

令和 8 年度

当初

工事名 (R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

工事場所 甲府市横根町・酒折二丁目地内(国道411号 十郎大橋の北西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260611001

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	13	009 更新							
目	01	01 施設費										

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市横根町・酒折二丁目地内(国道411号 十郎大橋の北西)において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管
布設替工事を行うものである。

工 事 概 要

DIP. GX φ 200	L=336.0M	DIP. GX φ 150	L= 3.0M
DIP. K φ 200	L= 4.5M	DIP. K φ 150	L= 4.0M
HPPE φ 75	L= 2.0M	HPPE φ 50	L= 44.5M
仕切弁. GX φ 200	4基	仕切弁. PE φ 50	1基
泥吐弁. GX φ 75	2基	泥吐弁. PE φ 75	1基
空気弁 φ 20	1基	消火栓 φ 75	1基
水抜栓 φ 25	1基	臨給工	1式

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更新-1)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/配水管撤去工			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更新-1)配水管布設替工事(余フ)

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000150
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	68			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 100		個	3			S13221200100
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 150		個	1			S13221200150
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 200		個	1			S13221200200
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2			S13231090075
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	2			S13231045100

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	5			S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×45°		個	5			S13232045200
DIP GX形 乙字管 φ 200×300H		個	2			S13234300200
DIP GX形 挿し受片落管 φ 100×φ 75		個	2			S13262100075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	1			S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	4			S13370000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	5			S13370000100
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 150		組	1			S13370000150
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホート`含む		組	9			S13311000200

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	15			S13362000200	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	13			S13370000200	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075	
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13420000075	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	3			S13410000200	
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13420000200	
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000150	
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 150×22 1/2°		個	2			S12231022150	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 曲管 φ 150×90°		個	2			S12231090150
DIP K形 曲管 φ 200×45°		個	2			S12231045200
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	2			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S12251000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 200		個	2			S12251000200
DIP K形 受挿し片落管 φ 200×150		個	1			S12261200150
DIP K形 短管2号 φ 200 形式2 7.5K		個	1			S12272002200
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	10			S12313000150

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 200 (接合部品込)		組	10			S12313000200
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	10			S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 50×22° 1/2		個	2			S15312022050
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 50×45°		個	2			S15311045050
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ25A付) φ 50 (接合部品込)		組	1			S15404000050
HPPE レデュース EF片受 φ 75×50		個	1			S15602075050
HPPE フランジ短管 EF片受 (ガスケット付) φ 75 形式2 7.5K		個	1			S15702000075

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 50		基	1			S15903000050	
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075	
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075	
DIP F形 フランジパッキン φ 200 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000200	
SP7 [°] ッシク [°] 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025	
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025	
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	2			S60288000025	
(小型) 空気弁（ボールコック・防寒カバー付き） φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020	
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	35			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	419.0			S19130000000
メーター用フッシング φ 25*20		個	1			S27210025020

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	4			S73341M16075
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*80		本	8			S73341M16080
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	8			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	8			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	4			S72232H100B1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	6			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	5			S72232H300B4

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工 資材費						
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1			個	4			S72234H600S1		
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2			個	1			S72261001000		
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2			個	4			S72233H300C2		
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2			個	4			S72234H600S2		
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付			個	1			S72261002000		
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)			個	2			S72265001000		
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)			個	2			S72265006000		
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)			個	2			S72266001000		
固定用ゴムバンド φ 150			個	14			S19140000150		

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
固定用コゝムハントゝ φ 200		個	600			S19140000200
防蝕チューブゝ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
粘着テープゝ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	11			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	2			S50112000050
SPエルボゝ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	9			S50233090050
DIP F形 フランジ短管 φ 75×400 形式2 7.5K		個	1			S16272400075
ホゝリエチレンスリーブゝ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	2			S19100000150
ホゝリエチレンスリーブゝ φ 200 (L=6.0m/枚)		枚	75			S19100000200
不断水割T字管 φ 300× φ 200 DIP用		個	1			P0001

