

令和 6 年度

当初

工事名 (街路-22)配水管布設替工事

工事場所 甲府市城東三丁目地内(市立東中学校の南東)

工期

部署 水道課 水道第二係

設計書番号 240602001

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、甲府市城東三丁目地内(市立東中学校の南東)において、甲府市都市整備課発注のR6道路改良工事（市道和田平東線）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 φ 200 L=48.5m
仕切弁. GX φ 200 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-22)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1 配水管布設工【夜間】			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-22)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 2	既設管撤去工	【夜間】	式	1			
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8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								
	現場管理費			式	1			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価								
	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-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
埋設用スリースハ゛ルフ゛ φ 50 10K		個	1			S70273000050
埋設用スリースハ゛ルフ゛ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	7			S13151000200
DIP GX形 曲管 φ 200×22゚ 1/2		個	2			S13231022200
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホ゛ート゛含む		組	3			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	1			S13362000200
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 200		組	2			S13370000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13410000200

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	1			S12241000200
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*3.00M SUS316		本	1			S60112003040
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	1			S60254000040
フレキシブル継手 上水クロ*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
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	3			S40232000050

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPバルブソケット φ 50		個	1			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	4			S21250090025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*40		個	1			S70295200040
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040
ポリエチレンスリーブ φ 200 (L=6.0m/枚)		枚	11			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	5			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	38.9			S19130000000

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450
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桷 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桷 H100 φ 40～φ 50		個	1			S72273002000
スリースパルプ 用コンクリート底板 H60 φ 40～φ 50		個	1			S72274001000
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桷 H150 (φ 250) φ 150～φ 250 A2		個	1			S72231H150A2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2
仕切弁用調整リング H=50 (φ 250) K1		個	1			S72235003000

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
固定用コゝムハゝントゝ φ 200		個	82			S19140000200
防蝕チューブゝ φ 25 L=0. 18m		個	6			S73261003025
防蝕チューブゝ φ 40 L=0. 20m		個	1			S73261003040
粘着テープゝ t = 0. 2mm 20m/巻 5cm幅		個	2			S73261002000
SPニップゝル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	2.4			第W12060100040号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	35.0			第W12030100200号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	10			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	7			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	1			第W12030301200号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	2			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	1			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	7			第W12030805200号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	3			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	2			第W12080220200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	1			第W12090101200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	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	35.0			第W12031001200号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	35.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	38.9			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025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 200～250× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
通水試験		m	51.00			第W15012000000号代価表
舗装濁水運搬 8.4km以下 DID有		台	1			第W31020200006号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		孔	1			10009
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	5.0			P900300000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	5.5			P900300000025
支保材賃料 (1 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	5.5			P91000001072
支保材賃料 (2 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1.0			P91000002072
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
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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	4.8			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	2.9			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	24			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	15			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	6.9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0.2			第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	24			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743020号代価表
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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（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
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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】		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000200
DIP GX形 曲管 φ 200×22° 1/2		個	1			S13231022200
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	1			S13231045200
DIP GX形 曲管 φ 200×90°		個	1			S13231090200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×22° 1/2		個	1			S13232022200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×45°		個	1			S13232045200
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ 200 ライフボード含む		組	2			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	5			S13362000200

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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】		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 200		組	4			S13370000200
DIP K形 曲管 φ 200×11 1/4°		個	2			S12231011200
DIP K形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S12251000200
DIP K形 受挿し片落管 φ 400×200		個	1			S12261400200
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 200 （接合部品込）		組	4			S12313000200
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 400 （接合部品込）		組	1			S12313000400
フレキシブル継手 上水700*上水外径 φ 20*500		個	1			S60255020050
ポリエチレン管 （1種二層管） φ 20		m	1.2			S21100000020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20		個	1			S70232200020

