

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-15) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市下石田二丁目・徳行二丁目地内（甲府市上下水道局の西）

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 2405010001

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線 1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線 2 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 2 給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
直接工事費 計								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	64			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	3			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	25			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 75×75		個	2			S15211075075
HPPE チーズ EF両受 φ 100×75		個	2			S15211100075

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE Sベンド EF片受 φ100×450H		個	1			S15322450100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ75		個	1			S71280000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	1			S71285000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ100 （接合部品込）		組	1			S15504000100
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ100		個	1			S71280000100
カ型ドレサージョイント（ワグ型） VS 分解不要 φ50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000050
カ型ドレサージョイント（ワグ型） VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000075

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	7			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 100		基	2			S15903000100
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SPフッソ内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水75*上水外φ φ 25*600		個	2			S60255025060
RRVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40111000050
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVPベント φ 50*45°		個	2			S40231045050

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
RRVPベント φ 75*221/2°		個	2			S40231022075
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)		個	2			S17304000050
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 50		個	2			S40281003050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	8.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	2			S70285075025

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	8			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	482.1			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600
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	9			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	9			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	9			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	9			S72234H600S1

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	12			S73261003025
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	4			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	2			S50285000050
メカニカルジョイントPV片落ち (HPPE×V P) φ 75*50		個	1			P0001
溶接金網 6.0*150*150		m2	5			P0004
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	8.5			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	1.1			第W12040110050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	1.0			第W12050100050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	1.5			第W12050100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	329.0			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	145.0			第W12060200100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	21			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	10			第W12040131050号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	2			第W12050110050号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		口	2			第W12050120050号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 50 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	9			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	2			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220075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	65			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	20			第W12060310075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100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	26			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	9			第W12060310100号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	3			第W12040120050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	1			第W12080600050号代価表
鋼管切断工 φ 80		口	2			第W12040120080号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	12			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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断 φ 100		口	6			第W12080700100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	9			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	9			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 枘・底板・調整リング（共通） φ 250		個	28			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		m	1			第W12050400050号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	2			第W12050400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	329.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		m	145.0			第W12060400100号代価表
標識シート布設工		m	482.1			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	2			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025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	3			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12100310100号代価表
通水試験		m	474. 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（電動ハンマドリル） 削孔深30mm以上200mm未満		孔	2			W0001

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
コンクリート削孔(コンクリート窄孔機)		孔	1			W0002
削孔径60mm以上64mm未満						
区画線設置		m	590			W0006
15cm 実線 白 熔融式						
区画線設置		m	12			W0007
45cm 実線 白 熔融式						
区画線設置		m	3			W0008
15cm 実線 黄 熔融式						
区画線設置		m	49			W0009
矢印 記号 文字 15cm換算 熔融式						
断水宣伝工		回	4			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
交通誘導警備員 B		夜人				RA227
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	1, 000			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	594			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	285			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	174			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	80			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	37			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		m3	289			第W31010641090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	24			第W31010743065号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	295			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	299			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	1.3			第W11003201501号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.3km以下 DID有		台	3			第W31020200003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	24			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.15			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
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日		m	0.8			P91000001057

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 2 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
止水栓(甲 型) φ 25	個		3		S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25	個		1		S70268000025
埋設用スリースパルプ φ 50 10K	個		1		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)	本		40		S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 75	個		1		S13221150075
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150	個		1		S13250000150
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ 75	組		1		S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 150 ライフボート含む	組		7		S13311000150
DIP GX形 切管ユニット P-Link φ 150	組		1		S13361000150

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	3			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	3			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13420000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	1			S12231045150
DIP K形 乙字管 φ 150×300H		個	1			S12234300150
DIP K形 管栓帽 φ 150 （接合部品込）		組	1			S12241000150

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	5			S12313000150
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	37			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	2			S15112000100
HPPE メカニカルチーフ型 (台座付) φ 100*75		個	1			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	1			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
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 100 (接合部品込)		組	1			S15504000100
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 100		個	1			S71280000100

