

令和 7 年度

当初

工事名 (ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

工事場所 昭和町押越地内（押原公園の南東）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260211001

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	15	012 ブロック化事業							
目	01	01 施設費										

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、昭和町押越地内(押原公園の南東)において、ブロック化事業に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX φ 400 L=322.0m	バタフライ弁. GX φ 400 1基	急速空気弁 φ 75 2基
	DIP. GX φ 300 L= 2.0m	仕切弁. GX φ 150 2基	
	DIP. GX φ 150 L= 12.0m	仕切弁. PE φ 100 1基	
	HPPE φ 100 L= 8.5m	仕切弁. PE φ 75 3基	
	HPPE φ 75 L= 29.0m	仕切弁 φ 100 1基	
	臨給工 一式	消火栓 φ 75 2基	

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	臨給工			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	試掘工			式	1			
		土工費		式	1			第 10号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	技術管理費（積上）			式	1			第 11号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
止水栓(甲 型) φ 25		個	6			S70265000025		
埋設用スリースパ ^ル ブ ^ル φ 50 10K		個	3			S70273000050		
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000150		
DIP GX形 直管 1種 φ 400×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	56			S13111000400		
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 75		個	1			S13221150075		
DIP GX形 二受T字管 φ 400×φ 300		個	4			S13221400300		
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 400×φ 75 形式2 7.5K		個	4			S13222400075		
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4		個	1			S13231011300		
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	1			S13231045300		

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ 400×11° 1/4		個	3			S13231011400
DIP GX形 曲管 φ 400×22° 1/2		個	6			S13231022400
DIP GX形 曲管 φ 400×45°		個	18			S13231045400
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×22° 1/2		個	1			S13232022150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 400×22° 1/2		個	2			S13232022400
DIP GX形 曲管 (両受) φ 400×45°		個	10			S13232045400
DIP GX形 乙字管 φ 150×450H		個	1			S13234450150
DIP GX形 乙字管 φ 300×450H		個	1			S13234450300
DIP GX形 継ぎ輪 φ 400		個	3			S13250000400

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 挿し受片落管 φ 150× φ 100		個	1			S13262150100
DIP GX形 挿し受片落管 φ 300× φ 100		個	2			S13262300100
DIP GX形 挿し受片落管 φ 300× φ 150		個	2			S13262300150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	1			S13370000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	3			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	2			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	3			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	5			S13370000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	7			S13370000300

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 ライナ φ400 ライホート含む		組	34			S13311000400
DIP GX形 切管用挿口リング φ400 (タッピンねじ)		個	38			S13321000400
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ400		組	61			S13370000400
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ150		基	2			S13410000150
DIP K形 管栓帽 φ150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
DIP K形 管栓帽 φ400 (接合部品込)		組	1			S12241000400
DIP K形 受挿し片落管 φ400×150		個	1			S12261400150
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	6			S15111000075
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	1			S15111000100

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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 直管 プレーンエンド φ100×5,000		本	1			S15112000100
メカニカルスⅢ型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ100*50 内外面粉体		個	1			S71255100050
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個	1			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	5			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	2			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	1			S15311045075
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	1			S15311045100
HPPE Sベンド EF片受 φ100×600H		個	1			S15322600100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	3			S15404000075

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額			内 容		
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ 100 (接合部品込)	組		1		S15404000100
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75	個		3		S71285000075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 100	個		1		S71285000100
カ型ドレッサジョイント(ショート型) VS 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付	個		4		S71333000100
カ型ドレッサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 150*φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付	個		2		S71250150100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75	基		3		S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 100	基		1		S15903000100
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K	枚		10		S16322000075
SP7°ツシカ 内面樹脂コーティング φ 50*25	個		1		S50283050025

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	6			S60255025060
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	2			S40113000050
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	3			S40111000100
HIVPエルボ φ 50		個	7			S40232000050
RRVPベント φ 100*45°		個	8			S40231045100
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	4			S17304000075
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	3			S17304000100
HIVPキャップ φ 100		個	2			S40241000100
HIVPハーフソケット φ 50		個	5			S40253000050

