

令和 6 年度

当初

工事名 (ブ-102) 導・配水管布設替工事

工事場所 甲府市白井町地内（白井河原橋の南西）

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240701010

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、甲府市白井町地内（白井河原橋の南西）において、ブロック化事業に伴う導・配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 **【配水管】**
DIP. GX φ 150 L=108. 0m、HPPE φ 100 L=173. 0m、HPPE φ 50 L=60. 0m
仕切弁. GX φ 150 2基、仕切弁. PE φ 100 2基、仕切弁. PE φ 50 2基、空気弁 φ 20 1基
【導水管】
HPPE φ 150 L=165. 0m、HPPE φ 75 L=24. 0m
仕切弁. PE φ 75 1基、空気弁 φ 20 2基
【既設導水管及び配水管撤去】
RRVP φ 100(導水管) L=115. 0m、RRVP φ 100(配水管) L=115. 0m、

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-102)導・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								
	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
	導水管布設工			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-102)導・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
					1			
	配水管及び導水管撤去工			式				
		資材費			1			第 7号明細書
				式				
		労務費			1			第 8号明細書
				式				
		土工費			1			第 9号明細書
				式				
	給水管布設工				1			
				式				
		資材費			1			第 10号明細書
				式				
		労務費			1			第 11号明細書
				式				
		土工費			1			第 12号明細書
				式				
直接工事費	計							

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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			
	運搬費（積上）			式	1			第 13号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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	2			S70265000025
埋設用スリースパルブ 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	22			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 150		個	1			S13221150150
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 150×90°		個	1			S13231090150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	1			S13232045150
DIP GX形 乙字管 φ 150×450H		個	3			S13234450150
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	6			S13311000150

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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	4			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	10			S13370000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13420000150
DIP K形 管栓帽 φ 150 （接合部品込）		組	1			S12241000150
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	14			S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	33			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	2			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 50×50		個	1			S15211050050

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 チーズ EF両受 φ100×50		個	3			S15211100050
HPPE チーズ EF両受 φ100×100		個	1			S15211100100
HPPE ベンド EF片受 φ50×11° 1/4		個	1			S15312011050
HPPE ベンド EF片受 φ50×45°		個	2			S15312045050
HPPE ベンド EF片受 φ50×90°		個	1			S15312090050
HPPE ベンド EF片受 φ100×22° 1/2		個	3			S15312022100
HPPE ベンド EF両受 φ50×45°		個	2			S15311045050
HPPE Sベンド EF片受 φ50×600H		個	1			S15322600050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ50 （接合部品込）		組	3			S15404000050

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					明 細 書		1 式 当り	
第 1号明細書 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 メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)		組	2			S15404000100		
シメク (VP・鋼管用) φ 25		個	1			S71308000025		
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 50 (接合部品込)		組	1			S15504000050		
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 50		個	1			S71285000050		
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 100		個	2			S71285000100		
メカ型トレスサジョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ 150 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000150		
メカ型トレスサジョイント VC 分解不要 φ 150 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000150		
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	3			S15903000050		
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 100		基	2			S15903000100		

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	2			S60288000025
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	2			S40113000050
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	2			S40111000100
HIVPエルボ φ 50		個	6			S40232000050
RRVPベント φ 100*45°		個	4			S40231045100
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
HIVPキャップ φ 100		個	1			S40241000100

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
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	6			S40281003100
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4.2			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25		個	1			S70232150025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リエチレンスリーブ φ150 (L=6.0m/枚)		枚	24			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	26			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	354.7			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
メーター用フ°ッシング° φ25*20		個	1			S27210025020
ユニオン・メーターハ°ッキン (メタル入り) φ25		枚	2			S73310001025
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボ°ルト、緩み止めナット、ヘ°ナント込み		組	7			S72225000050
仕切弁用レヅ°コンクリート上桟 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	7			S72231H150A1
仕切弁用レヅ°コンクリート中桟 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	3			S72232H150B2

