

令和 5 年度

当初

工事名 (街路-3)配水管布設替工事

工事場所 甲府市城東二丁目(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 230402002

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. NS φ 300 L=41. 0m DIP. GX φ 150 L=42. 0m DIP. GX φ 100 L=24. 5m
仕切弁. GX φ 150 1基 仕切弁. GX φ 100 1基 臨給工 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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 3	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線 3	給水管布設工		式	1			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線 4 臨給工			式	1			
		労務費		式	1			第 16号明細書
		土工費		式	1			第 17号明細書
	路線 3 舗装本復旧工			式	1			
		労務費		式	1			第 18号明細書
		土工費		式	1			第 19号明細書

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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 NS形 直管 1種 φ 300×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	7			S11111000300
DIP NS形 乙字管 φ 300×300H		個	2			S11234300300
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
DIP NS形 管受口栓 (直管用) φ 300 (接合部品込)		組	1			S11242001300
DIP NS形 継ぎ輪 (押輪) φ 300 (接合部品込)		組	2			S11251000300
DIP NS形 ライナ φ 300 (芯出し用ゴム込)		個	2			S11311000300
DIP NS形 切管用挿口リング φ 300 (タッピンねじ)		個	3			S11321000300
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 300 (接合部品込)		組	1			S12241000300

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
SPフッシング 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	3			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
ホリエチレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	8			S19100000300

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
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	41			S19130000000
固定用ゴムバンド φ 300		個	68			S19140000300
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	3			S73261002000
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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	1.0			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	41.0			第W12030100300号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	2			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	7			第W12050110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 300		口	1			第W12030300300号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	1			第W12030301300号代価表
N S継手接合 (直管) φ 300		口	7			第W12030700300号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
N S継手接合（異形管） φ 300		口	2			第W12030701300号代価表
N S継手接合（継輪） φ 300		口	4			第W12030702300号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS/専用工具） φ 300		口	3			第W12080330300号代価表
N S継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 300		口	3			第W12030801300号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	41.0			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	41.0			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	41.0			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 50		箇所	2			第W31040343050号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 300		口	2			第W12100310300号代価表
通水試験		m	41. 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	0. 5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削 BH0. 20m3		m3	77			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	27			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	50			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	80			第W31010641090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	41. 0			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 5m 2. 0m＜掘削深≤2. 3m バックホウ引抜		m	2. 0			第W11003252001号代価表
軽量鋼矢板賃料 矢板長2. 5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	18			P90030000025
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	18			P91000001072

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設用スリースハブ φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	9			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 100		個	1			S13221150100
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	2			S13232045150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S13250000150
DIP GX形 ライナ φ 150 ライフポート含む		組	5			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	9			S13362000150
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 150		組	4			S13370000150

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13420000150
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	3			S40253000050
ホリエレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	10			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	4			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	42			S19130000000
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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3
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
固定用ゴムパッキン φ 150		個	74			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	2			S73261002000
GX形 管受口栓 φ 150 異形管用		個	2			0001
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	42.0			第W12030100150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	7			第W12050110050号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 150		口	4			第W12030802150号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 150		口	9			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	9			第W12030805150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
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	5			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	42.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	42.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	42.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	2			第W31040343050号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ150		口	2			第W12100310150号代価表
通水試験		m	42.00			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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
断水宣伝工		回	2			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	4.2			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	62			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	32			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	28			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	1.4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.3			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	31			第W31010641090号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	0.2			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	4.2			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	1.5			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			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
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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 3 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
埋設用スリスハ ^ル フ [°] φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	7			S13151000100
DIP GX形 曲管 φ 100×11° 1/4		個	1			S13231011100
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	2			S13231022100
DIP GX形 乙字管 φ 100×300H		個	2			S13234300100
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホ [°] ート [°] 含む		組	3			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	3			S13362000100
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	4			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13410000100

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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 3 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 直管 3種 φ100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000100
DIP K形 曲管 φ100×45°		個	2			S12231045100
DIP K形 継ぎ輪 φ100		個	1			S12251000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)		組	5			S12313000100
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1			S50284000050
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ50		個	2			S40232000050
HIVPハーフソケット φ50		個	1			S40253000050
ホリエチレンスリーブ φ100 (L=5.0m/枚)		枚	7			S19100000100

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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 3 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
明示テープ 3cm幅		個	2			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	26			S19130000000
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
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
固定用ゴムパッキン φ 100		個	49			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
NS形 管栓帽 φ 100		個	1			0002

