接合撤去 (1 口) φ 50		口				第W12040151050号代価表
			4			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口				第W12050110050号代価表
			89			
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口				第W12030300075号代価表
			4			
特殊押輪継手 φ 100		口				第W12030301100号代価表
			2			
特殊押輪継手 φ 150		口				第W12030301150号代価表
			1			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所				第W31040343013号代価表
			5			
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 13		箇所				第W34040343013号代価表
			5			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 7号明細書			路線 2 臨給工 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 止水栓のみ φ 20			箇所	3			第W31040343020号代価表		
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 20			箇所	3			第W34040343020号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25			箇所	3			第W31040343025号代価表		
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 25			箇所	3			第W34040343025号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50			箇所	2			第W31040343050号代価表		
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 50			箇所	2			第W34040343050号代価表		
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 13			箇所	5			第W31040221013号代価表		
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20			箇所	3			第W31040221020号代価表		
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 13			箇所	5			第W34040221013号代価表		

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	3			第W34040221020号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 13		m	5.0			第W12110910013号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20		m	3.0			第W12110910020号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 25		m	1.0			第W12110910025号代価表
(仮設) メカニカル継手取外し (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	4			第W12100313075号代価表
(仮設) 特殊押輪継手取外し φ 100		口	2			第W12100314100号代価表
(仮設) 特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100314150号代価表
ダンプトラック運転 (台) 2t車 産廃運搬費		台	2			第W11050200001号代価表
支給品運搬 片道10km以内2t車		台	1			第W800000002号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 臨給工		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
支給品運搬 片道10km以内4t車		台	1			第W80000004号代価表
管材処分費（廃プラ） φ 100		m	218			S74341001100
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		箇所	8			W00001
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 50mm以上200mm未満		箇所	1			W00002
蓋版設置工 40kg/枚超え170kg/枚以下		箇所	68			W00003
蓋版撤去工 40kg/枚超え170kg/枚以下		箇所	68			W00004
水路孔穴補修 無収縮モルタル25kg 材工共		式	1			W00005
合 計						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	9.2			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下		m2	4.8			第W31010310010号代価表
管路掘削 BH0.10m3		m3	2.8			第W31010104010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）BH0.10m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	1.7			第W31010200010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 クッション用砂埋戻		m3	0.3			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.1			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.3			第W31010203110号代価表
発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	1.6			第W31010620005号代価表

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	0.2			第W31010722020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	2.4			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	2.4			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	1.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	205			S74341001050
合 計						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 100							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 100										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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030803100号代価表 G X継手接合 (P-Link)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
G X継手接合（直管） φ 100			口							第W12030805100号代価表	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 100以下							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			基								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
		500 m 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31020100007号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 10.7km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 10m3						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. 1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			m2								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
クッション用砂		m3			TCE36
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 クッション用砂埋戻						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
クッション用砂			m3				TCE36			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3															
金 額						内 容						100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役						人							RA125		
普通作業員						人							RA010		
機械運転 BH0.1m3 クローラ型						日							第W31010105010号代価表		
機械運転 タンパ 60～80kg						日							第W31010204100号代価表		
再生クラッシャーラン RC-40						m3							TCF04		
諸雑費						式							Z999003		
合 計															
						m3									

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻+タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010620005号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 0.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010640100号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 10.0km以下 DID無		
			10 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010722020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）2.0km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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010742020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）2.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
金 額			内 容 再密タック+再粗プライム		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
					1
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	t				TG142
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	リットル				TG404
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t	日				第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg	日				第W31010890200号代価表
					1

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
土木一般世話役			人				RA125 1				
特殊作業員			人				RA005 1				
普通作業員			人				RA010 1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t				TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			リットル				TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			日				第W31010890100号代価表 1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			日				第W31010890200号代価表 1				
諸雑費			%				T999001				
合 計											

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け				内 容										1 箇所 当り	
金 額				φ13 地下式										1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
普通作業員				人							RA010				
合 計															
				箇所											

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 箇所 当り	
第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ													
金 額				内 容 φ 20								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工				人							RA180		
											1		
普通作業員				人							RA010		
											1		
諸雑費				%							W999002		
合 計													
				箇所									

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ														
金 額						内 容 止水栓筐						1 箇所 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						箇所								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060100013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 13			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12050100050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 50							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060110013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 13			
		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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12062110013号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ13 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12062110020号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12062110025号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040151050号代価表 （仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口）						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040343013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 13						
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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W34040343013号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W34040343020号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W34040343025号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 φ 25						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り		
配管工			人				RA180		
							1		
普通作業員			人				RA010		
							1		
諸雑費			%				W999002		
合 計									
			箇所						

