

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-17)配水管布設替工事

工事場所 甲府市荒川二丁目・千塚一丁目地内(市営荒川団地の南)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240601001

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、甲府市荒川二丁目・千塚一丁目地内(市営荒川団地の南)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      【路線1】 DIP. GX φ 150   L=241. 0m      DIP. GX φ 100   L=   7. 5m  
                 DIP. GX φ 75     L= 13. 0m      HPPE φ 50       L=   1. 0m  
                 仕切弁. GX φ 150   4基      仕切弁. GX φ 100   1基  
                 仕切弁. GX φ 75     2基      消火栓 φ 75       1基  
                 泥吐弁. GX φ 75     1基  
                 【路線2】 不断水簡易仕切弁 φ 100   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

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 2 配水管布設工			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6年度】 工事名：(更新-17)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1	給水管布設工		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
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								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
埋設用スリ－スハﾟﾙﾌ <sup>®</sup> 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	4			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	6			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	52			S13151000150
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 二受T字管 φ 150× φ 75		個	3			S13221150075
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 100		個	2			S13221150100
DIP GX形 曲管 φ 75×11° 1/4		個	1			S13231011075
DIP GX形 曲管 φ 75×22° 1/2		個	2			S13231022075

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 φ100×22° 1/2		個	2			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ100×45°		個	1			S13231045100
DIP GX形 曲管 φ150×5° 5/8		個	1			S13231005150
DIP GX形 曲管 φ150×11° 1/4		個	3			S13231011150
DIP GX形 曲管 (両受) φ100×45°		個	1			S13232045100
DIP GX形 乙字管 φ150×300H		個	4			S13234300150
DIP GX形 ライナ φ75 ライホート含む		組	3			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ75		組	3			S13362000075



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	5			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホボード含む		組	4			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	5			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	6			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホボード含む		組	16			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	13			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	5			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	3			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	2			S13410000100

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	3			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13420000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×22 1/2°		個	2			S12231022150
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	2			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	2			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	5			S12313000150

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 直管 片受 φ 50×5,000		本	1			S15111000050
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	2			S15312045050
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
カ型トレスサジョイント VC 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
カ型トレスサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 150*φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71250150100
カ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	1			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直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080
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	2			S40111000100
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
RRVPベント φ 75*45°		個	2			S40231045075
RRVPベント φ 100*45°		個	4			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	3			S17304000100

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	3			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	1			S70253000000
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	291.8			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 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	9			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150（φ 250） φ 50～φ 200 A1		個	9			S72231H150A1

