

令和 8 年度

当初

工事名 (R8更新-101)配水管布設替工事

工事場所 甲府市下曾根町地内(市立笛南中学校の西)外1箇所

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260611003

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	13	009 更新							
目	01	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、甲府市下曾根町地内(市立笛南中学校の西)外1箇所において、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=505.0M	消火栓	φ 75 3基
	DIP. K φ 150 L= 3.0M	空気弁	φ 20 2基
	HPPE φ 100 L= 11.0M	泥吐弁. GX	φ 75 2基
	HPPE φ 75 L= 30.0M	水抜栓	φ 25 1基
	仕切弁. GX φ 150		8基
	仕切弁. PE φ 100		1基
	仕切弁. PE φ 75		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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線1 給水管布設工			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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線 2 水	抜栓布設工		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
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
	技術管理費（積上）			式	1			第 10号明細書
共通仮設費	計							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
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								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
埋設用スリースバルブ 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	101		S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	5		S13221150075
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 100		個	1		S13221150100
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 150		個	1		S13221150150
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 150× φ 75 形式2 7.5K		個	3		S13222150075
DIP GX形 曲管 φ 150×5° 5/8		個	1		S13231005150
DIP GX形 曲管 φ 150×11° 1/4		個	3		S13231011150
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	5		S13231022150

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	1			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 150×90°		個	1			S13231090150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×22° 1/2		個	5			S13232022150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	3			S13232045150
DIP GX形 乙字管 φ 150×300H		個	2			S13234300150
DIP GX形 乙字管 φ 150×450H		個	5			S13234450150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S13250000150
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	5			S13370000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	1			S13370000100



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 ライナ φ150 ライホート含む		組	24			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ150		組	26			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ150		組	32			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ75		基	2			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ150		基	5			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ150		基	3			S13420000150
DIP K形 直管 3種 φ150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	2			S12131000150
DIP K形 曲管 φ150×22 1/2°		個	2			S12231022150
DIP K形 曲管 φ150×45°		個	2			S12231045150

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	3			S12241000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	10			S12313000150
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	6			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	2			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	1			S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	3			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×90°		個	1			S15312090075

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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		
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	2			S15312045100		
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	1			S15311045075		
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	3			S15404000075		
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	2			S71285000075		
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	1			S71285000100		
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	3			S15903000075		
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	1			S15903000100		
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	5			S16322000075		
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025		

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	1			S60231000050	
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	3			S60288000025	
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			S60251000050	
フレキシブル継手 回転式テーパースリムステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080	
ステンレス短管絶縁袋ナット付 φ 25*150		個	1			S60289150025	
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050	
HIVPエルボ φ 50		個	6			S40232000050	
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075	
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	3			S70253000000
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*25		個	2			S70232150025
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	44			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	554.5			S19130000000
メーター用パッキン φ 25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	4			S73310001025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	20			S73341M16075
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	14			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	12			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	8			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	4			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	5			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	6			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	3			S72261001000
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 A3		個	2			S72231H300A3

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250)		個	6			S72233H300C2
φ 150～φ 250 C2						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350)		個	8			S72234H600S2
φ 150～φ 250 S2						
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	5			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	5			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	5			S72266001000
固定用ゴムバンド		個	895			S19140000150
φ 150						
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻		個	16			S73261002000
5cm幅						
SP直管 SGP-VD		本	1			S50112000050
φ 50*4.00M						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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エルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	4			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	2			S50285000050
DIP F形 フランジ短管 φ 75×300 形式2 7.5K		個	2			S16272300075
ホリエンスリーブ φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	112			S19100000150
DIP NS形 管栓帽 φ 150		個	1			00001
異種管継手GX形 φ 75		個	3			00002
GX形管受口栓 異形管用 φ 75		個	2			00003
異種管継手GX形 φ 100		個	1			00004
合 計						



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	1.0			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	18.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	11.0			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		m	322.0			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	8			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	9			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	5			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	4			第W12030507075号代価表
G X継手接合（異形管） φ 75		口	3			第W12030802075号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	8			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	8			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	2			第W12030300100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	1			第W12030802100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	4			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	3			第W12060310100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	5			第W12030302150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	10			第W12030802150号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合 ( G-Link ) φ 150		口	14			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	64			第W12030805150号代価表
鋼管切断工 φ 80		口	3			第W12040120080号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	4			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	2			第W12100260075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	1			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	1			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	16			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 150		口	1			第W12100221015号代価表
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	4			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	5			第W12090101150号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	2			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	9			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300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	35			第W12090515010号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
積上げ式仕切弁筐設置工 上枿（共通）φ500		個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下枿H200・H300 φ500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	18.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	11.0			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	322.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	322.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	355.8			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	1			第W31040343050号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 75以下		口	2			第W12100310075号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	2			第W12100311150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 150		口	1			第W12100312150号代価表
通水試験		m	351. 00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔（コンクリート削孔機） 径64～77mm		孔	2			W0003
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		m	3. 8			W0006
溶融式区画線 実線、黄、W=15cm		m	5. 6			W0007
溶融式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		m	18. 0			W0008

