

令和 8 年度

当初

工事名 (R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

工事場所 昭和町西条地内(昭和浄水場の西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260811001

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、昭和町西条地内(昭和浄水場の西)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 300	L=699. 5m	DIP. GX φ 200	L= 11. 0m
	DIP. K φ 200	L= 7. 0m	HPPE φ 100	L= 8. 0m
	HPPE φ 75	L= 37. 5m	HPPE φ 50	L= 23. 0m
	仕切弁. GX φ 300	12基	仕切弁. GX φ 200	1基
	仕切弁. PE φ 100	1基	仕切弁. PE φ 75	5基
	仕切弁. PE φ 50	2基	泥吐弁. GX φ 100	5基
	消火栓 φ 75	2基	空気弁 φ 20	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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	技術管理費 (積上)			式	1			第 7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			

【令和8年度】 工事名：(R8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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R8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
止水栓(甲 型) φ 25		個	6			S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000200
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	120			S13151000300
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 200× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 100		個	12			S13221300100
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 200		個	1			S13221300200
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 300		個	2			S13221300300
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 300× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222300075
DIP GX形 曲管 φ 200×11° 1/4		個	1			S13231011200

【令和8年度】 工事名：(R8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 曲管 φ 300×22° 1/2		個	6			S13231022300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	4			S13231045300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	2			S13232045300
DIP GX形 乙字管 φ 300×450H		個	6			S13234450300
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	12			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホート含む		組	2			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	1			S13362000200
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 200		組	3			S13370000200
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホート含む		組	40			S13311000300

【令和8年度】 工事名：(R8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 切管ユニット G-Link φ 300		組	26			S13362000300
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	26			S13370000300
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	5			S13410000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13410000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300		基	10			S13410000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	2			S13420000300
DIP K形 直管 3種 φ 200×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	3			S12131000200
DIP K形 曲管 φ 200×22 1/2°		個	4			S12231022200
DIP K形 曲管 φ 200×45°		個	2			S12231045200

【令和8年度】 工事名：(R8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 K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	3			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 200		個	3			S12251000200
DIP K形 受挿し片落管 φ 300×200		個	2			S12261300200
DIP K形 挿し受片落管 φ 300×100		個	2			S12262300100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 200 (接合部品込)		組	15			S12313000200
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	4			S12313000300
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	5			S15111000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	5			S15111000075

【令和8年度】 工事名：(R8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
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ100×5,000		本	2			S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ50×11° 1/4		個	1			S15312011050
HPPE ベンド EF片受 φ50×45°		個	3			S15312045050
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個	4			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	7			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	4			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ50×45°		個	1			S15311045050

【令和8年度】 工事名：(R8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 ベンド EF両受 φ75×45°		個	5			S15311045075
HPPE Sベンド EF片受 φ75×300H		個	2			S15322300075
HPPE Sベンド EF片受 φ75×450H		個	5			S15322450075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ50 （接合部品込）		組	2			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	6			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ50		個	2			S71285000050
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ75 （接合部品込）		組	6			S15504000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ100		個	1			S71280000100

【令和8年度】 工事名：(R8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
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ100		個	1			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ50		基	2			S15903000050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	5			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	1			S15903000100
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	4			S16322000075
SP7 [°] ツシグ [°] 内面樹脂コーティング φ50*25		個	6			S50283050025
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個	4			S60288000025
VP 管栓帽 φ50 (接合資材込)		個	2			S17304000050

【令和8年度】 工事名：(R8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
VP 管栓帽 φ100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ75 内外面粉体 7.5kg		基	2			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	9.0			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ300*25		個	2			S70232300025
PP 鋼管継手オス φ25		個	6			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	12			S21280000025
密着形コア 銅製 φ25		個	2			S25121000025
ポリエチレンスリーブ φ300 (L=7.0m/枚)		枚	126			S19100000300

