

令和 6 年度

当初

工事名 (街路-15) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市相生一丁目地内 (飯豊橋の北)

工期

部署 水道課 水道第二係

設計書番号 240602002

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	006 街路事業							
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、甲府市相生一丁目地内（飯豊橋の北）において、甲府市まちづくり部道路河川課発注の歩道改良工事(R6 市道百石国母線)に伴い、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP.GX φ250 L=77.0m DIP.GX φ150 L=8.0m DIP.GX φ100 L=2.5m
HPPE φ100 L=48.5m 仕切弁.GXφ250 3基 仕切弁.GXφ150 1基
仕切弁.PEφ100 1基 消火栓φ75 1基 既設管撤去工 1式

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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			
		労務費		式	1			第 1号明細書
		土工費		式	1			第 2号明細書
	路線 1 配水管布設工	夜間		式	1			
		資材費		式	1			第 3号明細書
		労務費		式	1			第 4号明細書
		土工費		式	1			第 5号明細書
	路線 2 配水管布設工			式	1			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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
		労務費		式	1			第 6号明細書
		土工費		式	1			第 7号明細書
	路線 2	配水管布設工	夜間	式	1			
		資材費		式	1			第 8号明細書
		労務費		式	1			第 9号明細書
		土工費		式	1			第 10号明細書
	路線 3	既設管撤去工		式	1			
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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3 既設管撤去工		夜間	式	1			
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15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：(街路-15) 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：(街路-15) 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		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 白		m	4.2			10013
区画線設置 溶融式(手動) 実線 45cm 白色		m	30.1			10015
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 黄色		m	2.8			10016
視覚障がい者誘導表示設置工 誘導 溶融式 排水性舗装面 (材工とも)		m	0.6			W0009
路面カラー グリーン塗装		m2	2.7			W0014
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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		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 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有		m3	105			第W31010661085号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	13			第W31010763065号代価表
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有		台	1			第W31020200004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	0.07			D35111100000
積込（ルーズ） BH0.35m3		m3	105			W0011
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.07			W0015
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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	2		S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1		S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付		個	1		S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1		S70270000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1		S70270000025
埋設用スリースバルブ φ 50 10K		個	1		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2		S13151000150
DIP GX形 直管 S種 φ 250×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	14		S13151000250

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間		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 二受T字管 φ 250× φ 150		個	1			S13221250150
DIP GX形 二受T字管 φ 250× φ 250		個	1			S13221250250
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 250× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222250075
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	2			S13231022150
DIP GX形 曲管 φ 250×11° 1/4		個	1			S13231011250
DIP GX形 曲管 φ 250×45°		個	3			S13231045250
DIP GX形 曲管 (両受) φ 250×45°		個	3			S13232045250
DIP GX形 乙字管 φ 250×450H		個	1			S13234450250
DIP GX形 継ぎ輪 φ 250		個	1			S13250000250

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 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 ライナ φ150 ライホート含む		組	2			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ150		組	1			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ150		組	3			S13370000150
DIP GX形 ライナ φ250 ライホート含む		組	6			S13311000250
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ250		組	11			S13362000250
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ250		組	9			S13370000250
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ150		基	1			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ250		基	2			S13420000250
DIP K形 直管 3種 φ150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000150

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 直管 3種 φ 250×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000250
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	2			S12231045150
DIP K形 曲管 φ 250×45°		個	2			S12231045250
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 250		個	1			S12251000250
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	5			S12313000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 250 (接合部品込)		組	5			S12313000250
HIVPユニオン φ 13 ガイブナット付き		個	1			S71313000013
ビニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ 20 (LAソケット、SKX)		個	1			S71303000020

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエオン φ20 ガイナット付き		個	3			S71313000020
DIP F形 フランジ短管 φ75×300 形式2 7.5K		個	1			S16272300075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
ステンレス鋼管 波状管 φ50*3.00M SUS316		本	1			S60112003050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	8			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ20*500		個	2			S60257020050