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
溶解式区画線 文字等、白、15cm換算		m	23.0			W0009
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	5			第W11050300001号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		夜 m	1.0			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		夜 m	12.0			第W12060200075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		夜 m	185.0			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		夜 口	2			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LA/ケット・SKX） φ 25		夜 口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		夜 口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		夜 口	5			第W12050110050号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		夜 口	6			第W12060110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		夜 口	1			第W12030300075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		夜 口	1			第W12030507075号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 75		夜 口	2			第W12030802075号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ 75		夜 口	4			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ 75		夜 口	3			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 150		夜 口	2			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		夜 口	5			第W12030302150号代価表
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150		夜 口	22			第W12030802150号代価表



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合 ( G-Link ) φ 150		夜 口	12			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		夜 口	37			第W12030805150号代価表
鋼管切断工 φ 50		夜 口	2			第W12040120050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		夜 口	2			第W12080700075号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		夜 口	15			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 150		夜 口	16			第W12100222150号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 150		夜 口	17			第W12100260150号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		夜 口	3			第W12040125050号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		夜 基	2			第W12090101100号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 2号明細書						路線 1 配水管布設工 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150						夜 基	3			第W12090101150号代価表			
空気弁設置（人力） φ 13-25						夜 基	2			第W12090200025号代価表			
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工						夜 箇所	1			第W12090300111号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250						夜 個	5			第W12090511100号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500						夜 個	3			第W12090511300号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ 250						夜 個	16			第W12090515010号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 上桷（共通） φ 500						夜 個	3			第W12090515031号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷H200・H300 φ 500						夜 個	3			第W12090515033号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500						夜 個	3			第W12090515035号代価表			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 管明示テープ工 φ 75		夜	12.0			第W12060400075号代価表
		m				
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		夜	185.0			第W12031001150号代価表
		m				
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		夜	185.0			第W12031300150号代価表
		m				
標識シート布設工		夜	198.8			第W12031400000号代価表
		m				
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		夜	1			第W31040343050号代価表
		箇所				
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		夜	2			第W31040211025号代価表
		箇所				
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	85.0			第W12100500150号代価表
		m				
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 150		夜	103.0			第W12100810150号代価表
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
通水試験		夜 m	197.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 A		夜 人				RA226
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 径64～77mm		夜 孔	1			W0003
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		夜 m	2.0			W0006
溶融式区画線 実線、黄、W=15cm		夜 m	2.8			W0007
溶融式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		夜 m	9.6			W0008
溶融式区画線 実線、黄、W=20cm		夜 m	1.2			W0010
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	721			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	437			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	256			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	122			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	98			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	30			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	258			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	520			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	17			第W31010742020号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）1.5km以下 DID無		m3	28			第W31010762015号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	219			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	212			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	6.6			第W31010810004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	13.0			第W11003201501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	2.5			第W11050100001号代価表
ポンプ据付・撤去工		現場	1			第W11050100003号代価表
舗装濁水運搬 7.5km以下 DID無		台	1			第W31020100005号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
建設廃棄物処理 As		m3	17			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.83			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	8.0			P90030000020
支保材質料 (1 段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	8.0			P91000001072
積込(ルーズ) As殻		m3	28			W0001
積込(ルーズ) 土砂		m3	520			W0004
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	520			W0005
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	634			第D32111100000号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		夜 m	177			第D32112100000号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	449			第W31010310020号代価表
		m2				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 騒対不要 15cmを超え40cm以下 積込作業有り		夜	64			第D31111111100号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	217			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	44			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	77			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜	190			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜	1. 1			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	262			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	28			第W31010742005号代価表
		m3				