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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 3 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
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	26.0			第W12030100100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	5			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 100		口	5			第W12030302100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		口	4			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 100		口	3			第W12030804100号代価表
G X継手接合 (直管) φ 100		口	7			第W12030805100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	5			第W12080220100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	26.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	26.0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	26.0			第W12031400000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
通水試験		m	26.00			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	0.5			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 7.0km以下 DID有		台	1			第W31020200005号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 3 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 摘 要
交通誘導警備員B		人				RA227
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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 3 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	59			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	20			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	17			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.7			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	11			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	4.0			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	2.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	17			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	0.9			第W31010743030号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 3 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	20			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.9			K3101T100038
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.07			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
フレキシブル継手 上水7φ*上水外φ φ 20*500		個	1			S60255020050
フレキシブル継手 上水7φ*上水外φ φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	2			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20		個	1			S70232150020

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*25		個	1			S70232150025
PP メーター継手 φ20		個	2			S21280000020
PP メーター継手 φ25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ20		個	1			S25121000020
密着形コア 銅製 φ25		個	1			S25121000025
サドル分水栓 キャップ φ25		個	1			S25130000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	3			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	1			S72201001450

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
メ-タ-ボ-ックス (鑄鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	5			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	2.4			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.4			第W12060100025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	2.8			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	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020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
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211020号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025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
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 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		m3	0. 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		m3	1. 3			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	0. 7			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	2. 1			第W31010641090号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 13号明細書						路線 3 給水管布設工 資材費								
金 額						内 容								
						1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付						個	1						S70270020013	
フレキシブル継手 上水70*上水外径 φ 20*500						個	2						S60255020050	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m	2						S21100000020	
PP エルボ φ 20						個	2						S21250090020	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*20						個	2						S70232100020	
PP ソケット φ 20						個	1						S21210020020	
PP メーター継手 φ 20						個	3						S21280000020	
密着形コア 銅製 φ 20						個	2						S25121000020	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	1						S19130000000	

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 給水管布設工 資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メ-タ-ボ-ックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	8			S73261003020
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	2.4			第W12060100020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	9			第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	1.4			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	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020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	2			第W31040211020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	4.8			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	0.8			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.1			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.6			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.4			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	0.1			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.1			第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	0.3			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.9			第W31010641090号代価表
土砂 9.0km以下 DID有						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.1			第W31010743030号代価表
As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	0.8			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.1			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	0.04			K3101T100038
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100038
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 4 臨給工		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	2.6			第W12060100020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	15			第W12060110020号代価表
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	15			第W12062110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
(仮設) 鋼管 ねじ込み接合撤去 (1 口) φ 50		口	2			第W12040151050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	5			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 100		口	1			第W12100222100号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 4 臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W31040343020号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 20		箇所	1			第W34040343020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
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W34040343050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	1			第W31040211020号代価表
(仮設) 分水栓建込み撤去 DIP φ 75～150× φ 20		箇所	1			第W34040211020号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20		m	2.6			第W12110910020号代価表
(仮設) 特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100314100号代価表
ポンプ運転工 (開削水替) 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5			第W11050100001号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 4 臨給工		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
支給品運搬 片道10km以内2t車		台	1			第W80000002号代価表
支給品運搬 片道10km以内4t車		台	1			第W80000004号代価表
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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 4 臨給工		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
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	2.6			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	3.1			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1.1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.1			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	0.6			第W31010200020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	0.5			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	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	0.6			第W31010641090号代価表

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 4 臨給工		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）3.0km以下 DID有		m3	0.1			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.1			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
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	3			S74341001050
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 3 舗装本復旧工		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
交通誘導警備員 B		人				RA227
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 3 舗装本復旧工		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	4.0			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	58			第W31010310020号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID有		m3	2.8			第W31010743030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	58			第W31010810001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.8			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
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満		m2	58.0			a
合 計						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工				代 価 表	
		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 25			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030100300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 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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300300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 300			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301300号代価表 特殊押輪継手					
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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030700300号代価表　N S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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030701300号代価表　N S継手接合（異形管）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 300			
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 300		口			
合　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030702300号代価表　N S継手接合（継輪）						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				
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 300			口				第W12030300300号代価表				
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12080330300号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具)					
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
鋳鉄管切断機・溝切り加工機（タッピンねじ用）損料 450mm以下		日			
					S051003
溝切り・切断刃損耗費 φ 450以下		日			
					S05100310001
雑材料		%			
					W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030801300号代価表 NS継手挿口加工 タッピンねじ式						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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310300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 300			
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 300		口			
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容						500 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	日				M15100173
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	日				