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 50		個	1			S60254000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	4			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	4			S40232000050
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVP径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 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バルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管（1種二層管） φ 20		m	17.8			S21100000020
ポリエチレン管（1種二層管） φ 25		m	10.6			S21100000025
PP チーズ φ 25×20		個	1			S21240025020
PP エルボ φ 20		個	7			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 75*25		個	1			S70232075025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 250*20		個	5			S70232250020

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 250*25		個	1			S70232250025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 250*50		個	1			S70295250050
ALP用メーター継手 φ 13		個	1			S27110000013
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	8			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	7			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	5			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
サドル分水栓 キャップ φ 25		個	1			S25130000025

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費			1 式 当り
金額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ホ°リェチレンスリーブ° φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	3		S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	18		S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	99. 9		S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1		S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	2		S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	2		S72201001450
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8		S73341M16075
不凍栓ハ°ルフ°筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	3		S72206125450
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボ°ルト、緩み止めナット、ハ°ナット込み		組	3		S72225000050

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	3			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	2			S72232H100B1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3
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	3			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	3			S72234H600S2
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	4			S72211013020
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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費			1 式 当り
金額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1		S72266001000
固定用コムハント φ 150		個	16		S19140000150
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	21		S73261003020
固定用コムハント φ 250		個	115		S19140000250
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	11		S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	9		S73261002000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1		S50284000050
DIP GX形 栓 (直管用) φ 250		個	1		P0007
DIP GX形 栓 (異形管用) φ 250		個	1		P0008

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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 夜間 資材費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
DIP GX形 栓（異形管用） φ 150		個	1			P0009
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 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
通水試験		m	76.50			第W15012000000号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		夜 m	17.8			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		夜 m	10.6			第W12060100025号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		夜 m	9.5			第W12030100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250		夜 m	67.0			第W12030100250号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		夜 口	1			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		夜 口	1			第W12060110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		夜 口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		夜 口	29			第W12060110020号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 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 TS継手工 φ 25	夜 口		1			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25	夜 口		20			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50	夜 口		2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50	夜 口		10			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		3			第W12060110050号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)	夜 口		2			第W12030507075号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150	夜 口		5			第W12030302150号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 150	夜 口		4			第W12030802150号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 150	夜 口		1			第W12030804150号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 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 150		夜 口	2			第W12030805150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 250		夜 口	5			第W12030302250号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 250		夜 口	10			第W12030802250号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 250		夜 口	11			第W12030804250号代価表
G X継手接合（直管） φ 250		夜 口	15			第W12030805250号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		夜 口	4			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		夜 口	4			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		夜 口	1			第W12100222150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 250		夜 口	13			第W12080220250号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 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
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 250		夜 口	2			第W12100222250号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 150		夜 基	1			第W12090101150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 250		夜 基	2			第W12090101250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	3			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 柵・底板・調整リング (共通) φ 250		夜 個	12			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵 (共通) φ 500		夜 個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		夜 個	1			第W12090515033号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 労務費			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
積上げ式仕切弁篋設置工 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 φ150		夜 m	9.5		第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		夜 m	9.5		第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ250		夜 m	67.0		第W12031001250号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ250		夜 m	67.0		第W12031300250号代価表
標識シート布設工		夜 m	99.9		第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		夜 箇所	1		第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		夜 箇所	2		第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		夜 箇所	4		第W31040343020号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 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
不凍水栓取付け φ 20 地下式	夜 箇所		2			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	夜 箇所		2			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25	夜 箇所		3			第W31040343025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合	夜 箇所		1			第W31060000025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
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む	夜 箇所		1			第W31040211025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む	夜 箇所		5			第W31040212020号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む	夜 箇所		1			第W31040212025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 50 コア挿入取付含む	夜 箇所		1			第W31040212050号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ		夜 箇所	5			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
量水器取付け 筐のみ		夜 箇所	4			第W31061000020号代価表
φ13・φ20 ねじ込み接合						
ポンプ運転工（開削水替）		夜 日	1.5			第W11050100001号代価表
作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台						
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	28			D34111100000
軽量鋼矢板賃料		夜 m	3.0			P90030000020
矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日						
軽量鋼矢板賃料		夜 m	9.0			P90030000025
矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日						
支保材賃料（1 段）		夜 m	3.0			P91000001072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日						
支保材賃料（2 段）		夜 m	9.0			P91000002072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日						