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	71			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	131			第W31010810003号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		夜	18			第W31010810004号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	64			第W31010810005号代価表
		m2				
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	205			第W31010810011号代価表
		m2				
舗装工（歩道）4cm1層 再生密粒度As プライム		夜	6.0			第W31010810014号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）4cm1層 再生密粒度As プライム		夜	18			第W31010810017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	27.8			第W11003201501号代価表
		m				
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	0.5			第W11050100001号代価表
		日				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り	
建設廃棄物処理 As		夜	28			K3101T100015	
		m3					
建設汚泥処分費		夜	1.28			K3104T100002	
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3					
鉄スクラップ ヘビーHS		夜	2.0			W2000	
		t					
廃プラスチック VP φ 150		夜	2			W2001	
		m3					
合 計							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	3			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
HIVPユニオン φ 25 ガイトナット付き		個	1			S71313000025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 20*500		個	10			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	3			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60261040080
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 50*1000		個	1			S60255050100
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	41.2			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	5.3			S21100000025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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
PP エルボ φ 20		個	17			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*50		個	1			S70298075050
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20		個	1			S70285100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*20		個	6			S70232150020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*25		個	1			S70232150025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*40		個	1			S70295150040

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	17			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	6			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	45.1			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	4			S72201001600
不凍栓ハ <sup>ル</sup> フ <sup>ヰ</sup> 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボ <sup>ッ</sup> クス (強化プ <sup>ラ</sup> スチック製) B. φ 13・φ 20		個	1			S72210013020
メーターボ <sup>ッ</sup> クス (鑄鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	3			S72211013020
防蝕チュ <sup>ー</sup> ブ <sup>ヰ</sup> φ 20 L=0.15m		個	43			S73261003020
防蝕チュ <sup>ー</sup> ブ <sup>ヰ</sup> φ 25 L=0.18m		個	8			S73261003025
防蝕チュ <sup>ー</sup> ブ <sup>ヰ</sup> φ 40 L=0.20m		個	1			S73261003040
防蝕チュ <sup>ー</sup> ブ <sup>ヰ</sup> φ 50 L=0.20m		個	2			S73261003050
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 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	41.2			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	5.3			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	1.1			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	1.0			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	1			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	3			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	53			第W12060110020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	9			第W12060110025号代価表



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	4			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	45.1			第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	8			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020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 HPPE φ 75× φ 20		箇所	1			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 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 HPPE φ 75× φ 50		箇所	1			第W31040232050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	1			第W31040233020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	6			第W31040211020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
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	5			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	4			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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	90			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	18			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	54			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	3. 8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	22			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 6			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	12			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	7. 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	3. 0			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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 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 締固め無し 人力		m3	2.6			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	22			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	22			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	2.2			第W31010742020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	0.4			第W31010742130号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	27			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	27			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.4			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2.2			K3101T100015

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.4		K3102T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.10		K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.04		K3104T100003
積込(ルーズ) 土砂		m3	22		W0004
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	22		W0005
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 水抜栓布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
ｼﾓｸ (VP・鋼管用) φ 25		個	1			S71308000025
SPﾌﾟｯｼﾝｸﾞ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｹﾏ*上水ﾌｹﾏ φ 25*600		個	1			S60256025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	50.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 水抜栓布設工		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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	50.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
防蝕チューブ <sup>※</sup> φ 25 L=0.18m		個	11			S73261003025
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元			明 細 書			1 式 当り	
第 8号明細書			路線 2 水抜栓布設工			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			夜 m	50.0			第W12060100025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25			夜 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			夜 口	15			第W12060110025号代価表
標識シート布設工			夜 m	50.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25			夜 箇所	2			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐			夜 箇所	2			第W31040349025号代価表
交通誘導警備員 B			夜 人				RA227
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 径38～40mm			夜 孔	1			W0002
合 計							