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	9			S40281003100
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	2			S70253000000
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	10.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	16			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	3			S70285075025
サドル分水栓 VP, SP用 φ 100*25		個	1			S70230100025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*25		個	1			S70285100025
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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ 25		個	18			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
ホ リエチレンスリーブ φ 300 (L=7. 0m/枚)		枚	1			S19100000300
ホ リエチレンスリーブ φ 400 (L=7. 0m/枚)		枚	58			S19100000400
明示テープ 3cm幅		個	39			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	395. 0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	5			S72201001450
消火栓口金アダプター (甲府ｽｽ;町ｽ)		個	2			S73301001000
2 1/2						
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	40			S73341M16075

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スリースパルプ 管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
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	7			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	5			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	5			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	2			S72261001000
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 A3		個	2			S72231H300A3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	2			S72234H600S2

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	5			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート中柵 H100 (φ500)		個	4			S72265002000
消火栓用レゾコンクリート中柵 H200 (φ500)		個	1			S72265004000
消火栓用レゾコンクリート中柵 H300 (φ500)		個	1			S72265005000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	5			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	5			S72266001000
固定用ゴムハット φ150		個	22			S19140000150
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	33			S73261003025

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		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
固定用ゴムハント φ 300		個	4			S19140000300
固定用ゴムハント φ 400		個	506			S19140000400
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	20			S73261002000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
DIP F形 フランジ短管 φ 75×400 形式2 7.5K		個	2			S16272400075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×500 形式2 7.5K		個	2			S16272500075
ポリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	3			S19100000150
GX継ぎ輪用特殊押輪 φ 400		個	6			P0002
DIP用異種管継手GX形 φ 100×75		個	2			P0003

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 1号明細書		配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
DIP用異種管継手GX形 φ 100		個	1			P0004	
DIP用異種管継手GX形 φ 75		個	1			P0005	
水道用急速空気弁 φ 75、7.5K		個	2			P0006	
補修弁（レバー式） φ 75、H100、GF加工		個	2			P0007	
GX形バタフライ弁 φ 400（充水機能付）		個	1			P0008	
バタフライ弁筐鉄蓋（φ 500）緊結ボルト付		個	1			P0009	
DIP GX形 管受口栓 直管用 φ 400		個	1			P0010	
VP用 ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100		個	1.000			P0012	
合 計							

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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	10.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	29.0			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	12.5			第W12050100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	8.5			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	12.0			第W12030100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 400		m	324.0			第W12030100400号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	51			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	7			第W12040131050号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	19			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	8			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	10			第W12030507075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	1			第W12030802075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	14			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	12			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	20			第W12030300100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	3			第W12030802100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	2			第W12050110100号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	9			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	9			第W12050220100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	6			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	4			第W12060310100号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	3			第W12030301150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	5			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	3			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	2			第W12030805150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 300		口	7			第W12030802300号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手 φ 400		□	2			第W12030301400号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 400		□	6			第W12030302400号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 400		□	61			第W12030802400号代価表
G X継手接合（直管） φ 400		□	56			第W12030805400号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		□	6			第W12080600050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		□	3			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		□	9			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		□	4			第W12100260075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		□	11			第W12080600100号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	3			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	2			第W12080220150号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS/専用工具） φ 400		口	37			第W12080330400号代価表
N S継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 400		口	38			第W12030801400号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	2			第W12090101150号代価表
空気弁設置（人力） φ 75		基	2			第W12090200075号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	2			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	7			第W12090511100号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	6			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	21			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	5			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中柵（共通） φ 500		個	6			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	5			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	5			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	29.0			第W12060400075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	13			第W12050400100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	8.5			第W12060400100号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	12.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	12.0			第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400		m	327.0			第W12031001400号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 400		m	324.0			第W12031300400号代価表
標識シート布設工		m	395.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	6			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	3			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	3			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	1			第W31040233025号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
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
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25		箇所	1			第W31040222025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	5			第W31040349025号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)		箇所	1			第W31040349050号代価表
メカニカル継手取外し (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	3			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
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表
特殊押輪継手取外し φ 400		口	7			第W12100311400号代価表
通水試験		m	373.50			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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	6.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員A		人				RA226
コンクリート削孔 φ25		箇所	6			W0003
コンクリート削孔 φ50		箇所	1			W0004
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	7			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 3号明細書		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	817			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下				m2	873			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3				m3	725			第W31010104020号代価表	
管路掘削 BH0. 60m3				m3	4. 0			第W31010104060号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力				m3	7. 7			第A16116100000号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻				m3	316			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	330			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	52			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無				m3	737			第W31010640005号代価表	