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	7			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	5			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	5			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	4			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	4			S72234H600S2
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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
メカニカルジョイント PC片落ち (HPPE×DIP-K) φ 50*75		個	1.000			P0001
DIP GX形 管受口栓 異形管用 φ 75		枚	1.000			P0002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	4. 0			第W12040110050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	13. 6			第W12030100075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	2. 8			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	2. 0			第W12050100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	245. 4			第W12030100150号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	1			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	2			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7. 5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 75		口	4			第W12030802075号代価表
G X継手接合 ( G-Link ) φ 75		口	3			第W12030804075号代価表
G X継手接合 (直管) φ 75		口	2			第W12030805075号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 100		口	4			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (直管) φ 100		口	1			第W12030805100号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150		口	5			第W12030802150号代価表
G X継手接合 ( G-Link ) φ 150		口	13			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	52			第W12030805150号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 50		口	1			第W12100270050号代価表
鋼管切断工 φ 80		口	3			第W12040120080号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	5			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
鋼管切断工 φ 100		口	2			第W12040120100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	6			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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	17			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100222150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	4			第W12090101150号代価表
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	13.6			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	13.6			第W12031300075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	2.8			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	2.8			第W12031300100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	2		第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	245.4		第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	245.4		第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	268.8		第W12031400000号代価表
特殊押輪継手取外し φ 75以下		口	2		第W12100311075号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	2		第W12100311100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1		第W12100311150号代価表
通水試験		m	280.70		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		m	10. 800			W0001
高視認性区画線 実線、黄、W=20cm		m	4. 200			W0002
溶融式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		m	13. 800			W0003
溶融式区画線 文字等、白、15cm換算		m	22. 200			W0004
溶融式区画線 実線、黄、W=15cm		m	2. 800			W0005
グリーンカラー塗装2回塗り 20m2 以下		式	1. 000			W0006
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		夜 m	6. 9			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		夜 m	1. 0			第W12050100075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		夜 m	13. 0			第W12030100100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		夜 m	2.1			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合 ( 1 口 ) φ 50		夜 口	8			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		夜 口	5			第W12050110050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		夜 口	2			第W12060110050号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 50		夜 口	3			第W12060211050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		夜 口	2			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		夜 口	3			第W12030301075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		夜 口	2			第W12030507075号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 75		夜 口	1			第W12030802075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 口	2			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		夜 口	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		夜 口	3			第W12050220075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		夜 口	6			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		夜 口	4			第W12030301100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		夜 口	2			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		夜 口	5			第W12030804100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		夜 口	5			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		夜 口	1			第W12050110100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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継手工 φ 100		夜 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		夜 口	6			第W12050220100号代価表
特殊押輪継手 φ 150		夜 口	2			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		夜 口	5			第W12030302150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		夜 基	2			第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		夜 箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	9			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		夜 個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング (共通) φ 250		夜 個	34			第W12090515010号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通）φ500		夜 個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		夜 個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		夜 個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下		夜 m	6.9			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ75		夜 m	6.9			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75		夜 m	1			第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		夜 m	13.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		夜 m	13.0			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		夜 m	2.1			第W12031001150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	
铸铁管 管明示テープ工 φ 150		夜 m	2.1			第W12031300150号代価表	
標識シート布設工		夜 m	23.0			第W12031400000号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		夜 箇所	1			第W31040343050号代価表	
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	593			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	329			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	191			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	104			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	59			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	28			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	193			第W31010641090号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 8. 5km以下 DID有		m3	23			第W31010661085号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID有		m3	13			第W31010743045号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）4.0km以下 DID有		m3	1.6			第W31010763040号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	165			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	165			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	4.9			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	4.0			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	15			K3101T100004
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.68			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.7			P90030000020

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1. 7			P91000001072
積込（ルーズ） 土砂		m3	22. 876			W0007
積込（ルーズ） As塊		m3	1. 566			W0008
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	1. 5			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	39			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	20			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	2. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	12			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		夜 m3	8. 4			第W31010202020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜 m3	3. 2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜 m3	22			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有		夜 m3	2. 0			第W31010743005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	20			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		夜 m2	20			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		夜 m	0. 8			第W11003201501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 クレーン引抜		夜 m	0. 8			第W11003201502号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	0. 1			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜 m3	0. 01			K3104T100002

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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 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	摘 要
DIP K形 直管 3種 φ100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000100
DIP K形 継ぎ輪 φ100		個	1			S12251000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)		組	3			S12313000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3.5			S19130000000
不断水簡易仕切弁 鋳鉄管用 φ100 内面粉体塗装		基	1.000			P0003
合 計						



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第 5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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		口	3		第W12030302100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	3		第W12080220100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100		夜 m	2.0		第W12030100100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		夜 m	2.0		第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	2.0		第W12031300100号代価表
標識シート布設工		夜 m	3.5		第W12031400000号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人			RA227
不断水簡易仕切弁設置工 鋳鉄管 φ 100		夜 基	1.000		W0010
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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	17			第D32111100000号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有		m3	11			第W31010661085号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）4.0km以下 DID有		m3	0.4			第W31010763040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	0.5			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100004
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	2.0			P90030000025
支保材賃料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	2.0			P91000002072
積込（ルーズ） 土砂		m3	11.048			W0007