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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】		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	1			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 20		個	1			S25121000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	17.2			S19130000000
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	3			S73261003020
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		夜 m	1.2			第W12060100020号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		夜 m	16.0			第W12030100200号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		夜 口	3			第W12060110020号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 200		夜 口	4			第W12030302200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		夜 口	4			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		夜 口	5			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		夜 口	3			第W12030805200号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 400		夜 口	1			第W12030302400号代価表
铸铁管切断工 (エンジンカッター) φ 200		夜 口	4			第W12080220200号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 400		夜 口	1			第W12080220400号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		夜 m	16.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		夜 m	16.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		夜 m	17.2			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
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 200		夜 口	1			第W12100310200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
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 白		夜 m	4.5			10013

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工【夜間】		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 摘 要
区画線設置 溶解式(手動) 実線 45cm 白色		夜 m	3.6			10015
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	2			D34111100000
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 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 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有		m3	21			第W31010661085号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID有		m3	1.6			第W31010763010号代価表
積込（ルーズ） BH0.35m3		m3	21.0			10006
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	44			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	29			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	19			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	1.8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	11			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	5.2			第W31010202020号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		夜	4. 4			第W31010203020号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	21			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	1. 6			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	14			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	8. 5			第W31010810003号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	5. 9			第W31010810005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. 0			第W11003201501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	1. 0			第W11003252001号代価表
		m				
建設廃棄物処理 As		夜	1. 6			K3101T100038
		m3				

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 配水管布設工【夜間】		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
建設汚泥処分費		夜 m3	0.07			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-22)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 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
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 200		夜 口	1			第W12100222200号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 400		夜 口	1			第W12100222400号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 200		夜 m	3.0			第W12100500200号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 400		夜 m	9.5			第W12100500400号代価表
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜 日	1			D34111100000
合 計						

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 既設管撤去工【夜間】		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
摘要					
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	9.5		
土砂 8.5km以下 DID有					第W31010661085号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	1.0		
As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID有					第W31010763010号代価表
積込（ルーズ）		m3	9.5		
BH0.35m3					10006
舗装版切断 アスファルト舗装版		夜 m	17		
15cm以下					第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	14		
舗装厚10cm以下					第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	9.5		
					第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		夜 m3	7.9		
RC-40埋戻＋タンパ締固め					第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		夜 m3	3.4		
M-40埋戻＋タンパ締固め					第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜 m3	9.5		
土砂 0.5km以下 DID有					第W31010641005号代価表

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2 既設管撤去工【夜間】		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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜 m3	1.0		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	6.8		第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）		夜 m2	6.8		第W31010810005号代価表
再密タック＋再密プライム					
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		夜 m	5.5		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	1.0		K3101T100038
建設汚泥処分費		夜 m3	0.04		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-22)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-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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	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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301200号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 200										1 口 当り	
金 額														1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200							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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)						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	摘 要				
G X継手接合 (異形管) φ 200			口				第W12030802200号代価表				
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表　G X継手接合（直管）						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		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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-22)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		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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12090101200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 200							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			基								

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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
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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W12031300200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 200			
		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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W31040212040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 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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W31020200006号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 8.4km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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3						代 価 表		1 m3 当り	
金 額			内 容						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m3 当り		
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-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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					
1 m3 当り					
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
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-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743020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）2.0km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-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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 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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 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-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表 G X継手接合（直管）					
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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030302400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 400			
		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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12080220400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 400			
		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-22)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜人			
普通作業員		夜人			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310200号代価表　メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）				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
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 200		夜 口			
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)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			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元					
第W31010763010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）1.0km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
					第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W310102020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		RC-40埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 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-22)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-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			
		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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック+再密プライム			
		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 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-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m2 当り		
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）			内 容 再密タック＋再密プライム					
金 額			100 m2 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計								
			m2					

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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		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 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			夜 m							第W11011201045号代価表				
諸雑費			夜 式							Z999003				
合 計														
			m											

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12100222200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 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 (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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12100222400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 400			
		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-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 h r 当り 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-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				RA070
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値)]	時間				M02020151
合 計					
	h r				

【令和6年度】 工事名：(街路-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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							
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-22)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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			
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			
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(街路-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300200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 200			
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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)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-22)配水管布設替工事

出典元 第W12030100400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 400			
		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
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊		夜 日			KQ305
合 計					
		m			

