

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-9) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市富竹二・三丁目、貢川一丁目地内 (県立文学館の南東)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2307030011

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

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市富竹二・三丁目、貢川一丁目地内（県立文学館の南東）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管
布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP. GX φ 100 L=479. 5m
DIP. GX φ 75 L=27. 5m
SSP φ 50 L=1. 0m
仕切弁. GX φ 100 11基
仕切弁. GX φ 75 4基
消火栓 φ 75 3基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1 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5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカボルト M20*90		本	4			S11510020090
簡易ボールバルブ φ 75* φ 50		個	1			S70278075050
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	57			S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 75		個	2			S13221100075
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 100		個	2			S13221100100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	3			S13222100075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2			S13231090075

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ100×11° 1/4		個	1			S13231011100
DIP GX形 曲管 (両受) φ75×45°		個	1			S13232045075
DIP GX形 曲管 (両受) φ100×45°		個	3			S13232045100
DIP GX形 乙字管 φ100×300H		個	3			S13234300100
DIP GX形 継ぎ輪 φ75		個	1			S13250000075
DIP GX形 ライナ φ75 ライホート含む		組	1			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ75		組	5			S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ75		組	2			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	8			S13311000100

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	13			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	15			S13370000100
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 100		基	3			S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 100		基	3			S13420000100
DIP K形 管栓帽 φ 75 （接合部品込）		組	1			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 （接合部品込）		組	3			S12241000100
DIP K形 栓 φ 100		個	1			S12242000100
DIP K形 ゴム輪 φ 100		個	1			S12330000100

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカ型トレスサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71335000100
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71340000100
メカ型トレスサージョイント(ロング型) VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000075
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000075
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジ短管 φ75×500 形式2 7.5K		個	1			S16272500075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	5			S16322000075
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1			S50284000050
ステンレス用可とう継手エルボ φ50		個	2			S60231000050

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	1			S40111000100
HIVPエルボ φ 50		個	4			S40232000050
RRVPベント φ 75*45°		個	2			S40231045075
RRVPベント φ 100*45°		個	6			S40231045100
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	2			S17304000100

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPキャップ φ 100		個	1			S40241000100
HIVPハーフソケット φ 50		個	1			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	6			S40281003100
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	2			S70253000000
ホリエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)		枚	3			S19100000075
ホリエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	67			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	18			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	257			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 1号明細書			路線 1 配水管布設工			資材費			
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75			本	20			S73341M16075		
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み			組	7			S72225000050		
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150（φ250） φ50～φ200 A1			個	7			S72231H150A1		
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200（φ250） φ50～φ250 B3			個	2			S72232H200B3		
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300（φ250） φ50～φ250 B4			個	8			S72232H300B4		
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ250） φ50～φ100 S1			個	7			S72234H600S1		
消火栓筐鉄蓋（φ500） 緊結ボルト付 φ75*1 1/2			個	2			S72261001000		
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200（φ500）			個	2			S72265001000		
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200（φ500）			個	2			S72265006000		

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
消火栓用ｺﾝｸﾘｰﾄ底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 75		個	16			S19140000075
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 100		個	464			S19140000100
粘着ﾃｰﾌﾟ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	8			S73261002000
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	1.0			第W12040110050号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	9.0			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	2.0			第W12050100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	241.0			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	4.0			第W12050100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	9			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	4			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		口	4			第W12030300075号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手 φ 75以下		□	2			第W12030301075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		□	5			第W12030507075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		□	2			第W12030802075号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 75		□	5			第W12030804075号代価表
G X継手接合 (直管) φ 75		□	3			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		□	3			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		□	2			第W12050220075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		□	12			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		□	6			第W12030301100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	15			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	13			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	57			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	1			第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	7			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	6			第W12050220100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	7			第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
第W12080220100号代価表					
第W12080600100号代価表					
第W12100260100号代価表					
第W12090800050号代価表					
第W12090101100号代価表					
第W12090300111号代価表					
第W12090511100号代価表					
第W12090511300号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					
第W12090512100号代価表					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋撤去工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090512300号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	24			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 上柵（共通） φ 500		個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ 500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	9.0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	9.0			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	2			第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	241.0			第W12031001100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	241. 0			第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	4			第W12050400100号代価表
標識シート布設工		m	257. 0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
通水試験		m	257. 00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	4. 0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4. 3km以下 DID有		台	1			第W31020200003号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白 溶融式		m	223. 500			D00001