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	3			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	3			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	5			S72234H600S1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	2			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	2			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
固定用コゝムハントゝ φ 150		個	191			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	4			S73261002000
SPエルボゝ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPニツヅル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
DIP用異種管片落ち継手 DIP. GX φ 150×HPPE φ 100		個	1			P00001
RRVP直管 φ 150*5.00M		本	2			P00002
RRVPハントゝ φ 150*45°		個	2			P00003
メカニカルチゝスゝⅢ型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 150*150 内外面粉体		個	1			P00004
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 150		個	3			P00005

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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	4.2			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	1.0			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	62.0			第W12060200050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
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	173.0			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	108.0			第W12030100150号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 150		m	6.0			第W12050100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	14			第W12060110025号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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 ねじ込み接合（1口） φ50		口	6			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50		口	13			第W12050110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ50		口	25			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ50		口	12			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	1			第W12030300075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ100		口	3			第W12030300100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ100		口	1			第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ100		口	6			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ100 離脱防止金具設置分のみ		口	6			第W12050220100号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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・1口） φ 100		口	44			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	8			第W12060310100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	3			第W12030300150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	10			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	4			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	22			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 150 離脱防止金具設置分のみ		口	3			第W12050220150号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	3			第W12040120050号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
ポリエチレン管切断 φ 50		口	11			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50		口	1			第W12100270050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	4			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	7			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	6			第W12080220150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 150		口	5			第W12080600150号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 25		箇所	1			第W12090800025号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	5			第W12040125050号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	5			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ150		基	2			第W12090101150号代価表
空気弁設置（人力） φ13-25		基	1			第W12090200025号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	7			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ250		個	25			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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 50		m	62.0			第W12060400050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
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	173.0			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	108.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	108.0			第W12031300150号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 150		m	6			第W12050400150号代価表
標識シート布設工		m	354.7			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
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	1			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12100310075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
通水試験		m	343.00			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	2.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
溶融式区画線 溶融式（手動） 実線 15cm 白		m	3			W00001
溶融式区画線 溶融式（手動） ゼブラ 30cm 白		m	3			W00002

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
溶融式区画線 溶融式（手動） ゼブラ 45cm 白		m	1			W00003
コンクリート削孔 径38～40mm		孔	1			W00008
コンクリート削孔 径60～64mm		孔	2			W00009
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	2			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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	575			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	367			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	192			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	113			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	57			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	24			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2. 4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	195			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	15			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	183			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	184			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	13.5			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	15			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.66			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		導水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	4			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	2			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 150×5,000		本	33			S15111000150
HPPE チーズ EF両受 φ 150×75		個	1			S15211150075
HPPE ベンド EF片受 φ 150×11° 1/4		個	1			S15312011150
HPPE ベンド EF片受 φ 150×22° 1/2		個	1			S15312022150
HPPE ベンド EF片受 φ 150×45°		個	3			S15312045150

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		導水管布設工		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 ベンド EF片受 φ 150×90°		個	1			S15312090150
HPPE ベンド EF両受 φ 75×90°		個	1			S15311090075
HPPE ベンド EF両受 φ 150×45°		個	4			S15311045150
HPPE Sベンド EF片受 φ 150×600H		個	2			S15322600150
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 150 （接合部品込）		組	2			S15404000150
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 150		個	2			S71285000150
HIVPユニオン φ 50 ガイドナット付き		個	1			S71313000050

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		導水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
SPフッシグ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	4			S60288000025
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPキャップ φ 75		個	1			S40241000075
HIVPキャップ φ 150		個	2			S40241000150
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
HIVPハルソケット φ 50		個	1			S40253000050

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		導水管布設工		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
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	9.0			S21100000025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ150*25		個	2			S70285150025
サドル分水栓 VP.SP用 φ150*50		個	1			S70293150050
PP 鋼管継手オス φ25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	4			S21280000025
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	189.0			S19130000000
メーター用フッシング φ25*20		個	2			S27210025020