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水割T字管 φ 300× φ 75 DIP用		個	1			P0002
異種管継手 GX形 φ 100× φ 75		本	1			P0003
DIP. GX 管受け口栓 異形管用 φ 75		個	2			P0004
不断水割T字管 φ 100× φ 75 DIP用		個	1			P0005
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工 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
GF加工 φ 75	箇所		1		W00015
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下	回		1		第W11050300001号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25	夜 m		1.0		第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	夜 m		18.0		第W12050100050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50	夜 m		46.5		第W12060200050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	夜 m		6.0		第W12030100075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜 m		7.0		第W12030100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	夜 m		340.5		第W12030100200号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20	夜 口		1		第W12040131020号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25		夜 口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		夜 口	9			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50		夜 口	18			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） φ50		夜 口	15			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ50		夜 口	3			第W12060310050号代価表
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		夜 口	2			第W12030507075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ75		夜 口	6			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ75		夜 口	1			第W12030804075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ75		夜 口	4			第W12060211075号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		夜 口	2			第W12060310075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		夜 口	5			第W12030802100号代価表
特殊押輪継手 φ 150		夜 口	1			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		夜 口	10			第W12030302150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		夜 口	1			第W12030802150号代価表
特殊押輪継手 φ 200		夜 口	2			第W12030301200号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 200		夜 口	10			第W12030302200号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 200		夜 口	1			第W12030507200号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		夜 口	13			第W12030802200号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合 (G-Link) φ 200		夜 口	15			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		夜 口	68			第W12030805200号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		夜 口	5			第W12080700050号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 75		夜 口	1			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		夜 口	2			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 75		夜 口	4			第W12100212075号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 100		夜 口	59			第W12100212100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		夜 口	3			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 150		夜 口	2			第W12100212150号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		夜 口	19			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 200		夜 口	1			第W12100212200号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		夜 口	18			第W12040125050号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 75		夜 箇所	1			第W12031210075号代価表
不断水連絡工 φ 300× φ 150		夜 箇所	1			第W12031230150号代価表
不断水連絡工 φ 300× φ 200		夜 箇所	1			第W12031230200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		夜 基	4			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		夜 基	4			第W12090101200号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		夜 基	1			第W12090200025号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		夜 箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	8			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		夜 個	2			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		夜 個	37			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		夜 個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		夜 個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		夜 個	2			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		夜 m	18			第W12050400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		夜 m	46.5			第W12060400050号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		夜	6.0			第W12031001075号代価表
		m				
铸铁管 管明示テープ工 φ 75		夜	6.0			第W12031300075号代価表
		m				
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		夜	7.0			第W12031001150号代価表
		m				
铸铁管 管明示テープ工 φ 150		夜	7.0			第W12031300150号代価表
		m				
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		夜	340.5			第W12031001200号代価表
		m				
铸铁管 管明示テープ工 φ 200		夜	340.5			第W12031300200号代価表
		m				
標識シート布設工		夜	419.0			第W12031400000号代価表
		m				
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		夜	1			第W31040343025号代価表
		箇所				
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		夜	1			第W31040212025号代価表
		箇所				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 100		夜 m	388. 0			第W12100500100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		夜 口	1			第W12100311150号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		夜 口	2			第W12100311200号代価表
通水試験		夜 m	394. 00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	3. 0			第W11050100001号代価表
ポンプ据付・撤去工		夜 現場	1			第W11050100003号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白		夜 m	353			W00007
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白		夜 m	21			W00008

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 文字15 c m 白		夜 m	8			W00009
区画線設置 実線15 c m 黄		夜 m	9			W00010
区画線設置 自転車ナビマーク		夜 式	1			W00011
区画線設置 自転車マーク		夜 式	1			W00012
区画線設置 自転車ナビライン		夜 式	1			W00013
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		夜 孔	4			W00014
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	559			第W31010661115号代価表
舗装濁水運搬 9.8km以下 DID有		台	1			第W31020200007号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	57			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3	2.17			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	9.5			P90030000025
支保材賃料 (1段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	9.5			P91000001072
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	559.0			W00003
積込(ルーズ) 土砂		m3	559.0			W00004
スクラップ処分		t	5.7			W00006

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜	941			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	772			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	543			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	16			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	216			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	0. 9			第W31010202010号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	332			第W31010202020号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	559			第W31010641005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有		夜	57			第W31010743005号代価表
		m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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/配水管撤去工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	386			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	381			第W31010810005号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		夜	310.8			第W11003201501号代価表
		m				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜		夜	12.1			第W11003251501号代価表
		m				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≦2.3m バックホウ引抜		夜	11.5			第W11003252001号代価表
		m				
アスファルト夜間割増		夜	68			W00001
		日				
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	8			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	16			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 40 アダプター付		個	1			S70270000040
平行シメ φ 13		個	2			S71310000013
平行シメ φ 20		個	1			S71310000020
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	5			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイブナット付き		個	6			S71313000020

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管 φ 20*4.00M SUS304		本	11			S60111000020
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
ステンレス用可とう継手エルボ φ 20		個	46			S60231000020
ステンレス用可とう継手エルボ φ 25		個	2			S60231000025
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標衽*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 4号明細書			給水管布設工		資材費				
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ステンレス用可とう継手ソケット φ 20			個	44			S60251000020		
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500			個	8			S60255020050		
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 20*500			個	44			S60261020050		
ステンレス用可とう継手ソケット φ 25			個	2			S60251000025		
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 25*600			個	2			S60261025060		
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40			個	2			S60251000040		
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800			個	2			S60261040080		
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50			個	1			S60251000050		
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800			個	1			S60261050080		

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
HIVPソケット φ 13		個	5			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	5			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 13		m	2.0			S21100000013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	3.0			S21100000020
PP チーズ φ 20×13		個	3			S21240020013
PP エルボ φ 13		個	1			S21250090013
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 50*20		個	4			S70285050020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20		個	18			S70232200020

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*40		個	1			S70295200040
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*50		個	1			S70295200050
PP メーター継手 φ 13		個	3			S21280000013
PP メーター継手 φ 20		個	6			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 20		個	18			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	52.2			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	7			S72201001450
不凍栓ハ ^ﾟ ルブ ^ﾟ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓ハ ^ﾟ ルブ ^ﾟ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450
メーターボ ^ﾟ ックス (強化フ ^ﾟ ラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	9			S72210013020
メーターボ ^ﾟ ックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	10			S72211013020
防蝕チュ ^ﾟ ーブ ^ﾟ φ 20 L=0.15m		個	22			S73261003020
防蝕チュ ^ﾟ ーブ ^ﾟ φ 25 L=0.18m		個	1			S73261003025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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			
防蝕チューブ φ 40 L=0. 20m						個	1			S73261003040			
防蝕チューブ φ 50 L=0. 20m						個	1			S73261003050			
合 計													

