

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-5)配水管布設替工事

工事場所 昭和町西条地内（県立甲府昭和高等学校の周辺）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250811004

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

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、昭和町西条地内(県立甲府昭和高等学校の周辺)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 HPPE φ 100 L=258. 5m
 HPPE φ 75 L=174. 5m
 仕切弁. PE φ 100 7基
 仕切弁. PE φ 75 5基
 消火栓 φ 75 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1-1 配水管布設工	HPPE φ100	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1-2 配水管布設工	HPPE φ100	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7年度】 工事名：(更新-5)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1-3	配水管布設工	HPPE φ100	式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線1	配水管布設工	泥吐管 φ50	式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線1	給水管布設工		式	1			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線2-1	配水管布設工	HPPE φ75	式	1			
		資材費		式	1			第 16号明細書
		労務費		式	1			第 17号明細書
		土工費		式	1			第 18号明細書
	路線2-2	配水管布設工	HPPE φ75	式	1			
		資材費		式	1			第 19号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
		労務費		式	1			第 20号明細書
		土工費		式	1			第 21号明細書
	路線2	配水管布設工	泥吐管 φ 50	式	1			
		資材費		式	1			第 22号明細書
		労務費		式	1			第 23号明細書
		土工費		式	1			第 24号明細書
	路線2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 25号明細書
		労務費		式	1			第 26号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
		土工費		式	1			第 27号明細書
	路線3 配水管布設工	HPPE φ 75		式	1			
		資材費		式	1			第 28号明細書
		労務費		式	1			第 29号明細書
		土工費		式	1			第 30号明細書
	路線3 配水管布設工	泥吐管 φ 50		式	1			
		資材費		式	1			第 31号明細書
		労務費		式	1			第 32号明細書
		土工費		式	1			第 33号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線3 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 34号明細書
		労務費		式	1			第 35号明細書
		土工費		式	1			第 36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 37号明細書
共通仮設費	計							

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線1-1 配水管布設工 HPPE φ 100 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
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	24		S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	4		S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×11° 1/4		個	2		S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	1		S15312022100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×45°		個	4		S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 100 （接合部品込）		組	1		S15404000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100		基	3		S15903000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	142.0		S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	3		S72225000050

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線1-1 配水管布設工 HPPE φ100 資材費			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
仕切弁用ビコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	3		S72231H150A1
仕切弁用ビコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	3		S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	3		S72234H600S1
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線1-1 配水管布設工 HPPE φ 100 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	3.0			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	142.0			第W12060200100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	34			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	7			第W12060310100号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	3			第W12040120050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	7			第W12080700100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	3			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090511100号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線1-1 配水管布設工 HPPE φ100 労務費			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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	9		第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	142.0		第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	142.0		第W12031400000号代価表
通水試験		m	142.00		第W15012000000号代価表
交通誘導警備員B		人			RA227
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径 60mm以上64mm未満 削孔深 50mm以上200mm未満		孔	1		W0012
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線1-1 配水管布設工 HPPE φ 100 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	284			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	85			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	74			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	43			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	21			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	10			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	74			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	74			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	4. 3			第W31010743065号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線1-1 配水管布設工 HPPE φ100 土工費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	85		第W31010810003号代価表
舗装濁水運搬 3.2km以下 DID無		台	1		第W31020100002号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	4.3		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.33		K3104T100002
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	74.0		W0020
積込（ルーズ） 土砂		m3	74.0		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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1-2 配水管布設工 HPPE φ 100 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 直管 片受 φ 100×5,000		本	19			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	4			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×11° 1/4		個	3			S15312011100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×22° 1/2		個	1			S15312022100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	1			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×11° 1/4		個	2			S15311011100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×22° 1/2		個	1			S15311022100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×45°		個	1			S15311045100