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 4号明細書		導水管布設工		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	
エニオン・メーターパ ッキン (メタル入り) φ 25		枚	4			S73310001025	
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～ φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050	
仕切弁用レジンコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～ φ 200 A1		個	1			S72231H150A1	
仕切弁用レジンコンクリート中桟 H150 (φ 250) φ 50～ φ 200 B2		個	1			S72232H150B2	
仕切弁用レジンコンクリート中桟 H200 (φ 250) φ 50～ φ 250 B3		個	1			S72232H200B3	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～ φ 100 S1		個	1			S72234H600S1	
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000	
消火栓用レジンコンクリート上桟 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000	
消火栓用レジンコンクリート下桟 H200 (φ 500)		個	2			S72265006000	

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		導水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
RRVP直管 φ 150*5.00M		本	1			P00002
RRVPベント φ 150*45°		個	2			P00003
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 150		個	3			P00005
溶接金網 φ 6×150×150		m2	3.3			P00009
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		導水管布設工		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	9.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	24.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 150		m	165.0			第W12060200150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	10			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	7			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	1			第W12030300075号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 導水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75	口		1		第W12050110075号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 75	口		6		第W12060211075号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 75	口		4		第W12060310075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 150	口		2		第W12030300150号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 150	口		2		第W12050110150号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 150	口		3		第W12050120150号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 150 離脱防止金具設置分のみ	口		3		第W12050220150号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 150	口		51		第W12060211150号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 150	口		4		第W12060310150号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		導水管布設工		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
ポリエチレン管切断 φ 75		口				第W12080700075号代価表
			3			
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口				第W12100260075号代価表
			2			
硬質塩化ビニル管切断 φ 150		口				第W12080600150号代価表
			2			
ポリエチレン管切断 φ 150		口				第W12080700150号代価表
			10			
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 150		口				第W12100260150号代価表
			2			
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 25		箇所				第W12090800025号代価表
			2			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基				第W12090101100号代価表
			1			
空気弁設置（人力） φ 13-25		基				第W12090200025号代価表
			2			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個				第W12090511100号代価表
			1			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		導水管布設工		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 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	24.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 150		m	165.0			第W12060400150号代価表
標識シート布設工		m	189.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		導水管布設工		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 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 150× φ 25		箇所	2			第W31040234025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 125～200× φ 50		箇所	1			第W31040223050号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	2			第W12100310150号代価表
通水試験		m	189.00			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	1.5			第W11050100001号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		導水管布設工		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	192			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	11			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	161			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	3. 3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	99			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 6			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	51			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	30			第W31010202020号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		導水管布設工		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	11			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	94			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	6. 5			第W31010742045号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）19. 0km以下 DID無		m3	0. 3			第W31010742190号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	81			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	81			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	13. 8			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 5m 2. 0m＜掘削深≤2. 3m バックホウ引抜		m	0. 8			第W11003252001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. 3			D35111100000

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		導水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物処理 As		m3	6.5			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.3			K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3	0.22			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水 (コンクリート舗装切断)		m3	0.03			K3104T100003
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	10			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000025
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	10			P91000001072
支保材質料 (2 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000002072
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管及び導水管撤去工		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 フランジ蓋 φ100 形式1 7.5K		個	4			S16241000100
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ100 RF形 7.5K		枚	4			S16321000100
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ350 RF形 7.5K		枚	2			S16321000350
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	16			S73341M16075
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M22*95		本	20			S73341M22095
DIP F形 フランジ蓋 φ350 形式1 7.5K		個	2			P00008
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管及び導水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 (7.5K) φ 100		口	4			第W12030507100号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 350		口	2			第W12030507350号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	76			第W12100260100号代価表
フランジ継手 (7.5K) 取外し φ 100		口	4			第W12100320100号代価表
撤去管吊上げ積込み (人力) 硬質塩化ビニル管 φ 100		m	230.0			第W12100810100号代価表
フランジ継手 (7.5K) 取外し φ 350		口	2			第W12100320350号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		配水管及び導水管撤去工		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
ダンフトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	10			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. 10m3		m3	86			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	9. 3			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	33			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	88			第W31010200010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	8. 7			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 6			第W31010202020号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		配水管及び導水管撤去工		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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	34			第A18161120000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	0.3			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.0			第W31010810001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
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ 100		m	230			S74341001100
敷鉄板設置・撤去		m2	126.000			W00004
敷鉄板賃料		枚	27.000			W00005

