

令和 4 年度

当初

工事名 (更新-10)配水管布設替工事(余フ)

工事場所 甲府市伊勢二丁目地内(市立伊勢小学校の西)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 230203018

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	13	009 更新							
目	01	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、甲府市伊勢二丁目地内(市立伊勢小学校の西)において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替えを行うものである。

工 事 概 要 D I P . G X ϕ 1 0 0 L = 1 6 9 . 0 m
仕切弁. G X ϕ 1 0 0 2 基
仕切弁. F ϕ 5 0 1 基
消火栓 ϕ 7 5 1 基
S S P ϕ 5 0 L = 4 . 0 m

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4年度】 工事名：(更新-10)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 試掘工			式	1			
		土工費		式	1			第 1号明細書
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 2号明細書
		労務費		式	1			第 3号明細書
		土工費		式	1			第 4号明細書
	路線1 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 5号明細書

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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
		労務費		式	1			第 6号明細書
		土工費		式	1			第 7号明細書
	路線 1 付帯工			式	1			
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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 試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	12			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 0			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 3			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2. 7			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 8			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. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	3. 8			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	0. 2			第W31010743065号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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 試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.0			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	3.0			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100015
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4年度】 工事名：(更新-10)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		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
簡易ボールバルブ φ 75* φ 50		個	1			S70278075050
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	46			S13151000100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	2			S13222100075
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	2			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	2			S13231045100
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホート含む		組	12			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	8			S13362000100
DIP GX形 受挿シフトシール仕切弁 φ 100		基	2			S13410000100

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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 φ100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000100
DIP K形 曲管 φ100×90°		個	2			S12231090100
DIP K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
DIP K形 継ぎ輪 φ100		個	1			S12251000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)		組	4			S12313000100
AVSソケットVP-SSP φ40		個	1			S71305002040
メカ型トレスサージョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
DIP F形 フランジ φ50 形式1 7.5K		個	2			S16250000050

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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 F形 フランジ短管 φ 75×100 形式2 7.5K		個	1			S16272100075
DIP F形 フランジパッキン φ 50 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000050
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075
DIP F形 ソフトシール仕切弁 φ 50		基	1			S16400000050
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ 50*40		個	1			S50283050040
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*3.00M SUS316		本	1			S60112003040
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*3.00M SUS316		本	1			S60112003050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ40*800		個	1			S60263040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ50		個	2			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロステンレスパイプ φ50*800		個	1			S60261050080
フレキシブル継手 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ50*800		個	1			S60263050080
HIVP直管 φ40*4.00M		本	1			S40113000040
TSVP直管 φ50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVP直管 φ100*4.00M		本	1			S40113000100
HIVPエルボ φ40		個	2			S40232000040
HIVPエルボ φ50		個	2			S40232000050

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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
RRVPベント° φ 100*45°		個	2			S40231045100
HIVPキャップ° φ 40		個	1			S40241000040
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
HIVPキャップ° φ 100		個	1			S40241000100
HIVPバルブソケット φ 40		個	1			S40253000040
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	2			S40281003100
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
ホリエチレンスリーブ° φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	49			S19100000100

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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
明示テープ 3cm幅		個	15			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	181			S19130000000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	20			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	3			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	3			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	4			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	3			S72234H600S1

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
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
固定用ゴムバンド φ 100		個	336			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	5			S73261002000
DIP GX形 管受口栓 異形管用 φ 100		個	1.000			W00011
合 計						

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管布設（人力）据付工 φ 40		m	2.0			第W12040110040号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	4.0			第W12040110050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100		m	172.0			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	3.0			第W12050100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	1			第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	6			第W12050110040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	4			第W12060110040号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 65以下		口	2			第W12030507065号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		□	6			第W12050110050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		□	4			第W12060110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		□	1			第W12030300075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		□	3			第W12030507075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		□	4			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		□	3			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 100		□	4			第W12030302100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		□	1			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 100		□	8			第W12030804100号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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	46			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	1			第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	2			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	2			第W12050220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 40		口	2			第W12080600040号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 40		口	2			第W12100260040号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	2			第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	11			第W12080220100号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	1			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	4			第W12100260100号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 40		箇所	1			第W12090800040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
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	3			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	13			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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	172.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	172.0			第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	3			第W12050400100号代価表
標識シート布設工		m	181.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
通水試験		m	181.00			第W15012000000号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	2.0			第W11003201501号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 3.0km以下 DID有		台	2			第W31020200002号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
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	2.0			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 51～100戸		回	1			第W11050300003号代価表
合 計						