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(ルーズ)		m3	0.396			W0008
As塊						
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜	11			第W31010310020号代価表
舗装厚10cm以下		m2				
管路掘削 BH0.20m3		夜	6.6			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり		夜	4.4			第A16116100000号代価表
人力		m3				
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3		夜	5.0			第W31010201020号代価表
クッション用砂埋戻		m3				
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3		夜	6.1			第W31010202020号代価表
RC-40埋戻+タンパ締固め		m3				
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜	11			第W31010641005号代価表
土砂 0.5km以下 DID有		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜	0.4			第W31010743005号代価表
As塊・Co塊(無筋) 0.5km以下 DID有		m3				
舗装工(歩道) 3cm1層		夜	5.7			第W31010810012号代価表
再生密粒度As 瀝青材なし		m2				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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（歩道）4cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		夜 m2	1.8			第W31010810015号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜		夜 m	3.1			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜		夜 m	2.0			第W11003252001号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	0.1			K3101T100004
舗装工（歩道）4cm1層 開粒度As		夜 m2	3.836			W0009
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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	3			S70270020013
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	4			S70275000040
シモク (VP・鋼管用) φ 20		個	2			S71308000020
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	2			S71305002040
HIVPユニオン φ 20 ガ`イト`ナット付き		個	3			S71313000020
SPブ`ッシンク` 内面樹脂コーティング φ 40*20		個	2			S50283040020
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*4.00M SUS316		本	5			S60112004040

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書				路線 1 給水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額		内 容							
		1 式 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ステンレス用可とう継手エルボ <sup>°</sup> φ 40		個	8			S60231000040			
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ <sup>°</sup> φ 20*500		個	13			S60255020050			
フレキシブル継手 旧標ネジ <sup>°</sup> *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 <sup>°</sup> φ 25*600		個	1			S60255025060			
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	8			S60251000040			
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ <sup>°</sup> φ 40		個	4			S60254000040			
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ <sup>°</sup> φ 40*800		個	6			S60261040080			
フレキシブル継手 回転式テーパージョイント*ステンレスパイプ <sup>°</sup> φ 40*800		個	2			S60263040080			
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書			路線 1 給水管布設工 資材費			明 細 書		1 式 当り		
金 額			内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20			m	39.8			S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25			m	2.6			S21100000025			
PP エルボ φ 20			個	10			S21250090020			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20			個	10			S70232150020			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25			個	1			S70232150025			
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*40			個	6			S70295150040			
PP ソケット φ 20			個	5			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20			個	15			S21280000020			
PP ソケット φ 25			個	1			S21210025025			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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	摘 要
PP メーカー継手 φ 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	10			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	6			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	55.7			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
スリースパルプ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	4			S72221150600
不凍栓バルプ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第 7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
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	2		S72210013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	40		S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3		S73261003025
防蝕チューブ φ40 L=0.20m		個	6		S73261003040
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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	39.8			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	2.6			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	25.5			第W12060100040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	6			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	45			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 40		口	8			第W12040131040号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 40		口	40			第W12060110040号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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
ポリエチレン管切断 φ 20		口	15			第W12080700020号代価表
標識シート布設工		m	55.7			第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	3			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	5			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020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 40		箇所	4			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	10			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	1			第W31040211025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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 40 コア挿入取付含む		箇所	6			第W31040211040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			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	2			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	4			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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	118			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	1.5			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	67			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	1.5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	31			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3.6			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	12			第W31010202020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 7			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	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	31			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID有		m3	2. 9			第W31010743045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	35			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. 2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2. 7			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0. 2			K3102T100004

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 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
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	0.02			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100号代価表  鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m  当り			
金 額			内 容 φ 100							10 m  当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030100150号代価表  鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 150							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表 G X継手接合 ( 異形管 )						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 150								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 G X継手接合 ( G-Link )						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 150						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要		
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150			口				第W12030802150号代価表		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表 G X継手接合（直管）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 150								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 φ 50			
		1   口   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12100270050号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12040120080号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 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6年度】 工事名：(更新-17)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
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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12040120100号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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		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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12100222150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 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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								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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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							
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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001150号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12031300150号代価表  鋳鉄管  管明示テープ工						代 価 表		1 m  当り			
金 額		内 容 φ 150								100 m  当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			RA180
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W1203000000号代価表
		h r			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030100150号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 50		夜 箇所			
					第W12060210050号代価表
諸雑費		夜 式			
					Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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 φ 75以下			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 口			第W12050120075号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12050220100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			
		φ100 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 φ100		夜 口			第W12050120100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W12030302150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人				RA180	
普通作業員		夜 人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r				第W12030000000号代価表	
合 計							
		基					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜			RA180
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W12030000000号代価表
		h r			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		摘 要		
普通作業員		夜 人							RA010		
合 計											
		個									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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					
1 m3 当り					
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
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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010661085号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 8.5km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
					第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743045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）4.5km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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010763040号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）4.0km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
		m2			
				</	