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ13	夜	2.0			第W12060100013号代価表
	m				
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	夜	49.6			第W12060100020号代価表
	m				
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	夜	2.8			第W12060100040号代価表
	m				
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ50	夜	2.8			第W12060100050号代価表
	m				
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13	夜	15			第W12050110013号代価表
	口				
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ13	夜	8			第W12060110013号代価表
	口				
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	夜	7			第W12050110020号代価表
	口				
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20	夜	192			第W12060110020号代価表
	口				
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25	夜	8			第W12060110025号代価表
	口				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40			夜 口	8			第W12060110040号代価表		
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50			夜 口	2			第W12060110050号代価表		
標識シート布設工			夜 m	52.2			第W12031400000号代価表		
不凍水栓取付け φ 13 地下式			夜 箇所	3			第W31050000013号代価表		
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合			夜 箇所	16			第W31060000013号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20			夜 箇所	25			第W31040343020号代価表		
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合			夜 箇所	2			第W31060000020号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25			夜 箇所	1			第W31040343025号代価表		
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40			夜 箇所	1			第W31040343040号代価表		

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ 40 ねじ込み接合	夜	1			第W31060000040号代価表
	箇所				
分水栓建込み HPPE φ 50× φ 20	夜	4			第W31040231020号代価表
	箇所				
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む	夜	18			第W31040212020号代価表
	箇所				
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む	夜	1			第W31040212025号代価表
	箇所				
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 40 コア挿入取付含む	夜	1			第W31040212040号代価表
	箇所				
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 50 コア挿入取付含む	夜	1			第W31040212050号代価表
	箇所				
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	夜	10			第W31040349025号代価表
	箇所				
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合	夜	19			第W31061000020号代価表
	箇所				
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	33			第W31010661115号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.9			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	1.1			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3	0.26			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水 (コンクリート舗装切断)		m3	0.10			K3104T100003
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	33.0			W00003
積込(ルーズ) 土砂		m3	33.0			W00004
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	122			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		夜 m	43			第D32121100000号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	67			第W31010310020号代価表
		m2				
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		夜	11			第D31121311100号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	33			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	8. 1			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	13			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	20			第W31010202020号代価表
		m3				
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		夜	8. 1			第A18161120000号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	33			第W31010641005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有		夜	6. 0			第W31010743005号代価表
		m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	36			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	31			第W31010810005号代価表
		m2				
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		夜	1.1			D35111100000
		m3				
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 13		個	19			S70265000013
止水栓(甲 型) φ 20		個	4			S70265000020
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
埋設用スリースハ`ルブ` φ 40 10K		個	1			S70273000040
埋設用スリースハ`ルブ` φ 50 10K		個	3			S70273000050
ビ`ニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 13 (LAソケット、SKX)		個	2			S71303000013
HIVPユニオン φ 13 ガ`イト`ナット付き		個	26			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガ`イト`ナット付き		個	6			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガ`イト`ナット付き		個	4			S71313000025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 7号明細書			臨給工		資材費				
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ビニル管鋼管接続用継手（離脱防止機能付） φ50 （LAソケット、SKX）			個	1			S71303000050		
HIVPユニオン φ50 ガイトナット付き			個	2			S71313000050		
フレキシブル継手 旧標シ*上水フクロ φ13*500			個	12			S60257013050		
フレキシブル継手 旧標シ*上水フクロ φ20*500			個	2			S60257020050		
フレキシブル継手 旧標シ*回転式テーパースモク φ40*800			個	1			S60258040080		
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ50*1000			個	2			S60255050100		
TSVP直管 φ13*4.00M			本	9			S40112000013		
TSVP直管 φ20*4.00M			本	3			S40112000020		
TSVP直管 φ25*4.00M			本	1			S40112000025		

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
TSVP直管 φ 40*5.00M		本	1			S40112000040
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	67			S40112000050
HIVPチ-ス [〃] φ 50		個	2			S40211000050
HIVP径違いチ-ス [〃] φ 50*13		個	19			S40212050013
HIVP径違いチ-ス [〃] φ 50*20		個	4			S40212050020
HIVP径違いチ-ス [〃] φ 50*25		個	1			S40212050025
HIVP径違いチ-ス [〃] φ 50*40		個	1			S40212050040
HIVPエルボ [〃] φ 13		個	33			S40232000013
HIVPエルボ [〃] φ 20		個	8			S40232000020