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 ゼブラ 45 c m 白 熔融式		m	12.300			D00002
区画線設置 記号・文字 15 c m 白 熔融式		m	35.200			D00003
区画線設置 実線 15 c m 黄 熔融式		m	5.600			D00004
グリーン塗装		m2	122.300			D00005
薄層カラー舗装		m2	13.990			D00006
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	6.0			P90030000020
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	6.0			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	546			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	320			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	167			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	103			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	49			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	19			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	171			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	13			第W31010743065号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	158		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	162		第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	10.3		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	13		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.62		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	3			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
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
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガ`イト`ナット付き		個	3			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガ`イト`ナット付き		個	1			S71313000020
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	4			S60111000040
ステンレス用可とう継手エルボ` φ 40		個	2			S60231000040

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	10			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	6			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	5			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	3			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60263040080

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	25			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	19			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	12			S21250090025
サトル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20		個	9			S70232100020
サトル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	6			S70232100025

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 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 φ100*40		個	3			S70295100040
PP ソケット φ20		個	5			S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	12			S21280000020
PP ソケット φ25		個	2			S21210025025
PP メーター継手 φ25		個	11			S21280000025
密着形コア 銅製 φ20		個	9			S25121000020
密着形コア 銅製 φ25		個	6			S25121000025
密着形コア 銅製 φ40		個	3			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	54			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
スリースバルブ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓バルブ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	4			S72206125450
メーターボックス (铸铁製) BF. φ 13・φ 20		個	4			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	32			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	29			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	23.2			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	18.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	12.2			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	5			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	34			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	39			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	17			第W12060110040号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート布設工		m	53.9			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	3			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	3			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ20 コア挿入取付含む		箇所	9			第W31040211020号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	6			第W31040211025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040211040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	21			第D32121100000号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.5			D31111111001
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.8			第A16116100000号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	1.8			第A18161110000号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t		m3	0.5		
As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有					第W31010733050号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.5		
18-8-25(20)BB 一般養生含む					D35111100000
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.5		
					K3102T100004
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		箇所	2.000		
30mm以上200mm未満					D00007
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	108			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	65			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	25			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	14			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	8. 1			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	3. 9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	25			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	2. 6			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	32			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	32		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.6		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.12		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	5			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	54			S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 75		個	3			S13221100075
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 100		個	1			S13221100100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222100075
DIP GX形 曲管 φ 75×45°		個	1			S13231045075
DIP GX形 曲管 φ 100×5° 5/8		個	1			S13231005100
DIP GX形 曲管 φ 100×11° 1/4		個	1			S13231011100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	2			S13231045100

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 7号明細書						路線 2 配水管布設工 資材費								
金 額						内 容								
						1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
DIP GX形 曲管 (両受) φ 75×45°						個	3						S13232045075	
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×22° 1/2						個	3						S13232022100	
DIP GX形 曲管 (両受) φ 100×45°						個	5						S13232045100	
DIP GX形 乙字管 φ 100×300H						個	1						S13234300100	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75						組	6						S13362000075	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75						組	10						S13370000075	
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホート`含む						組	8						S13311000100	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100						組	19						S13362000100	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100						組	17						S13370000100	

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	3			S13420000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 100		基	4			S13420000100
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ(ﾛﾝｸﾞ型) VS 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71335000100
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ VC 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ(ﾛﾝｸﾞ型) VS 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71335000075
㊦型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ VC 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71340000075

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
RRVP直管 φ75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
RRVPベント φ75*45°		個	6			S40231045075
RRVPベント φ100*45°		個	5			S40231045100
VP 管栓帽 φ75 (接合資材込)		組	3			S17304000075
VP 管栓帽 φ100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
HIVPキャップ φ100		個	1			S40241000100

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	6			S40281003075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	5			S40281003100
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ホ`リエチレンスリーブ` φ 75 (L=5.0m/枚)		枚	3			S19100000075
ホ`リエチレンスリーブ` φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	66			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	21			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	266			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	8			S72225000050