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040221013号代価表 分水栓建込み														
金 額						内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 13						1 箇所 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						箇所								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040221020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W34040221013号代価表（仮設）分水栓建込み撤去						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 13						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W34040221020号代価表（仮設）分水栓建込み撤去					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12110910013号代価表（仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12110910020号代価表（仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12110910025号代価表（仮設）撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100313075号代価表（仮設）メカニカル継手取外し（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
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100314150号代価表（仮設）特殊押輪継手取外し						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 150						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊押輪継手 φ 150			口				第W12030301150号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転 (台)					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		2t車 産廃運搬費			
		1 台 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		時間			M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		時間			M999021
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		台			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W80000002号代価表 支給品運搬		代 価 表				1 台 当り	
金 額		内 容 片道10km以内2t車					1 台 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人				RA010	
機械運転 トラック クレーン装置付 2t積 2.0t吊		h r				第W12030002020号代価表	
合 計							
		台					

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W80000004号代価表 支給品運搬		代 価 表				1 台 当り	
金 額		内 容 片道10km以内4t車					1 台 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人				RA010	
機械運転 トラック クレーン装置付 4t積 2.9t吊		h r				第W12030004029号代価表	
合 計							
		台					

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010200010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		発生土埋戻+タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 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		リットル			TSX24
パトロール給油					
小型バックホウ [クローラ型]		供用			M02010342
平積0.10m3					
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		日			
				</	

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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		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	
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg			日							KQ632	
合 計											
			日								

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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工 機械										
金 額			内 容			掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)			100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
特殊作業員			人				RA005			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030002020号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						代 価 表		1 h r 当り			
金 額		内 容 2t積 2.0t吊								1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
特殊運転手		人							RA070		
軽油 パトロール給油		リットル							TSX24		
トラック [クレーン装置付] 2t積 2t吊		時間							M03020111		
諸雑費		式							T999002		
合 計											
		h r									

【令和5年度】 工事名：(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表		1 h r 当り	
第W12030004029号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付									
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						

土工事計算書

1 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面A DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	91.000	m	DIP布設工=L=91
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	91.000	m	管防食工=L=91
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	91.000	m	管明示工=L=91
4	標識シート布設工	昼	91.000	m	管明示工=L=91
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	91.000	m	管明示工=L=91
6	通水試験	昼	91.000	m	通水試験=L=91
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	91.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=91*1+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.063	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=(91*1+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	54.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=91*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	54.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=91*0.6+0
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	70.434	m3	掘削工H1=延長*幅*深=91*0.6*1.29
12	管路掘削 BH0.10m3	昼	3.300	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*55
13	管路掘削 BH0.10m3	昼	-0.910	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*91*0.01
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	33.852	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=91*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	28.392	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=91*0.6*0.52
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	2.730	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=91*0.6*0.05
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.460	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=91*0.6*0.1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	3.300	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*55
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*91*0.011
20	建設廃棄物処理 As	昼	1.638	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=54.6*0.03
21	建設廃棄物処理 As	昼	1.638	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=54.6*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.638	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=54.6*0.03
23	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.638	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=54.6*0.03
24	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	72.824	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=70.4 34+0+3.3+0-0.91
25	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	54.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=91*0.6+0
26	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	54.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=91*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00002 断面A DIP.GX φ 100 【乗入部】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	55.000	m	DIP布設工=L=55
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	55.000	m	管防食工=L=55
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	55.000	m	管明示工=L=55
4	標識シート布設工	昼	55.000	m	管明示工=L=55
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	55.000	m	管明示工=L=55
6	通水試験	昼	55.000	m	通水試験=L=55
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	55.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=55*1+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.038	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=(55*1+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	33.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=55*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	33.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=55*0.6+0
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	42.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=55*0.6*1.29
12	管路掘削 BH0.10m3	昼	-0.550	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*55*0.01
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	20.460	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=55*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	13.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=55*0.6*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	3.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=55*0.6*0.11
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.950	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=55*0.6*0.15
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.605	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*55*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.990	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=33*0.03
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.990	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.990	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=33*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.990	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=33*0.03
22	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	42.020	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=42.5 7+0+0+0-0.55
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=55*0.6+0
24	舗装工(歩道)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	33.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=55*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00003 断面B DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	66.000	m	DIP布設工=L=66
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	66.000	m	管防食工=L=66
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	66.000	m	管明示工=L=66
4	標識シート布設工	昼	66.000	m	管明示工=L=66
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	66.000	m	管明示工=L=66
6	通水試験	昼	66.000	m	通水試験=L=66
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	66.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=66*1+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.046	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(66*1+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	39.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=66*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	39.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=66*0.6+0
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	53.064	m3	掘削工H1=延長*幅*深=66*0.6*1.34
12	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.200	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*20
13	管路掘削 BH0.10m3	昼	-0.660	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*66*0.01
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	24.552	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=66*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	22.572	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=66*0.6*0.57
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=66*0.6*0.05
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=66*0.6*0.1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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=0.5* 0.6*0.2*20
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.726	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*66*0.011
20	建設廃棄物処理 As	昼	1.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.6*0.03
21	建設廃棄物処理 As	昼	1.188	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.6*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.6*0.03
23	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.188	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.6*0.03
24	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	53.604	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=53.0 64+0+1.2+0-0.66
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=66*0.6+0
26	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=66*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00004 断面C DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=6*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	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=(6*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	9.828	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.9*1.82
12	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.080	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*12
13	管路掘削 BH0.10m3	昼	-0.060	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*6*0.01
14	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	6.000	m	土留工=延長=6
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	3.348	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.9*0.62
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.860	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.9*0.9
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.998	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.9*0.37
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.080	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*12
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.011
20	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.1
21	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.1
23	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
24	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	10.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.82 8+0+1.08+0-0.06
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00005 断面D DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	2.328	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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* 0.6*0.2*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.628	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.32 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	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡工 1-1B.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*1+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.432	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.576
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.648	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.864
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.353	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.47
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.038	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.05
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.43 2+0.648+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