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	828			第W31010660125号代価表
土砂 12.5km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	35			第W31010742030号代価表
As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	436			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	437			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	10.5			第W11003201501号代価表
1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		m	3.0			第W11003252001号代価表
2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜						
舗装濁水運搬		台	1			第W31020100002号代価表
3.2km以下 DID無						
建設廃棄物処理 As		m3	35			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.94			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	8.0			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.0			P90030000025
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.0			P90030000030
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	8.0			P91000001072
支保材質料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	3.0			P91000002088
支保材質料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1590～2150mm 供用日数 30日		m	3.0			P91000002159
たて込み簡易土留工（建込・引抜） H2.0m以下		m	299			W0001
たて込み簡易土留工（建込・引抜） H2.5m以下		m	24			W0002
残土処理工 北部開発㈱ 開始牛勾地内		m3	828			W0006

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ) 土砂		m3	828			W0007
たて込み簡易土留賃料 H2.0m以下		式	1			W0008
たて込み簡易土留賃料 H2.5m以下		式	1			W0009
区画線工 黄、実線、15 c m		m	5.600			W0010
区画線工 白、実線、20 c m		m	1.200			W0011
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	5			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースハブ φ 40 10K		個	2			S70273000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ 25 ガイブナット付き		個	1			S71313000025

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*3.00M SUS316		本	6			S60112003040
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	4			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	12			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	4			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	5			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	2			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	3			S60261040080

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
フレキシブル継手 回転式テーパースモクスステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60263040080
HIVP直管 φ 40*4.00M		本	1			S40113000040
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
HIVPソケット φ 40		個	2			S40251000040
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	33.7			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	10.2			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	16			S21250090020

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1			S70285075020
サドル分水栓 VP. SP用 φ 100*20		個	1			S70230100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 400*20		個	8			S70232400020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 400*25		個	3			S70232400025
PP ソケット φ 20		個	4			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	20			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 20		個	8			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	3			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	3			S25121000040
標識シー ト 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	64.9			S19130000000
止水栓盗水防止かゝー φ 13～ φ 25		個	2			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	3			S72201001450
スリースパルプ 筐 (宅地内用) φ 40・ φ 50 150*600		個	2			S72221150600
不凍栓ハルプ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	3			S72205125450

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
不凍栓ハ ^ゞ ル ^ゞ 筐 (鉄蓋製)		個	1			S72206125450
φ 125 L=450						
メーターホ ^ゞ ックス (強化 ^ゞ ラスチック製)		個	1			S72210013020
B. φ 13・ φ 20						
メーターホ ^ゞ ックス (鋳鉄製)		個	3			S72211013020
BF. φ 13・ φ 20						
防蝕チュ ^ゞ ブ		個	52			S73261003020
φ 20 L=0. 15m						
防蝕チュ ^ゞ ブ		個	8			S73261003025
φ 25 L=0. 18m						
防蝕チュ ^ゞ ブ		個	3			S73261003040
φ 40 L=0. 20m						
サ ^ゞ トル分水栓 DIP. ACP用		個	3			P0001
φ 400×40						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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	33.7			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	10.2			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	15.0			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	3			第W12050110013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	60			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	15			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	4			第W12040131040号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	4			第W12050110040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	24			第W12060110040号代価表
ステンレス鋼管切断工 (人力) φ 40		箇所	7			第W12090800040号代価表
標識シート布設工		m	64.9			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			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	6			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
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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40	箇所		2		第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20	箇所		1		第W31040232020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む	箇所		8		第W31040213020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む	箇所		3		第W31040213025号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 40 コア挿入取付含む	箇所		3		第W31040213040号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20	箇所		1		第W31040222020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所		7		第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合	箇所		4		第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)	箇所		2		第W31040349050号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		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	148			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	82			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	43			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4.8			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	17			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	22			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	4.7			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		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		m3	4.8			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	45			第W31010640005号代価表
土砂 0.5km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	3.3			第W31010742030号代価表
As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.1			第W31010743090号代価表
As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	43			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	39			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.1			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	3.3			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100004