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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1-2 配水管布設工 HPPE φ 100		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 100		個	1			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 100		基	2			S15903000100
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	111.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	2			S72234H600S1
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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1-2 配水管布設工 HPPE φ 100 労務費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	111.5			第W12060200100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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	32			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	5			第W12060310100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	8			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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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1-2 配水管布設工 HPPE φ 100 労務費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 350		個	1			第W12090512200号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 枠・底板・調整リング（共通） φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	111.5			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	111.5			第W12031400000号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 100		m	0.8			第W12100810100号代価表
通水試験		m	111.50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5			第W11050100001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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1-2 配水管布設工 HPPE φ 100 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	225			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	68			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	58			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.5			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	34			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	17			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	8.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	59			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	59			第W31010661115号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線1-2 配水管布設工 HPPE φ100 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	3.4		第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.8		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	68		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.4		K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.26		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
残土処分費		m3	59.0		W0020
甲斐市牛勾残土処分場					
積込（ルーズ） 土砂		m3	59.0		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ 100 資材費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	1			S15211100050
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	4			S15312045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 100		個	2			S71285000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100		基	2			S15903000100
HIVPキャップ° φ 100		個	2			S40241000100
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	5.0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋（φ 250） φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ 100 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用レゾ コンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	2		S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1					
仕切弁用レゾ コンクリート中柵 H200 (φ 250)		個	2		S72232H200B3
φ 50～φ 250 B3					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	2		S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ100		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）布設工 φ100		m	5.0			第W12060200100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ100		口	2			第W12030300100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ100		口	2			第W12050110100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ100		口	5			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ100		口	8			第W12060310100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ100		口	2			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ100		口	5			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	2			第W12090101100号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ100 労務費			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
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋φ250		個	2		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	6		第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	5.0		第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	5.0		第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ100		口	2		第W12100310100号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ100		m	1.5		第W12100810100号代価表
通水試験		m	5.00		第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0		第W11050100001号代価表
区画線設置 溶解式（手動） 実線（白）15cm 時間制約無し		m	0.600		W0024

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ100		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
断水宣伝工		回	1		
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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1-3 配水管布設工 HPPE φ 100 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	13			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 0			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	3. 6			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2. 6			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	1. 9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	4. 9			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	4. 9			第W31010661115号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ 100 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.3		第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.5		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	4.5		第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	1.5		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3		K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.02		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5		P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート470～660mm 供用日数 30日		m	1.5		P91000001047
残土処分費		m3	4.9		W0020
甲斐市牛勾残土処分場					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線1-3 配水管布設工 HPPE φ100 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
積込 (ルーズ) 土砂		m3	4.9		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線1 配水管布設工 泥吐管 φ 50 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 φ 50×90°		個	1			S15312090050
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 50		個	1			S71285000050
シマク (VP・鋼管用) φ 50		個	1			S71308000050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50		基	1			S15903000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	5.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1		個	1			S72232H100B1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線1 配水管布設工 泥吐管 φ 50 資材費		明 細 書	
				1 式 当り	
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1		S72234H600S1
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	2		S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	8		S50233090050
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線1 配水管布設工 泥吐管 φ 50		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	4.5			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	1.0			第W12060200050号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	15			第W12040131050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	1			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	4			第W12040120050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	1			第W12080700050号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	7			第W12040125050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線1 配水管布設工 泥吐管 φ 50		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 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	1.0			第W12060400050号代価表
標識シート布設工		m	1.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	1.00			第W15012000000号代価表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径 60mm以上64mm未満 削孔深 50mm以上200mm未満		孔	1			W0012
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線1 配水管布設工 泥吐管 φ50 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	11			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 7			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1. 5			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 8			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	2. 7			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	2. 7			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	0. 3			第W31010743065号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り		
第 12号明細書		路線1 配水管布設工 泥吐管 φ 50 土工費						
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.3			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	3.3			第W31010810003号代価表		
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100004		
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002		
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	2.7			W0020		
積込（ルーズ） 土砂		m3	2.7			W0022		
合 計								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
AVSソケットVD-SSP φ 40		個	2			S71305001040
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*4.00M SUS316		本	1			S60112004040
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*4.00M SUS316		本	1			S60112004050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネ φ 13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フクロ φ 13*500		個	2			S60257013050

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 13号明細書		路線1	給水管布設工	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
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	10		S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	1		S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2		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	2		S60261040080
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 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1		S60261050080
HIVPソケット φ 13		個	2		S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	1		S40251000020

