

令和 6 年度

当初

工事名 (街路-12) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市城東二丁目地内 (都市計画道路和戸町竜王線)

工期

部署 水道課 水道第二係

設計書番号 240502001

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、甲府市城東二丁目地内（都市計画道路和戸町竜王線）において、一級河川濁川改修事業に伴い、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      DIP.GX φ300 L=70.0m DIP.GX φ150 L=71.0m  
バタフライ弁.GXφ300 1基 仕切弁.GXφ150 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：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	2		S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4		S70270020013
メカボルト M20*90		本	6		S11510020090
埋設用スリースハ`ルブ` φ 50 10K		個	1		S70273000050
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1		S70275000040
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	16		S13151000150
DIP GX形 曲管 φ 150×11° 1/4		個	1		S13231011150
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	5		S13231045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	1		S13232045150

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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 乙字管 φ 150×300H		個	1			S13234300150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S13250000150
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホード含む		組	5			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	7			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	7			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP K形 二受T字管 φ 200×150		個	1			S12221200150
DIP K形 乙字管 φ 200×300H		個	2			S12234300200
DIP K形 栓 φ 150		個	1			S12242000150



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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 K形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S12251000200
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	1			S12313000150
DIP K形 ゴム輪 φ 150		個	1			S12330000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 200 (接合部品込)		組	5			S12313000200
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ 20 カイトナット付き		個	2			S71313000020
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*4.00M SUS316		本	1			S60112004040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外径 φ 20*500		個	10			S60255020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ステンレス用可とう継手アダプター外径 φ 40		個	1		S60254000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1		S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパーシモク*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1		S60263040080
HIVP直管 φ 20*4.00M		本	2		S40113000020
HIVP直管 φ 40*4.00M		本	1		S40113000040
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1		S40112000050
HIVPエルボ φ 20		個	5		S40232000020
HIVPエルボ φ 40		個	2		S40232000040
HIVPエルボ φ 50		個	2		S40232000050

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
HIVPソケット φ 20		個	2		S40251000020
HIVPソケット φ 40		個	1		S40251000040
HIVPハブソケット φ 50		個	1		S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	16.4		S21100000020
PP エルボ φ 20		個	15		S21250090020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*20		個	7		S70232150020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*40		個	1		S70295150040
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*20		個	1		S70232200020
PP ソケット φ 20		個	1		S21210020020

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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
PP メーター継手 φ 20		個	14			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 20		個	8			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040
ホ <sup>®</sup> リエチレンスリーブ <sup>®</sup> φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	15			S19100000150
ホ <sup>®</sup> リエチレンスリーブ <sup>®</sup> φ 200 (L=6. 0m/枚)		枚	1			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	14			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	85. 2			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	4			S73271001000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
スリースパルプ 筐鉄蓋 φ 40～φ 50		個	1		S72272001000
スリースパルプ 用レジコンクリート上柵 H150 φ 40～φ 50		個	1		S72273001000
スリースパルプ 用レジコンクリート中柵 H300 φ 40～φ 50		個	1		S72273003000
スリースパルプ 用レジコンクリート下柵 H300 φ 40～φ 50		個	1		S72273004000
スリースパルプ 用コンクリート底板 H60 φ 40～φ 50		個	1		S72274001000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1		S72225000050
仕切弁用レジコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1		S72231H150A1
仕切弁用レジコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1		S72232H150B2
仕切弁用レジコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1		S72232H200B3

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1		S72232H300B4
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	1		S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1		S72234H600S2
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	4		S72211013020
固定用ゴムハブ φ 150		個	114		S19140000150
固定用ゴムハブ φ 200		個	4		S19140000200
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	38		S73261003020
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	8		S73261002000
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1		S50284000050