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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 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	372			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	216			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	137			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 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		m3	70			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	58			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 35m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 2			第W31010202035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	13			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	141			第W31010641090号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	8.8		第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	111		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	111		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	8.8		K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.43		K3104T100002
合 計					

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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	5			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	4			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	4			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*13*500		個	1			S60255019050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	14			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	4			S40251000013

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 5号明細書 路線 1 給水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20	m		35		S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25	m		3		S21100000025
PP エルボ φ 20	個		16		S21250090020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*20	個		14		S70232100020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25	個		1		S70232100025
ALP用メーター継手 φ 13	個		1		S27110000013
PP ソケット φ 20	個		8		S21210020020
PP メーター継手 φ 20	個		20		S21280000020
PP ソケット φ 25	個		1		S21210025025

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	14			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	34			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
不凍栓ハーフ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	3			S72205125450
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	4			S72210013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	54			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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 φ20		m	35.4			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25		m	3.4			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13		口	8			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ13		口	1			第W12060110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20		口	68			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25		口	3			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	33.8			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	5			第W31060000013号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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		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	6			第W31040343020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	14			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	1			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	5			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
合 計						

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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 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	68			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	4.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	27			第W31010310020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
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	1.8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	8.7			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	10			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.6			第W31010203020号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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 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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 2			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	1. 8			第A18161110000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	21			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	1. 7			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	20			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	20			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0. 1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	1. 6			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0. 1			K3102T100015

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 7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			0.08		K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3			
合 計					

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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 1 付帯工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090512300号代価表
基準点設置工		箇所	1. 000			W00001
区画線設置 溶融式(手動) 実線15cm(白色)		m	32. 200			W00002
カラー舗装工 グリーン(2回塗り)		式	1. 000			W00003
区画線設置 溶融式(手動) 実線15cm(黄色)		m	2. 800			W00004
合 計						

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 1 付帯工		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	4.0			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	2.0			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.3			第W31010104020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	0.2			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	0.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	0.3			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.0			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	1.0			第W31010810003号代価表

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 1 付帯工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
合 計						

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m3 当り 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4年度】 工事名：(更新-10)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					
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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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					
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 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										10 m3		当り	
金 額						土砂 9.0km以下 DID有													
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
発生土運搬 機械運転 DTr4t積						日							第W31010690004号代価表						
合 計																			
						m3													

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010743065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）6.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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
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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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
		m2			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12040110040号代価表 鋼管布設（人力）据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110040号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
金 額						内 容 φ 40						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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030507065号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 65以下								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）														
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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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 							

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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		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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110100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 100			
		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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工													
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		摘 要		
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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12080600040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 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100260040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 40							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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
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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)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	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工						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		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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						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4年度】 工事名：(更新-10)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	摘 要					
配管工		人				RA180					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12031400000号代価表 標識シート布設工													
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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31020200002号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 3.0km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W11050300003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 51～100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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010202035号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.35m3					
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 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.35m3 クローラ型	h r				第W31010105035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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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		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4年度】 工事名：(更新-10)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 止水栓筐							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 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4年度】 工事名：(更新-10)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
特殊運転手		人			RA070
軽油		リットル			TSX24
パトロール給油					
バックホウ [クローラ型]		時間			M02020151
平積0. 2m3					
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		h r			

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r							第W31010105020号代価表		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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4年度】 工事名：(更新-10)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							1 時間 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
一般運転手			人							RA075	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
トラック [普通] 2t積			時間							M03020021	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			時間								

【令和4年度】 工事名：(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010105035号代価表 機械運転 BH0.35m3					
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0.35m3 [排対型 (第1次基準値)]	時間				M02020281
合 計					
	h r				

【令和4年度】 工事名：(更新-10)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								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									

土工事計算書

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 試掘工

区間 00001 試掘A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.5+ 0.75+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

2 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 試掘工

区間 00002 試掘B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.5+ 0.75+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

3 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 試掘工

区間 00003 試掘C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.5+ 0.75+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