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 13号明細書						路線1 給水管布設工 資材費						明 細 書						1 式 当り	
金 額						内 容													
						1 式 当り													
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要					
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20						m		22.5						S21100000020					
PP エルボ φ 20						個		6						S21250090020					
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20						個		9						S70285100020					
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*25						個		2						S70285100025					
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40						個		2						S70298100040					
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*50						個		1						S70298100050					
PP ソケット φ 20						個		6						S21210020020					
PP メーター継手 φ 20						個		12						S21280000020					
PP ソケット φ 25						個		2						S21210025025					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線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 メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	26.5			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
不凍栓ハ ^ル フ ^レ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	3			S72206125450
メーターボ ^ク ス (铸铁製) BF. φ 13・ φ 20		個	3			S72211013020
防蝕チ ^{ュー} ブ ^フ φ 20 L=0.15m		個	33			S73261003020
防蝕チ ^{ュー} ブ ^フ φ 25 L=0.18m		個	6			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 14号明細書						路線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	22.5			第W12060100020号代価表			
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40						m	6.5			第W12060100040号代価表			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13						口	4			第W12050110013号代価表			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20						口	2			第W12050110020号代価表			
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20						口	36			第W12060110020号代価表			
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25						口	6			第W12060110025号代価表			
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40						口	8			第W12060110040号代価表			
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50						口	4			第W12060110050号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 20						口	9			第W12080700020号代価表			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線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
標識シート布設工		m	26.5			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	3			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ20		箇所	9			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ25		箇所	2			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ40		箇所	2			第W31040233040号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線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 100× φ 50		箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			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	3			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 15号明細書		路線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 コンクリート舗装版 15cm以下			m	6.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下			m2	32			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	2.0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3			m3	11			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力			m3	0.6			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	6.9			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	2.4			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	1.9			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力			m3	0.6			第A18161120000号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線1	給水管布設工	土工費	明 細 書
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	11		第W31010641005号代価表
土砂 0.5km以下 DID有					
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	11		第W31010661115号代価表
土砂 11.5km以下 DID有					
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.4		第W31010743065号代価表
As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	16		第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	16		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.2		D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む					
建設廃棄物処理 As		m3	1.3		K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2		K3102T100001
残土処分費		m3	11.0		W0020
甲斐市牛勾残土処分場					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線1 給水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
積込 (ルーズ)		m3	11.0		W0022
土砂					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 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 直管 片受 φ75×5,000		本	7			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本	2			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ75×50		個	1			S15211075050
HPPE チーズ EF両受 φ75×75		個	1			S15211075075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	3			S15312045075
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	1			S15404000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	1			S71285000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	2			S15903000075

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 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
VP 管栓帽 φ75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	47.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
メカニカルジョイント PC片落ち (HPPE×DIP-K) φ75*100		個	1.000			P0002
鋳鉄管挿し口用簡易栓 φ100		個	1.000			P0003
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ 75 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）布設工 φ 75		m	47.5			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	3			第W12030300075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		口	14			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	6			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12030300100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	1			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	6			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12080220100号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ100		口	1			第W12100222100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋φ250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋φ250		個	1			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	47.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	47.5			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ75以下		口	1			第W12100310075号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ75		m	0.8			第W12100500075号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 17号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 労務費			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
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ75		m	0.8		第W12100810075号代価表
通水試験		m	47.50		第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0		第W11050100001号代価表
区画線設置 溶融式（手動） 実線（白） 15 c m 時間制約無し		m	37.800		W0024
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1		第W11050300002号代価表
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 18号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 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	98			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	31			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3		m3	25			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 0			第A16116100000号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	15			第W31010201020号代価表	
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	7. 8			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	3. 6			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	26			第W31010641005号代価表	
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	26			第W31010661115号代価表	

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 土工費		明 細 書	
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘要					
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	1.5		第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.4		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	30		第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	0.8		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.5		K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.11		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8		P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート470～660mm 供用日数 30日		m	0.8		P91000001047
残土処分費		m3	26.0		W0020
甲斐市牛勾残土処分場					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		路線2-1 配水管布設工 HPPE φ75 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
積込 (ルーズ) 土砂		m3	26.0		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ75 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) φ25		個	1			S70265000025
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	2			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	1			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	1			S15311045075
HPPE Sベンド EF両受 φ75×600H		個	1			S15321600075
HPPE Sベンド EF片受 φ75×600H		個	1			S15322600075
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75		個	1			S71285000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ 75 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
SP7°ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
HIVPキャップ° φ 75		個	1			S40241000075
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.0			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	13.8			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	1			S72232H200B3