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 土工費			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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	224		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	72		第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜 m2	63		第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	100		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	7.5		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	49		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		夜 m3	37		第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 M-40埋戻+タンバ締固め		夜 m3	21		第W31010203020号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		夜 m3	2.1		第A18161110000号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜 m3	105		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	13		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	65		第W31010810001号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	10		第W31010810011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	2.5		第W11003201501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	9.0		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	7.0		第W11003252001号代価表
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		夜 m2	61		D33111100000
建設廃棄物処理 As		夜 m3	13		K3101T100015

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 夜間 土工費			1 式 当り
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
建設汚泥処分費		夜	0.68		
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3			K3104T100002
舗装工 (車道・路肩) 5cm2層 (10cm)		夜	60		
再密タック+再密タック		m2			W0013
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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		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
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線 2 配水管布設工 土工費		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
舗装版切断 コンクリート舗装版		m	3.0		第D32121100000号代価表
15cm以下					
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	54		第W31010661085号代価表
土砂 8.5km以下 DID有					
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	8.5		第W31010763065号代価表
As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有					
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.07		D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む					
積込（ルーズ）		m3	54		W0011
BH0.35m3					
構造物とりこわし工 人力施工		m3	0.07		W0015
無筋構造物					
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			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
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ 250×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000250
DIP GX形 二受T字管 φ 250×φ 100		個	1			S13221250100
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	1			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 250 ライフボード含む		組	3			S13311000250
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 250		組	2			S13362000250

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間		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 250		組	1			S13370000250
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 250		基	1			S13410000250
DIP K形 直管 3種 φ 250×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000250
DIP K形 曲管 φ 250×22 1/2°		個	2			S12231022250
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 250 （接合部品込）		組	3			S12313000250
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	9			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	1			S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	4			S15312022100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 100 （接合部品込）		組	1			S15404000100

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 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 メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ100 (接合部品込)		組	1			S15504000100
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100		個	2			S71280000100
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	1			S15903000100
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ13*500		個	1			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水外ネ φ13*500		個	1			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ20*500		個	5			S60255020050

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	1		S60257020050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 25*600		個	1		S60255025060
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	4		S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	4		S40232000050
HIVPソケット φ 13		個	2		S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1		S40251000020
HIVPハルブソケット φ 50		個	2		S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	11.2		S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.0		S21100000025

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 資材費			1 式 当り
金額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
PP エルボ φ 20		個	6		S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	4		S70285100020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25		個	1		S70285100025
PP ソケット φ 20		個	1		S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	7		S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1		S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1		S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	72.7		S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1		S73291001013

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
不凍栓ハーフ筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2			S72206125450
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	1			S72232H100B1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	1			S72233H300C2

