

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-14)配水管布設替工事

工事場所 甲府市伊勢二丁目地内(市立伊勢小学校の西)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 24080300015

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

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由      本工事は、甲府市伊勢二丁目地内（市立伊勢小学校の西）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要      DIP. GX   φ 300   L=153.0m      仕切弁. GX      φ 300   3基  
DIP. GX   φ 150   L= 72.0m      仕切弁. GX      φ 150   2基  
SSP      φ 150   L=  3.0m      泥吐弁. GX      φ  75   2基  
SSP      φ  50   L=  1.0m      消火栓      φ  75   1基  
不断水簡易仕切弁   φ 450   1基  
不断水簡易仕切弁   φ 300   2基  
付帯工(エアモル充填、樹木伐採等)   1式

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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								
	試掘工			式	1			
		土工費		式	1			第 1号明細書
	試掘工 夜間			式	1			
		土工費		式	1			第 2号明細書
	配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 3号明細書
		労務費		式	1			第 4号明細書
		土工費		式	1			第 5号明細書

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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
	配水管布設工	夜間		式	1			
		資材費		式	1			第 6号明細書
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8号明細書
	非常用貯水槽配管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 9号明細書
		労務費		式	1			第 10号明細書
		土工費		式	1			第 11号明細書
	付帯工			式	1			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		労務費		式	1			第 12号明細書
		土工費		式	1			第 13号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		試掘工		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	24			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	18			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	14			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 9			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	7. 2			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 9			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	8. 9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	13			第W31010641090号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		試掘工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.6			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	2.0			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	2.0			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	14			第W31010810011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	4.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		試掘工 夜間		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		夜	6.0			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		夜	17			第D32112100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	21			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	8.7			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	5.8			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	5.1			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	6.3			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	4.5			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有		夜	15			第W31010641090号代価表
		m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		試掘工 夜間		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		夜	2.3			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	11			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	2.0			第W31010810003号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗タック		夜	4.0			第W31010810016号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜	2.0			第W11003201501号代価表
		m				
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		夜	4.0			D33111100000
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	2.3			K3101T100015
		m3				
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.09			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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	1			S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	25			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 150		個	2			S13221300150
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 300× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222300075
DIP GX形 曲管 φ 300×22° 1/2		個	2			S13231022300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	6			S13231045300
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300		個	2			S13250000300
DIP GX形 ライナ φ 300 ライフボード含む		組	6			S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	10			S13362000300

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	4			S13370000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300		基	2			S13420000300
DIP K形 管栓帽 φ 300 （接合部品込）		組	3			S12241000300
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000075
SP7° ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 上水フルステンレスパイプ φ 50*1000		個	1			S60261050100
VP 管栓帽 φ 50 （接合資材込）		個	1			S17304000050
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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
ホ° リエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)		枚	4			S19100000075
ホ° リエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	17			S19100000150
ホ° リエチレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	29			S19100000300
ホ° リエチレンスリーブ φ 450 (L=7.0m/枚)		枚	1			S19100000450
明示テープ 3cm幅		個	31			S19120000001

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 3号明細書						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			
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	145.5			S19130000000			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75						本	4			S73341M16075			
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み						組	3			S72225000050			
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1						個	3			S72231H150A1			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 250) φ 50～φ 250 B1						個	2			S72232H100B1			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3						個	1			S72232H200B3			
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4						個	2			S72232H300B4			
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2						個	1			S72261001000			
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2						個	3			S72233H300C2			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350)		個	3			S72234H600S2
φ 150～φ 250 S2						
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムハブントφ 75		個	16			S19140000075
固定用ゴムハブントφ 150		個	128			S19140000150
固定用ゴムハブントφ 300		個	255			S19140000300
固定用ゴムハブントφ 450		個	8			S19140000450
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	17			S73261002000



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SPニッパ <sup>°</sup> ル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	1			S50284000050
不断水簡易仕切弁 φ 300		個	1.000			002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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	1.0			第W12040110050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 300		m	144.5			第W12030100300号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	7			第W12060110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	2			第W12060110050号代価表
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
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	1			第W12030507075号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	3			第W12030301300号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 4号明細書						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 ( 異形管 ) φ 300						口	4			第W12030802300号代価表			
G X継手接合 ( G-Link ) φ 300						口	10			第W12030804300号代価表			
G X継手接合 (直管) φ 300						口	25			第W12030805300号代価表			
硬質塩化ビニル管切断 φ 25						口	3			第W12080600025号代価表			
硬質塩化ビニル管切断 φ 50						口	3			第W12080600050号代価表			
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50						口	2			第W12100260050号代価表			
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 300						口	13			第W12080220300号代価表			
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 300						口	6			第W12100212300号代価表			
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 300						基	2			第W12090101300号代価表			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
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	3			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 350		個	2			第W12090512200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	14			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	144.5			第W12031001300号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	144. 5			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	145. 5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 300		m	8. 5			第W12100500300号代価表
通水試験		m	145. 50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2. 0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
増し金設置 増し金 固定ボルト付 L=500		本	1. 000			000004
不断水簡易仕切弁設置 φ 300		個	1. 000			000006