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 6号明細書		給水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
建設汚泥処分費		m3	0.17		K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)					
建設汚泥処分費		m3	0.01		K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元			明 細 書				1 式 当り	
第 7号明細書			臨給工		資材費			
金 額			内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
止水栓(甲 型) φ 25			個	1			S70265000025	
埋設用スリースハゝルフゝ φ 40 10K			個	1			S70273000040	
埋設用スリースハゝルフゝ φ 50 10K			個	2			S70273000050	
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)			組	1			S12241000100	
AVSソケットVP-SSP φ 40			個	2			S71305002040	
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*3.00M SUS316			本	1			S60112003040	
ステンレス用可とう継手アダプター外衽ゝ φ 40			個	1			S60254000040	
フレキシブル継手 回転式テーパゝーシモク*ステンレスハゝイフゝ φ 40*800			個	1			S60263040080	
HIVP直管 φ 40*4.00M			本	1			S40113000040	

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 7号明細書			臨給工 資材費			明 細 書			1 式 当り			
金 額			内 容								1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
TSVP直管 φ 50*5.00M			本	6			S40112000050					
HIVPチース [〃] φ 50			個	1			S40211000050					
HIVP径違いチース [〃] φ 50*40			個	1			S40212050040					
HIVPエルボ [〃] φ 40			個	1			S40232000040					
HIVPエルボ [〃] φ 50			個	2			S40232000050					
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)			個	1			S17304000050					
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)			組	3			S17304000100					
HIVPソケット φ 50			個	3			S40251000050					
HIVPハ [〃] ルフソケット φ 50			個	6			S40253000050					

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 VP. SP用 φ 50*25		個	1			S70230050025
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
スリースバルブ 管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.5			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	26.5			第W12050100050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 40		口	2			第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	3			第W12050110040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	5			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	21			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	2			第W12030300075号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	3			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	9			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	4			第W12100260050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	3			第W12080600100号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 40		箇所	1			第W12090800040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 25		箇所	1			第W31040221025号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)		箇所	1			第W31040349050号代価表
撤去管吊上げ積込み (人力) 硬質塩化ビニル管 φ 50		m	22.0			第W12100810050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
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
撤去管吊上げ積込み (人力) 硬質塩化ビニル管 φ 100		m	2.0			第W12100810100号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	70			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	53			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	16			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	17			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	18			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3. 0km以下 DID無		m3	2. 0			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	17			第W31010810001号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 9号明細書		臨給工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	20		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
建設廃棄物処理 As		m3	2.0		K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.08		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	36			第D32111100000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
管路掘削 BH0. 20m3		m3	17			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	11			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3.3			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	23			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	1.8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	28			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	1.2			第W31010742030号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	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
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	6.5			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m＜掘削深≦2.5m バックホウ引抜		m	4.5			第W11003302301号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.2			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.04			K3104T100002
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12030100400号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)													
金 額				内 容 φ 400								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工				人							RA180		
普通作業員				人							RA010		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊				日							KQ305		
合 計													
				m									

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75以下			
1　口　当り					
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802075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 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 75						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030300100号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12050110100号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 100						2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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	摘 要				
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100			箇所				第W12060210100号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030804150号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 150							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030802300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 300			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12030301400号代価表 特殊押輪継手													
金 額				内 容 φ 400								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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030302400号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 400			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802400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 400							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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030805400号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 400							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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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 						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12080330400号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 400			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機・溝切り加工機（タッピンねじ用）損料 450mm以下		日			S051003
溝切り・切断刃損耗費 φ 450以下		日			S05100310001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030801400号代価表 NS継手挿口加工 タッピンねじ式						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 400							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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090101150号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			基								