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						
第 19号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ75 資材費			明 細 書	1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 20号明細書						路線2-2 配水管布設工 HPPE φ 75 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25						m	1.0			第W12060100025号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75						m	13.8			第W12060200075号代価表			
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 25						口	1			第W12040131025号代価表			
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25						口	3			第W12060110025号代価表			
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 50						口	1			第W12040131050号代価表			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下						口	1			第W12030300075号代価表			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75						口	1			第W12050110075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						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	4			第W12060310075号代価表			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 20号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ75 労務費			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
硬質塩化ビニル管切断 φ75		口	1		第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ75		口	5		第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ75		口	1		第W12100260075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		基	1		第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	1		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ250		個	1		第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	3		第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	13.8		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	13.8		第W12031400000号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 20号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ 75 労務費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12100310075号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 75		m	0.8			第W12100810075号代価表
通水試験		m	13.72			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5			第W11050100001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り		
第 21号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ75 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	摘 要		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	23			第D32111100000号代価表		
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	7. 5			第W31010310020号代価表		
管路掘削 BH0. 20m3		m3	5. 7			第W31010104020号代価表		
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 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	3. 4			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	2. 0			第W31010202020号代価表		
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 8			第W31010203120号代価表		
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	6. 2			第W31010641005号代価表		
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	6. 2			第W31010661115号代価表		

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 21号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ75 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.4			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.6			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	6.9			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	0.8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.4			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート470～660mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001047
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	6.2			W0020

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 21号明細書		路線2-2 配水管布設工 HPPE φ75 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
積込 (ルーズ) 土砂		m3	6.2		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 22号明細書						路線2 配水管布設工 泥吐管 φ 50 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 直管 片受 φ 50×5,000						本	1			S15111000050			
HPPE ベンド EF片受 φ 50×90°						個	1			S15312090050			
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 50						個	1			S71285000050			
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50						基	1			S15903000050			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	5.5			S19130000000			
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	1			S72225000050			
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1						個	1			S72231H150A1			
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1						個	1			S72232H100B1			
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2						個	1			S72232H150B2			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 22号明細書		路線2 配水管布設工 泥吐管 φ 50 資材費		明 細 書	
				1 式 当り	
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1		S72234H600S1
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3		S50233090050
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 23号明細書		路線2 配水管布設工 泥吐管 φ 50		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 50		m	5.5			第W12060200050号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	5			第W12040131050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	2			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	3			第W12040120050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	5			第W12040125050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 23号明細書		路線2 配水管布設工 泥吐管 φ 50		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 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	5.5			第W12060400050号代価表
標識シート布設工		m	5.5			第W12031400000号代価表
通水試験		m	5.50			第W15012000000号代価表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径 60mm以上64mm未満 削孔深 50mm以上200mm未満		孔	1			W0012
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24号明細書		路線2 配水管布設工 泥吐管 φ 50 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	11			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 7			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1. 5			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 8			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	2. 7			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	2. 7			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	0. 3			第W31010743065号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 24号明細書		路線2 配水管布設工 泥吐管 φ 50 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.3			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	3.3			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	2.7			W0020
積込（ルーズ） 土砂		m3	2.7			W0022
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 25号明細書		路線2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	0.5			S21100000025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	0.5			S19130000000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 26号明細書		路線2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	0.5			第W12060100025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	0.5			第W12031400000号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り			
第 27号明細書						路線2 給水管布設工 土工費									
金 額						内 容									
						1 式 当り									
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						m	1.0			第D32111100000号代価表					
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下						m2	0.6			第W31010310020号代価表					
管路掘削 BH0.20m3						m3	0.2			第W31010104020号代価表					
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻						m3	0.1			第W31010201020号代価表					
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め						m3	0.04			第W31010202020号代価表					
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め						m3	0.03			第W31010203120号代価表					
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有						m3	0.2			第W31010641005号代価表					
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有						m3	0.2			第W31010661115号代価表					
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有						m3	0.02			第W31010743065号代価表					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 27号明細書		路線2 給水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	0.3		第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	0.3		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
建設廃棄物処理 As		m3	0.02		K3101T100004
建設汚泥処分費		m3	0.01		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
残土処分費		m3	0.2		W0020
甲斐市牛勾残土処分場					
積込（ルーズ）		m3	0.2		W0022
土砂					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 28号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ75 資材費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
DIP K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)		組	1		S12241000100	
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	21		S15111000075	
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本	2		S15112000075	
HPPE チーズ EF両受 φ75×50		個	1		S15211075050	
HPPE メカニカルチーズF型 (台座付) φ75*75		個	1		S71290075075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個	3		S15312011075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	3		S15312045075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×11° 1/4		個	1		S15311011075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	1		S15311045075	