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ100		個	1			S71285000100
効型ドレサージョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	2			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×300 形式2 7.5K		個	1			S16272300075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	1			S50112000050
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ50*25		個	4			S50283050025
TSVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
RRVPベント [°] φ 100*45 [°]		個	2			S40231045100
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
HIVPキャップ [°] φ 75		個	1			S40241000075
HIVPハ [°] ル [°] ソケット φ 50		個	2			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	2			S40281003100
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	12.0			S21100000025
PP チーズ [°] φ 25		個	1			S21240025025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	4			S21220000025

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025
ホ°リエチレンスリーブ φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	45			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	63			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	395. 3			S19130000000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	8			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボ°ルト、緩み止めナット、ペ°ナット込み		組	5			S72225000050
仕切弁用レヅコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レヅコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レヅコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	3			S72232H200B3

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書				路線 2 配水管布設工 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	摘 要	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4				個	3			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1				個	3			S72234H600S1	
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2				個	1			S72261001000	
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2				個	2			S72233H300C2	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2				個	2			S72234H600S2	
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)				個	1			S72265001000	
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)				個	1			S72265006000	
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)				個	1			S72266001000	
固定用ゴムバンド φ 150				個	351			S19140000150	

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	6			S73261002000
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050
G X形管用栓 φ 75 異形管用		個	1			P0002
G X形管用栓 φ 150 直管用		個	1			P0003
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	4.0			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	1.8			第W12040110050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	1.5			第W12050100100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	153.5			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		m	158.5			第W12030100150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	6			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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	2			第W12030507075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		口	1			第W12030802075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
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
特殊押輪継手 φ 100		口	1			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	2			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	2			第W12050220100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	29			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	8			第W12060310100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手 φ 150		口	1			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		口	5			第W12030302150号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 150		口	3			第W12030802150号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 150		口	1			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	32			第W12030805150号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	3			第W12040120050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
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	3			第W12080700100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 2 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
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
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150	口		4		第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 150	口		1		第W12100222150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
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 150	基		2		第W12090101150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		5		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
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング (共通) φ 250	個		20		第W12090515010号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 上枿（共通）φ500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下枿H200・H300 φ500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	1			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100		m	2			第W12050400100号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100		m	153.5			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150		m	158.5			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150		m	158.5			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	315.3			第W12031400000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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12100310100号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12100310150号代価表
通水試験		m	389.00			第W15012000000号代価表
コンクリート削孔（コンク リート窄孔機） 削孔径60mm以上64mm未満		孔	1			W0002
積込（ルーズ） 土砂		m3	53.934			W0003
積込（ルーズ） 岩塊・玉石		m3	9.720			W0004
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		夜 m	8.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		夜 m	40.0			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		夜 m	40.0			第W12030100150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		夜 口	3			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		夜 口	9			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		夜 口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		夜 口	2			第W12050110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		夜 口	1			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		夜 口	1			第W12030301100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		夜 口	7			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		夜 口	4			第W12060310100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		夜 口	1			第W12030300150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合 (P-Link) φ 150		夜 口	1			第W12030803150号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 150		夜 口	2			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		夜 口	8			第W12030805150号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		夜 口	2			第W12080700100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		夜 口	2			第W12080220150号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	40.0			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		夜 m	40.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		夜 m	40.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		夜 m	80.0			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 2 配水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25	夜		3		第W31040343025号代価表
	箇所				
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50	夜		1		第W31040343050号代価表
	箇所				
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 75	夜		40.0		第W12100810075号代価表
	m				
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100	夜		2		第W12100310100号代価表
	口				
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 150	夜		1		第W12100310150号代価表
	口				
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費	夜		1		第W11050200001号代価表
	台				
管材処分費（廃プラ） φ 75	夜		40		S74341001075
	m				
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	823			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	192			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	198			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	216			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 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	124			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	53			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	57			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	220			第W31010641090号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有		m3	54			第W31010661085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	39			第W31010743065号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有		m3	9.7			第W31010763050号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	198			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		m2	3.8			第W31010810005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	189			第W31010810007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 ハック鈔引抜		m	1.5			第W11003201501号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	49			K3101T100015