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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	
増し金（振れ止め込み） L=300		組	1			P0003	
DIP GX形 管栓帽 φ 150（接合部品込み）		個	1			P0004	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	14. 4			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	1. 4			第W12060100040号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	69. 0			第W12030100150号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	10			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	37			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	6			第W12050110040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	5			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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 TS継手工 φ 50		口	5			第W12050110050号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150		口	8			第W12030802150号代価表
G X継手接合 ( G-Link ) φ 150		口	7			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	16			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	3			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		口	7			第W12080220150号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ 250		個	10			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	69.0			第W12031001150号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	69.0		第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	76.7		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	4		第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	6		第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1		第W31040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1		第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	7		第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1		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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合	箇所		4		第W31061000020号代価表
特殊押輪継手取外し φ100	口		1		第W12100311100号代価表
通水試験	m		73.00		第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台	日		1.0		第W11050100001号代価表
交通誘導警備員B	人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸	回		2		第W11050300002号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	夜 m		2.0		第W12060100020号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	夜 m		2.0		第W12030100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ200	夜 m		2.0		第W12030100200号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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 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	9		第W12060110020号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 150		夜 口	1		第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		夜 口	1		第W12030302150号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 200		夜 口	5		第W12030302200号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		夜 口	2		第W12080220200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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		夜 m	2.0		第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		夜 m	2.0		第W12031300150号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘要					
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		夜 m	2.0		第W12031001200号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 200		夜 m	2.0		第W12031300200号代価表
標識シート布設工		夜 m	6.0		第W12031400000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	1		第W31040212020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	1.0		第W11050100001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：(街路-12) 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	111			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	55			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	115			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 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		m3	49			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	69			第W31010202020号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1. 5			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	118			第W31010641090号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 8. 5km以下 DID有		m3	13			第W31010661085号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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）12.0km以下 DID有		m3	1.7			第W31010743120号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）11.5km以下 DID有		m3	0.4			第W31010763115号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	5.4			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	9.9			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	4.3			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		m	19.0			第W11003251501号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.7			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.08			K3104T100002

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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
積込 (ルース) BH0. 35m3		m3	13			W0011
夜間少量合材出荷割増料金		日	2			W0012
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	12			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	9. 4			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	11			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	1. 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		夜 m3	5. 7			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	6. 0			第W31010202020号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 20m3 M-30埋戻+タンパ締固め		夜 m3	0. 9			第W31010203120号代価表



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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	
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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜 m3	13		第W31010641005号代価表
土砂 0.5km以下 DID有					
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜 m3	0.4		第W31010743005号代価表
As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		夜 m2	2.0		第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩）3cm1層		夜 m2	7.4		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		夜 m	4.0		第W11003201501号代価表
1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜					
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		夜 m	2.0		第W11003251501号代価表
1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜					
建設廃棄物処理 As		夜 m3	0.4		K3101T100011
建設汚泥処分費		夜 m3	0.01		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
合 計					

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
止水栓(甲 型) φ 25	個		1		S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25	個		1		S70268000025
埋設用スリースパルプ φ 50 10K	個		2		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)	本		15		S13151000300
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4	個		1		S13231011300
DIP GX形 曲管 φ 300×90°	個		4		S13231090300
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300	個		2		S13250000300
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホート含む	組		6		S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300	組		8		S13362000300

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	3		S13370000300
DIP K形 管栓帽 φ 300 （接合部品込）		組	1		S12241000300
HIVPユニオン φ 25 ガイブナット付き		個	1		S71313000025
フレキシブル継手 上水フレキ上水外径 φ 25*600		個	1		S60255025060
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2		S40112000050
HIVP径違いチース φ 50*25		個	1		S40212050025
HIVPエルボ φ 50		個	4		S40232000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	4		S40253000050
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 25		m	6.5		S21100000025

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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									
						1 式 当り									
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
PP エルボ φ 25						個	5			S21250090025					
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*25						個	1			S70232300025					
PP メーター継手 φ 25						個	4			S21280000025					
PP VP継手（ガイドナット付） φ 25						個	1			S21283000025					
密着形コア 銅製 φ 25						個	1			S25121000025					
ホリエレンスリーブ φ 300 (L=7. 0m/枚)						枚	12			S19100000300					
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	74. 5			S19130000000					
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600						個	1			S72201001600					
消火栓用レジンコンクリート上桟 H200 （φ 500）						個	1			S72265001000					

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 500)		個	2			S72265004000
消火栓用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 500)		個	1			S72265005000
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
消火栓用調整リング レゾコンクリート製 h=50mm		個	1			S72269001000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
固定用ゴムバンド φ 300		個	105			S19140000300
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
GX形バタフライ弁 (充水機能付き) φ 300		基	1			P0002