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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	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										
			m3							

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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）		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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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		人			RA180
普通作業員		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150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 150			
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 150		口			
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 舗装厚10cm以下		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010200020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			
		発生土埋戻+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
諸雑費		式			
					Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743030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）3.0km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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
G X継手接合 (異形管) φ 100		口							第W12030802100号代価表		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030805100号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 100								1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額	摘　要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12031300100号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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		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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12062110020号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)							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								

1 口 当り

1 口 当り

RA180

1

RA010

1

W999002

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12040151050号代価表 （仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口）						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W34040343020号代価表 （仮設）止水栓撤去 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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W34040343050号代価表 （仮設）止水栓撤去 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W34040211020号代価表（仮設）分水栓建込み撤去						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 20							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W12110910020号代価表 (仮設)撤去管吊上積込(人力)ホ°リチレン管・ステンレス鋼管				代 価 表	
				1 m	当り
金 額		内 容 φ 20			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12100314100号代価表 (仮設) 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W80000002号代価表 支給品運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 片道10km以内2t車							1 台 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	
機械運転 トラック クレーン装置付 2t積 2.0t吊			h r							第W12030002020号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W80000004号代価表		支給品運搬				代 価 表		1 台 当り			
金 額		内 容 片道10km以内4t車								1 台 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					
機械運転 トラック クレーン装置付 4t積 2.9t吊		h r				第W12030004029号代価表					
合 計											
		台									

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元					
第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転 (台)					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		2t車 産廃運搬費			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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] 2t積		時間			M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		時間			M999021
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		台			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 4t積 2.9t吊							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊運転手			人				RA070				
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24				
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間				M03020131				
諸雑費			式				T999002				
合 計											
			h r								

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
					KQ632
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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5年度】 工事名：(街路-3)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		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r							第W31010105020号代価表		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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		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5年度】 工事名：(街路-3)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		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)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		摘 要	
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5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 h r 当り					
第W12030002020号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						内 容						2t積 2.0t吊					
金 額												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] 2t積 2t吊						時間							M03020111				
諸雑費						式							T999002				
合 計																	
						h r											

【令和5年度】 工事名：(街路-3)配水管布設替工事

出典元 第W12030004029号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 4t積 2.9t吊							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間							M03020131	
諸雑費			式							T999002	
合 計											
			h r								

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面 A 路線1 DIP.NS 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	41.000	m	DIP布設工=L=41
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	41.000	m	管防食工=L=41
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	41.000	m	管明示工=L=41
4	標識シート布設工	昼	41.000	m	管明示工=L=41
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	41.000	m	管明示工=L=41
6	通水試験	昼	41.000	m	通水試験=L=41
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	72.693	m3	掘削工H1=延長*幅*深=41*0.9*1.97
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.9*0.2*8
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	41.000	m	土留工=延長=41
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	26.568	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=41*0.9*0.72
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	46.125	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=41*0.9*1.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.720	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.9*0.2*8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.362	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*41*0.082
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	73.413	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=72.693+0+0.72+00

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00011 路線1 EP 管連絡① DIP.NS 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	1.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.91
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.904	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*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	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	1.428	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.02
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*1.25
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	3.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.274+1.904+0+00

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 00012 路線1 BP 管連絡② DIP.NS 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	1.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.91
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.904	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*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	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	1.428	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.02
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*1.25
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	3.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.274+1.904+0+00

土工事計算書

4 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00002 断面 B 路線2 DIP.GX φ 150 ガス同一断面

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	38.500	m	DIP布設工=L=38.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	38.500	m	管防食工=L=38.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	38.500	m	管明示工=L=38.5
4	標識シート布設工	昼	38.500	m	管明示工=L=38.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	38.500	m	管明示工=L=38.5
6	通水試験	昼	38.500	m	通水試験=L=38.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	56.595	m3	掘削工H1=延長*幅*深=38.5*1*1.47
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.700	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*1*0.2*7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	25.795	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=38.5*1*0.67
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	30.800	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=38.5*1*0.8
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.700	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*1*0.2*7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.847	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*38.5*0.022
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.462	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*38.5*0.012
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	57.295	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=56.595+0+0.7+00
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	-30.800	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+30.8/1+0-0-0)