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエルボ [®] φ 25		個	5			S40232000025
HIVPエルボ [®] φ 40		個	1			S40232000040
HIVPエルボ [®] φ 50		個	23			S40232000050
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
HIVPソケット φ 13		個	26			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	6			S40251000020
HIVPソケット φ 25		個	2			S40251000025
HIVPソケット φ 50		個	63			S40251000050
HIVPハ [®] ル [®] ソケット φ 25		個	1			S40253000025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		臨給工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPハルブソケット φ 40		個	1			S40253000040
HIVPハルブソケット φ 50		個	6			S40253000050
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*50		個	2			S70295100050
密着形コア 銅製 φ 50		個	2			S25121000050
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	夜 m		54.5			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13	夜 口		137			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13	夜 口		4			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20	夜 口		32			第W12050110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25	夜 口		16			第W12050110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40	夜 口		2			第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40	夜 口		4			第W12050110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50	夜 口		6			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50	夜 口		234			第W12050110050号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		夜 口	2			第W12060110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		夜 口	1			第W12030300075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 13		夜 口	51			第W12080600013号代価表
ポリエチレン管切断 φ 13		夜 口	13			第W12080700013号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 20		夜 口	11			第W12080600020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		夜 口	1			第W12080700020号代価表
ポリエチレン管切断 φ 25		夜 口	8			第W12080700025号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 40		夜 口	2			第W12080600040号代価表
ポリエチレン管切断 φ 40		夜 口	1			第W12080700040号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 8号明細書		臨給工 労務費					
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		夜	25			第W12080600050号代価表	
		口					
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		夜	19			第W31040343013号代価表	
		箇所					
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		夜	4			第W31040343020号代価表	
		箇所					
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		夜	2			第W31040343025号代価表	
		箇所					
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		夜	1			第W31040343040号代価表	
		箇所					
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		夜	3			第W31040343050号代価表	
		箇所					
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む		夜	2			第W31040211050号代価表	
		箇所					
分水栓建込み撤去 DIP φ 75～150× φ 50		夜	2			第W32040211050号代価表	
		箇所					
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 50		夜	326.0			第W12100810050号代価表	
		m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書	臨給工 労務費					
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白		夜 m	21			W00008
区画線設置 文字15 c m 白		夜 m	8			W00009
区画線設置 実線15 c m 黄		夜 m	9			W00010
区画線設置 自転車ナビマーク		夜 式	1			W00011
区画線設置 自転車マーク		夜 式	1			W00012
区画線設置 自転車ナビライン		夜 式	1			W00013
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		夜 孔	25			W00014
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	13			第W31010661115号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3	0.25			K3104T100002
管材処分費 (廃プラ) φ50以下		m	55			S74341001050
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	13.0			W00003
積込(ルーズ) 土砂		m3	13.0			W00004
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜	110			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜	65			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0.20m3		夜	25			第W31010104020号代価表
		m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		臨給工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	2.6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	13			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	14			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜 m3	13			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		夜 m3	4.9			第W31010743005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	33			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜 m2	33			第W31010810005号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜 m	1.0			第W11003201501号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験費		式	1			W00002
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100075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 75以下			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			
		人			RA005
普通作業員		夜			
		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			
		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100150号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 150							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			夜 人							RA005	
普通作業員			夜 人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			夜 h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			m								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
特殊作業員		夜			
		人			RA005
普通作業員		夜			
		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			
		h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

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

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

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

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 50		夜 箇所			第W12060210050号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

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

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802075号代価表 G X継手接合 (異形管)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		夜 箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

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

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030302150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 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030802150号代価表 G X継手接合 (異形管)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

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

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030507200号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

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

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080220075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 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100212075号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			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		夜			S05100101
		日			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100212150号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			
					S05100101
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100212200号代価表 既設管撤去切断工 FC (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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12031210075号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100×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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12031230150号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 300×φ 150			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12031230200号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 300×φ 200			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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 枿・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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001075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 75以下			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001150号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			
					RA005
普通作業員		夜 人			
					RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250× 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
特殊作業員		夜			
		人			
					RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			
					RA010
					1
コア取付工 φ 13～50		夜			
		箇所			
					第W31040290020号代価表
諸雑費		夜			
		%			
					W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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					
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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 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	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W11050100003号代価表 ポンプ据付・撤去工					
代 価 表					
1 現場 当り					
金 額		内 容			
		1 現場 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
普通作業員		夜			RA010
		人			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		現場			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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					
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	摘 要
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更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31020200007号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		9.8km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	夜 日				第W31010105010号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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			夜 人				RA125 1				
特殊作業員			夜 人				RA005 1				
普通作業員			夜 人				RA010 1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			夜 t				TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			夜 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			夜 日				第W31010890100号代価表 1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			夜 日				第W31010890200号代価表 1				
諸雑費			夜 %				T999001				
合 計											

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック+再密プライム			
		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		夜 人			RA125 1
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t			TG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜 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		夜 日			第W31010890100号代価表 1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日			第W31010890200号代価表 1
諸雑費		夜 %			T999001

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再密タック＋再密プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					
		m2			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		1 m 当り
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 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）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容			
		1.8m<掘削深≦2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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）		夜				第W11005250000号代価表	
		m					
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		夜				第W11011352045号代価表	
		m					
諸雑費		夜				Z999003	
		式					
合 計							
		m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060100013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 13			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060100050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060110013号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
諸雑費		夜 %			
					W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
諸雑費		夜 %			
					W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
特殊作業員			夜 人		
普通作業員			夜 人		
諸雑費			夜 %		
合 計					
			箇所		