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	2.84			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	6.6			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	50			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜 m2	50			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	55			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 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		夜 m3	32			第W31010201020号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め		夜 m3	13			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		夜 m3	15			第W31010203120号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜	54			第W31010641005号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		夜	1.7			第W31010641090号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		夜	9.7			第W31010743005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		夜	1.5			第W31010743065号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	50			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	2.0			第W31010810005号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		夜	48			第W31010810007号代価表
		m2				
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜	2.0			第W11050100001号代価表
		日				
建設廃棄物処理 As		夜	0.3			K3101T100015
		m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り	
建設汚泥処分費		夜 m3	0.02			K3104T100002	
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)							
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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	5						S70270020013	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25*20 アダプター付						個	1						S70270025020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付						個	4						S70270000020	
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ 40 10K						個	2						S70275000040	
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000						本	1						S15111000075	
HPPE ベンド EF片受 φ 75×90°						個	1						S15312090075	
シメク (VP・鋼管用) φ 25						個	1						S71308000025	
AVSソケットVP-SSP φ 40						個	1						S71305002040	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ 75						個	1						S71280000075	

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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
HIVPユニオン φ13 ガイブナット付き		個	4			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイブナット付き		個	5			S71313000020
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	2			S15903000075
SPフッシグ 内面樹脂コーティング φ40*25		個	1			S50283040025
ステンレス鋼管 波状管 φ40*3.00M SUS316		本	2			S60112003040
ステンレス鋼管 波状管 φ40*4.00M SUS316		本	2			S60112004040
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	4			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シグ φ13*500		個	4			S60255013050
フレキシブル継手 旧標シグ*上水フクロ φ13*500		個	4			S60257013050

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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 20*500		個	17			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	5			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
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40		個	2			S60254000040
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
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60263040080
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	5			S40251000020

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第 7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			
HIVP径違いソケット φ 20*13			個	2			S40252020013			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20			m	34.0			S21100000020			
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25			m	4.5			S21100000025			
PP エルボ φ 20			個	18			S21250090020			
PP エルボ φ 25			個	2			S21250090025			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20			個	9			S70285075020			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25			個	1			S70285075025			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40			個	2			S70298075040			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20			個	3			S70285100020			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ 20		個	3			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	21			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	49.4			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	4			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	5			S73291001020
スリースパルプ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	2			S72221150600
不凍栓パルプ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	5			S72205125450
不凍栓パルプ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	4			S72206125450

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	2			S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						
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 H100 (φ 250)		個	1			S72232H100B1
φ 50～φ 250 B1						
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	1			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	2			S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1						
メーターボックス (強化プラスチック製)		個	5			S72210013020
B. φ 13・φ 20						
メーターボックス (鋳鉄製)		個	4			S72211013020
BF. φ 13・φ 20						
防蝕チューブ		個	54			S73261003020
φ 20 L=0.15m						
防蝕チューブ		個	5			S73261003025
φ 25 L=0.18m						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	2			S73261003040
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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	34.0			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	4.5			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	12.0			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	3.1			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	6			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	12			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	63			第W12060110020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	7			第W12060110025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	4			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	16			第W12060110040号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075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	2			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	5			第W12060310075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
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ 250		個	6			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	3.1			第W12060400075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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	49.4			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	4			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	5			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	9			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	5			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	5			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
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	2			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20		箇所	9			第W31040232020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 40		箇所	2			第W31040232040号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 20		箇所	3			第W31040233020号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	9			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	9			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	2			第W31040349050号代価表
床タイル張 材工共		m2	0.750			W0005
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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	107			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	26			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	1. 5			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	59			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	5. 3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	23			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 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	13			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 1			第W31010202010号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	7. 4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	3. 6			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	4. 5			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	23			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）5. 0km以下 DID有		m3	0. 6			第W31010723050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	2. 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	31			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
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. 5			D35111100000

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 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	1 式 当り
建設廃棄物処理 As		m3	2.4			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.5			K3102T100015
建設汚泥処分費		m3	0.12			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.06			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	1			S70270000020
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 50 10K		個	1			S70275000050
AVSソケットVP-SSP φ 40		個	1			S71305002040
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
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*3.00M SUS316		本	1			S60112003050
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*4.00M SUS316		本	1			S60112004050
ステンレス用可とう継手エルボ φ 40		個	2			S60231000040

