

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-8)配水管布設替工事

工事場所 甲府市下鍛冶屋町地内(小瀬スポーツ公園の南)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 241001001

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	009 更新							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由      本工事は、甲府市下鍛冶屋町地内(小瀬スポーツ公園の南)において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      DIP. GX φ 150   L=247. 0m      SSP φ 150(添架管)   L= 30. 5m  
DIP. K φ 150   L= 9. 0m  
不凍急排空気弁 φ 25      1基  
仕切弁. GX φ 150      3基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1	一般部		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 1-1	添架管部		式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
	路線 1-1	給水管		式	1			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 6号明細書
		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：(更新-8)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：(更新-8)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 1-1 一般部		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	50			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 75		個	1			S13221150075
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 乙字管 φ 150×300H		個	2			S13234300150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S13250000150
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ 75		組	1			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	7			S13311000150

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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 切管ユニット G-Link φ 150		組	5			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	8			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13420000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	2			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×22 1/2°		個	2			S12231022150
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	2			S12231045150
DIP K形 乙字管 φ 150×300H		個	1			S12234300150



【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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 150 (接合部品込)		組	3			S12241000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	9			S12313000150
HIVPユニオン φ 50 ガイナット付き		個	1			S71313000050
SPフッシンク 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	2			S40232000050
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	1			S40253000050

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	7.0			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*50		個	1			S70295150050
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
ポリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	57			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	22			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	269.8			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	4			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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート中柵 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
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 A3		個	3			S72231H300A3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	3			S72234H600S2
固定用ゴムパッキン φ 150		個	451			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	8			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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
鑄鉄管用簡易栓 φ 150		個	3			V1000
GX受口栓 φ 75 異形管用		個	1			V1001
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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	7.0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	2.0			第W12050100050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	253.0			第W12030100150号代価表
鋼管布設 (人力) 据付工 φ 150		m	11.8			第W12040110150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	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	14			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 75		口	1			第W12030802075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	3			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		口	3			第W12030302150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	8			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	5			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	50			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	3			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	6			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	2			第W12100222150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	6			第W12040125050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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	3			第W12090101150号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	9			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		m	2			第W12050400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	264.8			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	264.8			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	266.8			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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 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	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211050号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 150		口	2			第W12100312150号代価表
通水試験		m	281.90			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔 削孔径60mm以上64mm未満、深さ200mm未満		孔	1			W1003
区画線設置工 白 実線 15cm		m	11.2			W1004



【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		夜	3.0			第W12030100150号代価表
		m				
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		夜	6			第W12030302150号代価表
		口				
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		夜	6			第W12080220150号代価表
		口				
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		夜	3.0			第W12031001150号代価表
		m				
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		夜	3.0			第W12031300150号代価表
		m				
標識シート布設工		夜	3.0			第W12031400000号代価表
		m				
特殊押輪継手取外し φ 150		夜	1			第W12100311150号代価表
		口				
撤去管吊上げ積込み (機械) 鋳鉄管 φ 150		夜	5.7			第W12100500150号代価表
		m				
交通誘導警備員 B		夜				RA227
		人				

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1-1 一般部 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部 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	558			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	323			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	93			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	106			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	44			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	1. 2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	93			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	13			第W31010660090号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	10			第W31010742045号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）13.0km以下 DID無		m3	11			第W31010742130号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無		m3	0.9			第W31010762035号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）12.5km以下 DID無		m3	2.9			第W31010762125号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊（鉄筋）13.0km以下 DID無		m3	50			第W31010744130号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	16			第W31010810001号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	20			第W31010810009号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	287			第W31010810011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6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物処理 As		m3	11			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	67			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3	0.44			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.3			P90030000025
支保材賃料 (2段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	3.3			P91000002072
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工		m3	64.4			W1000
積込(ルーズ) 土砂		m3	13.3			W1001
積込(ルーズ) As, Co殻		m3	3.7			W1002
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	18			第W31010310020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		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		夜	13			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	0.7			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	3.0			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	12			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	1.3			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		夜	14			第W31010640005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無		夜	3.8			第W31010742005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	18			第W31010810001号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜	5.7			第W11003201501号代価表
		m				

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 一般部		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜		夜 m	3.8			第W11003252001号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	1.5			第W11050100001号代価表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工		夜 m3	2.8			W1000
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 添架管部		資材費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
添架部 資材費一式		式	1			V0001	
合 計							



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1-1 添架管部 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
添架部 労務費一式		式	1		W0001
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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 1-1 給水管		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	7.0			S21100000025
サドル分水栓 DIP, ACP用 φ 150*25		個	1			S70232150025
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	7.0			S19130000000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1-1 給水管		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	7.0			第W12060100025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	7.0			第W12031400000号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 8号明細書			路線 1-1 給水管 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	14			第D32111100000号代価表		
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下			m2	8.4			第W31010310020号代価表		
管路掘削 BH0. 20m3			m3	2.2			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	1.8			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	1.5			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	0.6			第W31010203120号代価表		
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無			m3	2.2			第W31010640100号代価表		
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無			m3	0.4			第W31010742045号代価表		
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）13. 0km以下 DID無			m3	1.7			第W31010742130号代価表		