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 28号明細書						路線3 配水管布設工 HPPE φ75 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ75						個	1			S71280000075			
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75						基	2			S15903000075			
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K						枚	1			S16322000075			
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ75 内外面粉体 7.5kg						基	1			S70253000000			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	116.5			S19130000000			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75						本	4			S73341M16075			
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	2			S72225000050			
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1						個	2			S72231H150A1			
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ250) φ50～φ250 B3						個	2			S72232H200B3			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 28号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ75 資材費			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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2		S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2		個	1		S72261001000
消火栓用レゾコンクリート上桟 H200 (φ500)		個	1		S72265001000
消火栓用レゾコンクリート中桟 H100 (φ500)		個	1		S72265002000
消火栓用レゾコンクリート下桟 H200 (φ500)		個	1		S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1		S72266001000
メカニカルジョイント PC片落ち (HPPE×DIP-K) φ75*100		個	1.000		P0002
鋳鉄管挿し口用簡易栓 φ75		個	1.000		P0004
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 29号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ75 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）布設工 φ75		m	116.5			第W12060200075号代価表
特殊押輪継手 φ75以下		口	1			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ75		口	31			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75		口	11			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ100		口	1			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ100		口	1			第W12030301100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ75		口	1			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ75		口	10			第W12080700075号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 29号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ 75 労務費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 75		口	1			第W12100222075号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	1			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 100		口	1			第W12100222100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090512300号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 29号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ 75 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 枘・底板・調整リング（共通）φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上枘（共通）φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中枘（共通）φ 500		個	1			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下枘H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	116.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	116.5			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12100310075号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 75		m	0.8			第W12100810075号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り			
第 29号明細書						路線3 配水管布設工 HPPE φ75 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					
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ100						m	1.0			第W12100500100号代価表					
通水試験						m	116.50			第W15012000000号代価表					
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台						日	1.0			第W11050100001号代価表					
区画線設置 熔融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 時間制約無し						m	18.340			W0023					
区画線設置 熔融式（手動） 実線（白） 15 c m 時間制約無し						m	2.000			W0024					
区画線設置 熔融式（手動） 実線（黄） 15 c m 時間制約無し						m	2.800			W0025					
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						回	1			第W11050300001号代価表					
合 計															

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 30号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ75 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	236		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	143		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	60		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 1		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	34		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	18		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	8. 6		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	61		第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	61		第W31010661115号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 30号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ75 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	5.7		第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	71		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	71		第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔		m	0.8		第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	5.7		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.27		K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8		P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート470～660mm 供用日数 30日		m	0.8		P91000001047
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	61.0		W0020