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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					
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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
クッション用砂		夜			
		m3			TCE36
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W310102020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			
		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
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		夜			
		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
再生クラッシャーラン RC-40		夜			
		m3			TCF04
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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					
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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			夜 人							RA125	
										1	
特殊作業員			夜 人							RA005	
										1	
普通作業員			夜 人							RA010	
										1	
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			夜 t							TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			夜 リットル							TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			夜 日							第W31010890100号代価表	
										1	
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			夜 日							第W31010890200号代価表	
										1	
諸雑費			夜 %							T999001	
合 計											

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
		m2			
					</

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W11003201502号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容			
		1.5m＜掘削深≦1.8m クレーン引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊（引抜き）		夜			
		m			第W11006200000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		夜			
		m			第W11011201045号代価表
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810012号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As 瀝青材なし			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810015号代価表 舗装工（歩道）4cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As 瀝青材なし			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
					1
特殊作業員		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			
		t			TG146
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			
		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			
		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		夜			
		%			T999001
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）		夜			第W11005250000号代価表
		m			
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		夜			第W11011352045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700020号代価表   ポリエチレン管切断					
代   価   表					
1   口   当り					
金   額		内   容 φ 20			
		1   口   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 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6年度】 工事名：(更新-17)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		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2		当り				
第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3															
金 額				内 容								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 BH0.1m3 クローラ型				日							第W31010105010号代価表				
諸雑費				式							Z999003				
合 計															
				m2											

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301150号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 150										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6年度】 工事名：(更新-17)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
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油 パトロール給油		夜			
		リットル			TSX24
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		夜			
		時間			M03020131
諸雑費		夜			
		式			T999002
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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] 質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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6年度】 工事名：(更新-17)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		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6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			
		人			RA070
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型]		夜			
平積0.2m3		時間			M02020151
[排対型 (第2次基準値) ]					
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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
特殊作業員		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		夜			
		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			
		人			
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜			
		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-17)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		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W11006200000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 トラッククレーン4.9t吊（引抜き）			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
特殊作業員		夜			
		人			RA005
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊		夜			
		日			KQ305
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 掘削深2.5m以下 バックホウ (引抜き)			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-17)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			
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6年度】 工事名：(更新-17)配水管布設替工事

出典元					
第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 日 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
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値) ]		供用			M02010342
合 計					
		日			

# 土工事計算書

1 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 路線1-1 (GX φ 150 DP=0.95)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	242.000	m	DIP布設工=L=242
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	242.000	m	管防食工=L=242
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	242.000	m	管明示工=L=242
4	標識シート布設工	昼	242.000	m	管明示工=L=242
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	242.000	m	管明示工=L=242
6	通水試験	昼	242.000	m	通水試験=L=242
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	484.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=242*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.557	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=(242*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	145.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=242*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	145.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=242*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	169.884	m3	掘削工H1=延長*幅*深=242*0.6*1.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	97.284	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=242*0.6*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	50.820	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=242*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	24.684	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=242*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-5.324	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*242*0.022
16	建設廃棄物処理 As	昼	7.260	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=145.2*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	4.356	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=145.2*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	7.260	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=145.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	4.356	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=145.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	169.884	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=169.884+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	145.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=242*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	145.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=242*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 路線1-1 (GX φ 150 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 150	昼	3.400	m	DIP布設工=L=3.4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	3.400	m	管防食工=L=3.4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
4	標識シート布設工	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.400	m	管明示工=L=3.4
6	通水試験	昼	3.400	m	通水試験=L=3.4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.4*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=(3.4*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.060	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.4*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.498	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.4*0.9*1.47
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	3.400	m	土留工=延長=3.4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.050	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.4*0.9*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.989	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.4*0.9*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.520	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.4*0.9*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.075	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.4*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.153	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.06*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.092	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.06*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.153	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.06*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.092	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.06*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.498	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.49 8+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.060	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.060	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.4*0.9+0