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 資材費			1 式 当り
金額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	1		S72234H600S2
メーターボックス (鋳鉄製) AF. φ13		個	1		S72211000013
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	2		S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	18		S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3		S73261003025
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1		S50284000050
DIP GX形 管栓帽 φ250		個	1		P0010
K型 異径継輪 (ミリ×インチ) φ250		個	1		P0012
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 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
通水試験		m	64.50			第W15012000000号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		夜 m	11.2			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		夜 m	1.0			第W12060100025号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		夜 m	2.5			第W12030100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		夜 m	48.5			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250		夜 m	13.5			第W12030100250号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		夜 口	4			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		夜 口	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		夜 口	21			第W12060110020号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		夜 口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		夜 口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		夜 口	10			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 100		夜 口	2			第W12030301100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		夜 口	1			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (直管) φ 100		夜 口	1			第W12030805100号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 100		夜 口	13			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 100		夜 口	7			第W12060310100号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 250		夜 口	5			第W12030302250号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 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 250		夜 口	2			第W12030802250号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 250		夜 口	2			第W12030804250号代価表
G X継手接合 (直管) φ 250		夜 口	3			第W12030805250号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		夜 口	4			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		夜 口	1			第W12080220100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		夜 口	4			第W12080700100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		夜 基	1			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 250		夜 基	1			第W12090101250号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	2			第W12090511100号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間		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 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		夜 個	9			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		夜 m	2.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	2.5			第W12031300100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	48.5			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250		夜 m	13.5			第W12031001250号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 250		夜 m	13.5			第W12031300250号代価表
標識シート布設工		夜 m	72.7			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		夜 箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		夜 箇所	2			第W31060000013号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		夜	3			第W31040343020号代価表
		箇所				
不凍水栓取付け φ 20 地下式		夜	1			第W31050000020号代価表
		箇所				
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		夜	1			第W31060000020号代価表
		箇所				
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		夜	1			第W31040343050号代価表
		箇所				
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		夜	4			第W31040233020号代価表
		箇所				
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		夜	1			第W31040233025号代価表
		箇所				
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		夜	2			第W31040349025号代価表
		箇所				
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		夜	3			第W31061000020号代価表
		箇所				
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜	1.0			第W11050100001号代価表
		日				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 労務費			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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 土工費			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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	102		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	47		第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜 m2	42		第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	53		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	2. 0		第A16116100000号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	29		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		夜 m3	13		第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 M-40埋戻+タンバ締固め		夜 m3	15		第W31010203020号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		夜 m3	1. 0		第A18161110000号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜	54			第W31010641005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		夜	8.5			第W31010743005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	42			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	4.3			第W31010810003号代価表
		m2				
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	0.6			第W31010810011号代価表
		m2				
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		夜	42			D33111100000
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	8.5			K3101T100015
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.31			K3104T100002
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再密タック		夜	41			W0013
		m2				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線 2 配水管布設工 夜間 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 11号明細書		路線 3 既設管撤去工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
断水宣伝工		回	1		第W11050300002号代価表
宣伝ビラ作成・配布 11～50戸					
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線 3 既設管撤去工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有		m3	32		第W31010661085号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	3.8		第W31010763065号代価表
積込（ルース） BH0.35m3		m3	32		W0011
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 既設管撤去工 夜間		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
埋設用スリースハ゜ルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 250 (接合部品込)		組	2			S12241000250
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPハ゜ルブソケット φ 50		個	1			S40253000050
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
DIP K形 管栓帽(インチ管用) φ 250		個	1			P0011
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 既設管撤去工 夜間		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		夜 口	2			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
特殊押輪継手 φ 250		夜 口	5			第W12030301250号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		夜 口	2			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 250		夜 口	3			第W12080220250号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 250		夜 口	9			第W12100222250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
撤去管吊上げ積込み (機械) 鋳鉄管 φ 250		夜 m	24.0			第W12100500250号代価表
ポンプ運転工 (開削水替) 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	1.5			第W11050100001号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 14号明細書		路線 3 既設管撤去工 夜間 労務費			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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線 3 既設管撤去工 夜間 土工費			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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	48		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	22		第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜 m2	18		第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	29		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	2. 3		第A16116100000号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	0. 9		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		夜 m3	28		第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0. 20m3 M-40埋戻+タンバ締固め		夜 m3	6. 4		第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜 m3	32		第W31010641005号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 既設管撤去工 夜間 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）0.5km以下 DID有		夜	3.8			第W31010743005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	22			第W31010810001号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜	5.5			第W11003201501号代価表
		m				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		夜	2.0			第W11003251501号代価表
		m				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜		夜	5.0			第W11003252001号代価表
		m				
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		夜	18			D33111100000
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	3.8			K3101T100015
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.17			K3104T100002
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再密タック		夜	18			W0013
		m2				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線 3 既設管撤去工 夜間 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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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					
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	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr10t積	日				第W31010690010号代価表
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010763065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）6.5km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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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			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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100250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 250			
		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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12060110013号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 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		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：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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：(街路-15) 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		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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12030302250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 250			
		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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802250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 250			
		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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805250号代価表 G X継手接合（直管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 250			
		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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜			S05100101
		日			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220250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 250			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W1210022250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 250			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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
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					
		基			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090101250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 250			
		1 基 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					
		基			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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	摘 要				
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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31060000025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 25 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
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：(街路-15) 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：(街路-15) 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250×φ 20 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212050号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 200～250× φ 50 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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		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：(街路-15) 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
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：(街路-15) 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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010315020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超え15cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-40埋戻＋タンパ締固め		
			100 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40	夜 m3				TCD20
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010743005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）0.5km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		夜 日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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		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：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060200100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		夜 箇所			
諸雑費		夜 式			
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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：(街路-15) 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
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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040233025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 25			
		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：(街路-15) 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	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：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12030301250号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 250			
		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：(街路-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				RA075
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積	供用				M03010052
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好	供用				M999100
合 計					
	日				