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	2			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外衽 φ 20*500		個	2			S60255020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	3			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外衽 φ 40		個	1			S60254000040
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	3			S60261040080
フレキシブル継手 回転式テーパーシモク*ステンレスパイプ φ 40*800		個	1			S60263040080
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			S60251000050
ステンレス用可とう継手アダプター外衽 φ 50		個	1			S60254000050
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	2			S60261050080

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 回転式テーパースモクステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	3.5			S21100000020
PP エルボ φ 20		個	2			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*40		個	1			S70298100040
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*50		個	2			S70298100050
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20		個	2			S70232150020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*40		個	2			S70295150040
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	3			S21280000020

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 20		個	2			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 40		個	2			S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	11.5			S19130000000
スリースパル管 筐 （宅地内用） φ 40・φ 50 150*900		個	2			S72221150900
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	8			S73261003020
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	3			S73261003040
防蝕チューブ φ 50 L=0.20m		個	2			S73261003050
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	3.5			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	6.0			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	5.0			第W12060100050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	9			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	13			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	11			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	11.5			第W12031400000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り						
第 11号明細書						路線 2 給水管布設工 労務費								
金 額						内 容								
						1 式 当り								
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20						箇所	1						第W31040343020号代価表	
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合						箇所	1						第W31060000020号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40						箇所	1						第W31040343040号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50						箇所	1						第W31040343050号代価表	
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 40						箇所	1						第W31040233040号代価表	
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 50						箇所	2						第W31040233050号代価表	
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む						箇所	2						第W31040211020号代価表	
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む						箇所	2						第W31040211040号代価表	
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）						箇所	2						第W31040349050号代価表	

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第 11号明細書		路線 2 給水管布設工 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	27			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	0.8			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6.9			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	6.9			第W31010315020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	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6.2			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3.1			第W31010201020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 7			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	2. 1			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. 8			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	6. 2			第W31010641090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）5. 0km以下 DID有		m3	0. 1			第W31010723050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. 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	7. 7			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		m2	2. 7			第W31010810005号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	4. 2			第W31010810007号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	0.1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	1.4			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.08			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.01			K3104T100003
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 75								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）														
金 額						内 容 φ 50						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						口								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050120050号代価表 硬質塩化ビニル管 RR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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050220050号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容			
		φ 50 離脱防止金具設置分のみ			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		口			第W12050120050号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75以下			
1　口　当り					
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工													
金 額				内 容 φ 75 離脱防止金具設置分のみ								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75				口							第W12050120075号代価表		
合 計													
				口									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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			第W12060210100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12040120050号代価表 鋼管切断工				内 容 φ 50										1 口 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12040120080号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 80								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要		
配管工			人				RA180		
							1		
普通作業員			人				RA010		
							1		
雑材料			%				W999001		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 						

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 75							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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			
		1　口　当り			
名　　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口			第W12030300100号代価表
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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	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
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31020200003号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 4.3km以下 DID有			
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 2t積		時間			
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75 (80)							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050110075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 75			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工														
金 額						内 容 φ 100 離脱防止金具設置分のみ						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100						口							第W12050120100号代価表	
合 計														
						口								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口			
					第W12030300150号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 箇所			
					第W12060210100号代価表
諸雑費		夜 式			
					Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜			
		人			RA180
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		夜 口			第W12030300100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		夜 口			
					第W12030300150号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転 (台)					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 2t車 産廃運搬費			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		夜 人			RA075
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		夜 時間			M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		夜 時間			M999021
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010315020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超え15cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010661085号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t						代 価 表		1 m3 当り			
金 額		内 容 土砂 8.5km以下 DID有								100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日							第W31010690010号代価表		
合 計											
		m3									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010763050号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
					第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2 当り		
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）											
金 額			内 容			再密タック＋再密プライム			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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-4 タックコート用			リットル							TG404	
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	

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 再密タック＋再粗プライム									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
土木一般世話役			人							RA125				
										1				
特殊作業員			人							RA005				
										1				
普通作業員			人							RA010				
										1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t							TG146				
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			t							TG142				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			リットル							TG404				
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				