土工事計算書

5 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 00003 断面 C 路線3 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	3.500	m	DIP布設工=L=3.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	3.500	m	管防食工=L=3.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
6	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.982	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.42
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	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*8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.407	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.365	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.252	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	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*8
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.077	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.462	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.98 2+0+0.48+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 00013 路線2 EP 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	0.503	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 発生土埋戻+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=0.503+0.75+0+00
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	-0.600	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+0.6/1+0-0-0)

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 00014 路線2 BP 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 発生土埋戻+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=0.503+0.75+0+00
8	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	-0.600	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+0.6/1+0-0-0)

土工事計算書

8 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00004 断面D 路線3 DIP.GX φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0.6
8	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0.6)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.288	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.488	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.28 8+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00005 断面 E 路線3 DIP.GX・K φ100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	昼	22.000	m	DIP布設工=L=22
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	22.000	m	管防食工=L=22
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	22.000	m	管明示工=L=22
4	標識シート布設工	昼	22.000	m	管明示工=L=22
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	22.000	m	管明示工=L=22
6	通水試験	昼	22.000	m	通水試験=L=22
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	44.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=22*2+0.6
8	建設汚泥処分費	昼	0.051	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=(22*2+0.6)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=22*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.484	m3	掘削工H1=延長*幅*深=22*0.6*0.87
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.184	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=22*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=22*0.6*0.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.584	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=22*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	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
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.242	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*22*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.660	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.660	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.2*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	12.084	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.4 84+0+0.6+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=22*0.6+0

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 3 配水管布設工

区間 00010 路線3 EP 管連絡① 既設管処理【仮設給水配管】					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.750	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*1+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*1+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.49
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.548	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.73
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.465	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.62
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 8+0.548+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

区間 00015 路線3 EP 管連絡⑤ DIP. K φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	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=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.323	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.43
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.64
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.803	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 3+0.48+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00006 断面①(官地側) 路線2 1次止水栓まで施工					
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	1.400	m	管明示工=L=1.4
2	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
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.033	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.4*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	0.361	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*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	0.672	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.4*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.033	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.033+0+00

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00007 断面②(官地側) 路線2 伸縮止水栓まで施工					
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	1.400	m	管明示工=L=1.4
2	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
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.033	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.4*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	0.361	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*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	0.672	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.4*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.001
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.033	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.033+0+00

(街路-3)配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00016 断面①(民地側) 路線2 一次止水栓まで施工					
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	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001

(街路-3)配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 00017 断面②(民地側) 路線2 伸縮止水栓まで施工					
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	0.375	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001

土工事計算書

16 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線3 給水管布設工

区間 00008 断面③(官地側) 路線3 伸縮止水栓まで施工

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	0.700	m	管明示工=L=0.7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.700	m	管明示工=L=0.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.7*2+1
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.7*2+1)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.7*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.286	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.7*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.181	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.7*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	0.063	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.7*0.6*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.050	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.7*0.6*0.12
10	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*0.7*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.42*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.021	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.42*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.286	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.286+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.420	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.7*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線3 給水管布設工

区間 00009 断面④(官地側) 路線3 道路接続

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	0.700	m	管明示工=L=0.7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.700	m	管明示工=L=0.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.7*2+1
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.7*2+1)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.420	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.7*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.286	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.7*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.181	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.7*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	0.063	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.7*0.6*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.050	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.7*0.6*0.12
10	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*0.7*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.42*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.021	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.42*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.286	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.286+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.420	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.7*0.6+0

土工事計算書

(街路-3)配水管布設替工事
路線 3 給水管布設工

区間 00018 断面③(民地側) 路線3 伸縮止水栓まで施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
4	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
6	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 3+0+00

土工事計算書

19 頁

(街路-3)配水管布設替工事

路線4 臨給工

区間 00019 路線4 仮設給水 PP φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.6*1+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.6*1+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.560	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.593	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.6*0.6*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.530	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=2.6*0.6*(0.03+0+0.27+0.1+0.0 3-0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.094	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=2.6*0.6*(0.03+0+0.27+0.1+0.0 3-0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.003	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*2.6*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.047	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.6*0.6*0.03
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.421	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.6*0.6*0.27
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.156	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.6*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.6*0.001
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	0.624	m3	埋戻工=延長*幅*深=2.6*0.6*(0.03+0+0.27+0.1)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.078	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.56*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.047	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.56*0.03
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	2.600	m	新設管材料延長=L=2.6
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.078	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.56*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID有	昼	0.047	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.56*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.593	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0. 593+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.560	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.560	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.6*0.6+0