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 30号明細書		路線3 配水管布設工 HPPE φ75 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
積込 (ルーズ) 土砂		m3	61.0		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 31号明細書						路線3 配水管布設工 泥吐管 φ 50 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 直管 プレーンエンド φ 50×5,000						本	1			S15112000050			
HPPE ベンド EF両受 φ 50×90°						個	1			S15311090050			
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 50						個	1			S71285000050			
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 50						基	1			S15903000050			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	5.5			S19130000000			
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	1			S72225000050			
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1						個	1			S72231H150A1			
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1						個	1			S72232H100B1			
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2						個	1			S72232H150B2			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 31号明細書		路線3 配水管布設工 泥吐管 φ 50 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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	4			S50233090050
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 32号明細書		路線3 配水管布設工 泥吐管 φ 50 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	2.0			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	3.5			第W12060200050号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	7			第W12040131050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	2			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	3			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	1			第W12030300075号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	4			第W12040120050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		口	2			第W12080700050号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	7			第W12040125050号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 32号明細書		路線3 配水管布設工 泥吐管 φ 50		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 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	3. 5			第W12060400050号代価表
標識シート布設工		m	3. 5			第W12031400000号代価表
通水試験		m	3. 50			第W15012000000号代価表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径 60mm以上64mm未満 削孔深 50mm以上200mm未満		孔	1			W0012
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 33号明細書		路線3 配水管布設工 泥吐管 φ 50 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	11			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 7			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1. 5			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 8			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	2. 7			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	2. 7			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	0. 3			第W31010743065号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 33号明細書		路線3 配水管布設工 泥吐管 φ50 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.3		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	3.3		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3		K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01		K3104T100002
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	2.7		W0020
積込（ルーズ） 土砂		m3	2.7		W0022
合 計					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 34号明細書		路線3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25*20 アダプター付		個	1			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付		個	1			S70270000020
HIVPユニオン φ13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
ステンレス用可とう継手エルボ φ50		個	1			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	2			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	8			S60255020050

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 34号明細書		路線3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標矽*上水フクロ φ 20*500		個	2			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外矽 φ 25*600		個	3			S60255025060
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*1000		個	1			S60261050100
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	2			S40251000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	15.5			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	9.0			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 34号明細書		路線3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*20		個	6			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	3			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*50		個	1			S70298075050
PP ソケット φ 20		個	3			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	9			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	2			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	21.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2			S73291001013

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 34号明細書		路線3 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ 20		個	2			S73291001020
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
不凍栓ハ ^ル フ ^ン 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	3			S72206125450
メ-タ-ボ ^ク ス (強化プ ^ラ スチック製) B. φ 13・ φ 20		個	1			S72210013020
メ-タ-ボ ^ク ス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	3			S72211013020
防蝕チュ-ブ ^φ φ 20 L=0.15m		個	24			S73261003020
防蝕チュ-ブ ^φ φ 25 L=0.18m		個	11			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 35号明細書		路線3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	15.5			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	9.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	0.5			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	4			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	27			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	12			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	2			第W12060110050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	9			第W12080700020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 35号明細書		路線3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ25		口	3			第W12080700025号代価表
標識シート布設工		m	21.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	3			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	2			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	2			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	1			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20		箇所	6			第W31040232020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 35号明細書		路線3 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	3			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 50		箇所	1			第W31040232050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	4			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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 36号明細書		路線3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	46			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	6.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	26			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.2			D31111111001
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	2.0			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	8.6			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.1			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	5.4			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.9			第W31010202020号代価表

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 36号明細書		路線3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 5			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1. 1			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	8. 6			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 11. 5km以下 DID有		m3	8. 6			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6. 5km以下 DID有		m3	1. 2			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	13			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	13			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	1. 0			第W31010810010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. 2			D35111100000

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 36号明細書		路線3 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100001
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100001
建設汚泥処分費 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3	0.05			K3104T100002
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	8.6			W0020
積込 (ルーズ) 土砂		m3	8.6			W0022
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 37号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
土質試験費		式	1.000			W0021
コーン指数試験、溶出試験						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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	摘 要
配管工	人				RA180
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31010641005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有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り		
第W31010661115号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t			内 容 土砂 11.5km以下 DID有				100 m3 当り	
金 額								
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr10t積			日				第W31010690010号代価表	
合 計								
			m3					

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743065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）6.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31020100002号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 3.2km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12090512200号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ350			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810100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 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110100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 100			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310100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 100			
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 100		口			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060200050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 50								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060211050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 50							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 50			箇所							第W12060210050号代価表	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310050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 50			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080700050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 50								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060400050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 50								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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
金 額						内 容 φ 13						2 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						口								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700020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 20			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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 φ 20 地下式			
1 箇所 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ 20 ねじ込み接合						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040233025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 25						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			箇所							