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1-1 給水管 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.4			第W31010810001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.4			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	1.7			K3102T100004
建設汚泥処分費		m3	0.02			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3				
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工		m3	1.6			W1000
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W12050100050号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 50							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W12040110150号代価表 鋼管布設（人力）据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表 G X継手接合 ( 異形管 )						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100222150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 150						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6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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φ250			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W12050400050号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50以下			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							



【令和6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W31040211050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 50 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り					
第W12100312150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し																	
金 額						内 容 φ 150											
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要			
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150						口								第W12030302150号代価表			
合 計																	
						口											

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010640100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 10.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010660090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 9.0km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742130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）13.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り							
第W31010762035号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t						内 容										As塊・Co塊（無筋）3.5km以下 DID無		100 m3		当り	
金 額																					
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要								
発生土運搬 機械運転 DTr10t積						日							第W31010690010号代価表								
合 計																					
						m3															



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010762125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）12.5km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
					第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010744130号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容 Co塊（鉄筋）13.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）5cm1層						代 価 表		1 m2 当り			
金 額		内 容 再生密粒度As プライム								100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
									1		
特殊作業員		人							RA005		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t							TG146		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル							TG402		
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日							第W31010890100号代価表		
									1		
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日							第W31010890200号代価表		
									1		
諸雑費		%							T999001		
合 計											

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	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 タンバ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010640005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 0.5km以下 DID無			
		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			第W31010690004号代価表
		日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742005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無			
		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：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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		夜			
レギュラー スタンド		リットル			TSX32
振動コンパクト [前進型]		夜			
質量40～60kg		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-8)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：(更新-8)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		夜 人							RA125		
特殊作業員		夜 人							RA005		
普通作業員		夜 人							RA010		
諸雑費		夜 式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-8)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-8)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		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									

# 土工事計算書

1 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00001 車道① DIP.GX φ 150 DP=0.95

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	4.500	m	DIP布設工=L=4.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	4.500	m	管防食工=L=4.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
6	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
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=(4.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.079	m3	掘削工H1=延長*幅*深-1.08=4.5*0.6*1.17-1.08
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	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*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.809	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*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	0.945	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	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*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.099	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.379	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.07 9+0+0.3+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
25	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.080	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長4.5
26	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	1.080	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長4.5
27	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	1.080	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長4.5

# 土工事計算書

2 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00002 歩道一般部① DIP.GX φ 150 DP=0.70

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	209.500	m	DIP布設工=L=209.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	209.500	m	管防食工=L=209.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	209.500	m	管明示工=L=209.5
4	標識シート布設工	昼	209.500	m	管明示工=L=209.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	209.500	m	管明示工=L=209.5
6	通水試験	昼	209.500	m	通水試験=L=209.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	419.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=209.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.289	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=(209.5*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	125.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=209.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	125.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=209.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	67.878	m3	掘削工H1=延長*幅*深-50.28=209.5*0.6*0.94-50.28
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.480	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*58
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	84.219	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=209.5*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	33.939	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=209.5*0.6*0.27
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.480	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*58
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-4.609	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*209.5*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	3.771	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=125.7*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	3.771	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=125.7*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	3.771	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=125.7*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	3.771	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=125.7*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	71.358	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=67.8 78+0+3.48+00
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	125.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=209.5*0.6+0
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	125.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=209.5*0.6+0
24	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	50.280	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長209.5
25	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	50.280	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長209.5
26	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)13.0km以下 DID無	昼	50.280	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長209.5

# 土工事計算書

3 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00003 歩道乗入部 DIP.GX φ 150 DP=0.70

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	33.000	m	DIP布設工=L=33
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	33.000	m	管防食工=L=33
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	33.000	m	管明示工=L=33
4	標識シート布設工	昼	33.000	m	管明示工=L=33
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	33.000	m	管明示工=L=33
6	通水試験	昼	33.000	m	通水試験=L=33
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	66.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=33*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.076	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=(33*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=33*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=33*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.296	m3	掘削工H1=延長*幅*深-7.92=33*0.6*0.92-7.92
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.266	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=33*0.6*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.346	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=33*0.6*0.27
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.726	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*33*0.022
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.990	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.594	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.990	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.594	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	10.296	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.2 16+0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=33*0.6+0
21	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=33*0.6+0
22	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	7.920	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長33
23	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	7.920	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長33
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	7.920	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長33

# 土工事計算書

4 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00004 歩道一般部② DIP. K φ 150 DP=0.70

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	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.378	m3	掘削工H1=延長*幅*深-0.28=1*0.7*0.94-0.28
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.140	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.469	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.7*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.189	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.7*0.27
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.140	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.022
17	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=0.7*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.021	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.021	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.518	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 8+0+0.14+00
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
24	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.280	m3	厚さ0.4*幅0.7*延長1.0
25	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	0.280	m3	厚さ0.4*幅0.7*延長1.0
26	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.280	m3	厚さ0.4*幅0.7*延長1.0

# 土工事計算書

5 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00005 車道② DIP.K φ 150 DP=0.95