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		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
軽量鋼矢板賃料		m	7.0			P90030000025
矢板長2.5m 幅250mm 4mm						
供用日数 30日						
支保材質料（1 段）		m	7.0			P91000001072
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm						
供用日数 30日						
断水宣伝工		回	1			第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下						
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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	310			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	218			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	123			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	9. 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	84			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	36			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	132			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	6. 8			第W31010743065号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		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	6.6			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.6			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	193			第W31010810011号代価表
舗装工（歩道）4cm1層 再生密粒度As プライム		m2	11			第W31010810014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	7.0			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	1.9			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	8.5			第W11003252001号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引抜		m	1.0			第W11003302301号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引抜		m	1.0			第W11003302501号代価表



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装濁水運搬		台	2			第W31020200002号代価表
3.0km以下 DID有						
建設廃棄物処理 As		m3	6.8			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.23			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-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		配水管布設工 夜間		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設用スリースハルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ 300× φ 300		個	1			S13221300300
DIP GX形 乙字管 φ 300×300H		個	1			S13234300300
DIP GX形 ライナ φ 300 ライフボード含む		組	3			S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300		組	4			S13362000300
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300		基	1			S13410000300
DIP K形 直管 3種 φ 300×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000300
DIP K形 直管 3種 φ 450×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000450

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		配水管布設工 夜間 資材費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 二受T字管 φ 450×300		個	1			S12221450300
DIP K形 管栓帽 φ 300 (接合部品込)		組	1			S12241000300
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 450 (接合部品込)		組	2			S12313000450
DIP K形 挿し受片落管 φ 450×300		個	1			S12262450300
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	2			S12313000300
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
HIVPエルボ <sup>°</sup> φ 50		個	2			S40232000050
HIVPハ <sup>°</sup> ルフ <sup>°</sup> ソケット φ 50		個	1			S40253000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	13.5			S19130000000

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		配水管布設工 夜間		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	3			S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	3			S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 250)		個	1			S72232H100B1
φ 50～φ 250 B1						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250)		個	1			S72232H150B2
φ 50～φ 200 B2						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250)		個	2			S72232H200B3
φ 50～φ 250 B3						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	2			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250)		個	3			S72233H300C2
φ 150～φ 250 C2						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350)		個	3			S72234H600S2
φ 150～φ 250 S2						
SPニップル SGP-VB 管端防食形		個	1			S50284000050
φ 50						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		配水管布設工 夜間		資材費			
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不断水簡易仕切弁 φ450		個	1.000			001	
不断水簡易仕切弁 φ300		個	1.000			002	
異径継輪K形 φ300 ミリ管インチ管接続		個	1.000			004	
異径継輪K形 φ450 ミリ管インチ管接続		個	1.000			005	
合 計							

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工 夜間		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	1.0			第W12030100300号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 450		m	4.0			第W12030100450号代価表
鋼管 ねじ込み接合 ( 1 口 ) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	5			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 300		口	1			第W12030301300号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 300		口	2			第W12030302300号代価表
G X継手接合 ( G-Link ) φ 300		口	4			第W12030804300号代価表
G X継手接合 (直管) φ 300		口	3			第W12030805300号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 450		口	2			第W12030302450号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工 夜間		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	5			第W12080220300号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 300		口	4			第W12100212300号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 450		口	1			第W12080220450号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 450		口	2			第W12100212450号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300		基	1			第W12090101300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	15			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	1.0			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	1.0			第W12031300300号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工 夜間		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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 450		m	4.0			第W12031001450号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 450		m	4.0			第W12031300450号代価表
標識シート布設工		m	5.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 300		m	1.0			第W12100500300号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 450		m	4.0			第W12100500450号代価表
通水試験		m	5.00			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 混合土埋め戻し		m3	1.260			000001



