

令和 6 年度

当初

工事名 (ブ-101)配水管布設替工事

工事場所 甲府市上曾根町地内(北部第二配水池の北東)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号

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	012 ブロック化事業							
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、甲府市上曾根町地内(北部第二配水池の北東)において、ブロック化事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 【路線1】 HPPE φ 100 L=171.0m 【路線2】 DIP. GX φ 150 L=154.0m
 HPPE φ 75 L= 6.5m 仕切弁. GX φ 150 1基
 仕切弁. PE φ 100 2基 消火栓 φ 75 1基
 仕切弁. PE φ 75 1基
 消火栓 φ 75 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 1 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 2 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
直接工事費 計								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	1			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	32			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	3			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	1			S15211100050
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE メカニカルチーズF型 (台座付) φ 100*75		個	1			S71290100075

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE Sベンド EF両受 φ100×300H		個	1			S15321300100
HPPE Sベンド EF片受 φ100×600H		個	2			S15322600100
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ100 (接合部品込)		組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ50		個	1			S71285000050
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75		個	1			S71285000075
HPPE EFソケット φ100		個	1			S15501000100
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100		個	1			S71280000100
HPPE レデューサ スピゴット φ100×75		個	1			S15603100075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ50		基	1			S15903000050

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100		基	2			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SP ^{フッソ} 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	2			S40111000075
RRVP ^{ベント} φ 75*45°		個	3			S40231045075
VP 管栓帽 φ 75 （接合資材込）		組	1			S17304000075

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPキャップ φ 75		個	2			S40241000075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	5			S40281003075
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
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	2.0			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	13			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	185.8			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	8			S73341M16075

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	4			S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						
仕切弁用レジコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	4			S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1						
仕切弁用レジコンクリート中柵 H150 (φ 250)		個	1			S72232H150B2
φ 50～φ 200 B2						
仕切弁用レジコンクリート中柵 H200 (φ 250)		個	1			S72232H200B3
φ 50～φ 250 B3						
仕切弁用レジコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	3			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	4			S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1						
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261001000
φ 75*1 1/2						
消火栓用レジコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レジコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
消火栓用ｺﾝｸﾘｰﾄ底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	4			S50233090050
PVｼﾞｮｲﾝﾄ片落型 φ 100×75		個	1.000			P0002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	3.0			第W12040110050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	3.0			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	6.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	171.0			第W12060200100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LA/ケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	8			第W12040131050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	4			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		口	2			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ75		口	2			第W12050110075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75		口	5			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ75 離脱防止金具設置分のみ		口	5			第W12050220075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ75		口	1			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75		口	3			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ100		口	1			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ100		口	1			第W12030301100号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所	1			第W12060210100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	40			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	9			第W12060310100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	1			第W12080700050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	4			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	1			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	7			第W12080700100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	4			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
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	3			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	6.5			第W12060400075号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	171.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	185.8			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
通水試験		m	177.50			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	2.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	2.0			P90030000020

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
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
コンクリート削孔 削孔径 64mm以上77mm未満		孔	1.000			W002
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 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	225			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	111			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	69			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	30			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	14			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	112			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	9. 0			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	113			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	113			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	2.0			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	9.0			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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設用スリースハルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	32			S13151000150
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 150×φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222150075
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	2			S13231022150
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	2			S13232045150
DIP GX形 乙字管 φ 150×450H		個	1			S13234450150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S13250000150
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	7			S13311000150

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	8			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	5			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP K形 管栓帽 φ 150 （接合部品込）		組	1			S12241000150
DIP K形 短管2号 φ 75 形式2 7.5K		個	1			S12272002075
メカ型トレスサージョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 150*φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71250150075
メカ型トレスサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000075
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	2			S40111000075
HIVPエルボ [°] φ 50		個	1			S40232000050
RRVPベ ^{ント} φ 75*45 [°]		個	4			S40231045075
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
HIVPキャッ ^プ φ 75		個	1			S40241000075
HIVPハ ^{ルフ} ソケット φ 50		個	1			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	6			S40281003075

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
ポリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	35			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	13			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	161.3			S19130000000
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 75× φ 75 塩ビ管、鋼管用		個	1			S19522075075
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	12			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～ φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上枠 H150（φ 250） φ 50～ φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
消火栓筐鉄蓋（φ 500） 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート下桷 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムハブ φ 150		個	273			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	5			S73261002000
SPリッフル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	5.5			第W12050100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	154.0			第W12030100150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	3			第W12050110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	5			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	3			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	1			第W12050110075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	6			第W12050120075号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	6			第W12050220075号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	2			第W12030301150号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 150		口	5			第W12030802150号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 150		口	8			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	32			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	5			第W12080600075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		口	8			第W12080220150号代価表
不断水連絡工 φ 75× φ 75		箇所	1			第W12031207075号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	6			第W12050400075号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 2 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	m		154.0		第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150	m		154.0		第W12031300150号代価表
標識シート布設工	m		161.3		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
特殊押輪継手取外し φ 150	口		2		第W12100311150号代価表
通水試験	m		154.00		第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台	日		1.0		第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B	人				RA227
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日	m		4.0		P90030000020