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13～50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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			RA005
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		夜 供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(街路-15) 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：(街路-15) 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
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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 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：(街路-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		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			

土工事計算書

1 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00001 路線1-1 断面A DIP.GX φ 250

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 250	夜	56.000	m	DIP布設工=L=56
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250	夜	56.000	m	管防食工=L=56
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	夜	56.000	m	管明示工=L=56
4	標識シート布設工	夜	56.000	m	管明示工=L=56
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	56.000	m	管明示工=L=56
6	通水試験	昼	56.000	m	通水試験=L=56
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	112.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=56*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.386	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=(56*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	36.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=56*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	36.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=56*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	46.228	m3	掘削工H1=延長*幅*深=56*0.65*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.495	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*23
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	28.028	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=56*0.65*0.77
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	9.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=56*0.65*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	12.740	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=56*0.65*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.495	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*23
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-3.248	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*56*0.058
18	建設廃棄物処理 As	夜	5.460	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=36.4*0.15
19	建設廃棄物処理 As	夜	1.820	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=36.4*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	5.460	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=36.4*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.820	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=36.4*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	47.723	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=46.2 28+0+1.495+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	36.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=56*0.65+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	36.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=56*0.65+0
25	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	36.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=56*0.65+0

土工事計算書

2 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00002 路線1-1 断面 B DIP.GX・Kφ250

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) φ250	夜	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ250	夜	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ250	夜	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	夜	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	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=(4*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	6.192	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*1.72
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.630	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*7
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	4.000	m	土留工=延長=4
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.772	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.77
15	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U3=延長*幅*深=4*0.9*0.7
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.260	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.35
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.630	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*7
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.232	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.058
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	6.822	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.19 2+0+0.63+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
26	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00003 路線1-1 断面 C DIP. GX ϕ 250

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 250	夜	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 250	夜	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 250	夜	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	夜	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.048	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	13.356	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.9*2.12
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.540	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.9*0.2*6
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深 \leq 2.3m バックホウ引抜	夜	7.000	m	土留工=延長=7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.851	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.9*0.77
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.930	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.9*1.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.205	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.9*0.35
17	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(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.9*0.2*6
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.406	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.058
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.945	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.15
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.315	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.945	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.15
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.315	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	13.896	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.3 56+0+0.54+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.9+0
26	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00005 路線1-2 断面D DIP.GX φ 150

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	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.187	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*1.62
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.270	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*3
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	1.500	m	土留工=延長=1.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.905	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.67
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.945	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.7
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.473	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.35
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.270	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*3
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.203	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.15
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.203	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.15
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.457	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.18 7+0+0.27+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
26	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00006 路線1-2 断面 E DIP. GX φ 150

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	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	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=(6.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.563	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*1.17
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.613	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.975	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.365	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.6*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.143	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.585	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.15
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.195	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.585	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.195	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.743	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.56 3+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
25	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00007 路線1-2 断面 E 〃 DIP. K φ 150

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	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.050	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.050	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.229	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.7*1.17
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.210	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.704	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.7*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.263	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.7*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.368	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.7*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.210	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.158	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.05*0.15
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.053	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.05*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.158	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.05*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.053	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.05*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.439	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.22 9+0+0.21+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.050	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.050	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.7+0
25	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.050	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.7+0