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		配水管及び導水管撤去工 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
耕地復旧(耕起)		m2	126.000		W00011
合 計					

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	7			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
シモク (VP・鋼管用) φ20		個	1			S71308000020
HIVPユニオン φ13 ガイナット付き		個	5			S71313000013
SPフッシンク 内面樹脂コーティング φ25*20		個	1			S50283025020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フクロ φ13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 旧標シ*上水外シ φ13*500		個	4			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ20*500		個	11			S60255020050

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		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
HIVPソケット φ13		個	4			S40251000013
HIVP径違いソケット φ20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	24.7			S21100000020
PP エルボ φ20		個	16			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ50*20		個	7			S70285050020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*20		個	3			S70285100020
PP ソケット φ20		個	3			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	19			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	24.7			S19130000000

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		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
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450
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
メーターボックス (鑄鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	3			S72211013020
防蝕チューブ ^フ φ 20 L=0.15m		個	49			S73261003020
溶接金網 φ 6×150×150		m2	1.5			P00009
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		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	24.7			第W12060100020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	9			第W12050110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	1			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	57			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	24.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	7			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	8			第W31040343020号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 11号明細書						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			
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合						箇所	1			第W31060000020号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 20						箇所	7			第W31040231020号代価表			
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20						箇所	3			第W31040233020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	6			第W31061000020号代価表			
合 計													

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		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	49			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	9.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	30			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	2.3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	12			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.8			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	6.3			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	4.6			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	2.1			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	2.5			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	12			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	1.2			第W31010742045号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）19.0km以下 DID無		m3	0.2			第W31010742190号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	15			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	15			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	0.2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	1.2			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100011

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
建設汚泥処分費		m3	0.06			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
タイル張り		m2	0.750			W00012
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		運搬費（積上）				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬（往路） 敷鉄板		t	21.600			W00006
仮設材等の積込み，取卸し費 積込み，取卸し（往復分）		t	21.600			W00007
仮設材等運搬（復路） 敷鉄板		t	21.600			W00010
合 計						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12060200050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 50							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 100							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 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-102)導・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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12050100150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 150			
		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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

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6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12060211050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 50						
			1 口 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 50			箇所				第W12060210050号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
				1 口	当り
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150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 150			
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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12030301150号代価表 特殊押輪継手					
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
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-102)導・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-102)導・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								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 150		口							第W12030802150号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元				代 価 表		1 口 当り			
第W12050220150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 150 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 150		口				第W12050120150号代価表			
合 計									
		口							

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12100270050号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-102)導・配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）														
金 額						内 容 φ 150						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員						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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12080600150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 150			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り					
第W12090800025号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）																	
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			
鋼管切断工 φ 25						口								第W12040120025号代価表			
合 計																	
						箇所											

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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-102)導・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-102)導・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
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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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 上桟（共通）φ 500								1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12060400050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 50								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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 100							
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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12050400150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 150							
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-102)導・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	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-102)導・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							
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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075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	
金　額		内　容			
		φ 75以下			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			
合　　計					
		口			