1 箇所 当り

1 箇所 当り

摘 要

RA005

1

RA010

1

W999002

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
諸雑費		夜			W999002
		%			
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31060000040号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40 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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040231020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 50×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250× 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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040212040号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250× φ 40 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
コア取付工 φ 13～50		夜			第W31040290020号代価表
		箇所			
諸雑費		夜			W999002
		%			
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040212050号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250× φ 50 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
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
コア取付工 φ 13～50		夜			第W31040290020号代価表
		箇所			
諸雑費		夜			W999002
		%			
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110040号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12050110050号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080600013号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12080700013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 13			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080600020号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080700020号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080700025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 25			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080600040号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080700040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 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040343013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 13			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040211050号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 75～150× φ 50 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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W32040211050号代価表 分水栓建込み撤去					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 75～150× 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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100810050号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 発生土埋戻+タンパ締固め		
			1 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		夜 日			第W31010204100号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
トラック [クレーン装置付]		夜			
4t積 2.9t吊		時間			M03020131
諸雑費		夜			
		式			T999002
合 計					
		h r			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100100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 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W12030000000号代価表
		h r			
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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	摘 要
特殊作業員	夜 人				RA005
軽油 パトロール給油	夜 リッ トル				TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	夜 供用				M08040011
合 計					
	日				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜 リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜 供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械										
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			夜 人				RA125			
特殊作業員			夜 人				RA005			
普通作業員			夜 人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			夜 h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			夜 式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-1)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
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

土工事計算書

1 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11001 路線1-1 布設DP=0.85 断面①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.142	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.7*1.02
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.197	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.7*0.57
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.315	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.7*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.7*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.1
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.142	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.14 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.7+0

土工事計算書

2 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11002 路線1-1 布設DP=1.15/撤去DP=1.45 断面②

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) φ200	夜	304.500	m	DIP布設工=L=304.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	304.500	m	管防食工=L=304.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	304.500	m	管明示工=L=304.5
4	標識シート布設工	夜	304.500	m	管明示工=L=304.5
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	304.500	m	管明示工=L=304.5
6	通水試験	夜	304.500	m	通水試験=L=304.5
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ100	夜	304.500	m	既設管撤去=撤去延長=304.5
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	609.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=304.5*2+0
9	建設汚泥処分費	夜	1.401	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=(304.5*2+0)*0.023*0.1
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	274.050	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=304.5*0.9+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	274.050	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=304.5*0.9+0
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	402.854	m3	掘削工H1=延長*幅*深=304.5*0.9*1.47
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.590	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*51
14	管路掘削 BH0.20m3	夜	-3.350	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*304.5*0.011
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	夜	304.500	m	土留工=延長=304.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	169.911	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=304.5*0.9*0.62
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	150.728	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=304.5*0.9*0.55
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	82.215	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=304.5*0.9*0.3
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.590	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*51
20	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-11.571	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*304.5*0.038
21	建設廃棄物処理 As	夜	27.405	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=274.05*0.1
22	建設廃棄物処理 As	夜	13.703	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=274.05*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	27.405	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=274.05*0.1
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	13.703	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=274.05*0.05
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	404.094	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=402. 854+0+4.59+0-3.35
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	274.050	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=304.5*0.9+0
27	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	274.050	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=304.5*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11003 路線1-1 布設DP=1.45/撤去DP=1.45 断面③

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) φ200	夜	3.500	m	DIP布設工=L=3.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	3.500	m	管防食工=L=3.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート布設工	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
6	通水試験	夜	3.500	m	通水試験=L=3.5
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ100	夜	3.500	m	既設管撤去=撤去延長=3.5
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
9	建設汚泥処分費	夜	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=(3.5*2+0)*0.023*0.1
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	5.261	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.9*1.67
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.090	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*1
14	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.039	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.011
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	夜	3.500	m	土留工=延長=3.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.953	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.9*0.62
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.363	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.9*0.75
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.945	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.9*0.3
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.090	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*1
20	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.133	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.038
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.315	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.15*0.1
22	建設廃棄物処理 As	夜	0.158	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.15*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.315	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.15*0.1
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.158	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.15*0.05
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	5.312	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.26 1+0+0.09+0-0.039
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.150	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0
27	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	3.150	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11004 路線1-1 布設DP=1.90/撤去DP=1.90 断面④

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) φ200	夜	9.500	m	DIP布設工=L=9.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	9.500	m	管防食工=L=9.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	9.500	m	管明示工=L=9.5
4	標識シート布設工	夜	9.500	m	管明示工=L=9.5
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	9.500	m	管明示工=L=9.5
6	通水試験	夜	9.500	m	通水試験=L=9.5
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ100	夜	9.500	m	既設管撤去=撤去延長=9.5
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	19.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.5*2+0
9	建設汚泥処分費	夜	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
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	18.126	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.5*0.9*2.12
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
14	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.105	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*9.5*0.011
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	夜	9.500	m	土留工=延長=9.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	5.301	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.5*0.9*0.62
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	10.260	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.5*0.9*1.2
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.565	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.5*0.9*0.3
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
20	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.361	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.5*0.038
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.855	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.55*0.1
22	建設廃棄物処理 As	夜	0.428	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.55*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.855	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.55*0.1
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.428	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.55*0.05
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	18.201	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.1 26+0+0.18+0-0.105
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0
27	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	8.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11005 路線1-1 布設DP=1.35/撤去DP=1.35 断面⑦

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) φ200	夜	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
6	撤去管吊上げ積込み(機械)鑄鉄管 φ100	夜	2.000	m	既設管撤去=撤去延長=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.826	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.57
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.090	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*1
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.022	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
14	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	夜	2.000	m	土留工=延長=2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.62
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.170	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.9*0.65
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.3
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.090	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*1
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.894	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.82 6+0+0.09+0-0.022
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11101 路線1-1・1-4 布設DP=1.15 断面⑤