土工事計算書

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00100 路線1-1 試掘工①、②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.041	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+4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.800	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.7
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.200	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*1.05
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	4.000	m	土留工=延長=4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	7.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1*1.85
8	建設廃棄物処理 As	夜	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.15
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.15
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	7.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.8+ 4.2+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

土工事計算書

8 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00104 路線1-1 管連絡① DIP.K φ 150

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	夜	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm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	0.383	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.51
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.570	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.76
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
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U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.263	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.029	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.038
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.953	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.38 3+0.57+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

9 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00105 路線1-1 管連絡④ DIP.GX φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	建設汚泥処分費	夜	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.708	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.59
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.056	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.88
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	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.164	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.97
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.058
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.764	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 8+1.056+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
19	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

10 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00106 路線1-1 管連絡④ 〃 DIP.GX φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	建設汚泥処分費	夜	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.612	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.51
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.912	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.76
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.924	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.058
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 2+0.912+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

11 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00107 路線1-1 管連絡⑤ DIP.K φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.924	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.77
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.15
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.164	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.97
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.058
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.304	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.924+1.38+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
17	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

12 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00108 路線1-1 給水管布設工 (1)～(3), (6) φ 20・25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	14.400	m	管明示工=L=14.4
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	14.400	m	管明示工=L=14.4
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	28.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.4*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(14.4*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.640	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.4*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.072	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.4*0.6*1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.715	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14.4*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	5.357	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14.4*0.6*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14.4*0.001
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.259	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.64*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.259	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.64*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	9.072	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.07 2+0+0+00
13	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.640	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.4*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00109 路線1-1 給水管布設工(4)～(5) φ20

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	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.890	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.774	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.116	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.890	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.89 +0+0+00
13	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工 夜間

区間 00110 路線1-1 給水管布設工 (12) φ 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	6.000	m	管明示工=L=6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	6.000	m	管明示工=L=6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.348	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*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	夜	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.260	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.35
11	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*6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.348	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.34 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
19	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工 夜間

区間 10001 路線2-2 断面 A DIP. GX ϕ 250

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 250	夜	11.500	m	DIP布設工=L=11.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 250	夜	11.500	m	管防食工=L=11.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 250	夜	11.500	m	管明示工=L=11.5
4	標識シート布設工	夜	11.500	m	管明示工=L=11.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	11.500	m	管明示工=L=11.5
6	通水試験	昼	11.500	m	通水試験=L=11.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	23.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.5*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.079	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	7.475	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.475	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.493	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.5*0.65*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.390	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.65*0.2*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	5.756	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.5*0.65*0.77
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.869	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.5*0.65*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.616	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.5*0.65*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.390	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.65*0.2*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.667	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.5*0.058
18	建設廃棄物処理 As	夜	1.121	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.475*0.15
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.374	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.475*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.121	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.475*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.374	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.475*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	9.883	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.49 3+0+0.39+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.475	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.65+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	7.475	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.65+0
25	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	7.475	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.65+0

土工事計算書

16 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工 夜間

区間 10002 路線2-2 断面A 〃 DIP.K φ 250

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 250	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 250	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	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	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.032	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.8*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.8*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.8*0.77
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.8*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.560	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.8*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.8*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.116	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.058
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.6*0.15
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.080	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.6*0.15
21	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.272	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.03 2+0+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
25	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.8+0

土工事計算書

17 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線2 配水管布設工 夜間

区間 10003 路線2-1 断面F DIP.GX φ100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	夜	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	夜	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*1+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*1+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.680	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.12
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.525	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.35
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.15
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.075	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.68 +0+0.12+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
25	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工 夜間