1 口 当り

1 口 当り

第W12030300075号代価表

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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） <div>代 価 表</div> <div>1 口 当り</div>					
金 額		内 容 φ 100 <div>1 口 当り</div>			
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-102)導・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-102)導・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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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			
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					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・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
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-102)導・配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
金 額						内 容						100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役						人							RA125		
普通作業員						人							RA010		
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型						h r							第W31010105020号代価表		
機械運転 タンパ 60～80kg						日							第W31010204100号代価表		
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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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6年度】 工事名：(ブ-102)導・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			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060200150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 150			
		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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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
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-102)導・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								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 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-102)導・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			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12050110150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 150								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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12050120150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 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060211150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 150			
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 150		箇所			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060310150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 150			
		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-102)導・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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12080700150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 150			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12100260150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 150			
		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-102)導・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							
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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12060400150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 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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W31040234025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 150×φ 25			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W31040223050号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 125～200× φ 50			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150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 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口			第W12030300150号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元		第W31010200020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 発生土埋戻＋タンパ締固め								100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
土木一般世話役		人				RA125					
普通作業員		人				RA010					
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		h r				第W31010105020号代価表					
機械運転 タンパ 60～80kg		日				第W31010204100号代価表					
諸雑費		式				Z999003					
合 計											
		m3									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010742190号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）19.0km以下 DID無				10 m3 当り
金 額							
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6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.0m＜掘削深≤2.3m 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2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m			
					第W11005250000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			
					第W11011352045号代価表
諸雑費		式			
					Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12030507100号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12030507350号代価表 フランジ継手（7.5K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 350			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12100320100号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
フランジ継手（7.5K） φ 100		口							第W12030507100号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12100810100号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12100320350号代価表 フランジ継手 (7.5K) 取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 350								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
フランジ継手 (7.5K) φ 350		口							第W12030507350号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転 (台)					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		2t車 産廃運搬費			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		人			RA075
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		時間			M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		時間			M999021
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り			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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-102)導・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
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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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 φ13 地下式								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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 φ 13 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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W31060000020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 φ 20 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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W31040231020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 50×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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-102)導・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
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-102)導・配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 h r 当り											
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr																							
金 額						内 容 4t積 2.9t吊												1 h r 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要									
特殊運転手						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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060210050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 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
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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W12040120025号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 25								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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	摘 要			
土木一般世話役		人				RA125			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
諸雑費		式				Z999003			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(ブ-102)導・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-102)導・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-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W12060210150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 150			
		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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W11005250000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2.5m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-102)導・配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2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6年度】 工事名：(ブ-102)導・配水管布設替工事

出典元					
第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油		リットル			TSX24
パトロール給油					
小型バックホウ [クローラ型]		供用			M02010342
平積0.10m3					
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		日			

土工事計算書

1 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 【配水管①】HPPE φ 100、DP=0.95

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	39.000	m	PE布設工=L=39
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	39.000	m	管明示工=L=39
3	標識シート布設工	昼	39.000	m	管明示工=L=39
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	39.000	m	管明示工=L=39
5	通水試験	昼	39.000	m	通水試験=L=39
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	39.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=39*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.045	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=(39*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.430	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=39*0.37+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.430	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=39*0.37+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	16.162	m3	掘削工H1=延長*幅*深=39*0.37*1.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.947	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=39*0.37*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.051	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=39*0.37*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.453	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=39*0.37*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.468	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*39*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.722	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.43*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.433	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.43*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	0.722	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.43*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	0.433	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.43*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	16.162	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.1 62+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.430	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=39*0.37+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.430	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=39*0.37+0

土工事計算書

2 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 【配水管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	108.000	m	PE布設工=L=108
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	108.000	m	管明示工=L=108
3	標識シート布設工	昼	108.000	m	管明示工=L=108
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	108.000	m	管明示工=L=108
5	通水試験	昼	108.000	m	通水試験=L=108
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	108.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=108*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.124	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=(108*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=108*0.37+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=108*0.37+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	38.761	m3	掘削工H1=延長*幅*深=108*0.37*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	24.775	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=108*0.37*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.990	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=108*0.37*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.795	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=108*0.37*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.296	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*108*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.998	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.96*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.199	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.96*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	1.998	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=39.96*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	1.199	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39.96*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	38.761	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=38.7 61+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=108*0.37+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=108*0.37+0

土工事計算書

3 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 【配水管③】HPPE φ 50、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 50	昼	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.575	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.315+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.575	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.315+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.465	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.315*0.93
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.914	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.315*0.58
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.394	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.315*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.189	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.315*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.079	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.575*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.047	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.575*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	0.079	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.575*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	0.047	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.575*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.465	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.46 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.575	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.315+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.575	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.315+0

土工事計算書

4 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10004 【配水管④】HPPE φ 50、DP=1.50

