

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-14)配水管布設替工事

工事場所 甲府市国母一丁目地内(沼川橋の南西)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 230701002

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、甲府市国母一丁目地内（沼川橋の南西）において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      DIP. GX φ 100      L=265. 0m  
DIP. GX φ 75      L= 34. 5m  
仕切弁. GX φ 100      3基  
仕切弁. GX φ 75      5基  
消火栓 φ 75      1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-14)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-14)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
直接工事費 計								
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								

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
止水栓(甲 型) φ 25		個	6			S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	9			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	67			S13151000100
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 75		個	5			S13221100075
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 75×11° 1/4		個	2			S13231011075
DIP GX形 曲管 φ 75×22° 1/2		個	1			S13231022075
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	4			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	5			S13231045100

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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 曲管 (両受) φ100×22° 1/2		個	3			S13232022100	
DIP GX形 曲管 (両受) φ100×45°		個	2			S13232045100	
DIP GX形 乙字管 φ100×300H		個	5			S13234300100	
DIP GX形 乙字管 φ100×450H		個	3			S13234450100	
DIP GX形 両受短管 φ100		組	1			S13274000100	
DIP GX形 ライナ φ75 ライホート含む		組	7			S13311000075	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ75		組	7			S13362000075	
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ75		組	7			S13370000075	
DIP GX形 ライナ φ100 ライホート含む		組	19			S13311000100	

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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	22			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	18			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	4			S13410000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13420000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 100		基	2			S13420000100
DIP K形 直管 3種 φ 75×4,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000075
DIP K形 直管 3種 φ 100×4,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000100
DIP K形 曲管 φ 75×45°		個	2			S12231045075

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
DIP K形 曲管 φ 100×90°		個	2			S12231090100
DIP K形 乙字管 φ 100×450H		個	1			S12234450100
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	5			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	2			S12241000100
DIP K形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S12251000075
DIP K形 継ぎ輪 φ 100		個	2			S12251000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	5			S12313000075
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 100 (接合部品込)		組	8			S12313000100
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	1			S15111000050

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	2			S15312045050
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 50 (接合部品込)		組	1			S15504000050
㊦型トレスサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 75*φ 50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71250075050
㊦型トレスサジョイント(ロンｸﾞ型) VS 分解不要 φ 50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000050
㊦型トレスサジョイント(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	2			S71335000075
㊦型トレスサジョイント VC 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
SPﾌﾟｯｼｯｸ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	4			S50283050025

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
RRVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40111000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVPベント φ 50*221/2°		個	1			S40231022050
RRVPベント φ 50*45°		個	2			S40231045050
RRVPベント φ 75*221/2°		個	1			S40231022075
RRVPベント φ 75*45°		個	4			S40231045075
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	1			S17304000050
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 50		個	3			S40281003050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	5			S40281003075
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
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	9			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	7			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25		個	2			S70232100025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	4			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	14			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
ホ°リエチレンスリーブ° φ 75 (L=5. 0m/枚)		枚	11			S19100000075
ホ°リエチレンスリーブ° φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	76			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	22			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	317			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
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
仕切弁用レ°コンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	8			S72231H150A1
仕切弁用レ°コンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	8			S72232H300B4

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
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
消火栓用レシコンクリート上枘 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レシコンクリート下枘 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムハブ φ 75		個	71			S19140000075
固定用ゴムハブ φ 100		個	524			S19140000100
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	15			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	7			S73261002000

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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 摘 要
メカニカルジョイント PC片落ち (HPPE×DIP) φ 50*75		個	1			V1001
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	9.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	1.0			第W12050100050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	1.0			第W12060200050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	36.0			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	4.0			第W12050100075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	268.5			第W12030100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	4			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	32			第W12060110025号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		口	4			第W12050120050号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 50 離脱防止金具設置分のみ		口	3			第W12050220050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	2			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	12			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	9			第W12030301075号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		口	5			第W12030302075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	7			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 75		口	7			第W12030804075号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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（直管） φ 75		口	9			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	6			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	5			第W12050220075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		口	8			第W12030302100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	18			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	22			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	67			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	2			第W12080600050号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50		口	1			第W12100270050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	14			第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	4			第W12080600075号代価表
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 75		口	1			第W12100221008号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	27			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	2			第W12100222100号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	8			第W12090101100号代価表
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 φ250		個	8			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	24			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ50以下		m	1			第W12050400050号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	1. 0			第W12060400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	36. 0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	36. 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	4			第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	268. 5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	268. 5			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	316. 6			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	6			第W31040343025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040211025号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ		箇所	2			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
特殊押輪継手取外し φ 75以下		口	5			第W12100311075号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
通水試験		m	299.50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔径 3 8 ～ 4 0 mm		孔	2			W1002
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	4			第W11050300002号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 51～100戸		回	1			第W11050300003号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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					
合 計					