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	8			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	11			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	8			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムハント φ 75		個	30			S19140000075
固定用ゴムハント φ 100		個	458			S19140000100

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	9		S73261002000
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	18.5			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	5.0			第W12050100075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	238.5			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	4.0			第W12050100100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	12			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	4			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075号代価表
G X継手接合（異形管） φ 75		口	10			第W12030802075号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 75		口	6			第W12030804075号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 75		口	5			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	7			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	6			第W12050220075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	7			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	3			第W12030301100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	17			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	19			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	54			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	1			第W12050110100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	6			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	5			第W12050220100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	9			第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	6			第W12080600075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	22			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	4			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	8			第W12090101100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	8			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090512300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ 250		個	27			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	18.5			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	18.5			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	5			第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	238.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	238.5			第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	4			第W12050400100号代価表
標識シート布設工		m	266.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	266.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.5			第W11050100001号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
区画線設置 実線		m	218.000		D00001
15 c m 白 熔融式					
区画線設置 ゼブラ		m	20.600		D00002
45 c m 白 熔融式					
区画線設置 記号・文字		m	11.510		D00003
15 c m 白 熔融式					
区画線設置 実線		m	2.800		D00004
15 c m 黄 熔融式					
断水宣伝工		回	2		第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					
断水宣伝工		回	2		第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸					
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	573			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	333			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	176			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5.1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	108			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	54			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	20			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	181			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	13			第W31010743065号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	163			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	170			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	2.3			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	13			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.65			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	13			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	4			S60255025060
TSVP直管 φ 20*4.00M		本	1			S40112000020
HIVP径違いチース φ 20*13		個	1			S40212020013
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 10号明細書						路線 2 給水管布設工 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
HIVPソケット φ 20						個	1			S40251000020			
HIVP径違いソケット φ 20*13						個	1			S40252020013			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	18			S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25						m	13			S21100000025			
PP エルボ φ 20						個	2			S21250090020			
PP エルボ φ 25						個	15			S21250090025			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*20						個	12			S70232100020			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25						個	4			S70232100025			
PP ソケット φ 20						個	3			S21210020020			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ 20		個	13			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	10			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	12			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	4			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	36			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	4			S72201001600
防蝕チューブ [*] φ 20 L=0.15m		個	30			S73261003020
防蝕チューブ [*] φ 25 L=0.18m		個	27			S73261003025

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	23. 2			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	12. 9			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	5			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	23			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	42			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	36. 1			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3			第W31040343025号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	12			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	4			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	4			第W31040349025号代価表
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満		箇所	3.000			D00007
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	72			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	43			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	17			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	9. 3			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	17			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	1. 7			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	22			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	22		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.7		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.08		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 50								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 75							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)													
金 額				内 容 φ 100								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工				人							RA180		
普通作業員				人							RA010		
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊				h r							第W12030000000号代価表		
合 計													
				m									

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表　G X継手接合（　異形管　）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 75							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12030804075号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 75			口				第W12030802075号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 75								1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ75 離脱防止金具設置分のみ			
1 口 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75		口			
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
G X継手接合 (異形管) φ 100		口				第W12030802100号代価表					
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12030805100号代価表　G X継手接合（直管）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12050110100号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度			日				S051001				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）														
金 額						内 容 φ 100						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員						人							RA005	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度						日							S051001	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12090800050号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
鋼管切断工 φ 50			口					第W12040120050号代価表			
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12031300075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 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12031001100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 100								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12031300100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 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31020200003号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 4.3km以下 DID有							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
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5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 地下式							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 13 ねじ込み接合								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20 地下式			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 20 ねじ込み接合						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31040211040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 40 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010733050号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元					
第W31010105020号代価表 機械運転 BH0. 2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0. 2m3 [排対型 (第2次基準値)]		時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-9）配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t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] 2t積			供用				M03010012		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020		
合 計									
			日						

土工事計算書

1 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 1-1 RRPV φ 100 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.404	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.404+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 1-1 DIP. GX ϕ 100 断面A