# 土工事計算書

3 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00011 路線1-2, 1-5 (GX φ 100 DP=0.95) 【夜間】

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	夜	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	夜	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	夜	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	夜	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	12.000	m	管明示工=L=12
6	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.064	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*1.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.464	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.520	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.224	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	8.064	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.06 4+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
23	積込(ルーズ) 土砂	昼	8.064	m3	
24	積込(ルーズ) As塊	昼	0.576	m3	
25	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	8.064	m3	
26	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.576	m3	

# 土工事計算書

4 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00012 路線1-2 (GX φ 100 DP=0.8)

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	2.800	m	DIP布設工=L=2.8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	2.800	m	管防食工=L=2.8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
4	標識シート布設工	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.800	m	管明示工=L=2.8
6	通水試験	昼	2.800	m	通水試験=L=2.8
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.8*2+0
8	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=(2.8*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.680	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.630	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.97
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.042	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.8*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.8*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.202	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.8*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	-0.031	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.8*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.084	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.084	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.68*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.68*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.630	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.63 +0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.680	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.8*0.6+0

# 土工事計算書

5 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00021 路線1-3 (GX φ 75 DP=0.95)

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	11.300	m	DIP布設工=L=11.3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	11.300	m	管防食工=L=11.3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	11.300	m	管明示工=L=11.3
4	標識シート布設工	昼	11.300	m	管明示工=L=11.3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.300	m	管明示工=L=11.3
6	通水試験	昼	11.300	m	通水試験=L=11.3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.026	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11.3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.390	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.3*0.6*1.09
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.3*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	2.373	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11.3*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.153	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.3*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.079	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.3*0.007
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.339	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.78*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.203	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.78*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.339	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.78*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.203	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.78*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.390	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.39 +0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.3*0.6+0

# 土工事計算書

6 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00022 路線1-3 (GX φ 75 DP=0.8)

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	2.300	m	DIP布設工=L=2.3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.300	m	管防食工=L=2.3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
4	標識シート布設工	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.300	m	管明示工=L=2.3
6	通水試験	昼	2.300	m	通水試験=L=2.3
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.380	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.297	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*0.6*0.94
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.814	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*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	0.345	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.3*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	0.166	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.3*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	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.3*0.007
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.38*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.38*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.297	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.297+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.380	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.3*0.6+0

# 土工事計算書

7 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00023 路線1-4 (GX φ 75 DP=0.95) 【夜間】

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	夜	6.900	m	DIP布設工=L=6.9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	夜	6.900	m	管防食工=L=6.9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	夜	6.900	m	管明示工=L=6.9
4	標識シート布設工	夜	6.900	m	管明示工=L=6.9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	6.900	m	管明示工=L=6.9
6	通水試験	昼	6.900	m	通水試験=L=6.9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.9*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=(6.9*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.9*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.9*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.513	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.9*0.6*1.09
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.443	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.9*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	夜	1.449	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.9*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.704	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.9*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.048	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.9*0.007
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.207	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.14*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.124	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.14*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.207	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.14*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.124	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.14*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.513	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.51 3+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.140	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.9*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.140	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.9*0.6+0
23	積込(ルーズ) 土砂	昼	4.513	m3	
24	積込(ルーズ) As塊	昼	0.331	m3	
25	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	4.513	m3	
26	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.331	m3	