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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				
		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	571			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	399			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	206			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	127			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	61			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	24			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	211			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	16			第W31010743065号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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				
		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	199			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	199			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	8.5			第W11003201501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
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有		台	1			第W31020200004号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	16			K3101T100015
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.66			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	5.5			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	5.5			P91000001072

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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			
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-14)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
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	6			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*13 アダプター付		個	1			S70270025013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースハルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	2			S70275000040
AVSソケットVD-SSP φ 40		個	1			S71305001040
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	3			S71313000013

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
HIVPユニオン φ20 ガイブナット付き		個	1			S71313000020
HIVPユニオン φ25 ガイブナット付き		個	1			S71313000025
ステンレス鋼管 波状管 φ40*4.00M SUS316		本	3			S60112004040
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	4			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	17			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600		個	6			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ40		個	3			S60251000040

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
ステンレス用可とう継手アダプター外径 φ 40		個	2			S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	3			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパーシモク*ステンレスパイプ φ 40*800		個	2			S60263040080
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	48			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	7			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	18			S21250090020

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
PP エルボ φ 25	個		4			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*20	個		16			S70232100020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25	個		5			S70232100025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*40	個		3			S70295100040
PP ソケット φ 20	個		7			S21210020020
PP メーター継手 φ 20	個		25			S21280000020
PP ソケット φ 25	個		3			S21210025025
PP メーター継手 φ 25	個		7			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20	個		16			S25121000020

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
密着形コア 銅製 φ 25		個	5			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	3			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	54			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ 13		個	3			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	2			S72201001450
スリースパルプ管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓パルプ管 (VP製) φ 125 L=450		個	2			S72205125450
不凍栓パルプ管 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
スリースパルプ 筐鉄蓋 φ 40～ φ 50		個	1			S72272001000
スリースパルプ 用レジコンクリート上桧 H150 φ 40～ φ 50		個	1			S72273001000
スリースパルプ 用レジコンクリート中桧 H100 φ 40～ φ 50		個	1			S72273002000
スリースパルプ 用コンクリート底板 H60 φ 40～ φ 50		個	1			S72274001000
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・ φ 20		個	4			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	2			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	66			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	19			S73261003025
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	3			S73261003040

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 資材費			明 細 書
金 額		内 容			
		1 式 当り			
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-14)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	48.0			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	6.8			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	13.6			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	7			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	1			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	75			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	21			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	4			第W12040131040号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	22			第W12060110040号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
標識シート布設工		m	54.4			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	7			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	8			第W31040343020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	2			第W31040343040号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	16			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	5			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	6			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
合 計						

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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	123			第D32111100000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
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	68			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	4. 5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	26			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	15			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. 2			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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	3.6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	26			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	2.8			第W31010743065号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊（鉄筋）17.0km以下 DID有		m3	0.5			第W31010745170号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	36			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	33			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.5			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2.8			K3101T100015
建設廃棄物処理 鉄筋Co		m3	0.5			K3103T100023

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設汚泥処分費		m3	0.14			K3104T100002	
舗装濁水（アスファルト舗装切断）							
建設汚泥処分費		m3	0.05			K3104T100003	
舗装濁水（コンクリート舗装切断）							
合 計							

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12050100050号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 50							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200050号代価表　ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代　価　表					
1　m　　当り					
金　額		内　容 φ 50			
		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-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12050120050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 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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12050220050号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容			
		φ 50 離脱防止金具設置分のみ			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		口			第W12050120050号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
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-14)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 							

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 75以下										1 口 当り	
金 額														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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 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-14)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
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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050220075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 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		摘 要		
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75				口							第W12050120075号代価表		
合 計													
				口									

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 100										1 口 当り	
金 額															
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 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-14)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	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-14)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-14)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	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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表   ポリエチレン管切断						代   価   表		1   口   当り	
金   額			内   容 						

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100270050号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管														
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-14)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		
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-14)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	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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12100221008号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 75		日			S05100210075
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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) 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-14)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 上桧（共通）φ 500								1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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	摘 要				
普通作業員			人				RA010				
合 計											
			個								

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12050400050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 50以下			
		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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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	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-14)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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		摘 要	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
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-14)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-14)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			
		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-14)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-14)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-14)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		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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12100311075号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 75以下		口			第W12030301075号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元 第W11050300003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 51～100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-14)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-14)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			
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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3 当り					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3														
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		摘 要	
土木一般世話役						人							RA125	
普通作業員						人							RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型						h r							第W31010105020号代価表	
機械運転 タンパ 60～80kg						日							第W31010204100号代価表	
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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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
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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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
		m2			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W31020200004号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 5.6km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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		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-14)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-14)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 φ13 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り	
第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ													
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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						内 容						スリースバルブ筐（宅地内用）		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W31010745170号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		Co塊（鉄筋）17.0km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			
合 計					
		m3			