【令和8年度】 工事名：(R8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
明示テープ 3cm幅		個	77			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	795.3			S19130000000
消火栓口金アダプター（甲府メス町メス） 2 1/2		個	2			S73301001000
メーター用フッシング φ 25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン（メタル入り） φ 25		枚	4			S73310001025
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	16			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 トルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	26			S72225000050
仕切弁用レジコンクリート上桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	26			S72231H150A1
仕切弁用レジコンクリート中桟 H150（φ 250） φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2

【令和8年度】 工事名：(R8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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	12			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	7			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	13			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	2			S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 250) φ 150～φ 250 C1		個	11			S72233H200C1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	13			S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	4			S72265001000

【令和8年度】 工事名：(R8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
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	4			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	4			S72266001000
固定用ゴムバンド φ200		個	33			S19140000200
固定用ゴムバンド φ300		個	1,148			S19140000300
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	36			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	3			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ50*90°		個	18			S50233090050
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	2			S16272200075
ポリエチレンスリーブ φ200 (L=6.0m/枚)		枚	5			S19100000200

【令和8年度】 工事名：(R8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
GX形ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 φ100×75		個	5			00001
GX形ダグタイル鋳鉄管用受口栓 φ100		個	5			00002
GX形ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 φ100×50		個	2			00003
PCジョイント片落型 φ100×75		個	1			00004
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m		9.0		第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ50	m		24.0		第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m		42.0		第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100	m		8.8		第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ200	m		21.0		第W12030100200号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ300	m		699.5		第W12030100300号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ20	口		2		第W12040131020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25	口		6		第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口		22		第W12060110025号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 50		口	36			第W12040131050号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 50		口	11			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 50		口	8			第W12060310050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	9			第W12030300075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	4			第W12030507075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	34			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	28			第W12060310075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		口	2			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	7			第W12030301100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	12			第W12030802100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	4			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	5			第W12060310100号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	5			第W12030301200号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 200		口	15			第W12030302200号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	3			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	1			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	2			第W12030805200号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 300		口	4			第W12030302300号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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
G X継手接合（ 異形管 ） φ 300		口	26			第W12030802300号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 300		口	26			第W12030804300号代価表
G X継手接合（直管） φ 300		口	120			第W12030805300号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	10			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50		口	1			第W12100270050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	22			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 75		口	6			第W12100270075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	2			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	8			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 200		口	3			第W12100222200号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	30			第W12080220300号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	46			第W12040125050号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	13			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	1			第W12090101200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300		基	12			第W12090101300号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	2			第W12090200025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

【令和8年度】 工事名：(R8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
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ250		個	26			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ500		個	4			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 桧・底板・調整リング（共通） φ250		個	85			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 上桧（共通） φ500		個	4			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 下桧H200・H300 φ500		個	4			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ500		個	4			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50		m	24.0			第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	42.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	8.8			第W12060400100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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 200		m	21.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	21.0			第W12031300200号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	699.5			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	699.5			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	795.3			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
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040213025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	7			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	1			第W12100310100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表		
特殊押輪継手取外し φ 200		口	2			第W12100311200号代価表		
通水試験		m	788.25			第W15012000000号代価表		
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	6.0			第W11050100001号代価表		
交通誘導警備員B		人				RA227		
コンクリート削孔		箇所	5			TK00004		
区画線設置工 実線・白・幅15cm		m	11			TK00005		
区画線設置工 実線・白・幅45cm		m	5			TK00006		
区画線設置工 実線・黄・幅15cm		m	3			TK00007		

【令和8年度】 工事名：(R8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
区画線設置工 文字・白・15cm換算		m	18			TK00008
区画線設置工 破線・白・幅15cm		m	2			TK00009
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	6			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8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	1,630			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	1,140			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	711			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	336			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	272			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	64			第W31010203020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	2.4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	718			第W31010640005号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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	718			第W31010661115号代価表
土砂 11.5km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	57			第W31010742065号代価表
As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	345			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	345			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（歩道）3cm1層		m2	450			第W31010810011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	44.0			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	6.0			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W31020100001号代価表
1.8km以下 DID無						
建設廃棄物処理 As		m3	57			K3101T100004