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 100	昼	119.000	m	DIP布設工=L=119
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 100	昼	119.000	m	管防食工=L=119
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 100	昼	119.000	m	管明示工=L=119
4	標識シート布設工	昼	119.000	m	管明示工=L=119
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	119.000	m	管明示工=L=119
6	通水試験	昼	119.000	m	通水試験=L=119
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	238.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=119*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.274	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=(119*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	71.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=119*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	71.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=119*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	69.258	m3	掘削工H1=延長*幅*深=119*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.980	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*33
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	44.268	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=119*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.850	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=119*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.568	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=119*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.980	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*33
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.309	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*119*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	3.570	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=71.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	2.142	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=71.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.570	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=71.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.142	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=71.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	71.238	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=69.2 58+0+1.98+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	71.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=119*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	71.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=119*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 1-1 DIP.GX φ 100 断面C

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 100	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.048	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	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*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	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*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.408	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.04 8+0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 1-1 DIP.GX φ 100 断面A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	106.500	m	DIP布設工=L=106.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	106.500	m	管防食工=L=106.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 100	昼	106.500	m	管明示工=L=106.5
4	標識シート布設工	昼	106.500	m	管明示工=L=106.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	106.500	m	管明示工=L=106.5
6	通水試験	昼	106.500	m	通水試験=L=106.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	213.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=106.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.245	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=(106.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	63.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=106.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	63.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=106.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	61.983	m3	掘削工H1=延長*幅*深=106.5*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.980	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*33
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	39.618	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=106.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	15.975	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=106.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.668	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=106.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.980	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*33
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.172	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*106.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	3.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=63.9*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.917	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=63.9*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=63.9*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.917	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=63.9*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	63.963	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=61.9 83+0+1.98+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	63.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=106.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	63.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=106.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 1-1 DIP.GX φ 100 断面D

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 100	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.012	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.67
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	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*5
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	6.000	m	土留工=延長=6
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.95
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.011
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.312	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.01 2+0+0.3+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 1-1 DIP.GX φ 100 断面E

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 100	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.644	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	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*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	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*2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=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)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.764	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.64 4+0+0.12+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 1-1 RRVP φ 100 断面E

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.822	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*1.37
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.372	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.822	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 822+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 1-2 DIP.GX φ 100 断面C

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 100	昼	3.500	m	DIP布設工=L=3.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	3.500	m	管防食工=L=3.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート布設工	昼	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	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
6	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.667	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	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*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.302	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.155	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	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*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.967	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.66 7+0+0.3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00009 1-2 RRPV φ 100 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.762	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*1.27
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.372	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.762	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.762+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00010 1-3 DIP.GX φ75 断面F

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	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.666	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.11
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	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*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.42
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	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*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=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)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.026	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.66 6+0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00011 1-4 SSP φ 50 断面A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 50	昼	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.546	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.91
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.546	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.546+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00012 1-5 DIP.GX φ75 断面A

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	昼	8.000	m	DIP布設工=L=8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	8.000	m	管防食工=L=8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
6	通水試験	昼	8.000	m	通水試験=L=8
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.512	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	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*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.832	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.576	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	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*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.056	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.812	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.51 2+0+0.3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00013 1-5 RRVP φ 75 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.368	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.368+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 1-1B.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.601	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.523	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.001	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.4+ 0.601+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

15 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 1-2E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.601	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.523	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.001	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.4+ 0.601+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

16 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 連絡土工 1-3E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.596
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.894
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.383	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.950	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 +0.57+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

17 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 連絡土工 1-4E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.425	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.425	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.257	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.85*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.385	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.85*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.85*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.276	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.051	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.425*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.013	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.425*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.021	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.425*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.013	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.425*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.642	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 7+0.385+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.425	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.425	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.85+0

土工事計算書

18 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 連絡土工 1-5E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.393	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.589	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.982	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 3+0.589+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

19 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 連絡土工 1-1E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.393	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.589	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.982	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 3+0.589+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

(更新-9) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 20001 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	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.170	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*1*0.468
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.755	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*1*0.702
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.625	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*1*0.65
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.925	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 +1.755+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1+0

土工事計算書

(更新-9) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 20002 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	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.468
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.404	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.702
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.65
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.340	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 6+1.404+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