7 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡工 1-1E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*1+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.507	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.676
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.761	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.014
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.72
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.038	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.268	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.50 7+0.761+0+00
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

8 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 10003 管連絡工 1-2E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.351	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.468
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.527	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.702
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 1+0.527+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

9 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 10004 不断水簡易仕切弁*2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.6*2+5.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.6*2+5.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.6*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.266	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.6*1.4*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.899	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.6*1.4*0.972
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.377	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.6*1.4*0.67
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.284	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.6*1.4*0.85
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.605	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.6*1.4*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.252	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.04*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.151	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.04*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.252	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.04*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.151	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.04*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.165	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.26 6+4.899+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.4+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.6*1.4+0

土工事計算書

10 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 10005 試掘*2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.096	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.548
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.644	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.822
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.860	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.43
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.85
6	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
7	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=2*0.03
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.096+1.644+0+00
10	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

11 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20*6件

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	9.900	m	管明示工=L=9.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.900	m	管明示工=L=9.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	19.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.9*2+0
4	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=(9.9*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	5.940	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	5.940	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	4.158	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9.9*0.6*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	2.554	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.9*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.713	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.9*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.297	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.9*0.6*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.594	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.9*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.9*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.178	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.94*0.03
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.178	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.94*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.178	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.94*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.178	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.94*0.03
17	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.158	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4.158+0+00
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.940	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.9*0.6+0
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.940	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.9*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管 φ25*2件

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	3.300	m	管明示工=L=3.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.3*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.386	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.3*0.6*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.851	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.238	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.3*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.099	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.3*0.6*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.198	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.3*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.3*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.059	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.059	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.059	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.059	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.98*0.03
17	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.386	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.386+0+00
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 臨給工

区間 00001 TSVP φ 50

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 50	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+1.2
3	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+1.2)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.738	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.41
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.689	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=3*0.6*(0.31+0+0+0.12+0.05-0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.122	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=3*0.6*(0.31+0+0+0.12+0.05-0.03)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.009	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*3*0.003
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.558	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.31
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.774	m3	埋戻工=延長*幅*深=3*0.6*(0.31+0+0+0.12)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	3.000	m	新設管材料延長=L=3
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.738	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.738+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)
路線 2 臨給工

区間 00002 TSVP φ 50 【水路内配管】

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 50	昼	201.000	m	VP布設工=L=201
2	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	201.000	m	新設管材料延長＝L＝201

土工事計算書

15 頁

(災対-1) 配水管布設替工事(余フ)

路線 2 臨給工

区間 10001 管栓帽 φ 50設置

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 50	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.362	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.604
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.544	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.906
8	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.791	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*0.6*(0.56+0+0.85+0.12+0.05 -0.03)*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.140	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*0.6*(0.56+0+0.85+0.12+0.05 -0.03)*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.003
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.56
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.85
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.918	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*0.6*(0.56+0+0.85+0.12)
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	1.000	m	新設管材料延長=L=1
20	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.906	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 2+0.544+0+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0