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 50	昼	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*1+0
7	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=(3*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.45+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.45+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.336	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.45*1.73
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	3.000	m	土留工=延長=3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.783	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.45*0.58
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.45*1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.230	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.45*0.17
15	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
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*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	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*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	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.336	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.33 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.45+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.45+0

土工事計算書

5 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10005 DIP.GX φ150、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) φ150	昼	102.000	m	DIP布設工=L=102
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	102.000	m	管防食工=L=102
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	102.000	m	管明示工=L=102
4	標識シート布設工	昼	102.000	m	管明示工=L=102
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	102.000	m	管明示工=L=102
6	通水試験	昼	102.000	m	通水試験=L=102
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	204.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=102*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.235	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=(102*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	61.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	61.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	62.424	m3	掘削工H1=延長*幅*深=102*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.040	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*34
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	41.004	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=102*0.6*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	15.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=102*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	7.344	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=102*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	2.040	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*34
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.244	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*102*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	3.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.836	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	3.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.836	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	64.464	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=62.4 24+0+2.04+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	61.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	61.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=102*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10006 DIP.GX φ 150、DP=1.30

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	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.208	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.9*1.52
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
13	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	6.000	m	土留工=延長=6
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.618	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.9*0.67
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.9*0.75
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.648	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.9*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.022
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.388	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.20 8+0+0.18+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0

土工事計算書

7 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10007 HPPE φ 100、DP=0.95

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	26.000	m	PE布設工=L=26
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	26.000	m	管明示工=L=26
3	標識シート布設工	昼	26.000	m	管明示工=L=26
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	26.000	m	管明示工=L=26
5	通水試験	昼	26.000	m	通水試験=L=26
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	52.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=26*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.060	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=(26*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	15.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=26*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	15.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=26*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	17.472	m3	掘削工H1=延長*幅*深=26*0.6*1.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.672	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=26*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	5.460	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=26*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.652	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=26*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.312	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*26*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.780	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=15.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.468	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=15.6*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	0.780	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=15.6*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	0.468	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=15.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	17.472	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=17.4 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	15.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=26*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	15.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=26*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10008 HPPE φ 50、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 50	昼	52.000	m	PE布設工=L=52
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	52.000	m	管明示工=L=52
3	標識シート布設工	昼	52.000	m	管明示工=L=52
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	52.000	m	管明示工=L=52
5	通水試験	昼	52.000	m	通水試験=L=52
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	104.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=52*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.120	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=(52*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	31.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=52*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	31.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=52*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	28.392	m3	掘削工H1=延長*幅*深=52*0.6*0.91
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	17.472	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=52*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=52*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	3.744	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=52*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	-0.156	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*52*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.560	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=31.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.936	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=31.2*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	1.560	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=31.2*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	0.936	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=31.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	28.392	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=28.3 92+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	31.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=52*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	31.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=52*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10009 RRPV φ 150、DP=1.00

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 150	昼	6.000	m	VP布設工=L=6
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 150	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.392	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.22
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.412	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.67
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.620	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*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	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*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	-0.126	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.021
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*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	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*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	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.392	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.39 2+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10010 RRPV φ 100、DP=1.30

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	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 φ 100	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	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.942	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.46
10	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	3.000	m	土留工=延長=3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.647	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.61
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.890	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.459	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.17
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	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*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	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*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	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.942	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.94 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

11 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10011 泥吐弁HPPE φ 50、DP=0.95 (1.0箇所)

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 50	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 50	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.272	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.06
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.552	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.272	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.27 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10012 水抜栓 φ 25、DP=0.70 (1.0箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.796	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.439	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.122	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.051	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.031	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.051	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.031	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.796	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.020	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10013 泥吐弁SGP-VD φ 50、DP=0.95 (1.0箇所)

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	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	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
5	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
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=1*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.636	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.06
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.276	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.102	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.17
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*1*0.003
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	0.636	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 6+0+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=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	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

(ブ-102)導・配水管布設替工事
配水管布設工

区間 50001 試掘工①

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	2.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*1.2
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*1.2