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工 夜間		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
増し金設置		本	1. 000			000004
増し金 固定ボルト付 L=500						
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)		夜 m	8. 5			第W12030100300号代価表
φ 300						
ポリエチレンスリーブ被覆工		夜 m	8. 5			第W12031001300号代価表
φ 300						
鋳鉄管 管明示テープ工		夜 m	8. 5			第W12031300300号代価表
φ 300						
標識シート布設工		夜 m	8. 5			第W12031400000号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管		夜 m	2. 0			第W12100810050号代価表
φ 50						
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管		夜 m	6. 5			第W12100500300号代価表
φ 300						
通水試験		夜 m	8. 50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		配水管布設工 夜間		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
不断水簡易仕切弁設置 φ 450		夜 個	1.000			000005
不断水簡易仕切弁設置 φ 300		夜 個	1.000			000006
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工 夜間 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	10			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	8. 4			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 7			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	4. 3			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	5. 5			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	11			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	0. 3			第W31010743065号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8. 4			第W31010810011号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工 夜間 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
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	1.0			第W11003252001号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m＜掘削深≤2.5m バックホウ引抜		m	4.0			第W11003302301号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	11			第D32111100000号代価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		夜 m	22			第D32112100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	29			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	18			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	10			第A16116100000号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工 夜間		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 クッション用砂埋戻		夜	14			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	8. 8			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	5. 7			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		夜	28			第W31010641090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	2. 9			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	15			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	4. 3			第W31010810003号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗タック		夜	10			第W31010810016号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 0m 1. 5m＜掘削深≤1. 8m ハック鈎引抜		夜	6. 5			第W11003201501号代価表
		m				

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		配水管布設工 夜間		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
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜		夜 m	1.9			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≦2.3m バックホウ引抜		夜 m	2.0			第W11003252001号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m＜掘削深≦2.8m バックホウ引抜		夜 m	2.7			第W11003302501号代価表
上層路盤工（車道・路肩） 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚100mm プライム		夜 m2	10			D33111100000
建設廃棄物処理 As		夜 m3	2.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜 m3	0.12			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		非常用貯水槽配管布設工 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
メカボルト M20*90		本	6			S11510020090
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	17			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 75		個	2			S13221150075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2			S13231090075
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	6			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 150×90°		個	3			S13231090150
DIP GX形 乙字管 φ 150×300H		個	2			S13234300150

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		非常用貯水槽配管布設工		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 継ぎ輪 φ 150		個	2			S13250000150
DIP GX形 ライナ φ 75 ライホート含む		組	2			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	2			S13362000075
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホート含む		組	12			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	11			S13362000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13410000150
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	3			S12241000150
DIP K形 栓 φ 150		個	1			S12242000150



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		非常用貯水槽配管布設工		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 ゴム輪 φ 150		個	1			S12330000150
カ型トレスサジョイント VC 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000075
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	2			S40112000050
HIVPエルボ φ 50		個	4			S40232000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	96.0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	4			S72225000050
仕切弁用レジコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レジコンクリート中枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2			S72232H150B2

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		非常用貯水槽配管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	6			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	2			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	2			S72234H600S2
SP直管 SGP-VD φ75*4.00M		本	4			S50112000075
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ75*90°		個	4			S50233090075
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	2			S50284000050
伸縮可とう管 φ150×1800L B+GX 偏心量200mm 材質SUS316 タイロッド有り		個	2.000			003

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		非常用貯水槽配管布設工 資材費			明 細 書
金 額		内 容			
		1 式 当り			
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-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		非常用貯水槽配管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	8.0			第W12030100075号代価表
鋼管布設 (人力) 据付工 φ 80		m	13.0			第W12040110080号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	72.0			第W12030100150号代価表
鋼管布設 (人力) 据付工 φ 150		m	3.0			第W12040110150号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	10			第W12050110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	2			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
G X継手接合 ( G-Link ) φ 75		口	2			第W12030804075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		非常用貯水槽配管布設工 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（直管） φ 75		口	2			第W12030805075号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 80		口	8			第W12040131080号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	3			第W12030301150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	11			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	17			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	6			第W12080600050号代価表
鋼管切断工 φ 80		口	6			第W12040120080号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	4			第W12080220075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		非常用貯水槽配管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	14			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 150		口	4			第W12100212150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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	2			第W12090101150号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桷・底板・調整リング（共通） φ 250		個	20			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	8.0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	8.0			第W12031300075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	72.0			第W12031001150号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第 10号明細書 非常用貯水槽配管布設工 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			
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	72.0			第W12031300150号代価表			
標識シート布設工		m	96.0			第W12031400000号代価表			
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表			
特殊押輪継手取外し φ 150		口	2			第W12100311150号代価表			
通水試験		m	93.00			第W15012000000号代価表			
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表			
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 混合土埋め戻し		m3	55.640			000001			
ステンレス鋼管溶接 φ 150		箇所	2.000			000007			
ステンレス鋼管切断 φ 150		箇所	2.000			000008			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		非常用貯水槽配管布設工 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
伸縮可とう管設置 φ 150		箇所	2.000		000009
酸洗工 φ 150		式	1.000		000010
X線検査工		日	1.000		000011
合 計					