区間 10004 路線2-1 断面 F HPPE φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	夜	48.500	m	PE布設工=L=48.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	48.500	m	管明示工=L=48.5
3	標識シート布設工	夜	48.500	m	管明示工=L=48.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	48.500	m	管明示工=L=48.5
5	通水試験	昼	48.500	m	通水試験=L=48.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	48.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=48.5*1+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.167	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=(48.5*1+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	29.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	29.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	32.592	m3	掘削工H1=延長*幅*深=48.5*0.6*1.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	18.042	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=48.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	7.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=48.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	10.185	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=48.5*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.582	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*48.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	夜	4.365	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.1*0.15
16	建設廃棄物処理 As	夜	1.455	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29.1*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	4.365	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=29.1*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.455	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=29.1*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	32.592	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=32.5 92+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	29.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	29.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0
22	上層路盤工(車道・路肩)幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	29.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=48.5*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線2 配水管布設工 夜間

区間 10100 路線2 管連絡② DIP.K φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	建設汚泥処分費	夜	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.612	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.51
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.912	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.76
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.164	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.97
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.05
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.058
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 2+0.912+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

20 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線2 配水管布設工 夜間

区間 10101 路線2 管連絡③ HPPE 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	夜	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	夜	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm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	0.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.49
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.548	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.263	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 8+0.548+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

21 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工 夜間

区間 10102 路線2-1 給水管布設工 (7), (9)～(10) φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	7.200	m	管明示工=L=7.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	7.200	m	管明示工=L=7.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	14.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.2*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.2*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.536	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.2*0.6*1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.858	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.2*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.678	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.2*0.6*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.2*0.001
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.130	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.130	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.32*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.536	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.53 6+0+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.2*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工 夜間

区間 10103 路線2-1 給水管布設工(8), (11) $\phi 20 \cdot 25$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.630	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.372	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	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(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.630	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 +0+0+00
13	舗装工(歩道)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

土工事計算書

23 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 3 既設管撤去工 夜間

区間 20001 路線3-1 断面G DIP φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 250	夜	5.500	m	既設管撤去=撤去延長=5.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.038	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.019	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.62
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.319	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.058
8	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	5.500	m	土留工=延長=5.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.782	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.37
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.733	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.35
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.743	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.248	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*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	0.743	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.248	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	7.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.01 9+0+0+0-0.319
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0

土工事計算書

24 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 3 既設管撤去工 夜間

区間 20002 路線3-1 断面H DIP φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 250	夜	5.000	m	既設管撤去=撤去延長=5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.090	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*2.02
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.290	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*5*0.058
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	5.000	m	土留工=延長=5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	7.965	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*1.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.575	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.9*0.35
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.675	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*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	0.675	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	8.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.09 +0+0+0-0.29
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

土工事計算書

25 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線3 既設管撤去工 夜間

区間 20003 路線3-1 断面 I DIP φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 250	夜	13.500	m	既設管撤去=撤去延長=13.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	27.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13.5*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.093	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=(13.5*2+0)*0.023*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	8.775	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.65+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.775	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.5*0.65+0
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	10.267	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.5*0.65*1.17
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.783	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*13.5*0.058
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	8.073	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.5*0.65*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.071	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.5*0.65*0.35
10	建設廃棄物処理 As	夜	1.316	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.775*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.439	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.775*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.316	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.775*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.439	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.775*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	9.484	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.2 67+0+0+0-0.783
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.775	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13.5*0.65+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密タック	夜	8.775	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.5*0.65+0
17	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	8.775	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.5*0.65+0

土工事計算書

26 頁

(街路-15) 配水管布設替工事
路線 3 既設管撤去工 夜間

区間 20004 路線3-1 管栓帽設置工 DIP φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.2+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.752	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.2*0.73
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.616	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.2*1.09
4	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	2.000	m	土留工=延長=2
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.848	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.2*0.77
6	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U4=延長*幅*深=2*1.2*1.05
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	-0.116	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.058
8	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.368	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.75 2+2.616+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.2+0

土工事計算書

27 頁

(街路-15) 配水管布設替工事

路線 3 既設管撤去工 夜間

区間 20005 路線3-2 管栓帽設置工 DIP φ 250

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.564	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.47
3	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.840	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.7
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.924	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.77
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.4
6	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.564+0.84+0+00
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0