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12090200075号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ250			
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工						代 価 表		1 個 当り			
金 額		内 容 上桷（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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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 						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001400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 400			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12031300400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 400							
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 75×φ 25						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040233025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 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040222025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 75～100× 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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					
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
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100310100号代価表　メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
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 100		口			第W12030300100号代価表
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100311400号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 400			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 400		口			第W12030301400号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010104060号代価表 管路掘削 BH0.60m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.6m3 クローラ型			h r				第W31010105060号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010640005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 0.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010660125号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 12.5km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010742030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）3.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元			代 価 表			1 m 当り	
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m							
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	摘 要	
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31020100002号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 3.2km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060100040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 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110025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 25			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110040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 40			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060110040号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090800040号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 φ 40						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り		
鋼管切断工 φ 40			口				第W12040120040号代価表		
合 計									
			箇所						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13 地下式			
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					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040343040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 40			
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040213020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040213025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040213040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 40 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040222020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 75～100× 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010743090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）9.0km以下 DID有			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050100050号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100260050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 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040221025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100810050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 50			
		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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W11003302301号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
1 m 当り					
金 額		内 容 2.3m＜掘削深≦2.5m 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2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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 						

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010105060号代価表 機械運転 BH0. 6m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油 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. 6m3 [排対型 (第2次基準値)]		時間			M02020191
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段														
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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

土工事計算書

1 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10001 DIP. GX ϕ 400、DP=1.20m

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 400	昼	299.500	m	DIP布設工=L=299.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 400	昼	299.500	m	管防食工=L=299.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 400	昼	299.500	m	管明示工=L=299.5
4	標識シート布設工	昼	299.500	m	管明示工=L=299.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	299.500	m	管明示工=L=299.5
6	通水試験	昼	299.500	m	通水試験=L=299.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	601.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=299.5*2+2.4
8	建設汚泥処分費	昼	0.692	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=(299.5*2+2.4)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	359.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=299.5*1.2+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	359.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=299.5*1.2+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	600.198	m3	掘削工H1=延長*幅*深=299.5*1.2*1.67
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.840	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 1.2*0.2*107
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	294.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=299.5*1.2*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	269.550	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=299.5*1.2*0.75
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	43.128	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=299.5*1.2*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.840	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 1.2*0.2*107
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-42.529	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*299.5*0.142
18	建設廃棄物処理 As	昼	17.970	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=359.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	10.782	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=359.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	17.970	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=359.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	10.782	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=359.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	613.038	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=600. 198+0+12.84+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	359.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=299.5*1.2+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	359.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=299.5*1.2+0
25	たて込み簡易土留工(建込・引抜) H2.0m以下	昼	299.500	m	

土工事計算書

2 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10002 DIP. GX ϕ 400、DP=1.80m

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 400	昼	24.500	m	DIP布設工=L=24.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 400	昼	24.500	m	管防食工=L=24.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 400	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5
4	標識シート布設工	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	24.500	m	管明示工=L=24.5
6	通水試験	昼	24.500	m	通水試験=L=24.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	49.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=24.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.056	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=(24.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	29.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24.5*1.2+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	29.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24.5*1.2+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	66.738	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24.5*1.2*2.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.040	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 1.2*0.2*17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	24.108	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24.5*1.2*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	39.690	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=24.5*1.2*1.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.528	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=24.5*1.2*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 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 1.2*0.2*17
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.479	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*24.5*0.142
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.470	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.882	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.470	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.882	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	68.778	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=66.7 38+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	29.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=24.5*1.2+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	29.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=24.5*1.2+0
25	たて込み簡易土留工(建込・引抜) H2.5m以下	昼	24.500	m	

土工事計算書

3 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10003 DIP. GX ϕ 150、DP=0.70m

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	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 150	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
6	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.624	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*0.92
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.660	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*11
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.6*0.57
14	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=12*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	0.864	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.660	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*11
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.264	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.284	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.62 4+0+0.66+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10004 HPPE φ 100、DP=0.70m

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	8.500	m	PE布設工=L=8.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
3	標識シート布設工	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.500	m	管明示工=L=8.5
5	通水試験	昼	8.500	m	通水試験=L=8.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.437	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.652	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.612	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.102	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.153	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.437	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.43 7+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10005 HPPE φ75、DP=0.70m

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 φ75	昼	29.000	m	PE布設工=L=29
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	29.000	m	管明示工=L=29
3	標識シート布設工	昼	29.000	m	管明示工=L=29
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	29.000	m	管明示工=L=29
5	通水試験	昼	29.000	m	通水試験=L=29
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	58.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=29*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.067	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=(29*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	17.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=29*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	17.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=29*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=29*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.526	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=29*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	4.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=29*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	2.088	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=29*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	-0.174	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*29*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.870	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.522	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=17.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.870	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.522	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=17.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	14.616	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.6 16+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	17.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=29*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	17.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=29*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10006 RRPV φ 100、DP=1.30m