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック＋再粗プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
諸雑費		%			
					T999001
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010315020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超え15cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010641090号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 9.0km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		夜 日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010743005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有				10 m3 当り
金 額							
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			夜 日				第W31010690004号代価表
合 計							
			m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック+再粗プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125 1
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜 t			TG146
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)		夜 t			TG142
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜 リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜 日			第W31010890100号代価表 1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜 日			第W31010890200号代価表 1

【令和6年度】 工事名：（更新-15）配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 40							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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 φ13 地下式								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					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要		
配管工		人							RA180		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040232020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 20								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31040232040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 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6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040349050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 スリースバルブ筐（宅地内用）							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2		当り				
第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3															
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 BH0.1m3 クローラ型				日							第W31010105010号代価表				
諸雑費				式							Z999003				
合 計															
				m2											

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型	日				第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010723050号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t						内 容 As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有										10 m3		当り	
金 額																			
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
発生土運搬 機械運転 DTr2t積						日							第W31010690002号代価表						
合 計																			
						m3													

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31040211040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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6年度】 工事名：(更新-15) 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6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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			
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W12060210100号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			
					RA180 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り		
金 額			内 容						1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手			人				RA075			
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積			供用				M03010052			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好			供用				M999100			
合 計										
			日							

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 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			
軽油		リットル			
パトロール給油					
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		供用			
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
1 日 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		人			RA075
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		供用			M03010012
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		供用			M999020
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-15) 配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 路線1-1 HPPE φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	145.000	m	PE布設工=L=145
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	145.000	m	管明示工=L=145
3	標識シート布設工	昼	145.000	m	管明示工=L=145
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	145.000	m	管明示工=L=145
5	通水試験	昼	145.000	m	通水試験=L=145
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	290.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=145*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.334	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=(145*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	87.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=145*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	87.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=145*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	85.260	m3	掘削工H1=延長*幅*深=145*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	54.810	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=145*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	21.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=145*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	10.440	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=145*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	-1.740	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*145*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	4.350	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=87*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	2.610	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=87*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	4.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=87*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	2.610	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=87*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	85.260	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=85.2 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	87.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=145*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	87.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=145*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 路線1-1 EP管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.351	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.468
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.527	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.702
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	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U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.878	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.35 1+0.527+0+00
16	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
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

3 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10020 路線1-2 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	214.000	m	PE布設工=L=214
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	214.000	m	管明示工=L=214
3	標識シート布設工	昼	214.000	m	管明示工=L=214
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	214.000	m	管明示工=L=214
5	通水試験	昼	214.000	m	通水試験=L=214
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	428.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=214*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.492	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=(214*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	128.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=214*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	128.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=214*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	120.696	m3	掘削工H1=延長*幅*深=214*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	75.756	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=214*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	32.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=214*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	15.408	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=214*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	-1.284	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*214*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	6.420	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=128.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	3.852	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=128.4*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	6.420	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=128.4*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	3.852	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=128.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	120.696	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=120. 696+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	128.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=214*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	128.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=214*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10021 路線1-2 RRVP φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.786	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.31
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
14	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
15	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
16	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
17	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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.786	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10025 路線1-2 EP管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+2.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+2.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.332	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*1.1*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.498	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*1.1*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.418	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*1.1*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.358	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*1.1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.066	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*1.1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.028	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.55*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.017	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.55*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	0.028	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.55*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	0.017	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.55*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.830	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.33 2+0.498+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*1.1+0

土工事計算書

6 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10030 路線1-3 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	50.000	m	PE布設工=L=50
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	50.000	m	管明示工=L=50
3	標識シート布設工	昼	50.000	m	管明示工=L=50
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	50.000	m	管明示工=L=50
5	通水試験	昼	50.000	m	通水試験=L=50
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	100.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=50*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.115	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(50*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	30.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	32.700	m3	掘削工H1=延長*幅*深=50*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	17.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	10.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=50*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	5.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=50*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.300	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*50*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*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	1.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30*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	0.900	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	32.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=32.7 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	30.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=50*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10035 路線1-3 EP管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
3	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
4	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
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.310	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.516
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.464	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.774
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.102	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.17
10	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*0.007
11	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
12	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
13	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
14	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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.774	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.31 +0.464+0+00
16	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
17	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