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 水抜栓布設工		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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	20			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）1.5km以下 DID無		m3	2.4			第W31010762015号代価表
積込（ルーズ） As殻		m3	2			W0001
積込（ルーズ） 土砂		m3	20			W0004
残土処分費 北部開発（株） 甲斐市牛勾地内		m3	20			W0005
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	100			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	60			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	20			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		夜 m3	13			第W31010201020号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 水抜栓布設工		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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	4. 5			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	3. 0			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	20			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	2. 4			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	30			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	30			第W31010810003号代価表
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	2. 4			K3101T100015
		m3				
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0. 12			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1			W1000
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12040110050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060200100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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					
特殊作業員		人				RA005 1					
普通作業員		人				RA010 1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075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 φ75以下			
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
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表   フランジ継手 (7.5K)						代   価   表		1   口   当り			
金   額			内   容 φ 75 (80)							1   口   当り	
名   称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数   量		単   価		金   額		摘   要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合   計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ 75						
			1 口 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（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75			箇所				第W12060210075号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			口						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 75			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
雑材料		%			
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300100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 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
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060211100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100			箇所				第W12060210100号代価表				
諸雑費			式				Z999003				
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12040120080号代価表 鋼管切断工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 80			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080600075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 75			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700075号代価表   ポリエチレン管切断					
代   価   表					
1   口   当り					
金   額		内   容 φ 75			
		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
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080600100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 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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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		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 排気量70cc程度		日							S051001		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100221015号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
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
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 150		日			S05100210150
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	
特殊作業員			人							RA005	
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8年度】 工事名：(R8更新-101)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				
特殊作業員			人				RA005				
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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 機械施工							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
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				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 上桝（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工						代 価 表		1 個 当り			
金 額		内 容 底板 φ 500								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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 75							
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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060400100号代価表   ポリエチレン管   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		摘   要		
普通作業員		人							RA010		
合   計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310075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 75以下			
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 75以下		口			
合　　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100312150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）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（3DkN仕様） φ 150		口			第W12030302150号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12040110050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005
普通作業員		夜 人			
					RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005
普通作業員		夜 人			
					RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12040131020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 20			
		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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
諸雑費		夜 %			
					W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
諸雑費		夜 %			
					W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075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 75以下			
		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
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75 (80)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）				代 価 表	
				1 口	当り
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		夜 箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工					
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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12100260150号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 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
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 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
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		基			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 機械施工			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W12030000000号代価表
		h r			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			
					RA005
普通作業員		夜 人			
					RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
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
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810150号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
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
特殊作業員		夜 人			
					RA005
普通作業員		夜 人			
					RA010
合 計					
		m			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
諸雑費		夜 %			T999001
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
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		
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8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010661165号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 16.5km以下 DID有		
			100 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742020号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID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			
合 計					
		m3			

第W31010690004号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010762015号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）1.5km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			
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
土木一般世話役			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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2		当り
第W31010810004号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層											
金 額				内 容 再生密粒度As 瀝青材なし							
				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			
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											
				m2							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W11050100003号代価表 ポンプ据付・撤去工					
代 価 表					
1 現場 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		現場			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31020100005号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 7.5km以下 DID無							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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3						内 容										100 m3		当り	
金 額						RC-40埋戻＋タンパ締固め													
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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り	
第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容 土砂 0.5km以下 DID無						10 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 DTr4t積						夜 日				第W31010690004号代価表					
合 計															
						m3									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010810004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 瀝青材なし							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
土木一般世話役			夜 人				RA125 1				
特殊作業員			夜 人				RA005 1				
普通作業員			夜 人				RA010 1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			夜 t				TG146				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			夜 日				第W31010890100号代価表 1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			夜 日				第W31010890200号代価表 1				
諸雑費			夜 %				T999001				
合 計											
			m2								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック＋再密プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125 1
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t			TG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜 リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜 日			第W31010890100号代価表 1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日			第W31010890200号代価表 1
諸雑費		夜 %			T999001



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m2 当り		
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層		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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
土木一般世話役			夜 人				RA125 1				
特殊作業員			夜 人				RA005 1				
普通作業員			夜 人				RA010 1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			夜 t				TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			夜 リットル				TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			夜 日				第W31010890100号代価表 1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			夜 日				第W31010890200号代価表 1				
諸雑費			夜 %				T999001				
合 計											

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010810017号代価表 舗装工（車道・路肩）4cm1層						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 再生密粒度As プライム							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要			
土木一般世話役			夜 人				RA125 1				
特殊作業員			夜 人				RA005 1				
普通作業員			夜 人				RA010 1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			夜 t				TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			夜 リットル				TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			夜 日				第W31010890100号代価表 1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			夜 日				第W31010890200号代価表 1				
諸雑費			夜 %				T999001				
合 計											

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810017号代価表 舗装工（車道・路肩）4cm1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
	m2				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050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 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
特殊作業員		人							RA005		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060110040号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	
特殊作業員			人						RA005	
									1	
普通作業員			人						RA010	
									1	
諸雑費			%						W999002	
合 計										
			箇所							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 20								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
特殊作業員		人				RA005 1					
普通作業員		人				RA010 1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1箇所 当り					
金 額		内 容 φ20 地下式			
		1箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
			代 価 表		
金 額			内 容 φ 20 ねじ込み接合		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
特殊作業員			人		
普通作業員			人		
諸雑費			%		
合 計					
			箇所		