4 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00004 本管(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	114.000	m	DIP布設工=L=114
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	114.000	m	管防食工=L=114
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	114.000	m	管明示工=L=114
4	標識シート布設工	昼	114.000	m	管明示工=L=114
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	114.000	m	管明示工=L=114
6	通水試験	昼	114.000	m	通水試験=L=114
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	228.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=114*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.262	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=(114*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	68.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=114*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	68.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=114*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	93.708	m3	掘削工H2=延長*幅*深=114*0.6*1.37
12	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.340	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*39
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	42.408	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=114*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	27.360	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=114*0.6*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=114*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.208	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=114*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.340	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*39
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.254	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*114*0.011
19	建設廃棄物処理 As	昼	3.420	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=68.4*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	2.052	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=68.4*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.420	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=68.4*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.052	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=68.4*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	96.048	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+93 .708+2.34+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	68.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=114*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	68.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=114*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00005 本管(断面A)DIP.K φ100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	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	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.466	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*1.37
12	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.011
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.706	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2. 466+0.24+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00006 本管(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	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	110.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=55*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.127	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*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 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 BH0.20m3 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 BH0.20m3	昼	32.010	m3	掘削工H2=延長*幅*深=55*0.6*0.97
12	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.140	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*19
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=55*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	3.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=55*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	1.140	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*19
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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	1.650	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=33*0.05
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 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.650	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=33*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	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 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	33.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+32 .01+1.14+00
23	舗装工(車道・路肩)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(車道・路肩)5cm1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

7 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00007 本管(断面B)RRVP φ100

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 φ100	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.746	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.01
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.746	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.746+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

土工事計算書

8 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00008 本管(断面C)SSP ϕ 50

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	昼	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
5	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.144	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.31
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.344	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.144	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.144+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00009 本管(断面D)SSP ϕ 40

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 40	昼	2.000	m	布設工=L=2
2	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=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	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.560	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.660	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.4
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=2*0.6*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=2*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*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)=破砕面積*厚さ=1.2*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=1.2*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=1.2*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.560	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.56+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=2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00010 管連絡工①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.35m3 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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.75*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.75*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
14	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
15	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

11 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00011 管連絡工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	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.6)*0.023*0.05
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.6
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.9
5	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U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.75
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.160	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.4*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.4*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.4*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.4*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 +0.36+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

12 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

区間 00012 管連絡工③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

13 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00013 給水管①

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	11.300	m	管明示工=L=11.3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	11.300	m	管明示工=L=11.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.026	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=(11.3*2+0)*0.023*0.05
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.288	m3	掘削工H2=延長*幅*深=11.3*0.6*0.78
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.915	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.3*0.6*0.43
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.695	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.3*0.6*0.25
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.814	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.3*0.6*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.3*0.001
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.339	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.78*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.203	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.78*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.339	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.78*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.203	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.78*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.288	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5. 288+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.3*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.3*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00014 給水管②

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	19.100	m	管明示工=L=19.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	19.100	m	管明示工=L=19.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	38.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.044	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=(19.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.523	m3	掘削工H2=延長*幅*深=19.1*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.928	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.584	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.1*0.6*0.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.865	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.1*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.375	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19.1*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.1*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.573	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.46*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.344	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.46*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.573	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.46*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.344	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.46*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	13.523	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+13.523+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.460	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.460	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.1*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 給水管布設工

区間 00015 給水管③

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	3.400	m	管明示工=L=3.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.4*2+0
4	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=(3.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.407	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.4*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.877	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.816	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.4*0.6*0.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.4*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.245	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.4*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.102	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.04*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.061	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.04*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.102	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.04*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.061	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.04*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.407	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.407+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(更新-10)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 付帯工

区間 00016 消火栓鉄蓋撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.250	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.15
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.25+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事集計表

路線 1 試掘工

1 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001	00002	00003								12.000
			4.000	4.000	4.000								
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003								6.000
			2.000	2.000	2.000								
3	管路掘削 BH0.20m3	m3	00001	00002	00003								2.250
			0.750	0.750	0.750								
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	00001	00002	00003								1.500
			0.500	0.500	0.500								
5	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00001	00002	00003								2.700
			0.900	0.900	0.900								
6	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003								0.750
			0.250	0.250	0.250								
7	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め	m3	00001	00002	00003								0.360
			0.120	0.120	0.120								
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr 4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00001	00002	00003								3.750
			1.250	1.250	1.250								