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	4.500	m	VP布設工=L=4.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
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=4.5*0.6+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=4.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.60m3	昼	3.969	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.47
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	4.500	m	土留工=延長=4.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.404	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.295	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.85
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.045	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*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)3.0km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)3.0km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 0.5km以下 DID無	昼	3.969	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.96 9+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=4.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10007 RRPV φ 100、DP=1.00m

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	8.000	m	VP布設工=L=8
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+1.2
6	建設汚泥処分費	昼	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+1.2)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*1.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.496	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.640	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.576	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*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	-0.080	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.616	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.61 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)
配水管布設工

区間 10008 路線1-1 既設管撤去工【路線1-2B. P付近】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.667	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.556
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.001	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.834
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.624	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.52
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.75
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.668	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.667+1.001+0+00
11	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

土工事計算書

9 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10009 管連絡土工①【路線1-1 B.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	1.000	m	管防食工=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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.8
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.8)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.109	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.792
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.663	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.188
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.582	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.13
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.142	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.142
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.772	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 9+1.663+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

10 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10010 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	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
19	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
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10011 管連絡土工③【路線1-3 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
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=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.656
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.590	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.984
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.85
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.984	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 4+0.59+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

12 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10012 管連絡土工④【路線1-4 E. P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
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=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.656
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.590	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.984
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.85
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.984	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 4+0.59+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

13 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10013 管連絡土工⑤【路線1-5 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
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=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.656
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.590	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.984
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.85
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.984	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 4+0.59+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

14 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10014 管連絡土工⑥【路線1-1 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	1.000	m	管防食工=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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.8
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.8)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.109	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.792
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.663	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.188
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.582	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.13
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.142	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.142
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.772	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 9+1.663+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

15 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10015 管連絡土工⑦【路線2-1 B.P・E.P】

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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.032	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.688
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.548	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1.032
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.9
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.03 2+1.548+0+00
19	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
20	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

16 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10016 管連絡土工⑧【路線3-1 B.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	1.000	m	管防食工=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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.8
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.8)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.109	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.792
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.663	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.188
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	昼	1.000	m	土留工=延長=1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.582	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.13
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.142	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.142
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.772	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 9+1.663+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

17 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10017 管連絡土工⑨【路線3-2 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
19	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
20	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

18 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10018 管連絡土工⑩【路線3-1 E.P】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.501	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.668
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.752	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.002
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.638	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.85
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.253	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.50 1+0.752+0+00
19	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
20	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

19 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 20001 PPφ20・25、DP=1.10

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	36.600	m	管明示工=L=36.6
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	36.600	m	管明示工=L=36.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	73.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=36.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.084	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=(36.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.913	m3	掘削工H1=延長*幅*深=36.6*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.443	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=36.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	14.274	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=36.6*0.6*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.635	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=36.6*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.037	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*36.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.098	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.96*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.659	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.96*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.098	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.96*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.659	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.96*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	25.913	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.9 13+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=36.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=36.6*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 20002 PPφ20・25、DP=0.90【水抜栓含む】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.200	m	管明示工=L=3.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.200	m	管明示工=L=3.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.2*2+0
4	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*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.882	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.2*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.826	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.2*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	0.864	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.2*0.6*0.45
10	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=3.2*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.096	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.92*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.058	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.92*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.096	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.92*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.058	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.92*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.882	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88 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	1.920	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.920	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 20003 PPφ20・25、DP=0.60【水抜栓含む】

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	10.100	m	管明示工=L=10.1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	10.100	m	管明示工=L=10.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	20.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.1*2+0
4	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=(10.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.121	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.1*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.606	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.1*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	0.909	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.1*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.727	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.1*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.303	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.06*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.182	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.06*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.303	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.06*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.182	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.06*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.121	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.12 1+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.060	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.060	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.1*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 20004 SSP φ 40、DP=1.10

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・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	15.000	m	布設工=L=15
2	標識シート布設工	昼	15.000	m	管明示工=L=15
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	15.000	m	管明示工=L=15
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	30.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(15*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*0.6*1.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.050	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.850	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=15*0.6*0.65
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=15*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*15*0.001
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	10.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.8 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0