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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	1 式 当り
DIP GX形 管栓帽 φ 300(接合部品込み)		個	1			P0005
バタフライ弁筐鉄蓋（φ 500）緊結ボルト付		個	1			P0006
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	6.5			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	70.0			第W12030100300号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		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		口	15			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	14			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	1			第W12030301300号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 300		口	4			第W12030802300号代価表
G X継手接合 ( G-Link ) φ 300		口	8			第W12030804300号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 300		口	15			第W12030805300号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	7			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	7			第W12080220300号代価表
バタフライ弁設置（鋳鉄製及び鋼板製）機械力 φ 300		基	1			第W12090140300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 調整リング（共通） φ 500		個	1			第W12090515030号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桝（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中桝（共通） φ 500		個	3			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桝H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ 500		個	1		第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	70.0		第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	70.0		第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	74.5		第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2		第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2		第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1		第W31040213025号代価表
止水栓取付け 篋のみ 止水栓篋		箇所	1		第W31040349025号代価表
通水試験		m	70.00		第W15012000000号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 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	1 式 当り
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	1.0			第W11050100001号代価表
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	12			P90030000025
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	12			P90030000030
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	12			P91000001072
支保材質料（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	12			P91000002072
コンクリート削孔（電動ハマトリル） 30mm以上200mm未満		孔	2			W0007
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第 6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 アスファルト舗装版 15cm以下		m	131		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	60		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	136		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 7		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	52		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	83		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	0. 2		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	139		第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12. 0km以下 DID有		m3	1. 8		第W31010743120号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.4			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	1.4			第W31010810003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		m	48.5			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		m	2.0			第W11003252001号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m＜掘削深≤2.5m バックホウ引抜		m	19.5			第W11003302301号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.8			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.09			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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							
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：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12050110040号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 40								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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		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：(街路-12) 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：(街路-12) 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								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 150		口				第W12030802150号代価表					
合 計											
		口									



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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		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：(街路-12) 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：(街路-12) 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	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング (共通) φ 250			
		1 個 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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		人				RA180					
普通作業員		人				RA010					
合   計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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							
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：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W31040211040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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-12) 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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030100200号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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		夜			第W1203000000号代価表
4t積 2.9t吊		h r			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 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-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150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 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-12) 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-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12030302200号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220200号代価表 鋳鉄管切断工 (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12031001200号代価表   ポリエチレンスリーブ被覆工						代   価   表		1   m   当り		
金   額			内   容 φ 200						100   m   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金   額	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-12) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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			RA180
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
コア取付工 φ 13～50		夜			第W31040290020号代価表
		箇所			
諸雑費		夜			W999002
		%			
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010743120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）12.0km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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り							
第W31010763115号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t						内 容										As塊・Co塊（無筋）11.5km以下 DID有		100 m3		当り	
金 額																					
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-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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）		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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W31020200005号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		7.0km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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
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-12) 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-12) 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					
金 額			内 容 クッション用砂埋戻		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	夜 m3				TCE36
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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 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：(街路-12) 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 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-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り		
第W31010743005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有					
金 額			10 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 DTr4t積			夜 日				第W31010690004号代価表	
合 計								
			m3					

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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-12) 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：(街路-12) 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					
金 額		内 容 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）	夜				第W11005200000号代価表
	m				
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート	夜				第W11011201045号代価表
	m				
諸雑費	夜				Z999003
	式				
合 計					
	m				



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W12030100300号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)													
金 額				内 容 φ 300								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：(街路-12) 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	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：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12030301300号代価表 特殊押輪継手													
金 額				内 容 φ 300								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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802300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 300							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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12030804300号代価表 G X継手接合 ( G-Link )						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 300								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 300		口				第W12030802300号代価表					
合 計											
		口									



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805300号代価表 G X継手接合（直管）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 300								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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220300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 300			
		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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090140300号代価表    バタフライ弁設置（鋳鉄製及び鋼板製）機械力					
代   価   表					
1   基   当り					
金   額		内   容 φ 300			
		1   基   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
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：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090515030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 調整リング（共通）φ500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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 上桟（共通）φ 500								1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12090515032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 中柵（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300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 300			
		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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031300300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 300			
		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：(街路-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W31040213025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× 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：(街路-12) 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	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：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m 当り		
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m								
金 額		内 容					100 m 当り	
		2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜						
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m				第W11005250000号代価表		
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		m				第W11011352045号代価表		
諸雑費		式				Z999003		
合 計								
		m						

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m 当り					
第W11003302301号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m											
金 額			内 容			2.3m＜掘削深≤2.5m バックホウ引抜			100 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）			m				第W11005250000号代価表				
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			m				第W11011352045号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			m								



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 h r 当り			
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr											
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：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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		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-12) 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-12) 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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			RA070
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]		時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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-12) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクタ					
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
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg		供用			
					M08070012
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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：(街路-12) 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：(街路-12) 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		
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-12) 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-12) 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		夜			
レギュラー スタンド		リットル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		夜			
;60～80kg		日			KQ632
合 計					
		日			



【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 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		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(街路-12) 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-12) 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-12) 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-12) 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工 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）			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
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：(街路-12) 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		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