【令和8年度】 工事名：(R8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
建設汚泥処分費		m3	2.60			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	12			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	18			P90030000025
支保材質料 (1 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	18			P91000001088
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	12			P91000002088
積込 (ルーズ)		m3	718.0			TK00001
残土処分費 北部開発㈱ 甲斐市牛久地内		m3	718.0			TK00002
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013		
フレキシブル継手 上水70*上水外ネジ φ 20*500		個	7			S60255020050		
フレキシブル継手 上水70*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	24.5			S21100000020		
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	9.2			S21100000025		
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025		
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	2			S70285075020		
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*20		個	5			S70232300020		
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*25		個	2			S70232300025		

【令和8年度】 工事名：(R8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 ソケット φ 20		個	7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	7			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	5			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3.0			S19130000000
防蝕チューブ [※] φ 20 L=0.15m		個	21			S73261003020
防蝕チューブ [※] φ 25 L=0.18m		個	8			S73261003025

【令和8年度】 工事名：(R8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	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8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	24.5			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	9.2			第W12060100025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	21			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	9			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	3.0			第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	2			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	5			第W31040213020号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040213025号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8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	6.0			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	3.6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1.6			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.4			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	0.8			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.6			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.1			第W31010203020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.1			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.4			第A18161120000号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	1.9			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	1.9			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID無		m3	0.2			第W31010742065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.2			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.2			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.2			第W31010810011号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
積込（ルーズ）		m3	1.9			TK00001

【令和8年度】 工事名：(R8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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
残土処分費		m3	1.9			TK00002
北部開発(株) 甲斐市牛久地内						
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 7号明細書		技術管理費（積上）		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
土質試験費		式	1		TK00003
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R8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			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060200050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100200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 200							10 m 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	
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100300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 300			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8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		
特殊作業員		人							RA005		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060310050号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代　価　表	
				1　口	当り
金　額		内　容 φ 50			
		1　口　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030301200号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 200						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030302200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 200			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030802200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 200			
		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
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 200						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 200			口				第W12030802200号代価表			
合 計										
			口							

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030805200号代価表 G X継手接合（直管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030302300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 300			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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		摘 要		
特殊作業員		人							RA005		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030804300号代価表 G X継手接合 (G-Link)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
G X継手接合 (異形管) φ 300		口			
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030805300号代価表 G X継手接合（直管）					
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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100270050号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8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 φ 75			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100270075号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員			人				RA005			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合 計										
			口							

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和8年度】 工事名：(R8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		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080220200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 200			
		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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12100222200号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)															
金 額			内 容 φ 200											1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要					
特殊作業員			人							RA005					
										1					
普通作業員			人							RA010					
										1					
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度			日							S05100101					
雑材料			%							W999001					
合 計															
			口												

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12080220300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 300			
		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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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				
特殊作業員			人				RA005				
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090101200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 200							1 基 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				
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090101300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 300			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 13-25							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			基								

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 機械施工							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：(R8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 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8年度】 工事名：(R8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 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8年度】 工事名：(R8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）φ250			
		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8年度】 工事名：(R8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			
		上桝（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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060400050号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 50								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R8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 φ 75								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R8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		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001200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 200			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031300200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 200			
		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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001300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 300			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031300300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 300			
		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8年度】 工事名：(R8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			
		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8年度】 工事名：(R8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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		箇所							

【令和8年度】 工事名：(R8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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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			
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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100311200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 200			
		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 200		口			第W12030301200号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和8年度】 工事名：(R8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
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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-40埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 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-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010661115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 11.5km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010742065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

第W31010690004号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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
		m2			

【令和8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8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						100 m 当り	
						1.5m<掘削深≦1.8m バックホウ引抜							
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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31020100001号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 1.8km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8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			
特殊作業員			人				RA005			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和8年度】 工事名：(R8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	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：(R8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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060210050号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
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8年度】 工事名：(R8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 φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
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8年度】 工事名：(R8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			
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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8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	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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	摘 要			
特殊作業員			人				RA005			
ガソリン レギュラー スタンド			リットル				TSX32			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg			日				KQ632			
合 計										
			日							