8 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10040 路線1-4 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	65.000	m	PE布設工=L=65
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	65.000	m	管明示工=L=65
3	標識シート布設工	昼	65.000	m	管明示工=L=65
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	65.000	m	管明示工=L=65
5	通水試験	昼	65.000	m	通水試験=L=65
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	130.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=65*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.150	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=(65*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=65*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	39.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=65*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	36.660	m3	掘削工H1=延長*幅*深=65*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	23.010	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=65*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	9.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=65*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	4.680	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=65*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	-0.390	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*65*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.950	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=39*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.170	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39*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	1.950	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=39*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	1.170	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=39*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	36.660	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=36.6 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=65*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	39.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=65*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10041 路線1-4 RRVP φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.206	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.531	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.585	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.20 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10045 路線1-4 EP管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.508	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.762	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.652	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.536	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.099	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1.1*0.12
11	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
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.025	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*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	0.041	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*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	0.025	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.270	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.50 8+0.762+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0

土工事計算書

11 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11000 路線1 水抜栓 2箇所分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+1.2
4	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=(4.5*2+1.2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.106	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.161	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*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	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*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	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*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	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.106	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.106+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11001 路線1 泥吐管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 50	昼	1.100	m	布設工=L=1.1
2	標識シート布設工	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+0.6
5	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.1*2+0.6)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.535	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.165	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.079	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.535	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.535+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 12000 路線1 試掘工（道路上）2箇所分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*0.46
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1*0.69
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.080	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1*0.77
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0

土工事計算書

14 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 13000 路線1 既設鉄蓋撤去【8箇所】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.8*0+9.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.011	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.8*0+9.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.880	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.288	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.8*0.6*0.1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.346	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.8*0.6*0.12
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.086	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.88*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.086	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.88*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.288	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.288+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.880	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.8*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20010 路線2-1 HPPE φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	153.500	m	PE布設工=L=153.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	153.500	m	管明示工=L=153.5
3	標識シート布設工	昼	153.500	m	管明示工=L=153.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	153.500	m	管明示工=L=153.5
5	通水試験	昼	153.500	m	通水試験=L=153.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	307.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=153.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	1.059	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=(153.5*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	92.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=153.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	92.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=153.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	99.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=153.5*0.6*1.08
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	58.023	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=153.5*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	23.025	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=153.5*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	27.630	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=153.5*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.842	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*153.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	13.815	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=92.1*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	4.605	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=92.1*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	13.815	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=92.1*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.605	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=92.1*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	99.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=99.4 68+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	92.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=153.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	92.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=153.5*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20011 路線2-1 HPPE φ 100 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	夜	40.000	m	PE布設工=L=40
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	40.000	m	管明示工=L=40
3	標識シート布設工	夜	40.000	m	管明示工=L=40
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	40.000	m	管明示工=L=40
5	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 75	夜	40.000	m	既設管撤去=撤去延長=40
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	80.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=40*2+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	24.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	24.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	25.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=40*0.6*1.08
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.240	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*40*0.006
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	15.120	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=40*0.6*0.63
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=40*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	夜	7.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=40*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.480	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*40*0.012
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	24.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	24.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
20	建設汚泥処分費	昼	0.276	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=(40*2+0)*0.023*0.15
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	25.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.9 2+0+0+0-0.24
22	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
23	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
24	通水試験	昼	40.000	m	通水試験=L=40
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	25.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.9 2+0+0+0-0.24
26	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	25.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=25.9 2+0+0+0-0.24
27	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 20011 路線2-1 HPPE φ 100 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
29	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
30	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05

土工事計算書

18 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20015 路線2-1 RRVP φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.15
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.134	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.26
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.549	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.61
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.45
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.15
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*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	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.134	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.13 4+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20016 路線2-1 BP管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2.2
2	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=(0.75*2+2.2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.825	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.485	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.588
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.728	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.1*0.882
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.677	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.371	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.1*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.248	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1.1*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.124	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.124	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.825*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.825*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.213	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 5+0.728+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.825	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	昼	0.825	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.1+0