# 土工事計算書

1 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 路線1-2 断面A 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	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	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	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.03
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	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
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*1.74
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.100	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*1
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	2.000	m	土留工=延長=2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.340	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.67
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.95
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.100	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.024	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*2*0.012
20	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=2*0.03
21	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=2*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
23	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
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.48 +0+0.1+00
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0



# 土工事計算書

2 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 路線1-2 断面 B 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	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.220	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*1.74
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.400	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*4
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	3.000	m	土留工=延長=3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.010	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*1.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.400	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*4
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
17	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(他埋設管)=延長*管断面積=-1*3*0.012
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.620	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.22 +0+0.4+00

# 土工事計算書

3 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 路線1-2 断面C 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	昼	24.000	m	DIP布設工=L=24
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	24.000	m	管防食工=L=24
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	24.000	m	管明示工=L=24
4	標識シート布設工	昼	24.000	m	管明示工=L=24
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	24.000	m	管明示工=L=24
6	通水試験	昼	24.000	m	通水試験=L=24
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	48.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=24*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.033	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=(24*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	24.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=24*1+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	34.560	m3	掘削工H1=延長*幅*深=24*1*1.44
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	16.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=24*1*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	19.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=24*1*0.8
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.528	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*24*0.022
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.288	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*24*0.012
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	35.060	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=34.5 6+0+0.5+00

# 土工事計算書

4 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 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	昼	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	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	0.017	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*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.080	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*1*1.84
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*5
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	12.000	m	土留工=延長=12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.040	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*1*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	14.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*1*1.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.264	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.022
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.144	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*12*0.012
18	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=12*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	22.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.0 8+0+0.5+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

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	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.472	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.8*1.87
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.080	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*1
9	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	昼	7.000	m	土留工=延長=7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.752	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.8*0.67
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.8*1.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.080	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*1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.154	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.022
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.084	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*7*0.012
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.552	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.472+0+0.08+00

# 土工事計算書

6 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 路線1-2 断面C 〃 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	昼	17.500	m	DIP布設工=L=17.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	17.500	m	管防食工=L=17.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	17.500	m	管明示工=L=17.5
4	標識シート布設工	昼	17.500	m	管明示工=L=17.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	17.500	m	管明示工=L=17.5
6	通水試験	昼	17.500	m	通水試験=L=17.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	20.580	m3	掘削工H1=延長*幅*深=17.5*0.8*1.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.800	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*10
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=17.5*0.8*0.67
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	11.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=17.5*0.8*0.8
11	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(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.8*0.2*10
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.385	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*17.5*0.022
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.210	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*17.5*0.012
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	21.380	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.58+0+0.8+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00007 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	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.110	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.37
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
9	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(他埋設管)=延長*管断面積=-1*3*0.012

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00008 路線1-2 断面 F 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	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.425	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*1*0.97
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.500	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*1*0.2*5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*1*0.67
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*1*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.500	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*1*0.2*5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.055	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.022
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.012
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.925	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.425+0+0.5+00

# 土工事計算書

9 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00009 路線1-1 断面K DIP.K φ 200

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	夜	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.222	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.79
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.450	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*5
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.296	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.710	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.95
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.450	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*5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
17	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
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*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	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.672	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.222+0+0.45+00
22	舗装工(車道・路肩)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=2*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0



# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00100 路線1-1 試掘工①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.160	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.58
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.740	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.87
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.940	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*1.47
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.16 +1.74+0+00
10	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00101 路線1-2 試掘工②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.450	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*1*0.58
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.175	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.5*1*0.87
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*1*1.47
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.125	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.5*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.125	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.5*0.05
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.625	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.45 +2.175+0+00
10	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*1+0

# 土工事計算書

12 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00104 路線1-1 管連絡① DIP.K φ 200

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
3	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
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.632	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.2*0.68
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.424	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.2*1.01
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	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.208	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.2*0.92
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.2*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.2*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.056	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.63 2+2.424+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1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
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.2+0

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00105 路線1-2 管連絡③ DIP.GX φ 150

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	0.353	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.47
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.525	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.7
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.3
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.353+0.525+0+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00106 路線1-2 管連絡④ DIP.GX φ 150

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	0.503	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.67
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.8
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.253	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.50 3+0.75+0+00

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00107 路線1-2 給水管布設工 (2) 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	昼	1.250	m	管明示工=L=1.25
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.250	m	管明示工=L=1.25
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.25*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.25*2+0)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.25*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.25*0.6*1.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.25*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	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.25*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.25*0.001
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 0+0+00