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233040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 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040233050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 50								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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		箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ250			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500075号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m			第W12030100075号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810075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 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050110075号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工														
金 額						内 容 φ 75						2 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						口								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手					
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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080220075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 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
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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100222075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 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				
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度			日				S05100101				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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				
配管工			人				RA180				
							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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515032号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 中柵（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500100号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m			第W12030100100号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700025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 25			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W31040232050号代価表 分水栓建込み														
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	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
諸雑費						%							W999002	
合 計														
						箇所								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810010号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As 瀝青材なし			
		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
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7年度】 工事名：(更新-5)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			
名　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り		
第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械										
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7年度】 工事名：(更新-5)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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210050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 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
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）														
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		摘 要	
配管工						人							RA180	
													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7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)														
金 額						内 容 φ 75以下						10 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
普通作業員						人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊						h r							第W12030000000号代価表	
合 計														
						m								

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

HPPE φ100

区間 00001 HPPE φ100 H0.70

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 φ100	昼	142.000	m	PE布設工=L=142
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	142.000	m	管明示工=L=142
3	標識シート布設工	昼	142.000	m	管明示工=L=142
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	142.000	m	管明示工=L=142
5	通水試験	昼	142.000	m	通水試験=L=142
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	284.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=142*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.327	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=(142*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	85.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=142*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	74.124	m3	掘削工H1=延長*幅*深=142*0.6*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	44.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=142*0.6*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	21.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=142*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	10.224	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=142*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.704	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*142*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	4.260	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=85.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.260	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=85.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	74.124	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=74.1 24+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	85.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=142*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1-2 配水管布設工

HPPE φ100

区間 00012 HPPE φ100 H0.70

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 φ100	昼	111.500	m	PE布設工=L=111.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	111.500	m	管明示工=L=111.5
3	標識シート布設工	昼	111.500	m	管明示工=L=111.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	111.500	m	管明示工=L=111.5
5	通水試験	昼	111.500	m	通水試験=L=111.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	223.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=111.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.256	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=(111.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	66.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=111.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	58.203	m3	掘削工H1=延長*幅*深=111.5*0.6*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	34.788	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=111.5*0.6*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	16.725	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=111.5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	8.028	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=111.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.338	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*111.5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	3.345	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=66.9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.345	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=66.9*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	58.203	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=58.2 03+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	66.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=111.5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1-2 配水管布設工

HPPE φ100

区間 00017 管連絡土工E.P

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 φ100	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ100	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.510	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.68
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.293	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.39
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.008	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
17	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
18	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
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.795	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 +0.293+0+0-0.008
23	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
24	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

4 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

HPPE φ100

区間 00013 HPPE φ100 H0.70

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 φ100	昼	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅*面積加算=5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.610	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.560	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.060	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.610	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.61 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅*面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

HPPE φ100

区間 00018 管連絡土工B.P

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 φ100	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ100	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.653	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.518	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.69
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.008	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
18	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
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.163	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 3+0.518+0+0-0.008
24	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
25	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

6 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

HPPE φ100

区間 00019 管連絡土工E.P

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 φ100	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ100	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.653	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.518	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.69
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.008	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
18	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
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.163	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 3+0.518+0+0-0.008
24	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
25	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

7 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1 配水管布設工

泥吐管 φ50

区間 00016 HPPE、SGP-VD

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 φ50	昼	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.673	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.12
14	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*5.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.673	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.67 3+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1 給水管布設工

区間 00014 路線1 給水管 φ 20、25 11戸

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	20.000	m	管明示工=L=20
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	20.000	m	管明示工=L=20
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.160	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20*0.6*0.68
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.160	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20*0.6*0.43
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=20*0.6*0.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20*0.6*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*20*0.001
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	8.160	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.16+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=20*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線1 給水管布設工

区間 00015 路線1 給水管 φ 40、50 3戸

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	6.500	m	布設工=L=6.5
2	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.130	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.02+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.730	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.755	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.585	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*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	昼	0.468	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.007	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=0.13*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.007	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=0.13*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.730	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.73+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.030	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.62+0

土工事計算書

10 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2-1 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00023 HPPE φ75 H0.70

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 φ75	昼	47.500	m	PE布設工=L=47.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	47.500	m	管明示工=L=47.5
3	標識シート布設工	昼	47.500	m	管明示工=L=47.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	47.500	m	管明示工=L=47.5
5	通水試験	昼	47.500	m	通水試験=L=47.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	95.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=47.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.109	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=(47.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	28.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=47.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.940	m3	掘削工H1=延長*幅*深=47.5*0.6*0.84
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.965	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=47.5*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.125	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=47.5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	3.420	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=47.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.285	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*47.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.425	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=28.5*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.425	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=28.5*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	23.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.9 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	28.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=47.5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2-1 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00026 管連絡土工B.P