土工事計算書

20 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20017 路線2-1 EP管連絡 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	夜	0.011	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.488
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.439	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.732
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.492	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	0.732	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 3+0.439+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

21 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20018 路線2-1 既設管止め 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.011	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.286	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.476
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.428	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.714
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
12	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	積込(ルーズ) 土砂	昼	0.714	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 6+0.428+0+00
16	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.714	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 6+0.428+0+00
19	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	0.714	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.28 6+0.428+0+00
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15

土工事計算書

22 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20020 路線2-2 GX φ 150

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	155.500	m	DIP布設工=L=155.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	155.500	m	管防食工=L=155.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 150	昼	155.500	m	管明示工=L=155.5
4	標識シート布設工	昼	155.500	m	管明示工=L=155.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	155.500	m	管明示工=L=155.5
6	通水試験	昼	155.500	m	通水試験=L=155.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	311.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=155.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	1.073	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=(155.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	93.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=155.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	93.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=155.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	104.496	m3	掘削工H1=延長*幅*深=155.5*0.6*1.12
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.160	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*36
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	62.511	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=155.5*0.6*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	23.325	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=155.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	27.990	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=155.5*0.6*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.160	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*36
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.421	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*155.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	13.995	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=93.3*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	4.665	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=93.3*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	13.995	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=93.3*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.665	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=93.3*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	106.656	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=104. 496+0+2.16+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	93.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=155.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	93.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=155.5*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20021 路線2-2 GX φ 150 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜	40.000	m	DIP布設工=L=40
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	40.000	m	管防食工=L=40
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	40.000	m	管明示工=L=40
4	標識シート布設工	夜	40.000	m	管明示工=L=40
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	40.000	m	管明示工=L=40
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	80.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=40*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.276	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=(40*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	24.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	24.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	26.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=40*0.6*1.12
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.660	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*11
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	16.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=40*0.6*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.000	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=40*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	7.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=40*0.6*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.660	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*11
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.880	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*40*0.022
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	24.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	24.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=40*0.6+0
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	3.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
21	積込(ルーズ) 土砂	昼	27.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=26.8 8+0+0.66+00
22	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
23	積込(ルーズ) 岩塊・玉石	昼	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
24	通水試験	昼	40.000	m	通水試験=L=40
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	27.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=26.8 8+0+0.66+00
26	発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 8.5km以下 DID有	昼	27.540	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=26.8 8+0+0.66+00
27	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 2 配水管布設工

区間 20021 路線2-2 GX φ 150 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05
29	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	3.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=24*0.15
30	産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	1.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=24*0.05

土工事計算書

25 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20025 路線2-2 Kφ150

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.021	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.772	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.7*1.32
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.407	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.7*0.67
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.945	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.7*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.7*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
15	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=2.1*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
17	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=2.1*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.772	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.77 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.7+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.7+0

土工事計算書

26 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

区間 20027 路線2 泥吐管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ50	昼	1.800	m	布設工=L=1.8
2	標識シート布設工	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.8*2+0
5	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=(1.8*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.983	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.497	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.8*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.8*0.6*0.3
12	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*1.8*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*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	0.162	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.983	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.98 3+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20030 路線2-2 BP管連絡

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2.6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.593	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.608
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.889	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1.3*0.912
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.848	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1.3*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.439	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1.3*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.293	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1.3*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.146	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.146	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.049	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.482	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.59 3+0.889+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	昼	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1.3+0

土工事計算書

28 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20040 路線2-2 EP管連絡 夜間施工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	夜	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.396	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.528
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.594	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.792
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.338	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	0.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 6+0.594+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

29 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 配水管布設工

区間 20050 路線2 試掘工（道路上）3箇所分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.062	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=(6*2+6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.520	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*1*0.42
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.780	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*1*0.63
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.500	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*1*0.75
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	6.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.52 +3.78+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*1+0