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31040232020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 HPPE φ 75 × φ 20						1 箇所 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			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31040232025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 25			
		1 箇所 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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31040232050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 HPPE φ 75× φ 50							1 箇所 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				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100×φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
特殊作業員			人				RA005				
							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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31040211040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜 人			RA005
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			
軽油 パトロール給油		リットル			
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		時間			
諸雑費		式			
合 計					
		h r			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表   ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代   価   表					
1   箇所   当り					
金   額		内   容 φ 75			
		1   箇所   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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合   計					
		箇所			



【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100号代価表   ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代   価   表					
1   箇所   当り					
金   額		内   容 φ 100			
		1   箇所   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合   計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元 第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 箇所 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
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
諸雑費		夜			W999002
		%			
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
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8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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工 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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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					
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8年度】 工事名：(R8更新-101)配水管布設替工事

出典元					
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-101)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			
特殊作業員			人					RA005			
								1			
普通作業員			人					RA010			
								1			
諸雑費			%					W999002			
合   計											
			箇所								

# 土工事計算書

1 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00101 【路線1-1】 DIP.GX φ 150 DP=0.80 【昼間】

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	昼	74.000	m	DIP布設工=L=74
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	74.000	m	管防食工=L=74
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	74.000	m	管明示工=L=74
4	標識シート布設工	昼	74.000	m	管明示工=L=74
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	74.000	m	管明示工=L=74
6	通水試験	昼	74.000	m	通水試験=L=74
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	148.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=74*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.170	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=(74*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	44.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	44.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	45.288	m3	掘削工H1=延長*幅*深=74*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	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*19
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	25.308	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=74*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	15.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=74*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	4.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=74*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.140	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*19
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.628	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*74*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	2.220	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.4*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.332	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=44.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	2.220	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=44.4*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.332	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=44.4*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	46.428	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=45.2 88+0+1.14+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	44.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=74*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	44.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=74*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00102 【路線1-1】 DIP.GX φ 150 DP=1.25 【昼間】

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	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×50m／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	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.615	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*1.47
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* 0.9*0.2*2
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	5.000	m	土留工=延長=5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.565	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.8
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.9*0.1
17	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* 0.9*0.2*2
18	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
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
20	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=4.5*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	6.795	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.61 5+0+0.18+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

# 土工事計算書

3 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00103 【路線1-1】 DIP.GX φ 150 DP=1.20 【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	14.000	m	DIP布設工=L=14
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	14.000	m	管防食工=L=14
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	14.000	m	管明示工=L=14
4	標識シート布設工	夜	14.000	m	管明示工=L=14
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	14.000	m	管明示工=L=14
6	通水試験	夜	14.000	m	通水試験=L=14
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	28.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.129	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(14*2+0)*0.023*0.2
9	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	8.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	10.668	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.540	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*9
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.788	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14*0.6*0.8
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.540	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*9
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.308	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14*0.022
17	建設廃棄物処理 As	夜	1.680	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.4*0.2
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.420	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.680	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.4*0.2
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.420	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.4*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	11.208	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.6 68+0+0.54+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	8.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14*0.6+0



# 土工事計算書

4 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00104 【路線1-1】 DIP.GX φ 150 DP=1.50 【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	19.000	m	DIP布設工=L=19
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	19.000	m	管防食工=L=19
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	19.000	m	管明示工=L=19
4	標識シート布設工	夜	19.000	m	管明示工=L=19
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	19.000	m	管明示工=L=19
6	通水試験	夜	19.000	m	通水試験=L=19
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	38.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.175	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(19*2+0)*0.023*0.2
9	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	17.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	17.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	26.847	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19*0.9*1.57
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.900	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*10
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	19.000	m	土留工=延長=19
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	9.747	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19*0.9*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	18.810	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19*0.9*1.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.900	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*10
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.418	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19*0.022
18	建設廃棄物処理 As	夜	3.420	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.1*0.2
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.855	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=17.1*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	3.420	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.1*0.2
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.855	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=17.1*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	27.747	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=26.8 47+0+0.9+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	17.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	17.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19*0.9+0

# 土工事計算書

5 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00105 【路線1-1】 DIP.GX φ 150 DP=0.70 【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	102.000	m	DIP布設工=L=102
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	102.000	m	管防食工=L=102
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	102.000	m	管明示工=L=102
4	標識シート布設工	夜	102.000	m	管明示工=L=102
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	102.000	m	管明示工=L=102
6	通水試験	夜	102.000	m	通水試験=L=102
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	204.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=102*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.141	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=(102*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	61.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	61.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	57.528	m3	掘削工H1=延長*幅*深=102*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.160	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*36
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	34.884	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=102*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	22.644	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=102*0.6*0.37
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.160	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*36
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-2.244	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*102*0.022
17	建設廃棄物処理 As	夜	1.836	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
18	建設廃棄物処理 As	夜	1.836	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.836	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.836	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.2*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	59.688	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=57.5 28+0+2.16+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	61.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=102*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	61.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=102*0.6+0