(ブ-102)導・配水管布設替工事
配水管布設工

区間 50002 試掘工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	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	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.75
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.75
8	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
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	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
12	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

土工事計算書

16 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 60001 管連絡土工①(路線1-1 B.P・E.P 2箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
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+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.005	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.67
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.215	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.065	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.71
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.505	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.00 5+1.5+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

17 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 60002 管連絡土工②(路線1-2 E.P)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.44
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.268	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.67
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	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
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.17 6+0.268+0+00
16	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
17	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

18 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 配水管布設工

区間 60003 管連絡土工③(路線2-1 E.P 2箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
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+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.855	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.57
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.275	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.85
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.305	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.032	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.021
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.130	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 5+1.275+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

19 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20001 【導水管①】HPPE φ 150、DP=0.85

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 150	昼	39.000	m	PE布設工=L=39
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 150	昼	39.000	m	管明示工=L=39
3	標識シート布設工	昼	39.000	m	管明示工=L=39
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	39.000	m	管明示工=L=39
5	通水試験	昼	39.000	m	通水試験=L=39
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	39.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=39*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.045	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=(39*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.770	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=39*0.43+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.770	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=39*0.43+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	18.782	m3	掘削工H1=延長*幅*深=39*0.43*1.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	10.397	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=39*0.43*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.870	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=39*0.43*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.851	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=39*0.43*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.975	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*39*0.025
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.839	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.77*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.503	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.77*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	0.839	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.77*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	0.503	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.77*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	18.782	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.7 82+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.770	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=39*0.43+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.770	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=39*0.43+0

土工事計算書

20 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20002 【導水管②】HPPE φ 150、DP=0.70

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 150	昼	108.000	m	PE布設工=L=108
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 150	昼	108.000	m	管明示工=L=108
3	標識シート布設工	昼	108.000	m	管明示工=L=108
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	108.000	m	管明示工=L=108
5	通水試験	昼	108.000	m	通水試験=L=108
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	108.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=108*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.124	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=(108*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=108*0.43+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	46.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=108*0.43+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	45.047	m3	掘削工H1=延長*幅*深=108*0.43*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	28.793	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=108*0.43*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	11.610	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=108*0.43*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	5.573	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=108*0.43*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.700	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*108*0.025
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.322	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.44*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.393	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.44*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	2.322	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=46.44*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	1.393	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=46.44*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	45.047	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=45.0 47+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=108*0.43+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	46.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=108*0.43+0

土工事計算書

21 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20003 【導水管③】HPPE φ 150、DP=0.70

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 150	昼	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 150	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*1+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*1+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.175	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.435+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.175	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.435+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.023	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.435*0.93
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.262	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.435*0.58
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.544	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.435*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.261	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.435*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.125	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.025
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.109	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.175*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.175*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	0.109	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.175*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	0.065	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.175*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.023	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.023+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.175	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.435+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.175	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.435+0

土工事計算書

22 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20004 【導水管④】HPPE φ 150、DP=1.50

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 150	昼	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 150	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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*1+0
7	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=(3*1+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	3.114	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.73
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	3.000	m	土留工=延長=3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.044	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.58
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.306	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.075	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.025
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	3.114	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.11 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=3*0.6+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=3*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20005 HPPE φ 75、DP=0.85 (As)

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	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.970	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.99
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.470	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*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	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*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	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.970	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.97 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=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	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

(ブ-102)導・配水管布設替工事
導水管布設工

区間 20006 HPPE φ 75、DP=0.85（未舗装）

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	13.500	m	PE布設工=L=13.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	13.500	m	管明示工=L=13.5
3	標識シート布設工	昼	13.500	m	管明示工=L=13.5
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	13.500	m	管明示工=L=13.5
5	通水試験	昼	13.500	m	通水試験=L=13.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.424	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.5*0.6*1.04
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.374	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.6*0.54
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	4.455	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.5*0.6*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.081	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13.5*0.006
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.424	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.424+0+0+00
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	-4.455	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+4.455/1+0-0-0)