土工事集計表

路線 1 試掘工

2 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段:区間番号/下段:数量）										合計
9	産廃処理運搬 BH0. 20m3 D Tr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有	m3	00001	00002	00003								0. 240
			0. 080	0. 080	0. 080								
10	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003								3. 000
			1. 000	1. 000	1. 000								
11	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001	00002	00003								3. 000
			1. 000	1. 000	1. 000								
12	建設廃棄物処理 As	m3	00001	00002	00003								0. 240
			0. 080	0. 080	0. 080								
13	建設汚泥処分費	m3	00001	00002	00003								0. 015
			0. 005	0. 005	0. 005								

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

3 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	鋼管布設（人力）据付工 φ 40	m						00009					2. 000
								2. 000					
2	鋼管布設（人力）据付工 φ 50	m					00008						4. 000
							4. 000						
3	鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100	m	00004	00005	00006								172. 000
			114. 000	3. 000	55. 000								
4	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	m				00007							3. 000
						3. 000							
5	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	m	00004	00005	00006								172. 000
			114. 000	3. 000	55. 000								
6	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100	m	00004	00005	00006								172. 000
			114. 000	3. 000	55. 000								
7	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	m				00007							3. 000
						3. 000							
8	標識シート布設工	m	00004	00005	00006	00007	00008	00009					181. 000
			114. 000	3. 000	55. 000	3. 000	4. 000	2. 000					

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

4 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	通水試験	m	00004	00005	00006	00007	00008	00009					181.000
			114.000	3.000	55.000	3.000	4.000	2.000					
10	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		371.600
			228.000	6.000	110.000	6.000	8.000	4.000	3.500	2.600	3.500		
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	m ²	00004	00005	00006	00007	00008				00012		216.300
			136.800	3.600	66.000	3.600	4.800				1.500		
12	管路掘削 BH0.20m ³	m ³	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		136.648
			93.708	2.466	32.010	1.746	3.144	1.560	0.707	0.600	0.707		
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m ³	00004	00005	00006				00010		00012		4.662
			2.340	0.240	1.140				0.471		0.471		
14	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	m ³	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		70.416
			43.494	1.323	20.995	1.086	1.332	0.656	0.615	0.300	0.615		
15	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m ³ RC-40埋戻＋タンパ締固め	m ³	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		57.718
			44.460	1.170	8.250	0.450	1.560	0.780	0.300	0.260	0.488		
16	管路埋戻（機械埋戻）BH0.35m ³ RC-40埋戻＋タンパ締固め	m ³							00010				0.188
									0.188				

土工事集計表

路線 1 配水管布設工

5 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締め	m3	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		13.260
			8.208	0.216	3.960	0.216	0.288	0.144	0.090	0.048	0.090		
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		141.310
			96.048	2.706	33.150	1.746	3.144	1.560	1.178	0.600	1.178		
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有	m3	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		8.842
			5.472	0.144	2.640	0.144	0.192	0.096	0.061	0.032	0.061		
20	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		110.500
			68.400	1.800	33.000	1.800	2.400	1.200	0.750	0.400	0.750		
21	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		110.500
			68.400	1.800	33.000	1.800	2.400	1.200	0.750	0.400	0.750		
22	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00004	00005	00006	00007	00008	00009					181.000
			114.000	3.000	55.000	3.000	4.000	2.000					
23	建設廃棄物処理 As	m3	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		8.842
			5.472	0.144	2.640	0.144	0.192	0.096	0.061	0.032	0.061		
24	建設汚泥処分費	m3	00004	00005	00006	00007	00008	00009	00010	00011	00012		0.428
			0.262	0.007	0.127	0.007	0.009	0.005	0.004	0.003	0.004		

土工事集計表

路線 1 給水管布設工

7 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	m3	00013	00014	00015								21.218
			5.288	13.523	2.407								
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有	m3	00013	00014	00015								1.622
			0.542	0.917	0.163								
11	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00013	00014	00015								20.280
			6.780	11.460	2.040								
12	舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00013	00014	00015								20.280
			6.780	11.460	2.040								
13	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	m	00013	00014	00015								33.800
			11.300	19.100	3.400								
14	建設廃棄物処理 As	m3	00013	00014	00015								1.622
			0.542	0.917	0.163								
15	建設汚泥処分費	m3	00013	00014	00015								0.078
			0.026	0.044	0.008								

土工事集計表

路線 1 付帯工

8 頁

[illegible]

土工事集計表

路線 1 付帯工

9 頁

[illegible]