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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 パトロール給油		リットル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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
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8年度】 工事名：(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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8年度】 工事名：(R8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								

土工事計算書

1 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00001 断面① DIP.GX φ 300 DP=0.90

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 300	昼	346.500	m	DIP布設工=L=346.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	346.500	m	管防食工=L=346.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	346.500	m	管明示工=L=346.5
4	標識シート布設工	昼	346.500	m	管明示工=L=346.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	346.500	m	管明示工=L=346.5
6	通水試験	昼	346.500	m	通水試験=L=346.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	693.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=346.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	1.594	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=(346.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	242.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=346.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	242.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=346.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	295.911	m3	掘削工H1=延長*幅*深=346.5*0.7*1.22
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	174.636	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=346.5*0.7*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	84.893	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=346.5*0.7*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	48.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=346.5*0.7*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-28.413	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*346.5*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	24.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=242.55*0.1
17	建設廃棄物処理 As	昼	7.277	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=242.55*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	24.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=242.55*0.1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	7.277	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=242.55*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	295.911	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=295.911+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	242.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=346.5*0.7+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	242.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=346.5*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00002 断面② DIP.GX φ 300 DP=0.90 歩道部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	307.500	m	DIP布設工=L=307.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	307.500	m	管防食工=L=307.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	307.500	m	管明示工=L=307.5
4	標識シート布設工	昼	307.500	m	管明示工=L=307.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	307.500	m	管明示工=L=307.5
6	通水試験	昼	307.500	m	通水試験=L=307.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	615.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=307.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.424	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=(307.5*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	215.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=307.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	215.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=307.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	277.673	m3	掘削工H1=延長*幅*深=307.5*0.7*1.29
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	154.980	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=307.5*0.7*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	122.693	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=307.5*0.7*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-25.215	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*307.5*0.082
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.458	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=215.25*0.03
16	建設廃棄物処理 As	昼	6.458	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=215.25*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	6.458	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=215.25*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	6.458	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=215.25*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	277.673	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=277.673+0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	215.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=307.5*0.7+0
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	215.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=307.5*0.7+0

土工事計算書

3 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00003 断面③ DIP.GX φ 300 DP=1.35 歩道部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	9.000	m	DIP布設工=L=9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	9.000	m	管防食工=L=9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
6	通水試験	昼	9.000	m	通水試験=L=9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
8	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=(9*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	14.094	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.9*1.74
12	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	9.000	m	土留工=延長=9
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.832	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.262	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9*0.9*1.02
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.738	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.243	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.1*0.03
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.243	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.1*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.243	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.1*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.243	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.1*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	14.094	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.0 94+0+0+00
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.9+0
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00004 断面④ DIP.GX φ 300 DP=1.10

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 300	昼	18.500	m	DIP布設工=L=18.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	18.500	m	管防食工=L=18.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	18.500	m	管明示工=L=18.5
4	標識シート布設工	昼	18.500	m	管明示工=L=18.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.500	m	管明示工=L=18.5
6	通水試験	昼	18.500	m	通水試験=L=18.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	37.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.085	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=(18.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.650	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.650	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.643	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18.5*0.9*1.42
12	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	18.500	m	土留工=延長=18.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	11.988	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18.5*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.158	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18.5*0.9*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18.5*0.9*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.517	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18.5*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	1.665	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.65*0.1
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.500	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.65*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	1.665	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.65*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.500	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.65*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	23.643	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.6 43+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.650	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18.5*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.650	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18.5*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00005 断面⑤ HPPE φ 100 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	8.000	m	PE布設工=L=8
2	ポリエチレン管 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	通水試験	昼	8.000	m	通水試験=L=8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.018	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+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.872	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.7*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.912	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.7*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8*0.7*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.7*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.096	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.280	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.168	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.280	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.168	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.872	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.87 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.7+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.7+0