# 土工事計算書

8 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00101 路線1-1 B.P (K φ 150 DP=1.2) 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜	2.100	m	DIP布設工=L=2.1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	2.100	m	管防食工=L=2.1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	2.100	m	管明示工=L=2.1
4	標識シート布設工	夜	2.100	m	管明示工=L=2.1
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	2.100	m	管明示工=L=2.1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.1*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=(2.1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.470	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.1*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.470	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.1*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.087	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.1*0.7*1.42
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.985	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.1*0.7*0.67
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.882	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.1*0.7*0.6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.1*0.7*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.046	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.1*0.022
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.074	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.47*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.044	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.47*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.074	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.47*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.044	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.47*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.087	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.08 7+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.470	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.1*0.7+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.470	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.1*0.7+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	2.087	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.118	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	2.087	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.118	m3	

# 土工事計算書

9 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00102 路線1-2 E.P (VP φ 100 DP=1.2)

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	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
6	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
7	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.644	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.37
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.780	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*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	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*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	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.644	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+00
19	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
20	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

10 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00103 路線1-3 E.P (VP φ 75 DP=1.2) 【夜間】

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	夜	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	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	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	夜	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	夜	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	夜	0.804	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	夜	0.390	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*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	夜	0.072	m3	埋戻工U3=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	夜	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.804	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.80 4+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.804	m3	
22	積込(ルーズ) As塊	昼	0.048	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.804	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.048	m3	



# 土工事計算書

11 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00104 路線1-4 E.P (HPPE φ 50 DP=0.8)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 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U2=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U3=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)4.5km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)4.5km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-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00105 路線1-5 E.P (GX φ 100 DP=0.6) 【夜間】

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	夜	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	夜	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
6	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	夜	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	夜	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	夜	0.462	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.312	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.090	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.072	m3	埋戻工U3=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	夜	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
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)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.462	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.462	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.048	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.462	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.048	m3	

# 土工事計算書

13 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡① 路線1-1B.P ( K φ 150) 【夜間】

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.634	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.65
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.946	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.97
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	夜	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	夜	0.848	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.166	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.3*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.049	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 4+0.946+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
18	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.580	m3	
19	積込(ルーズ) As塊	昼	0.078	m3	
20	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	1.580	m3	
21	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.078	m3	

# 土工事計算書

14 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 管連絡② 路線1-1E.P (VP φ 100)

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.614	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.63
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.917	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.94
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	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.166	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.3*0.17
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	0.049	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.531	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 4+0.917+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0

# 土工事計算書

15 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10012 管連絡③ 路線1-2E.P (VP φ 100)

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.614	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.63
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.917	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.94
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	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.634	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.117	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.3*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	0.049	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.531	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 4+0.917+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0

# 土工事計算書

16 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10013 管連絡④ 路線1-5E.P (SGLP φ 100) 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.39
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.435	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.58
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.113	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 3+0.435+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.728	m3	
18	積込(ルーズ) As塊	昼	0.061	m3	
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.728	m3	
20	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.061	m3	

# 土工事計算書

17 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10021 管連絡⑤ 路線1-3E.P (VP φ 75) 【夜間】

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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=(0.75*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.512	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.759	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.92
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m クレーン引抜	夜	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	夜	0.652	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.536	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.099	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-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	0.041	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.041	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.271	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 2+0.759+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
19	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.188	m3	
20	積込(ルーズ) As塊	昼	0.066	m3	
21	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	1.188	m3	
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.066	m3	

# 土工事計算書

18 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10031 管連絡⑥ 路線1-4E. P (HPPE φ 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	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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	0.176	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.44
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.268	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.67
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U2=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U3=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)4.5km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)4.5km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 6+0.268+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-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20000 試掘① 路線1-1【夜間】

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*2+3
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=(2*2+3)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.5*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.5*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.5*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.5*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.5*0.17
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.5+0
17	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.450	m3	
18	積込(ルーズ) As塊	昼	0.240	m3	
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.450	m3	
20	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.240	m3	

# 土工事計算書

20 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20001 泥吐弁 路線1-1 (SGRVD φ 50)

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	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	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
5	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
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=4*0.6+0
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.304	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.96
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	0.840	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.408	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.17
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*4*0.003
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.304	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.30 4+0+0+00
18	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
19	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