土工事計算書

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)
給水管布設工

区間 20005 宅内土工：土（PP）臨給含む

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.001

土工事計算書

24 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 20006 宅内土工:As (PP)

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	18.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.025	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.025	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.45
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.001
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.025	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.02 5+0+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.5+0

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)
給水管布設工

区間 20007 宅内土工：土 (SSP)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001

土工事計算書

26 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 20008 宅内土工:Co (SSP)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)9.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.375	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 5+0+0+00
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	

土工事計算書

27 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 30001 【臨給路線1】臨給管設置、HIVP φ 50、DP=0.45

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	22.000	m	VP布設工=L=22
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	45.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=22*2+1.2
3	建設汚泥処分費	昼	0.052	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=(22*2+1.2)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.940	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22*0.6*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.204	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22*0.6*0.47
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*22*0.003
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.660	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.396	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.660	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.396	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.94 +0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=22*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 30002 【臨給路線1】臨給管設置、HIVP φ 50、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 50	昼	4.500	m	VP布設工=L=4.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+1.2
3	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=(4.5*2+1.2)*0.023*0.05
4	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=4.5*0.6+0
5	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=4.5*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.404	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.52
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.106	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.240	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.003
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.510	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.40 4+2.106+0+00
16	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=4.5*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

29 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 30003 【臨給路線1】臨給管撤去、HIVP φ 50

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 50	昼	22.000	m	既設管撤去=撤去延長=22
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*0.6+0
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.204	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22*0.6*0.47
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.066	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*22*0.003
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22*0.6*0.35
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.320	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=22*0.6*0.1
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.396	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.03
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.396	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.03
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	6.138	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.204+0+0+0-0.066
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=22*0.6+0
11	既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50	昼	4.000	口	

土工事計算書

30 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 30004 【臨給路線2】既設配水管撤去工

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 φ100	昼	2.000	m	既設管撤去=撤去延長=2
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+1.2
3	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=(2*2+1.2)*0.023*0.05
4	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.610	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.508
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.914	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.762
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.020	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.404	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*1.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.504	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 +0.914+0+0-0.02
16	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
17	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

31 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 30005 【臨給路線1】給水管土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
3	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=4.5*0.6+0
4	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=4.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.215	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.269	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.47
7	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
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.21 5+0+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

32 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

試掘工

区間 40001 試掘工①【W2.0×L2.0×H1.72】

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.680	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.67
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*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	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.280	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	6.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.68 +4+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

33 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

試掘工

区間 40002 試掘工②【W1.2×L1.5×H1.72】

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	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.2+0
4	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=1.5*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.2*0.67
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.800	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.2*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 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.826	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.2*1.57
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.2*0.12
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.006	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+1.8+0+00
15	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=1.5*1.2+0
16	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=1.5*1.2+0

土工事計算書

34 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

試掘工

区間 40003 試掘工③【W1.2×L3.0×H1.72】

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	8.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+2.4)*0.023*0.05
3	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=3*1.2+0
4	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=3*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.412	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.2*0.67
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.600	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.2*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	3.000	m	土留工=延長=3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.652	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.2*1.57
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.2*0.12
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	6.012	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.41 2+3.6+0+00
15	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=3*1.2+0
16	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=3*1.2+0

土工事計算書

35 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

試掘工

区間 40004 試掘工④【W1.2×L3.0×H2.32】

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	8.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+2.4)*0.023*0.05
3	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=3*1.2+0
4	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=3*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.269	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.2*0.908
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.903	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.2*1.362
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m ハックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.812	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.2*2.17
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.2*0.12
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	8.172	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.26 9+4.903+0+00
15	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=3*1.2+0
16	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=3*1.2+0

土工事計算書

36 頁

(ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

試掘工

区間 40005 試掘工⑤【W1.2×L1.5×H2.32】

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	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.2+0
4	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=1.5*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.634	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.2*0.908
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.452	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.2*1.362
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m 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 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.906	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.2*2.17
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1.2*0.12
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.086	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.63 4+2.452+0+00
15	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=1.5*1.2+0
16	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=1.5*1.2+0