22 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20 9件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	23.200	m	管明示工=L=23.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	23.200	m	管明示工=L=23.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	46.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=23.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.053	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(23.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.858	m3	掘削工H2=延長*幅*深=23.2*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.986	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=23.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=23.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.670	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=23.2*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*23.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.696	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.92*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.418	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.92*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.696	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.92*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.418	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.92*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.858	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+10 .858+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.920	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.920	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管 φ 25 4件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	12.800	m	管明示工=L=12.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.800	m	管明示工=L=12.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	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=(12.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.990	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.302	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.920	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.922	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.8*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.384	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.68*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.230	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.68*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.384	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.68*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.230	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.68*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5.99+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.8*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水管 φ 40 3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	昼	12.200	m	布設工=L=12.2
2	標識シート布設工	昼	12.200	m	管明示工=L=12.2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.200	m	管明示工=L=12.2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12.2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.929	m3	掘削工H2=延長*幅*深=12.2*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.367	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.2*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.830	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.2*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.878	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.2*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.366	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.32*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.220	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.32*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.366	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.32*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.220	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.32*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.929	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5. 929+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.2*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00004 水抜栓 φ25 2件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	5.700	m	管明示工=L=5.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.700	m	管明示工=L=5.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.668	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.7*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.471	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.855	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.7*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.410	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.7*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.171	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.42*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.103	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.42*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.171	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.42*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.103	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.42*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.668	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.668+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.420	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.420	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.7*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00001 2-1 DIP.GX φ 100 断面A

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 100	昼	57.500	m	DIP布設工=L=57.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	57.500	m	管防食工=L=57.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	57.500	m	管明示工=L=57.5
4	標識シート布設工	昼	57.500	m	管明示工=L=57.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	57.500	m	管明示工=L=57.5
6	通水試験	昼	57.500	m	通水試験=L=57.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	115.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=57.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.132	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=(57.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=57.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=57.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	33.465	m3	掘削工H1=延長*幅*深=57.5*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	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*19
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	21.390	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=57.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	8.625	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=57.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.140	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=57.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.140	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*19
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.633	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*57.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.725	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.035	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.725	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.035	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	34.605	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=33.4 65+0+1.14+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=57.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=57.5*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 2-1 DIP.GX φ 100 断面C

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 100	昼	9.500	m	DIP布設工=L=9.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	9.500	m	管防食工=L=9.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	9.500	m	管明示工=L=9.5
4	標識シート布設工	昼	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	昼	9.500	m	管明示工=L=9.5
6	通水試験	昼	9.500	m	通水試験=L=9.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	19.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.022	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*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.239	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.5*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	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	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.534	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.135	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.5*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.684	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	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
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.105	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.285	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.7*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.171	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.7*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.285	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.7*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.171	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.7*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.719	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.23 9+0+0.48+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 2-1 DIP.GX φ 100 断面A

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 100	昼	108.000	m	DIP布設工=L=108
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	108.000	m	管防食工=L=108
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	108.000	m	管明示工=L=108
4	標識シート布設工	昼	108.000	m	管明示工=L=108
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	108.000	m	管明示工=L=108
6	通水試験	昼	108.000	m	通水試験=L=108
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	216.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=108*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.248	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(108*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	64.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=108*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	64.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=108*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	62.856	m3	掘削工H1=延長*幅*深=108*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.220	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*37
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	40.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=108*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	16.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=108*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.776	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=108*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.220	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*37
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.188	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*108*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	3.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=64.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.944	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=64.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=64.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.944	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=64.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	65.076	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=62.8 56+0+2.22+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	64.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=108*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	64.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=108*0.6+0

土工事計算書

29 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00004 2-1 DIP.GX φ100 断面C

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) φ100	昼	9.000	m	DIP布設工=L=9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	9.000	m	管防食工=L=9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
6	通水試験	昼	9.000	m	通水試験=L=9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.021	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.858	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	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	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.348	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.970	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.648	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	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
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.099	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.338	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.85 8+0+0.48+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00005 2-1 DIP.GX φ 100 断面A