第W31010690004号代価表

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210050号代価表   ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代   価   表					
1   箇所   当り					
金   額		内   容 φ 50			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単   位	数   量	単   価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合   計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)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	摘 要
特殊運転手	人				RA070
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]	時間				M02020151
合 計					
	h r				

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(更新-14)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
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-14)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 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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-14)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							1 時間 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
一般運転手			人							RA075	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
トラック [普通] 2t積			時間							M03020021	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			時間								

# 土工事計算書

1 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 路線1-1 断面① DIP.K φ 100 DP=1.00

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	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	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	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	0.650	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.65+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.650	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.65+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.761	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.65*1.17
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.065	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.403	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.65*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.293	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.65*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.078	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.65*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.065	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.65*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.65*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.65*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.65*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.826	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 1+0+0.065+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.650	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.65+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.650	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.65+0

# 土工事計算書

2 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 路線1-1 断面② DIP.GX φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	252.000	m	DIP布設工=L=252
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	252.000	m	管防食工=L=252
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	252.000	m	管明示工=L=252
4	標識シート布設工	昼	252.000	m	管明示工=L=252
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	252.000	m	管明示工=L=252
6	通水試験	昼	252.000	m	通水試験=L=252
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	408.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=252*2+-95.5
8	建設汚泥処分費	昼	0.470	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=(252*2+-95.5)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	151.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=252*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	151.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=252*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	146.664	m3	掘削工H1=延長*幅*深=252*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.460	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*91
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	93.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=252*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	37.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=252*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	18.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=252*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	5.460	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*91
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.772	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*252*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	7.560	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=151.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	4.536	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=151.2*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	7.560	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=151.2*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	4.536	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=151.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	152.124	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=146. 664+0+5.46+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	151.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=252*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	151.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=252*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 路線1-1 断面③ DIP.GX φ 100 DP=1.40

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	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	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	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.772	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.57
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*8
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	5.500	m	土留工=延長=5.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.069	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.9*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.208	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*0.85
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.594	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.720	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*8
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.061	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.011
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.248	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.149	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*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	0.248	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*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	0.149	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.492	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.77 2+0+0.72+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0

# 土工事計算書

4 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 路線1-1 断面④ DIP.GX φ 100 DP=1.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*1.42
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	1.860	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=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	2.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.7
15	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=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	-0.055	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=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	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.560	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.26 +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	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=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	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

# 土工事計算書

5 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 路線1-1 断面⑤ DIP.GX φ 100 DP=1.10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	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
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*1+0
8	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=(2.5*1+0)*0.023*0.05
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	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.905	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*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	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*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	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.011
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.085	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.90 5+0+0.18+00
23	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
24	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

6 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 路線1-1 断面⑥ DIP.K φ 100 DP=1.20

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	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	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
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	1.625	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.65+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.625	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.65+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.226	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.65*1.37
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.195	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.008	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.65*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.056	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.65*0.65
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.195	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.65*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.195	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.625*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.625*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.625*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.625*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.421	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.22 6+0+0.195+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.625	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.65+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.625	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.65+0

# 土工事計算書

7 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10007 路線1-2～6 断面⑦ DIP. GX  $\phi$  75 DP=0. 80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) $\phi$ 75以下	昼	34. 500	m	DIP布設工=L=34. 5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 $\phi$ 75以下	昼	34. 500	m	管防食工=L=34. 5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 $\phi$ 75	昼	34. 500	m	管明示工=L=34. 5
4	標識シート布設工	昼	34. 500	m	管明示工=L=34. 5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	34. 500	m	管明示工=L=34. 5
6	通水試験	昼	34. 500	m	通水試験=L=34. 5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	69. 000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=34. 5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0. 079	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=(34. 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	20. 700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34. 5*0. 6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20. 700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34. 5*0. 6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	19. 458	m3	掘削工H1=延長*幅*深=34. 5*0. 6*0. 94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1. 380	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 $\Delta$ L*幅Wa*深 $\Delta$ H*箇所数=0. 5* 0. 6*0. 2*23
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12. 213	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=34. 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	5. 175	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=34. 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	2. 484	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=34. 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. 380	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 $\Delta$ L*幅Wa*深 $\Delta$ H*箇所数=0. 5* 0. 6*0. 2*23
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0. 242	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*34. 5*0. 007
18	建設廃棄物処理 As	昼	1. 035	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=20. 7*0. 05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0. 621	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=20. 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	1. 035	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=20. 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. 621	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=20. 7*0. 03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	20. 838	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=19. 4 58+0+1. 38+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20. 700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=34. 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	20. 700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=34. 5*0. 6+0

# 土工事計算書

8 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10008 路線1-2、1-6 断面⑧ RRVP φ 75 DP=1.20