土工事計算書

30 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線2 配水管布設工

区間 23000 路線2 既設鉄蓋撤去【3箇所】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.8*0+3.6
2	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=(1.8*0+3.6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.054	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.8*0.6*0.05
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.15
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.162	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.15
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
11	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	昼	1.080	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 90000 路線1 給水管 φ 20 φ 25 道路内【13軒分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	38.800	m	管明示工=L=38.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	38.800	m	管明示工=L=38.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	77.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=38.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.089	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=(38.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	23.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=38.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	23.280	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=38.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	18.158	m3	掘削工H2=延長*幅*深=38.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	10.010	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=38.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.820	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=38.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.794	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=38.8*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	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*38.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.164	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=23.28*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.698	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=23.28*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	1.164	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=23.28*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	0.698	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=23.28*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	18.158	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+18 .158+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	23.280	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=38.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	23.280	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=38.8*0.6+0

土工事計算書

32 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 90020 路線1 給水管 φ 40 道路内【2軒分】

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	9.000	m	布設工=L=9
2	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.021	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=(9*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.320	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9*0.6*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.430	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*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	1.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.648	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*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	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*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	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*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	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.320	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4. 32+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

33 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 90030 路線1 給水管 φ 75 道路内【1軒分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.600	m	PE布設工=L=1.6
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
3	標識シート布設工	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.6*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.6*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.806	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.6*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	0.470	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.6*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	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.6*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	0.115	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.6*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	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.6*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.96*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.806	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.806+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0

土工事計算書

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 90040 路線1 給水管 φ 20 25 宅内 土【2軒分】					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.750	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.750	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.5

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 90050 路線1 給水管 φ 20 25 宅内 C O 【6軒分】					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=9*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.051	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023*舗装厚=(9*2+4)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.800	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.450	m3	延長*幅*厚さ=9*0.5*0.1

土工事計算書

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 90060 路線1 給水管 φ 20 25 宅内 A S 【1軒分】				
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位 計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.500	m 舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3 舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+1.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2 舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3 掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.338	m3 埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.038	m3 廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2 仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 90070 路線1 給水管 φ 20 25 宅内 タイル【1軒分】					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.285	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.38
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.173	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.23
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.5*0.15
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	面積*厚さ=0.75*0.1
10	床タイル張 材工共	昼	0.750	m2	延長*幅=1.5*0.5

土工事計算書

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 1 給水管布設工

区間 90076 路線1 給水管 φ 40 宅内 土【2軒分】					
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	3.000	m	布設工=L=3
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.975	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.5*0.65
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.975	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.65

土工事計算書

39 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 90080 路線1 給水管 φ 75 宅内 A S 【1軒分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.480	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.64
7	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.480	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.64
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0

土工事計算書

40 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 95001 路線2 給水管 φ 20 φ 25 道路内【2軒分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
4	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=(3.5*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.848	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.88
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.903	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*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	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.004	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.001
12	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=2.1*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
14	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=2.1*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.848+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

41 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線 2 給水管布設工

区間 95010 路線2 給水管 φ 40 道路内【3軒分】

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	4.500	m	布設工=L=4.5
2	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.031	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.430	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.9
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.215	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*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	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.3
12	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*4.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.405	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.405	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.430	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+2.43+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

42 頁

(更新-15) 配水管布設替工事

路線2 給水管布設工

区間 95020 路線2 給水管φ50 道路内【2軒分】

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 φ50	昼	3.500	m	布設工=L=3.5
2	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
5	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=(3.5*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.911	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.5*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.966	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.525	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.3
12	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*3.5*0.002
13	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=2.1*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*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=2.1*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.911	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.911+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 95050 路線2 給水管 φ 20 25 宅内 土【1軒分】					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5

土工事計算書

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 95060 路線2 給水管 φ 40 宅内 A S 【1軒分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.713	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.95
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.713	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.95
7	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
8	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
9	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0

土工事計算書

(更新-15) 配水管布設替工事
路線 2 給水管布設工

区間 95070 路線2 給水管 φ 50 宅内 C O 【1軒分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
4	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.720	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.5*0.96
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.96
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)5.0km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	延長*幅*厚さ=1.5*0.5*0.1