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 100	昼	50.500	m	DIP布設工=L=50.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	50.500	m	管防食工=L=50.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	50.500	m	管明示工=L=50.5
4	標識シート布設工	昼	50.500	m	管明示工=L=50.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	50.500	m	管明示工=L=50.5
6	通水試験	昼	50.500	m	通水試験=L=50.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	101.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=50.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.116	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=(50.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	29.391	m3	掘削工H1=延長*幅*深=50.5*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.840	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*14
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	18.786	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.575	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=50.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.636	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=50.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.840	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*14
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.556	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*50.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.515	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30.3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.909	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.515	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.909	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30.3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	30.231	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=29.3 91+0+0.84+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=50.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=50.5*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00006 2-1 RRPV φ 100 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	2.500	m	VP布設工=L=2.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.755	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*0.6*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.755	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.755+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

32 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00007 2-2 DIP.GX φ100 断面A

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) φ100	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.328	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	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*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	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*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.568	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.32 8+0+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00008 2-2 RRPV φ 100 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.053	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.558	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.053	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.053+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

34 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00009 2-3 DIP.GX φ75 断面C

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	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.464	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.24
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	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*7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.124	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.420	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*7
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.884	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.46 4+0+0.42+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

35 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00010 2-3 RRPV φ 75 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.684+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

36 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00011 2-4 DIP.GX φ75 断面C

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	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.016	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=(7*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.208	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.24
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	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*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.478	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.310	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.504	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	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*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.049	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.448	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.20 8+0+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

37 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00012 2-4 RRPV φ 75 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.500	m	VP布設工=L=2.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.860	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*0.6*1.24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.860	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.86+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

38 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00013 2-5 DIP.GX φ75 断面C

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	昼	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.092	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*1.24
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	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*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.947	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.815	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	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*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.452	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.09 2+0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

39 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00014 2-5 RRPV φ75 断面C

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 φ75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.116	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.495	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.55
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.116	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.116+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

40 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10001 連絡土工 2-2E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.393	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.589	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.982	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 3+0.589+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

41 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10002 連絡土工 2-3E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.488
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.439	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.732
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.198	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.732	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 3+0.439+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

42 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10003 連絡土工 2-4E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.393	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.589	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.982	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 3+0.589+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

43 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10004 連絡土工 2-5E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.334	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.556
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.834
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.834	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 4+0.5+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

44 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10005 連絡土工 2-1E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.7
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.7)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.638	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.393	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.589	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.85*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.85*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.85*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.077	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.85*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.032	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.019	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.032	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.019	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6375*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.982	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 3+0.589+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.638	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.85+0

土工事計算書

(更新-9) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 20001 試掘③・⑤・⑦

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+6)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.106	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*1*0.468
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.159	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*1*0.702
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.925	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*1*0.65
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.265	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.10 6+3.159+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*1+0

土工事計算書

46 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20002 試掘④・⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+4)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.164	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.388
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.746	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.582
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.45
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.910	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.16 4+1.746+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

土工事計算書

47 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20 12件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	23.200	m	管明示工=L=23.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	23.200	m	管明示工=L=23.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	46.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=23.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.053	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=(23.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.920	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.858	m3	掘削工H2=延長*幅*深=23.2*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.986	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=23.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=23.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.670	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=23.2*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*23.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.696	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.92*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.418	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.92*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.696	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.92*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.418	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.92*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.858	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+10 .858+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.920	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.920	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=23.2*0.6+0

土工事計算書

48 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00002 給水管 φ 25 1件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.100	m	管明示工=L=4.1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.100	m	管明示工=L=4.1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.1*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.1*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.460	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.919	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.058	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.1*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.615	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.295	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.1*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.123	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.46*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.074	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.46*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.123	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.46*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.074	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.46*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.919	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.919+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.460	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.460	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.1*0.6+0

土工事計算書

49 頁

(更新-9) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 00003 水抜栓 φ25 3件

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	8.800	m	管明示工=L=8.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.800	m	管明示工=L=8.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.118	m3	掘削工H2=延長*幅*深=8.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.270	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.634	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.8*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.264	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.28*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.158	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.28*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.264	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.28*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.158	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.28*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.118	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4.118+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.8*0.6+0