土工事計算書

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 路線1 断面B DIP. GX 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	昼	35.000	m	DIP布設工=L=35
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 200	昼	35.000	m	管防食工=L=35
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 200	昼	35.000	m	管明示工=L=35
4	標識シート布設工	昼	35.000	m	管明示工=L=35
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	35.000	m	管明示工=L=35
6	通水試験	昼	35.000	m	通水試験=L=35
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	21.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=35*0.6*1.02
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.600	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*10
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	15.120	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=35*0.6*0.72
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=35*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	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*10
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.330	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*35*0.038
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	22.020	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=21.42+0+0.6+00

土工事計算書

2 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10007 路線1 給水工(2) SSP 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	2.400	m	布設工=L=2.4
2	標識シート布設工	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.400	m	管明示工=L=2.4
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.4*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.85
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.648	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.4*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.245	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.4*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.043	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID有	昼	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID有	昼	0.043	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.224	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.22 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*0.6+0

土工事計算書

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10009 路線1 水抜栓(1) PP 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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.657	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.73
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.657	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 7+0+0+00

土工事計算書

4 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10001 路線1 断面A DIP. K ϕ 200 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 200	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 ϕ 200	夜	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 200	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	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	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=(2.5*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.9*1.52
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.360	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*4
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 1.8m バックホウ引抜	夜	2.500	m	土留工=延長=2.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.788	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.9*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.125	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.9*0.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.360	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*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.095	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.038
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=2.25*0.1
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*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=2.25*0.1
21	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.780	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.42 +0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10002 路線1 断面A DIP.GX φ 200【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	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 φ 200	夜	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	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	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	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=(2.5*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.9*1.52
11	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
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	2.500	m	土留工=延長=2.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.788	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.9*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.125	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.9*0.5
16	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
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.095	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.038
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=2.25*0.1
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*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=2.25*0.1
21	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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.870	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.42 +0+0.45+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10004 路線1 断面C DIP.GX φ 200【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	夜	11.000	m	DIP布設工=L=11
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	夜	11.000	m	管防食工=L=11
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	夜	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート布設工	夜	11.000	m	管明示工=L=11
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	11.000	m	管明示工=L=11
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.025	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*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	7.392	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.6*1.12
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.360	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.092	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.310	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.6*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.122	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11*0.6*0.17
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.360	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*6
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.418	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.038
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*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	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	7.752	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.39 2+0+0.36+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10005 路線1BP 管連絡① φ 400

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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.8
2	建設汚泥処分費	夜	0.011	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+2.8)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.190	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.85
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.792	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.28
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m 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	1.722	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.23
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.700	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.142	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.142
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.1
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.982	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.19 +1.792+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

8 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10006 路線1EP 管連絡② 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	4.400	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	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.4)*0.023*0.05
3	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
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	0.636	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.53
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.948	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.79
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
11	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
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=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	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.584	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 6+0.948+0+00
16	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=1*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

9 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工【夜間】

区間 10008 路線1 給水工(3) PPφ20【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	1.200	m	管明示工=L=1.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+0
4	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=(1.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.598	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.238	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.33
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.252	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.122	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.022	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*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	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.022	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.598	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.59 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 2 既設管撤去工【夜間】

区間 20001 路線 2 断面① DIP φ 400 既設管撤去【夜間】

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 400	夜	9.500	m	既設管撤去=撤去延長=9.5
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	0.025	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*0.1
4	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
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	8.564	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.73
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-1.349	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*9.5*0.142
8	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	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	6.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.28
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.475	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*0.5
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.1
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	0.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.1
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	7.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.56 4+0+0-1.349
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+再密プライム	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

11 頁

(街路-22)配水管布設替工事

路線 2 既設管撤去工【夜間】

区間 20002 路線 2 断面② DIP φ 200 既設管撤去【夜間】

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 200	夜	3.000	m	既設管撤去=撤去延長=3
2	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
3	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=(3*2+0)*0.023*0.1
4	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
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	2.376	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.32
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.114	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*3*0.038
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.566	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.5
10	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=1.8*0.1
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*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	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.262	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.37 6+0+0+0-0.114
15	舗装工(車道・路肩)5cm1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
16	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0