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	夜	21.000	m	DIP布設工=L=21
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	夜	21.000	m	管防食工=L=21
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	夜	21.000	m	管明示工=L=21
4	標識シート布設工	夜	21.000	m	管明示工=L=21
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	21.000	m	管明示工=L=21
6	通水試験	夜	21.000	m	通水試験=L=21
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	42.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.097	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=(21*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	14.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	14.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	20.139	m3	掘削工H1=延長*幅*深=21*0.7*1.37
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	9.114	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21*0.7*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.615	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=21*0.7*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	4.410	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21*0.7*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.798	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21*0.038
16	建設廃棄物処理 As	夜	1.470	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.7*0.1
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.735	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.470	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.7*0.1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.735	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.7*0.05
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	20.139	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.1 39+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	14.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21*0.7+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	14.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21*0.7+0

土工事計算書

7 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 11201 路線1-1 撤去DP=1.35 断面⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 100	夜	16.000	m	既設管撤去=撤去延長=16
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	32.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=16*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.074	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=(16*2+0)*0.023*0.1
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	9.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	9.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	13.152	m3	掘削工H1=延長*幅*深=16*0.6*1.37
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.176	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*16*0.011
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	10.272	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=16*0.6*1.07
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.880	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=16*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.960	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.6*0.1
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.480	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.960	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.6*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.480	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.6*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	13.156	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.1 52+0+0.18+0-0.176
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	9.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=16*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	9.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=16*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 21002 路線1-2 布設DP=0.80/撤去DP=0.85 断面⑧

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	夜	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50	夜	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	夜	2.000	m	通水試験=L=2
6	撤去管吊上げ積込み(機械)鉄管 φ100	夜	2.000	m	既設管撤去=撤去延長=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.044	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.87
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.022	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.552	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.46
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.132	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.11
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.003
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.082	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.04 4+0+0.06+0-0.022
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 22001 路線1-2 布設DP=1.05/撤去DP=1.00 断面⑨

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	夜	44.500	m	PE布設工=L=44.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50	夜	44.500	m	管明示工=L=44.5
3	標識シート布設工	夜	44.500	m	管明示工=L=44.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	44.500	m	管明示工=L=44.5
5	通水試験	夜	44.500	m	通水試験=L=44.5
6	撤去管吊上げ積込み(機械)鉄管 φ100	夜	44.500	m	既設管撤去=撤去延長=44.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	89.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=44.5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.205	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=(44.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	26.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=44.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	26.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=44.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	29.637	m3	掘削工H1=延長*幅*深=44.5*0.6*1.11
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.480	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.490	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*44.5*0.011
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	12.282	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=44.5*0.6*0.46
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	9.345	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=44.5*0.6*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	8.010	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=44.5*0.6*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.480	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.134	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*44.5*0.003
19	建設廃棄物処理 As	夜	2.670	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.7*0.1
20	建設廃棄物処理 As	夜	1.335	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.7*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	2.670	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.7*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.335	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.7*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	29.627	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=29.6 37+0+0.48+0-0.49
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	26.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=44.5*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	26.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=44.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 23001 路線1-2 撤去DP=0.85 断面⑩

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ100	夜	2.000	m	既設管撤去=撤去延長=2
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	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
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.044	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.87
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.022	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.044	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.082	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.04 4+0+0.06+0-0.022
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 31001 路線1-3 布設DP=1.15/撤去DP=1.20 断面⑪

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	夜	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	夜	3.000	m	通水試験=L=3
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ100	夜	3.000	m	既設管撤去=撤去延長=3
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
9	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.1
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.376	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.32
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
14	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.033	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3*0.011
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.026	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.57
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.810	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.45
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.3
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.403	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.37 6+0+0.06+0-0.033
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 31002 路線1-3 布設DP=1.20/撤去1.20 断面⑫

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	夜	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	夜	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
6	撤去管吊上げ積込み(機械)鑄鉄管 φ100	夜	1.000	m	既設管撤去=撤去延長=1
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.822	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.011	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.342	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.022
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.871	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 2+0+0.06+0-0.011
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 45001 路線1-4 割T字管設置W1.35*L=1.4*H=1.87

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*1.35*0.73
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.060	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.4*1.35*1.09
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	1.400	m	土留工=延長=1.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.928	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*1.35*1.02
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.851	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.4*1.35*0.45
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.567	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*1.35*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.115	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.082
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.095	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.095	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.89*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.095	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.095	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.89*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.440	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38+2.06+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.890	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.890	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0

土工事計算書

14 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 45002 割T字管設置W1.1*L=1.0*H=2.17

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.913	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.1*0.83
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.364	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.1*1.24
5	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	夜	1.000	m	土留工=延長=1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.902	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.045	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.1*0.95
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.055	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.055	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.277	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.913+1.364+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.1+0

土工事計算書

15 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 45003 割T字管設置W1.0*L=1.0*H=1.82(消火栓部)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.710	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.71
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.060	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*1.06
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.920	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.92
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.71+1.06+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

16 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 50001 路線1-1EP 管連絡① DP=1.35

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	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	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	夜	3.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.7
4	建設汚泥処分費	夜	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+1.7)*0.023*0.1
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.852	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.71
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.272	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.06
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.780	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.2*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.124	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 2+1.272+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

17 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 50002 路線1-3EP 管連絡② DP=1.20