# 土工事計算書

6 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00106 【路線1-1】 DIP.GX φ 150 DP=0.70 【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	30.000	m	DIP布設工=L=30
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	30.000	m	管防食工=L=30
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	30.000	m	管明示工=L=30
4	標識シート布設工	夜	30.000	m	管明示工=L=30
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	30.000	m	管明示工=L=30
6	通水試験	夜	30.000	m	通水試験=L=30
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	60.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=30*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.055	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=(30*2+0)*0.023*0.04
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	18.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=30*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	18.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=30*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	16.740	m3	掘削工H1=延長*幅*深=30*0.6*0.93
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	10.260	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=30*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=30*0.6*0.36
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.660	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*30*0.022
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=18*0.04
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.540	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=18*0.04
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.540	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	16.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.7 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	夜	18.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=30*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)4cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	18.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=30*0.6+0

# 土工事計算書

7 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00201 【路線1-2】 HPPE φ 75 DP=1.20 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	夜	12.000	m	PE布設工=L=12
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	夜	12.000	m	管明示工=L=12
3	標識シート布設工	夜	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	12.000	m	管明示工=L=12
5	通水試験	夜	12.000	m	通水試験=L=12
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.110	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*2+0)*0.023*0.2
8	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.568	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*1.19
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.528	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	5.760	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*0.6*0.8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.072	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.006
14	建設廃棄物処理 As	夜	1.440	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.2
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.2
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	8.568	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.56 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0

# 土工事計算書

8 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00301 【路線1-3】 DIP.GX φ 150 DP=0.95 【昼間】

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	昼	238.000	m	DIP布設工=L=238
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	238.000	m	管防食工=L=238
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	238.000	m	管明示工=L=238
4	標識シート布設工	昼	238.000	m	管明示工=L=238
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	238.000	m	管明示工=L=238
6	通水試験	昼	238.000	m	通水試験=L=238
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	476.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=238*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.547	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=(238*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	142.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=238*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	142.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=238*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	167.076	m3	掘削工H1=延長*幅*深=238*0.6*1.17
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.140	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*69
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	81.396	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=238*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	64.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=238*0.6*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	21.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=238*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	4.140	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*69
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-5.236	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*238*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	7.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=142.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	4.284	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=142.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	7.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=142.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	4.284	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=142.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	171.216	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=167. 076+0+4.14+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	142.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=238*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	142.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=238*0.6+0

# 土工事計算書

9 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00302 【路線1-3】 DIP.GX φ 150 DP=0.95 【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	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	夜	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	12.000	m	管明示工=L=12
6	通水試験	夜	12.000	m	通水試験=L=12
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	8.424	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*1.17
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*0.6*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.080	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*0.6*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.264	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.022
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	8.664	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.42 4+0+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0

# 土工事計算書

10 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00303 【路線1-3】 DIP.GX φ 150 DP=1.50 【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	8.000	m	DIP布設工=L=8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	8.000	m	管防食工=L=8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート布設工	夜	8.000	m	管明示工=L=8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	8.000	m	管明示工=L=8
6	通水試験	夜	8.000	m	通水試験=L=8
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.074	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=(8*2+0)*0.023*0.2
9	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	11.304	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.9*1.57
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.360	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*4
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	8.000	m	土留工=延長=8
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.9*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	7.920	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.9*1.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.360	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.176	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.022
18	建設廃棄物処理 As	夜	1.440	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.2
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*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	1.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.2
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	11.664	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.3 04+0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.9+0

# 土工事計算書

11 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00304 【路線1-3】 DIP.GX φ 150 DP=1.40 【昼間】

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	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	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.290	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*1.62
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	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*4
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	5.000	m	土留工=延長=5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.565	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.9
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.9*0.15
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	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*4
18	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
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
20	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=4.5*0.03
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.29 +0+0.36+00
24	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0



# 土工事計算書

12 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00401 【路線1-4、5】HPPE φ 75 DP=0.95 【昼間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	18.000	m	PE布設工=L=18
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	18.000	m	管明示工=L=18
3	標識シート布設工	昼	18.000	m	管明示工=L=18
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	18.000	m	管明示工=L=18
5	通水試験	昼	18.000	m	通水試験=L=18
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	36.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.772	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.292	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.860	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.620	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=18*0.6*0.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.108	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.324	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.324	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	11.772	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.7 72+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0