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	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=(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	3.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.695	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.0*0.7*1.17-1.40
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.210	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.345	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.7*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.7*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.7*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.210	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.110	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.175	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.175	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.5*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.175	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.175	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.5*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.905	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.50 5+0+0.21+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.7+0
25	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.400	m3	厚さ0.4*幅0.7*延長5.0
26	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	1.400	m3	厚さ0.4*幅0.7*延長5.0
27	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	1.400	m3	厚さ0.4*幅0.7*延長5.0

# 土工事計算書

6 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00006 車道③ DIP.K φ 150 DP=1.83 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.950	m3	掘削工H1=延長*幅*深-1.2=3.0*1*2.05-1.2
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.400	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*4
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	3.000	m	土留工=延長=3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.010	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.690	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*1.23
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.400	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ+1.2=3*0.05+1.2
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	5.350	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.15 +0+0.4+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
25	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.200	m3	厚さ0.4*幅1.0*延長3.0
26	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	夜	1.200	m3	厚さ0.4*幅1.0*延長3.0
27	積込(ルーズ) 土砂	昼	4.950	m3	

# 土工事計算書

(更新-8)配水管布設替工事  
路線 1-1 一般部

区間 00006 車道③ DIP. K φ 150 DP=1.83 【夜間】					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	積込(ルーズ) As,Co殻	昼	1.500	m3	
29	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	4.950	m3	
30	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	
31	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)12.5km以下 DID無	昼	1.200	m3	



# 土工事計算書

8 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 00007 SSP φ 150

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 150	昼	11.800	m	SSP布設工=L=11.8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	11.800	m	管防食工=L=11.8
3	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	11.800	m	管明示工=L=11.8
4	標識シート布設工	昼	11.800	m	管明示工=L=11.8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.800	m	管明示工=L=11.8
6	通水試験	昼	11.800	m	通水試験=L=11.8
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	23.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.8*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11.8*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.8*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.8*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.823	m3	掘削工H1=延長*幅*深-2.832=11.8*0.6*0.94-2.832
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.8*0.6*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.912	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.8*0.6*0.27
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.260	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.8*0.022
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.212	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.08*0.03
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.212	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.08*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.212	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.08*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.212	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.08*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.823	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.65 5+0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.8*0.6+0
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.8*0.6+0
22	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	2.832	m3	
23	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	2.832	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長11.8

# 土工事計算書

9 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 10001 充水用配管 TSVP φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.672	m3	掘削工H1=延長*幅*深-0.48=2*0.6*0.96-0.48
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.552	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.46
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.672	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.15 2+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.480	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長2.0
22	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	0.480	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長2.0
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.480	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長2.0

# 土工事計算書

10 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 10101 1-1B.P 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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*2+1)*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	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.411	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.797	m3	掘削工H2=延長*幅*深-0.18=0.75*1*0.822-0.18
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.263	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
10	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
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.208	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.02 8+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1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
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.180	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長0.75
19	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	0.180	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長0.75
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長0.75

# 土工事計算書

11 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 10102 1-1E.P 管連絡土工【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.9
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.713	m3	掘削工H2=延長*幅*深-0.3=0.75*1*1.35-0.3
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.923	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*1.23
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.338	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ+0.3=0.75*0.05+0.3
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	1.388	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 5+0.713+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.300	m3	厚さ0.4*幅1.0*延長0.75
20	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	夜	0.300	m3	厚さ0.4*幅1.0*延長0.75
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	1.388	m3	
22	積込(ルーズ) As,Co殻	昼	0.376	m3	
23	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	1.388	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.076	m3	
25	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)12.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	

# 土工事計算書

12 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 一般部

区間 20001 既設管撤去土工【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.7*2+1.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.7*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.130	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.7*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.130	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.7*0.9+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	7.148	m3	掘削工H1=延長*幅*深-1.368=5.7*0.9*1.66-1.368
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.125	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*5.7*0.022
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	5.700	m	土留工=延長=5.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	7.746	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.7*0.9*1.51
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.770	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.7*0.9*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.257	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.13*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.257	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.13*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.625	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ+1.368=5.13*0.05+1.368
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.257	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.13*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	7.023	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.516+0+0+0-0.125
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.130	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.7*0.9+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.130	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.7*0.9+0
17	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.368	m3	
18	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	夜	1.368	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長5.7
19	積込(レーズ) 土砂	昼	7.023	m3	
20	積込(レーズ) As,Co殻	昼	1.882	m3	
21	撤去管吊上げ積込み(機械) 铸铁管 φ150	夜	5.700	m	
22	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	7.023	m3	
23	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)3.5km以下 DID無	昼	0.514	m3	
24	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)12.5km以下 DID無	昼	1.368	m3	

# 土工事計算書

13 頁

(更新-8)配水管布設替工事

路線 1-1 給水管

区間 00001 給水管PP φ 25 【1箇所分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.226	m3	掘削工H1=延長*幅*深-1.68=7*0.6*0.93-1.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.470	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.226	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.22 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
19	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.680	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長7.0
20	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	昼	1.680	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長7.0
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	1.680	m3	厚さ0.4*幅0.6*延長7.0