土工事計算書

6 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00006 断面⑥ DIP.K φ 200 DP=1.25

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 200	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.023	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=(5*2+0)*0.023*0.1
8	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=5*0.9+0
9	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=5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.615	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*1.47
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	5.000	m	土留工=延長=5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.790	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.9*0.7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.190	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.038
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	6.615	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.61 5+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
22	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=5*0.9+0

土工事計算書

7 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00007 断面⑦ DIP.GX φ 300 DP=1.60

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 300	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.9*1.92
12	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	6.000	m	土留工=延長=6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.888	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.670	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.9*1.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.9*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.492	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.1
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	10.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.3 68+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0

土工事計算書

8 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00008 断面⑧ DIP.K φ 200 DP=1.15

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 200	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	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+0)*0.023*0.1
8	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=2*0.75+0
9	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=2*0.75+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.055	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.75*1.37
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.75*0.62
12	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U2=延長*幅*深=2*0.75*0.6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.75*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.055	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.05 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.75+0
21	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=2*0.75+0

土工事計算書

9 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00009 断面⑨ DIP.GX φ 200 DP=0.90

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 200	昼	11.000	m	DIP布設工=L=11
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	11.000	m	管防食工=L=11
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
6	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.051	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.392	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.6*1.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.092	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.310	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.418	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.038
16	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=6.6*0.1
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.660	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.392	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.39 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00010 断面⑩ HPPE φ 75 DP=1.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	6.000	m	PE布設工=L=6
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.824	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.764	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*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	2.520	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.6*0.7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.006
15	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=3.6*0.1
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.824	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.82 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00011 断面⑪ HPPE φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	10.500	m	PE布設工=L=10.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
3	標識シート布設工	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
5	通水試験	昼	10.500	m	通水試験=L=10.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	21.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.922	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.087	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.205	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.063	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.315	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.315	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.189	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.922	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.92 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00012 断面⑫ HPPE φ 75 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	12.000	m	PE布設工=L=12
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	12.000	m	管明示工=L=12
3	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.055	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*0.1
8	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.288	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*1.29
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*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	4.680	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12*0.6*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.072	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.1
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	9.288	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.28 8+0+0+00
20	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
21	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

13 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00013 断面⑬ HPPE φ 50 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(融着接合)布設工 φ 50	昼	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.993	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*1.21
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.815	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.993	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.99 3+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00014 断面⑭ HPPE φ 50, SGP-VD φ 50 DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 50	昼	9.500	m	PE布設工=L=9.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	9.500	m	管明示工=L=9.5
3	標識シート布設工	昼	9.500	m	管明示工=L=9.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.500	m	管明示工=L=9.5
5	通水試験	昼	9.500	m	通水試験=L=9.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	19.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.044	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9.5*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.472	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.5*0.6*0.96
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.622	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.995	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.140	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.5*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.029	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.570	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.7*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.171	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.570	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.7*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.171	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.472	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.47 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00015 断面⑮ HPPE φ 50 DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 50	昼	3.500	m	PE布設工=L=3.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
6	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=3.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.121	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.01
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.966	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.121	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.12 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00016 断面⑩ HPPE φ 50 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(融着接合)布設工 φ 50	昼	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	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	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	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
7	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
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	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.267	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.21
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.242	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.755	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.003
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)6.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.267	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.26 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	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

17 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00017 断面①⑦ DIP.GX φ 300 DP=1.35

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 300	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.032	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=(7*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.521	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.9*1.67
12	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	7.000	m	土留工=延長=7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.536	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.040	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7*0.9*0.8
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.9*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.574	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.630	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.1
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.189	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	10.521	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.5 21+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.9+0

土工事計算書

18 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00018 断面⑱ DIP. GX ϕ 300 DP=0.90

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 300	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.445	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.7*1.27
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.7*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.575	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.7*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.7*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.410	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.082
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.175	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.5*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.5*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.175	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.5*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.5*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.445	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.44 5+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.7+0