土工事計算書

25 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20007 HPPE φ 75、DP=0.85 (Co)

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	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=5.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.1
8	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	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.102	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.94
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.617	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	1.155	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.6*0.1
13	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*5.5*0.006
14	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)19.0km以下 DID無	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.1
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.102	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.10 2+0+0+00
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	-1.155	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘 分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+1.155/1+0/1+0-0-0)
18	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	0.330	m3	
19	溶接金網 φ 6×150×150	昼	3.300	m2	

土工事計算書

26 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 20008 HPPE φ 150、DP=1.30

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 150	昼	10.000	m	PE布設工=L=10
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 150	昼	10.000	m	管明示工=L=10
3	標識シート布設工	昼	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.000	m	管明示工=L=10
5	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.770	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.9*1.53
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	10.000	m	土留工=延長=10
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.220	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.9*0.58
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*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	1.080	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*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	-0.250	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.025
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	13.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.7 7+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.9+0

土工事計算書

27 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 60004 管連絡土工④(路線4-1 B.P)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 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	0.638	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.85
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.953	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.27
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.938	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*1.25
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	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.021
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.591	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 8+0.953+0+00
17	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
18	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

28 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 導水管布設工

区間 60005 管連絡土工⑤(路線4-1 E.P)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 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	0.488	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.65
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.728	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.97
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.75
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	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.021
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.216	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 8+0.728+0+00
17	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
18	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

(ブ-102)導・配水管布設替工事
配水管及び導水管撤去工

区間 30001 RRVP φ 100、DP=1.20m（人力施工）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 100	昼	64.000	m	既設管撤去=撤去延長=64 (L=32m×2本)
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	33.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=32*0.75*1.41
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.640	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*64*0.01
4	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	33.840	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=32*0.75*1.41

(ブ-102)導・配水管布設替工事
配水管及び導水管撤去工

区間 30002 RRVP φ 100、DP=1.20m (機械施工)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 100	昼	166.000	m	既設管撤去=撤去延長=166 (L=83m×2本)
2	管路掘削 BH0.10m3	昼	87.773	m3	掘削工H1=延長*幅*深=83*0.75*1.41
3	管路掘削 BH0.10m3	昼	-1.660	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*166*0.01
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	87.773	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=83*0.75*1.41

土工事計算書

31 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事
配水管及び導水管撤去工

区間 30003 北部第一配水池内掘削土工 (W3.0×L2.0×H1.6)

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	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*3+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*3*1.55
5	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
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	8.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*3*1.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*3*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*3+0

土工事計算書

32 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40001 PPφ20、DP=0.85(3件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	10.400	m	管明示工=L=10.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.400	m	管明示工=L=10.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.4*2+0
4	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=(10.4*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.240	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.803	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.4*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.683	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.4*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.184	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.4*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.061	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.4*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.4*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.312	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.24*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.187	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.24*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.312	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.24*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.187	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.24*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.803	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.80 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.240	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.240	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.4*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40002 PPφ20、DP=0.70(8件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	14.300	m	管明示工=L=14.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.300	m	管明示工=L=14.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	28.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.033	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(14.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.692	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.689	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.3*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.145	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.030	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.3*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.429	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.257	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.58*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.429	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.58*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.257	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.58*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.692	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.69 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.3*0.6+0

土工事計算書

(ブ-102)導・配水管布設替工事
給水管布設工

区間 40003 PP φ 20 【宅内掘削：土】 (5件分)

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	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5

(ブ-102)導・配水管布設替工事
給水管布設工

区間 40004 PP φ 20 【宅内掘削：Co】 (2件分)

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	6.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.5*0.1
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)19.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*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	0.150	m3	
10	溶接金網 φ 6×150×150	昼	1.500	m2	

土工事計算書

36 頁

(ブ-102)導・配水管布設替工事
給水管布設工

区間 40005 PPφ20【宅内掘削：タイル】(1件分)

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	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*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	0.225	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.5*0.1
7	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
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)19.0km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
10	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	
11	タイル張り	昼	0.750	m2	