21 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 90001 不断水簡易仕切弁【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	1.530	m	管明示工=L=1.53
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.530	m	管明示工=L=1.53
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.460	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.53*2+2.4
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.53*2+2.4)*0.023*0.04
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.414	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.130	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.53*1.2*1.16
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	夜	1.530	m	土留工=延長=1.53
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.671	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.53*1.2*0.91
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.184	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.53*1.2*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.294	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.53*1.2*0.16
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.53*0.011
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.073	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.04
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.055	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.04
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.055	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 4+2.13+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	1.836	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
21	舗装工(歩道)4cm1層 開粒度As	夜	1.836	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
22	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.544	m3	
23	積込(ルーズ) As塊	昼	0.128	m3	
24	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.544	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.128	m3	

# 土工事計算書

22 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 90002 DIP.K φ 100 DP=1.6 【夜間】

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	夜	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	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
6	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
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*2+2)*0.023*0.04
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.580	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.79
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*1.19
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	夜	2.000	m	土留工=延長=2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.640	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.820	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.91
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.320	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.16
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.04
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.04
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.58 +2.38+0+00
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
24	舗装工(歩道)4cm1層 開粒度As	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
25	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.960	m3	
26	積込(ルーズ) As塊	昼	0.140	m3	
27	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.960	m3	

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 90002 DIP. K φ 100 DP=1.6 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.140	m3	

# 土工事計算書

24 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

区間 90003 試掘① 路線2【夜間】

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	5.460	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.53*2+2.4
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=(1.53*2+2.4)*0.023*0.04
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.836	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.414	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.130	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.53*1.2*1.16
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	夜	1.530	m	土留工=延長=1.53
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.53*1.2*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.671	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.53*1.2*0.91
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.184	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.53*1.2*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.294	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.53*1.2*0.16
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.04
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.836*0.04
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.055	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.836*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.544	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 4+2.13+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	1.836	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
18	舗装工(歩道)4cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	1.836	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.53*1.2+0
19	積込(レーズ) 土砂	昼	3.544	m3	
20	積込(レーズ) As塊	昼	0.128	m3	
21	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	3.544	m3	
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)4.0km以下 DID有	昼	0.128	m3	

# 土工事計算書

25 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11001 PP φ 20, φ 25 道路内 (11軒分)

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	36.200	m	管明示工=L=36.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	36.200	m	管明示工=L=36.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	72.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=36.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.083	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(36.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=36.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	20.200	m3	掘削工H1=延長*幅*深=36.2*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.340	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=36.2*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	7.602	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=36.2*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	3.692	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=36.2*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*36.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.086	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.652	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.72*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	1.086	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21.72*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.652	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	20.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.2 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=36.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=36.2*0.6+0

# 土工事計算書

26 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11002 SSP φ 40 道路内 (6軒分)

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	19.500	m	布設工=L=19.5
2	標識シート布設工	昼	19.500	m	管明示工=L=19.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	19.500	m	管明示工=L=19.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	39.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.045	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=(19.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.115	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.5*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.265	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.5*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	4.095	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.5*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.989	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.5*0.6*0.17
12	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*19.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.585	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.7*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.351	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.7*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.585	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.7*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.351	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.7*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	11.115	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.1 15+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.5*0.6+0



(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11011 PP φ 20 宅内 土 (4軒分)

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	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5

# 土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11012 PP φ 20 宅内 C0 (1軒分)

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	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	延長*幅*厚さ=1.5*0.5+0.1

土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11021 SSP φ 40 宅内 土 (1軒分)

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	1.500	m	布設工=L=1.5
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.488	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.65
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.65

# 土工事計算書

30 頁

(更新-17)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 11022 SSP φ 40 宅内 AS (2軒分)

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 BH0.10m3 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	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.6
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)4.5km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	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.5+0

# 土工事計算書

(更新-17)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 11023 SSP φ 40 宅内 C0 (1軒分)

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	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
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=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
4	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.413	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.55
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.413	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.55
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	延長*幅*厚さ=1.5*0.5*0.1