# 土工事計算書

13 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00601 【路線1-6】 HPPE φ 100 DP=0.95 【昼間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	11.000	m	PE布設工=L=11
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	11.000	m	管明示工=L=11
3	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.458	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.6*1.13
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.498	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.970	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.990	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11*0.6*0.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.458	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.45 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

# 土工事計算書

14 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10101 【路線1-1】B.P管連絡【昼間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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=(0.75*2+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.366	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.488
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.549	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.732
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.263	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.1
12	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
13	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
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.915	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 6+0.549+0+00
18	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
19	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

# 土工事計算書

15 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10102 【路線1-1】E.P管連絡【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	夜	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.4)*0.023*0.03
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.492	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.656
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.738	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.984
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.653	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.87
12	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
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	1.230	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.49 2+0.738+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1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
19	舗装工(車道・路肩)3cm1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

# 土工事計算書

16 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10301 【路線1-3】 E.P管連絡【昼間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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=(0.75*2+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.486	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.648
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.972
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
13	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
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0.729+0+00
19	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
20	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

# 土工事計算書

17 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10401 【路線1-4、5】E.P管連絡【昼間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	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=1.5*2+1
4	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=(1.5*2+1)*0.023*0.05
5	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=1.5*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.739	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.109	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.924
9	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	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.828	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.7
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=1.5*0.8*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
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	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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)2.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.73 9+1.109+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1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=1.5*0.8+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=1.5*0.8+0

# 土工事計算書

18 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10601 【路線1-6】 E.P管連絡【昼間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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=(0.75*2+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.474	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.632
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.711	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.948
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.185	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 4+0.711+0+00
19	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
20	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

# 土工事計算書

19 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20101 【泥吐弁①】SGP-VD φ 50 DP=0.70 【夜間】

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 50	夜	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
5	建設汚泥処分費	夜	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.03
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.498	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.83
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.276	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.222	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.37
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	0.498	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.49 8+0+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0



# 土工事計算書

20 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20301 【泥吐弁②】SGP-VD φ 50 DP=0.95 【昼間】

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 50	昼	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.636	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.06
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.276	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.636	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 6+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

21 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30001 試掘① W2.0\*L1.5\*H1.50【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を超え30cm以下	夜	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.032	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+4)*0.023*0.2
3	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*2+0
4	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=1.5*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.560	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*2*0.52
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.340	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*2*0.78
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*2*1.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.2
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.2
12	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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.56 +2.34+0+00
14	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=1.5*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*2+0

# 土工事計算書

22 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30002 試掘② W2.0\*L1.5\*H1.20【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	夜	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+4)*0.023*0.03
3	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=1.5*2+0
4	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=1.5*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.404	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*2*0.468
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.106	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*2*0.702
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.610	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*2*0.87
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.510	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.40 4+2.106+0+00
14	舗装工(歩道)3cm1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=1.5*2+0
15	舗装工(歩道)3cm1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=1.5*2+0

# 土工事計算書

23 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30003 試掘③⑤ W2.0\*L1.5\*H1.20【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	夜	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+8
2	建設汚泥処分費	夜	0.013	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+8)*0.023*0.04
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.784	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*2*0.464
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.176	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*2*0.696
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	5.160	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*2*0.86
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.04
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.04
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	6.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.78 4+4.176+0+00
14	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*2+0
15	舗装工(歩道)4cm1層 再生密粒度As プライム	夜	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*2+0

# 土工事計算書

24 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30004 試掘④ W2.0\*L2.0\*H1.45【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を超え30cm以下	夜	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.037	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+4)*0.023*0.2
3	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	4.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*1.05
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.800	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.2
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.2
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	5.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2+3+ 0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

# 土工事計算書

25 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30006 試掘⑥ W1.0\*L1.0\*H1.20【昼間】

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	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	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=(1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.690	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.69
7	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U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 +0.69+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

# 土工事計算書

26 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 40001 【既設管撤去】RRVP φ 150 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 150	夜	103.000	m	既設管撤去=撤去延長=103
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	206.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=103*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.142	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=(103*2+0)*0.023*0.03
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	61.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=103*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	61.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=103*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	20.765	m3	掘削工H1=延長*幅*深=103*0.6*0.336
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	31.147	m3	掘削工H2=延長*幅*深=103*0.6*0.504
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	-2.163	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*103*0.021
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	51.912	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=103*0.6*0.84
10	建設廃棄物処理 As	夜	1.854	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.8*0.03
11	建設廃棄物処理 As	夜	1.854	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.854	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=61.8*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.854	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=61.8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	49.749	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.7 65+31.147+0+0-2.163
15	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	61.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=103*0.6+0
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	61.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=103*0.6+0
17	既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 150	夜	17.000	口	