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
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	4.0			P91000001072
融解式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		m	0.600			W001
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	325			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	197			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	101			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	64			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	27			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	12			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	104			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	7. 9			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	98			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	99			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	6.1			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	7.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.37			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第 7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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1		S70270020013
フレキシブル継手 上水70*上水外径 φ 20*500		個	6		S60255020050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	16.0		S21100000020
PP エルボ φ 20		個	2		S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1		S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	5		S70285100020
PP ソケット φ 20		個	5		S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	7		S21280000020
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	1		S72210013020

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 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
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	20			S73261003020
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 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	16.0			第W12060100020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	21			第W12060110020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	3			第W12080700020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	1			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	5			第W31040233020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	1			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 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	21			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	13			第W31010310020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 3			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＋タンパ締固め		m3	1. 6			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 8			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	4. 9			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	0. 5			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第 9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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.3		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.3		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.5		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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
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 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外径 φ 20*500		個	6			S60255020050
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	8.9			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	10			S21250090020
ナット分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20		個	5			S70232150020
PP メーター継手 φ 20		個	10			S21280000020

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 20		個	5			S25121000020
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・ φ 20		個	3			S72210013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	25			S73261003020
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	8.9			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	30			第W12060110020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	15			第W12080700020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
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	5			第W31040211020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			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	3			第W31061000020号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	18			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. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	11			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	0.8			第D31121311100号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	6.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2.3			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.6			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.8			第A18161120000号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	4.2			第W31010640100号代価表
土砂 10.0km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.5			第W31010742045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	5.3			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	5.3			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.1			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	0.4			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100015
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050100075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 75								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75 (80)							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050110075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 75								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050120075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 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	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ75 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 φ75		口							第W12050120075号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所				第W12060210075号代価表			
諸雑費		式				Z999003			
合 計									
		口							

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				代　価　表	
1　箇所　当り					
金　額		内　容 φ 100			
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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所			第W12060210100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代　価　表	
				1　口　当り	
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 50								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 下桝H200・H300φ500			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050400075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 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310100号代価表 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 100			
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 100		口			第W12030300100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W11050300001号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
普通作業員			人							RA010	
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m2								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-30埋戻+タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

第W31010690004号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 9.1km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030100150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 150							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手														
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		摘 要				
配管工			人							RA180 1				
普通作業員			人							RA010 1				
雑材料			%							W999001				
合 計														
			口											

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150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 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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 150						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要		
G X継手接合 (異形管) φ 150			口				第W12030802150号代価表		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 150								1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数　量		単　価		金　額		摘　要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合　　計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12080220150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 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12031207075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 75 × φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12090101150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 150							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			基								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001150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 150			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12031300150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 150								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100311150号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 150		口			第W12030301150号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080700020号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040232020号代価表 分水栓建込み														
金 額						内 容 HPPE φ 75× φ 20						1 箇所 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						箇所								

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代　価　表					
1　箇所　当り					
金　額		内　容 φ 75			
		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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 路線1-1, 1-2 (HPPE φ 100 DP=0.80)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	169.000	m	PE布設工=L=169
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	169.000	m	管明示工=L=169
3	標識シート布設工	昼	169.000	m	管明示工=L=169
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	169.000	m	管明示工=L=169
5	通水試験	昼	169.000	m	通水試験=L=169
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	338.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=169*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.389	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=(169*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	101.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=169*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	101.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=169*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	99.372	m3	掘削工H1=延長*幅*深=169*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	63.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=169*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	25.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=169*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	12.168	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=169*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	-2.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*169*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	5.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=101.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=101.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	5.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=101.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	3.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=101.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	99.372	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=99.3 72+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	101.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=169*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	101.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=169*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 路線1-1 (HPPE φ 75 DP=0.80)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	6.500	m	PE布設工=L=6.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.666	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.301	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.975	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*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	0.468	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*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	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.666	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.66 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 路線1-2 (HPPE φ 100 DP=1.40)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+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=2*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.844	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.58
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	2.000	m	土留工=延長=2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.134	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.63
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.530	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.9*0.85
14	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U3=延長*幅*深=2*0.9*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.012
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.844	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.84 4+0+0+00
21	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=2*0.9+0
22	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=2*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 路線1-2 (VP φ 75 DP=1.0)