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	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.4)*0.023*0.1
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.473	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.63
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.705	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.94
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 3+0.705+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

18 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 50003 路線1-1BP 管連絡③ DP=0.85

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	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.4)*0.023*0.1
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.49
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.548	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.73
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 8+0.548+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

19 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 55001 水抜栓 φ25 DP=1.05

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	夜	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.296	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.08
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	夜	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.296	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.29 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 55002 泥吐弁 DIP.GX・DIP.K φ75 DP=1.65

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) φ75以下	夜	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	夜	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.132	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.74
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	3.000	m	土留工=延長=3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.49
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.710	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.95
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.007
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.132	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.13 2+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 55003 泥吐弁 SGP-VD φ 50 DP=1.15

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	夜	14.500	m	VP布設工=L=14.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	夜	14.500	m	管明示工=L=14.5
3	標識シート布設工	夜	14.500	m	管明示工=L=14.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	14.500	m	管明示工=L=14.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	29.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.5*2+0
6	建設汚泥処分費	夜	0.067	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(14.5*2+0)*0.023*0.1
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	10.527	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.5*0.6*1.21
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.002	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.5*0.6*0.46
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.915	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=14.5*0.6*0.45
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.610	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.5*0.6*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.5*0.003
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.870	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.7*0.1
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.435	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.7*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.870	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.7*0.1
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.435	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.7*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	10.527	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.5 27+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	8.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 55004 泥吐弁 DIP.GX・DIP.K φ75 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) φ75以下	夜	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	夜	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.232	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.24
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.882	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.810	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.007
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.232	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.23 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 55005 泥吐弁 SGP-VD φ 50 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	夜	3.500	m	VP布設工=L=3.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	夜	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	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=(3.5*2+0)*0.023*0.1
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.806	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.86
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.966	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.46
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.003
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.1
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.806	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.80 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60001 試掘①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	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	夜	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	夜	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	夜	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	夜	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.450	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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+タンバ締固め	夜	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	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	夜	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0.45+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

25 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60002 試掘②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	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	夜	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	夜	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	夜	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	夜	0.440	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.44
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.660	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.66
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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+タンバ締固め	夜	0.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	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	夜	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.44 +0.66+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

26 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60003 試掘③④

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	夜	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+6
2	建設汚泥処分費	夜	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=(2*2+6)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.5*0.42
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.890	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.5*0.63
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.5*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.5*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.5*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.26 +1.89+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0

土工事計算書

27 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60004 試掘⑤

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	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+3
2	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+3)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.215	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.54
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.823	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.81
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.688	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1.5*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1.5*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.038	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.21 5+1.823+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1.5+0

土工事計算書

28 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60005 試掘⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*2+2.7
2	建設汚泥処分費	夜	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=(1.4*2+2.7)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.342	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*1.35*0.71
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.003	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.4*1.35*1.06
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	夜	1.400	m	土留工=延長=1.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.928	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*1.35*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.4*1.35*0.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.567	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*1.35*0.3
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.189	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.189	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.1
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.345	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.34 2+2.003+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.890	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*1.35+0

土工事計算書

29 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60006 試掘⑦⑧

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	夜	12.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+6.8
2	建設汚泥処分費	夜	0.029	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+6.8)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.7+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.7+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	3.570	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.7*0.7
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	5.610	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.7*1.1
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	夜	3.000	m	土留工=延長=3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.530	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.7*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1.7*1.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.530	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1.7*0.3
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.510	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.1
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.255	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.510	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.255	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	9.180	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.57 +5.61+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1.7+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	5.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1.7+0

土工事計算書

30 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60007 試掘⑨

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	夜	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	夜	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	夜	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	夜	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	夜	0.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	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+タンバ締固め	夜	0.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.3
10	建設廃棄物処理 As	夜	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	夜	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.250	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.5+ 0.75+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

31 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工/配水管撤去工

区間 60008 試掘⑩

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	夜	5.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.3*2+2.7
2	建設汚泥処分費	夜	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=(1.3*2+2.7)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.755	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.3*1.35+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.755	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.3*1.35+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.281	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.3*1.35*0.73
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.913	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.3*1.35*1.09
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	夜	1.300	m	土留工=延長=1.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.790	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.3*1.35*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.878	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.3*1.35*0.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.527	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.3*1.35*0.3
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.176	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.755*0.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.176	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.755*0.1
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.194	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.28 1+1.913+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.755	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.3*1.35+0

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)
配水管布設工/配水管撤去工

区間 60009 試掘⑪

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	夜	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.2
2	建設汚泥処分費	夜	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=(1*2+2.2)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.913	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.1*0.83
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.364	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.1*1.24
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.902	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.045	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.1*0.95
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.1*0.3
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.110	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.110	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.1
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.277	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.91 3+1.364+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.1+0

土工事計算書

33 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 90001 給水管 SSP φ 20・25 DP=0.95 道路 4件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20	夜	3.200	m	布設工=L=3.2
2	標識シート布設工	夜	3.200	m	管明示工=L=3.2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.200	m	管明示工=L=3.2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.2*2+0
5	建設汚泥処分費	夜	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.2*2+0)*0.023*0.1
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.862	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.2*0.6*0.97
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.2*0.6*0.42
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.480	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.2*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.576	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.2*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.192	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.92*0.1
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.096	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.92*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.192	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.92*0.1
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.096	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.92*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.862	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.86 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.920	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.920	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.2*0.6+0