# 土工事計算書

27 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 40002 【既設管撤去】DIP. A φ 150 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 150	夜	57.000	m	既設管撤去=撤去延長=57
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	114.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=57*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.079	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(57*2+0)*0.023*0.03
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	34.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=57*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	34.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=57*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	11.491	m3	掘削工H1=延長*幅*深=57*0.6*0.336
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	17.237	m3	掘削工H2=延長*幅*深=57*0.6*0.504
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	-1.254	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*57*0.022
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	28.728	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=57*0.6*0.84
10	建設廃棄物処理 As	夜	1.026	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.2*0.03
11	建設廃棄物処理 As	夜	1.026	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.026	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.026	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	27.474	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.4 91+17.237+0+0-1.254
15	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	34.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=57*0.6+0
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	34.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=57*0.6+0
17	既設管撤去切断工 FCD(エンジンカッ φ 150	夜	10.000	口	



# 土工事計算書

28 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 40003 【既設管撤去】DIP. A φ 150 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鋳鉄管 φ 150	夜	28.000	m	既設管撤去=撤去延長=28
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	56.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=28*2+0
3	建設汚泥処分費	夜	0.258	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=(28*2+0)*0.023*0.2
4	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無 騒対不要 15cmを超え40cm以下	夜	16.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=28*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	16.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=28*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	7.862	m3	掘削工H1=延長*幅*深=28*0.6*0.468
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	11.794	m3	掘削工H2=延長*幅*深=28*0.6*0.702
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	-0.616	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*28*0.022
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	21.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=28*0.6*1.27
10	建設廃棄物処理 As	夜	3.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.8*0.2
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.840	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.8*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	3.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.8*0.2
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.840	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.8*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	19.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.86 2+11.794+0+0-0.616
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	16.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=28*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	16.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=28*0.6+0
17	既設管撤去切断工 FCD(エンジンカッ φ 150	夜	5.000	口	

# 土工事計算書

29 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管1, 3, 4, 9, 10, 11, 12 PP φ 20, 25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	34.300	m	管明示工=L=34.3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	34.300	m	管明示工=L=34.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	68.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=34.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.079	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(34.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	20.580	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	16.052	m3	掘削工H1=延長*幅*深=34.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.849	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=34.3*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	5.145	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=34.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.058	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=34.3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.034	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*34.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.029	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=20.58*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.617	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=20.58*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.029	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=20.58*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.617	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=20.58*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	16.052	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.0 52+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20.580	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=34.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	20.580	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=34.3*0.6+0

# 土工事計算書

30 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管2 SSP φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.270	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.480	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

31 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水管5 SSP φ 40

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.100	m	布設工=L=1.1
2	標識シート布設工	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+0
5	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=(1.1*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.627	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.297	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.231	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.099	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*0.6*0.15
12	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*1.1*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.627	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.62 7+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

# 土工事計算書

32 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 00004 給水管6, 7, 8 PP φ 20、25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	8.700	m	管明示工=L=8.7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.700	m	管明示工=L=8.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	17.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8.7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.220	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.855	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.7*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.245	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8.7*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	1.827	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.7*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	0.783	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8.7*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8.7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.261	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.22*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.157	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.22*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.261	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.22*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.157	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.22*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.855	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.85 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.220	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.220	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.7*0.6+0

# 土工事計算書

(R8更新-101)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 10001 【給水4, 6, 9】PP φ 20、25 宅内土工：土

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	1.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.125	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.5

# 土工事計算書

(R8更新-101)配水管布設替工事  
路線 1 給水管布設工

区間 10003 【給水3, 7, 10, 11, 12】PP φ 20 宅内土工 : Co

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	17.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7.5*2+2.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.040	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=(7.5*2+2.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.375	m3	

# 土工事計算書

35 頁

(R8更新-101)配水管布設替工事

路線 2 水抜栓布設工

区間 00001 【路線2】水抜栓PP φ 25 DP=0.60 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	50.000	m	管明示工=L=50
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	50.000	m	管明示工=L=50
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	100.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=50*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.115	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=(50*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	20.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=50*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	12.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	4.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=50*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	3.000	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=50*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.050	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*50*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	1.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.900	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.900	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	20.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=20.4 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	30.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	30.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0