土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00108 路線1-2 給水管布設工 (4) ~ (8) 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	昼	7.000	m	管明示工=L=7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.166	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.23
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.43
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.8
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.166	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.16 6+0+0+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00109 路線1-2 給水管布設工 (9) φ 40

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	1.400	m	布設工=L=1.4
2	標識シート布設工	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.400	m	管明示工=L=1.4
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.050	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*0.6*1.25
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.378	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*0.6*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.672	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.4*0.6*0.8
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.001
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.050	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.05 +0+0+00



# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00110 路線1-2 給水管布設工 (3) 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	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.489	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.6*1.63
4	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.129	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.6*0.43
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.6*1.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.001
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.489	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 9+0+0+00

# 土工事計算書

19 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00111 路線1-1 給水管布設工 (1)  $\phi 20$

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	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.005	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.416	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)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

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00112 路線1-2 給水管土工 (一次止水栓下流側) (7) ~ (8)

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	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
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=(6*2+0)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.448	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*0.68
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.43
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.972	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.27
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.001
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.448	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.44 8+0+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

# 土工事計算書

21 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00113 路線1-2 給水管土工 (一次止水栓下流側) (9)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.7
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.810	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.45
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.486	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.27
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.001
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.260	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.26 +0+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 1 配水管布設工

区間 00114 路線1-2 給水管宅内土工 (2)、(4) ~ (6)

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
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.001

# 土工事計算書

23 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10001 路線2 断面G DIP.GX φ 300

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 300	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	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	昼	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	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=(1.5*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	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	昼	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	昼	2.619	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*1.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.090	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*1
13	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	昼	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	昼	1.107	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.82
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.090	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*1
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
19	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=1.35*0.03
20	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=1.35*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.709	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.61 9+0+0.09+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	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)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

# 土工事計算書

24 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10002 路線2 断面H DIP.GX φ 300

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 300	昼	44.500	m	DIP布設工=L=44.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	44.500	m	管防食工=L=44.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	44.500	m	管明示工=L=44.5
4	標識シート布設工	昼	44.500	m	管明示工=L=44.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	44.500	m	管明示工=L=44.5
6	通水試験	昼	44.500	m	通水試験=L=44.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	89.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=44.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.061	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(44.5*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	40.050	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=44.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	77.697	m3	掘削工H1=延長*幅*深=44.5*0.9*1.94
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.170	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*13
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	昼	44.500	m	土留工=延長=44.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	32.841	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=44.5*0.9*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	46.058	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=44.5*0.9*1.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.170	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*13
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.649	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*44.5*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	1.202	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=40.05*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	1.202	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=40.05*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	78.867	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=77.6 97+0+1.17+00

# 土工事計算書

25 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10003 路線2 断面 I DIP.GX φ 300

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 300	昼	19.500	m	DIP布設工=L=19.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	19.500	m	管防食工=L=19.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	19.500	m	管明示工=L=19.5
4	標識シート布設工	昼	19.500	m	管明示工=L=19.5
5	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
6	通水試験	昼	19.500	m	通水試験=L=19.5
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.027	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*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	17.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	41.067	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.5*0.9*2.34
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	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
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引抜	昼	19.500	m	土留工=延長=19.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	14.391	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.5*0.9*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	27.203	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19.5*0.9*1.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	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
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.599	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.5*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.527	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.55*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID有	昼	0.527	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.55*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	41.337	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=41.0 67+0+0.27+00



# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 10004 路線2 断面 J DIP. GX φ 300

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 300	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.296	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.72
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.296	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.72
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.246	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.082
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.296	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.296+0+0+00

# 土工事計算書

27 頁

(街路-12) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 10005 路線2 断面H DIP.GX φ 300

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 300	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.619	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*1.94
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.090	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.9*0.2*1
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.107	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.553	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.9*1.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.090	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.9*0.2*1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.709	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.619+0+0.09+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 10100 路線2 管連絡② 〃 DIP.GX φ 300

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	1.106	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.79
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.652	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.18
3	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	昼	1.000	m	土留工=延長=1
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.148	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*0.82
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.610	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*1.15
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.758	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.106+1.652+0+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 10101 路線2 管連絡② DIP. GX φ 300

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	2.548	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.4*0.91
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.808	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.4*1.36
3	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	昼	2.000	m	土留工=延長=2
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.136	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.4*1.12
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.220	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.4*1.15
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.164	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.082
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.356	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.54 8+3.808+0+00

# 土工事計算書

(街路-12) 配水管布設替工事  
路線 2 配水管布設工

区間 10102 路線2 水抜栓設置工 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	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.321	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.23
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.161	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.43
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.160	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.8
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.321	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.321+0+0+00