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	4.000	m	VP布設工=L=4
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	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
6	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
7	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
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.216	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.416	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*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	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
14	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
15	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
16	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
17	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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.216	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.21 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
20	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

9 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10009 路線1-3 断面⑨ RRVP φ 50 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	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 50以下	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	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	0.666	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.11
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	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.45
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	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	0.666	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+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

10 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 路線1-4 断面⑩ DIP.K φ 75 DP=1.20

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 75以下	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	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
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	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
11	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
12	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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.585	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.65
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.12
15	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
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.007
17	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
18	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
19	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
20	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
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.506	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0.3+00
22	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
23	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

11 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 路線1-5 断面⑪ HPPE φ 50 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 50	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	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	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H1=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=0.54 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	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-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20001 水抜栓 (2箇所) PP φ 25 DP=0.70

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	2.500	m	管明示工=L=2.5
2	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
3	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
4	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.170	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.645	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*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	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*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	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

# 土工事計算書

13 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30001 路線1-1 B.P 管連絡土工 DP=1.00

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	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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=(0.75*2+1.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.411	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.617	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.822
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.338	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*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	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.028	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 1+0.617+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

14 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30002 路線1-1 E.P 管連絡土工 DP=1.20

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	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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=(0.75*2+1.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*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	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

15 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30003 路線1-2、1-6 E.P 管連絡土工 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.739	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.109	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*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	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.948	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.8*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*1.5*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.73 9+1.109+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0

# 土工事計算書

16 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30004 路線1-3 E.P 管連絡土工 DP=1.00

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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.210	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.524
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.314	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.786
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 +0.314+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

17 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30005 路線1-4 E.P 管連絡土工 DP=1.20

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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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=(0.75*2+1)*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	0.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.554	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*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	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*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	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.924	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 +0.554+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

# 土工事計算書

18 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30006 路線1-5 E.P 管連絡土工 DP=0.80

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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.178	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.444
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.266	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.666
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.17 8+0.266+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

19 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 40001 試掘①⑥ W1.0\*L0.6\*H1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+4
4	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.2*2+4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1*0.38
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.684	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1*0.57
9	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U1=延長*幅*深=1.2*1*0.4
10	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=1.2*1*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1*0.12
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.140	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.45 6+0.684+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1+0

# 土工事計算書

20 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 40002 試掘②③⑤⑦ W1.0\*L0.6\*H1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+8
4	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.4*2+8)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*1*0.46
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.656	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.4*1*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.960	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*1*0.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*1*0.65
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.4*1*0.12
12	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
13	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
14	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
15	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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.10 4+1.656+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1+0

# 土工事計算書

21 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 40003 試掘④ W2.0\*L1.0\*H1.50

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=1*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=(1*2+4)*0.023*0.05
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=1*2+0
4	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=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.160	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.58
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.740	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.87
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*1.35
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=1*2*0.12
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.16 +1.74+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

# 土工事計算書

22 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10001 給水管 PP φ 20、25 DP=0.70 (21箇所分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	43.800	m	管明示工=L=43.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	43.800	m	管明示工=L=43.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	87.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=43.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.101	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(43.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	26.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=43.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	26.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=43.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	20.498	m3	掘削工H1=延長*幅*深=43.8*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	11.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=43.8*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	6.570	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=43.8*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	3.154	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=43.8*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	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*43.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.314	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.28*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.788	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.28*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	1.314	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=26.28*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	0.788	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=26.28*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	20.498	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.4 98+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	26.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=43.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	26.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=43.8*0.6+0

# 土工事計算書

23 頁

(更新-14)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 10002 給水管 SSP φ 40 DP=0.70 (3箇所分)

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	10.600	m	布設工=L=10.6
2	標識シート布設工	昼	10.600	m	管明示工=L=10.6
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.600	m	管明示工=L=10.6
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	21.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.6*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10.6*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.6*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.360	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.6*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.088	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.6*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.862	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.6*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.590	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.6*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	0.763	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.6*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	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.6*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.318	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.36*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.191	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.36*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	0.318	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.36*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	0.191	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.36*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.088	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.08 8+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.360	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.6*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.360	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.6*0.6+0

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 20001 給水管宅内 PP φ 20、25 未舗装 ( 3 件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.125	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.001

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 20002 給水管宅内 PP φ 20 As (2件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 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*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
7	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
8	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
9	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=3*0.5+0

(更新-14)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 20003 給水管宅内 PP φ 20、25 Co (6件分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	21.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=9*2+3
2	建設汚泥処分費	昼	0.048	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+3)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.4
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.001
7	建設廃棄物処理 鉄筋Co	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)17.0km以下 DID有	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1

(更新-14)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 20004 給水管宅内 SSP φ 40 As (2件分)

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	3.000	m	布設工=L=3
2	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*2+1
3	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*2+1)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
8	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
9	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
10	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=3*0.5+0