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(機械) 鋳鉄管 φ75	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.660	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.88
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.518	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.69
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.005	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.007
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.173	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.66 +0.518+0+0-0.005
24	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
25	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

12 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2-1 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00027 管連絡土工E.P

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ75	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破砕工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.390	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.65
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.234	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.39
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.005	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=0.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=0.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.619	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 +0.234+0+0-0.005
23	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=0.75*0.8+0
24	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

13 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2-2 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00024 HPPE φ75 H0.70

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 φ75	昼	10.500	m	PE布設工=L=10.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
3	標識シート布設工	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
5	通水試験	昼	10.500	m	通水試験=L=10.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	21.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.024	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=(10.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.292	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.84
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.087	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.575	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=10.5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.756	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.063	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.315	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.315	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.292	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.29 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2-2 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00028 管連絡土工E.P

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ75	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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=0.75*0.8+0
10	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=0.75*0.8+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.510	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.85
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.414	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.005	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.75
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.919	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 +0.414+0+0-0.005
24	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=0.75*0.8+0
25	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

15 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

泥吐管 φ50

区間 00022 HPPE、SGP-VD

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 φ50	昼	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ50	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.673	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.12
14	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*5.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.673	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.67 3+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線2 給水管布設工

区間 00025 路線2 給水管 φ25 1戸

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.204	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.129	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.045	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*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	昼	0.036	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.009	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.009	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.204	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.20 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00031 HPPE φ75 H0.70

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 φ75	昼	116.500	m	PE布設工=L=116.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	116.500	m	管明示工=L=116.5
3	標識シート布設工	昼	116.500	m	管明示工=L=116.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	116.500	m	管明示工=L=116.5
5	通水試験	昼	116.500	m	通水試験=L=116.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	233.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=116.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.268	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=(116.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	69.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=116.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	69.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=116.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	58.716	m3	掘削工H1=延長*幅*深=116.5*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	34.251	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=116.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.475	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=116.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.388	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=116.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.699	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*116.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	3.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=69.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.097	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=69.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	3.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=69.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.097	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=69.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	58.716	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=58.7 16+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	69.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=116.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	69.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=116.5*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00036 管連絡土工B.P

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ75	昼	0.750	m	既設管撤去=撤去延長=0.75
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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=0.75*0.8+0
10	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=0.75*0.8+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.510	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.85
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.414	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.005	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	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
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.75
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
19	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
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.919	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 +0.414+0+0-0.005
24	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=0.75*0.8+0
25	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=0.75*0.8+0

土工事計算書

19 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

HPPE φ75

区間 00037 管連絡土工E.P

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 φ75	昼	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	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
5	通水試験	昼	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	撤去管吊上げ積込み(機械) 鋳鉄管 φ100	昼	1.000	m	既設管撤去=撤去延長=1
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+0)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.8
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.428	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.57
13	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.011	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.413	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
18	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
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.017	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0.428+0+0-0.011
23	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
24	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

20 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

泥吐管 φ 50

区間 00032 HPPE、SGP-VD

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 50	昼	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.673	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.396	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.12
14	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*5.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.673	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.67 3+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線3 給水管布設工

区間 00034 路線3 給水管 φ 20、25 9戸

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	20.500	m	管明示工=L=20.5
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	20.500	m	管明示工=L=20.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	41.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=20.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.047	m3	舗装切断濁水处理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(20.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.364	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20.5*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.289	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20.5*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	1.845	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=20.5*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	昼	1.476	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20.5*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*20.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.615	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.3*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.369	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.615	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.369	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.3*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	8.364	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.36 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=20.5*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(更新-5)配水管布設替工事

路線3 給水管布設工

区間 00035 路線3 給水管 φ 50 1戸

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	0.500	m	布設工=L=0.5
2	標識シート布設工	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.500	m	管明示工=L=0.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.210	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.6*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.135	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*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	0.045	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.5*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.036	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.6*0.12
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*0.5*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.015	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.009	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.015	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.3*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.009	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.3*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.210	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.6+0