土工事計算書

34 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 90002 給水管 SSP φ 20・25 DP=1.05 道路23件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20	夜	43.400	m	布設工=L=43.4
2	標識シート布設工	夜	43.400	m	管明示工=L=43.4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	43.400	m	管明示工=L=43.4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	86.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=43.4*2+0
5	建設汚泥処分費	夜	0.200	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=(43.4*2+0)*0.023*0.1
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	26.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=43.4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	26.040	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=43.4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	27.863	m3	掘削工H1=延長*幅*深=43.4*0.6*1.07
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	10.937	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=43.4*0.6*0.42
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	9.114	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=43.4*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	7.812	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=43.4*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.043	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*43.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	夜	2.604	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.04*0.1
14	建設廃棄物処理 As	夜	1.302	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.04*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	2.604	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.04*0.1
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.302	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.04*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	27.863	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=27.8 63+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	26.040	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=43.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	26.040	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=43.4*0.6+0

土工事計算書

35 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 90003 給水管 SSP φ 40 DP=1.05 道路1件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	夜	2.800	m	布設工=L=2.8
2	標識シート布設工	夜	2.800	m	管明示工=L=2.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.800	m	管明示工=L=2.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
5	建設汚泥処分費	夜	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=(2.8*2+0)*0.023*0.1
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.831	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*0.6*1.09
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.739	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.44
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.588	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.8*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.504	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.001
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.168	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.1
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.084	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.168	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.1
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.084	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.831	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.83 1+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0

土工事計算書

36 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 90004 給水管 SSP φ 50 DP=1.05 道路1件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	夜	2.800	m	布設工=L=2.8
2	標識シート布設工	夜	2.800	m	管明示工=L=2.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.800	m	管明示工=L=2.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
5	建設汚泥処分費	夜	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=(2.8*2+0)*0.023*0.1
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.848	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*0.6*1.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.756	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.588	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.8*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.504	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.002
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.168	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.1
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.084	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.168	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.1
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.084	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 8+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)
給水管布設工

区間 90011 給水管 SSP φ 20 ・ 25 宅内 土5件					
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	夜	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)
給水管布設工

区間 90012 給水管 SSP φ 20 ・ 25 宅内 As 6件					
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	夜	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.025	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	2.025	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.45
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.001
7	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.5+0

土工事計算書

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)
給水管布設工

区間 90013 給水管 SSP φ 20 ・ 25 宅内 Co 14件					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	夜	43.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=21*2+1
2	建設汚泥処分費	夜	0.099	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=(21*2+1)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	夜	10.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	4.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=21*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	夜	4.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	夜	1.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.5*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	1.050	m3	

土工事計算書

40 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 70001 臨給管設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	夜	52.500	m	VP布設工=L=52.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	105.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=52.5*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.242	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(52.5*2+0)*0.023*0.1
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	31.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=52.5*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	31.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=52.5*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	11.340	m3	掘削工H2=延長*幅*深=52.5*0.6*0.36
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	10.978	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=52.5*0.6*(0.06+0.3+0+0+0.1-0.05)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.937	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=52.5*0.6*(0.06+0.3+0+0+0.1-0.05)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	-0.158	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*52.5*0.003
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.890	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=52.5*0.6*0.06
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	11.025	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=52.5*0.6*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	-0.158	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*52.5*0.003
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	夜	11.340	m3	埋戻工=延長*幅*深=52.5*0.6*(0.06+0.3+0+0)
14	建設廃棄物処理 As	夜	3.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=31.5*0.1
15	建設廃棄物処理 As	夜	1.575	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=31.5*0.05
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	夜	52.500	m	新設管材料延長=L=52.5
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=31.5*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.575	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=31.5*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	11.340	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+11.34+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	31.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=52.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	31.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=52.5*0.6+0

土工事計算書

41 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 70011 臨給管取出 路線1-1BP ϕ 150 DP=0.85

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 ϕ 50	夜	1.000	m	VP布設工=L=1
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0.6
3	建設汚泥処分費	夜	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0.6)*0.023*0.1
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.246	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.41
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.366	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.61
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.546	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*0.6*(0.72+0.3+0+0+0.1-0.05))*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.096	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*0.6*(0.72+0.3+0+0+0.1-0.05))*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.003
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.72
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	夜	0.612	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*0.6*(0.72+0.3+0+0)
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	管材処分費(廃プラ) ϕ 50以下	夜	1.000	m	新設管材料延長=L=1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.612	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 6+0.366+0+00
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

42 頁

(R8更新-1)配水管布設替工事(余フ)

臨給工

区間 70012 臨給管取出 路線1-1EP ϕ 100 DP=1.35

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 ϕ 50	夜	1.000	m	VP布設工=L=1
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0.6
3	建設汚泥処分費	夜	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0.6)*0.023*0.1
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.354	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.59
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.534	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.89
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.780	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*0.6*(1.18+0.3+0+0+0.1-0.05))*0.85
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.138	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*0.6*(1.18+0.3+0+0+0.1-0.05))*0.15
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.003
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 1.8m バックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*1.18
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	夜	0.888	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*0.6*(1.18+0.3+0+0)
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	管材処分費(廃プラ) ϕ 50以下	夜	1.000	m	新設管材料延長=L=1
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.888	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 4+0.534+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0