土工事計算書

19 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 00019 断面① HPPE φ 75 DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	9.000	m	PE布設工=L=9
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	9.000	m	管明示工=L=9
3	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
5	通水試験	昼	9.000	m	通水試験=L=9
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
7	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)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.616	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.6*1.04
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.646	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.430	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.054	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
19	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
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10001 1-1E.P管連絡土工

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 φ100	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.4)*0.023*0.03
8	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
9	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
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.327	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.436
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.491	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.654
12	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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.278	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.37
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.818	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 7+0.491+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

21 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10002 1-2B.P・1-3E.P管連絡土工

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 200	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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=2*2+3
8	建設汚泥処分費	昼	0.016	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+3)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.2+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.2+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.603	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.2*0.668
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.405	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.2*1.002
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.968	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.2*0.82
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.680	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.2*0.7
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.2*0.2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
18	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=2.4*0.1
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.008	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.60 3+2.405+0+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.2+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.2+0

土工事計算書

22 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10003 1-2E.P管連絡土工

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 200	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	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=1*2+1.5
8	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*2+1.5)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
10	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=1*1.2+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.754	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.628
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.130	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.942
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.2*0.6
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.884	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.75 4+1.13+0+00
23	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=1*1.2+0
24	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=1*1.2+0

土工事計算書

23 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10004 1-4・5・6・7・9・11E.P管連絡土工

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	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	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	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+6
7	建設汚泥処分費	昼	0.017	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+6)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.8+0
9	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=4.5*0.8+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.642	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.8*0.456
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.8*0.684
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.484	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.8*0.69
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.260	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.8*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.8*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.006
16	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
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.104	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.64 2+2.462+0+00
21	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=4.5*0.8+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.8+0

土工事計算書

24 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10005 1-8E.P管連絡土工

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 φ50	昼	0.500	m	PE布設工=L=0.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
5	通水試験	昼	0.500	m	通水試験=L=0.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.210	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.524
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.314	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.786
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.264	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.66
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.55
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.040	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 +0.314+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

25 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 10006 1-10E.P管連絡土工

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 φ50	昼	0.500	m	PE布設工=L=0.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
5	通水試験	昼	0.500	m	通水試験=L=0.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.242	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.604
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.362	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.906
12	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	0.500	m	土留工=延長=0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.264	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.66
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.75
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.040	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.604	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 2+0.362+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

26 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 20001 試掘① W1.0*L1.0*H1.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	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=(1*2+2)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.690	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 +0.69+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

27 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 20002 試掘② W1.0*L1.0*H1.60

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	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=(1*2+2)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*1.5
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*1.35
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.5+ 0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

28 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 20003 試掘③ W1.0*L1.0*H0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	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=(1*2+2)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.8
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.650	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.65
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.1
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.1
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.8+ 0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

29 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 20004 試掘④ W1.0*L5.0*H0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+2
2	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=(5*2+2)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*1*0.32
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.400	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5*1*0.48
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.000	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*1*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.6+ 2.4+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*1+0

土工事計算書

30 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工

区間 20005 試掘⑤ W0.7*L1.0*H0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.4)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.188	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.7*0.268
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.281	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.7*0.402
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.210	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.7*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.259	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.7*0.37
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.021	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.021	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.469	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.18 8+0.281+0+00
14	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
15	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.7+0

土工事計算書

31 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 92001 断面② 給水管 PP φ 20・25

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.1
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=1*0.6+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=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.498	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	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=0.6*0.1
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.498	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.49 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

32 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 92002 断面21 給水管 PP φ 20

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(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	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+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=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.528	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	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
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.528	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.52 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 92003 断面22 給水管 PP φ 20

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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+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=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.540	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.282	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.47
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 +0+0+00
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

(R8ブ-2)配水管布設替工事(余フ)
給水管布設工

区間 92011 給水管宅内土工：土 PP φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	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=0.375+0+0+00