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 75	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.14
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.45
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.006
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.68 4+0+0+00
19	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
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 路線1-1 (VP φ 75 DP=0.95)

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 75	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.005	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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.308	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.09
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.308	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.30 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 路線1-1 B.P (GX φ 100 DP=0.80) 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
13	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
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 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 3+0.525+0+00
18	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
19	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

7 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10012 路線1-1 E.P (VP φ 75 DP=0.95) 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.312	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.52
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.774	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.31 2+0.462+0+00
18	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=0.75*0.8+0
19	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

8 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10013 路線1-2 E.P (VP φ 75 DP=1.0) 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.324	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.54
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.804	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 4+0.48+0+00
18	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=0.75*0.8+0
19	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

9 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11111 路線1-2 泥吐弁 (SGP. VD 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	3.000	m	布設工=L=3
2	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	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
5	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
6	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
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.638	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.008	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.56
10	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U2=延長*幅*深=3*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	0.216	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.638	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.63 8+0+0+00
18	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
19	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

10 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20001 路線2-1 (GX φ 150 DP=0.80)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	154.000	m	DIP布設工=L=154
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	154.000	m	管防食工=L=154
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	154.000	m	管明示工=L=154
4	標識シート布設工	昼	154.000	m	管明示工=L=154
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	154.000	m	管明示工=L=154
6	通水試験	昼	154.000	m	通水試験=L=154
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	308.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=154*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.354	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(154*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	92.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=154*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	92.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=154*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	94.248	m3	掘削工H1=延長*幅*深=154*0.6*1.02
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	61.908	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=154*0.6*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	23.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=154*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	11.088	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=154*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.388	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*154*0.022
16	建設廃棄物処理 As	昼	4.620	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=92.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	2.772	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=92.4*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	4.620	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=92.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	2.772	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=92.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	94.248	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=94.2 48+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	92.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=154*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	92.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=154*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20002 路線2-1 B.P (VP φ 75 DP=1.20)

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 75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20011 路線2-1 B.P (VP φ 75 DP=1.20) 管連絡土工

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 75	昼	4.000	m	VP布設工=L=4
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=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	3.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.8+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.8+0
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.984	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.8*0.62
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.944	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.8*0.92
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	4.000	m	土留工=延長=4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.8*0.79
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.8*0.65
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.384	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.8*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.160	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.2*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.096	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.2*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.160	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.096	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.928	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.98 4+2.944+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.8+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.8+0

土工事計算書

13 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20012 路線2-1 E.P (GX φ 150 DP=0.80) 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.49
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.548	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.73
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
13	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
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 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 8+0.548+0+00
18	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
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

14 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20013 路線2-1 B.P (不断水割T字管) 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.050	m	管明示工=L=1.05
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.050	m	管明示工=L=1.05
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.05*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.001	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=(1.05*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.945	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.05*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.945	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.05*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.624	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.05*0.9*0.66
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.945	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.05*0.9*1
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.050	m	土留工=延長=1.05
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.841	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.05*0.9*0.89
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.614	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.05*0.9*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.05*0.9*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.05*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.028	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.945*0.03
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.028	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.945*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.028	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.945*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.028	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.945*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.569	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.62 4+0.945+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.945	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.05*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.945	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.05*0.9+0

土工事計算書

15 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 22222 試掘② 路線2-1

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	2.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.05*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.05*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.945	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.05*0.9+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.624	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.05*0.9*0.66
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.926	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.05*0.9*0.98
6	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	1.050	m	土留工=延長=1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.841	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.05*0.9*0.89
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.614	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.05*0.9*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.05*0.9*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.047	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.945*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.047	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.945*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.550	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.62 4+0.926+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.945	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.05*0.9+0

土工事計算書

16 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 90001 PPφ20 道路内 (6軒分)

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	21.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.914	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*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	2.709	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*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	1.575	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10.5*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	0.756	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*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*10.5*0.001
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.315	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.315	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.189	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.914	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.91 4+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 90002 PP φ 20 宅内 土 (1軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5

土工事計算書

18 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 80001 PPφ20 道路内 (5軒分)

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	17.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.9*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.020	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=(8.9*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.340	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.9*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.340	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.9*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.165	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.9*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	2.296	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.9*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	1.335	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8.9*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	0.641	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.9*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.9*0.001
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.267	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.34*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.160	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.34*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.267	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.34*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.160	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.34*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.165	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.16 5+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.340	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.9*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.340	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.9*0.6+0

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 80002 PP φ 20 宅内 土 (4軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 80003 PPφ20 宅内 Co (1軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
2	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=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	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	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	