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		非常用貯水槽配管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削 BH0. 20m3		m3	94			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	40			第W31010201020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 9. 0km以下 DID有		m3	98			第W31010641090号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 0m 1. 5m<掘削深≤1. 8m バックホウ引抜		m	1. 5			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 5m 2. 0m<掘削深≤2. 3m バックホウ引抜		m	6. 0			第W11003252001号代価表
コンクリート削孔 コンクリート穿孔機 φ100		孔	4. 000			000031
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		付帯工		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
基準点設置 多角点復元		箇所	4.000			000002
基準点設置 基準点復元		箇所	2.000			000003
既設鉄棒移設・再設置		式	1.000			000012
支障木伐採		式	1.000			000013
エアモル注入工		式	1.000			000023
植栽ます復旧		式	1.000			000024
点字ブロック復旧		式	1.000			000025
歩車道ブロック復旧		式	1.000			000027
区画線 白15cm		m	3.000			000028

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		付帯工 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
区画線(黄)		m	3.600			000029
仮囲い設置・撤去		m	37.000			000030
根切伐採・処分		式	1.000			000032
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		付帯工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コン+アスカバー舗装版 Co15cm以下 15cm以下		m	0.5			第D32131110000号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.5			D31111111001
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	0.5			第W31010743065号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2 当り		
第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3											
金 額			内 容						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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元		第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3				代 価 表		1 m3 当り			
金 額		内 容 発生土埋戻+タンパ締固め								100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
土木一般世話役		人				RA125					
普通作業員		人				RA010					
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		h r				第W31010105020号代価表					
機械運転 タンパ 60～80kg		日				第W31010204100号代価表					
諸雑費		式				Z999003					
合 計											
		m3									

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元 第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層						代 価 表		1 m2 当り			
金 額		内 容 再生密粒度As プライム								100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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		
			1 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 タンパ 60～80kg		夜 日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020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-14)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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		夜 日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			
		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-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元 第W31010810016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+再粗タック			
		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-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
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-14)配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(更新-14)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）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12030100300号代価表  鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m  当り					
金 額		内 容 φ 300			
		10 m  当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12060110050号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301300号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030802300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 300								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030804300号代価表 G X継手接合 ( G-Link )						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 300							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 摘 要			
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 300		口				第W12030802300号代価表			
合 計									
		口							

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030805300号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 300							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12080600025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 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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12100260050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 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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12080220300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 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100212300号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12090101300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 300							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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ250			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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φ500			
		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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12090512200号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 350			
		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 枠・底板・調整リング（共通）φ250			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12031300300号代価表  鋳鉄管  管明示テープ工					
代  価  表					
1 m  当り					
金  額		内  容 φ 300			
		100 m  当り			
名  称 ・ 形  状  寸  法		単  位	数  量	単  価	金  額
普通作業員		人			RA010
合  計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 m 当り	
第W12031400000号代価表 標識シート布設工									
金 額		内 容							
		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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500300号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m			第W12030100300号代価表
合 計					
		m			



【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11003302301号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		1 m 当り
金 額		内 容 2.3m＜掘削深≦2.5m 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2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005250000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011352045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11003302501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深3.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			
					第W11005300000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			
					第W11011352045号代価表
諸雑費		式			
					Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W31020200002号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 3.0km以下 DID有			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030100450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 450							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	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊			日							KQ305	
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302300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 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302450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 450			
		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12080220450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 450			
		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100212450号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 450			
		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001450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 450			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12031300450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 450						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-14)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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500450号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 450			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 450		m			第W12030100450号代価表
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030100300号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			RA180
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W1203000000号代価表
		h r			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

[illegible]



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100810050号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500300号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 300			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		夜 m			第W12030100300号代価表
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			T999001
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		夜			第W11005200000号代価表
		m			
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11003302501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.5m＜掘削深≤2.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深3.0m以下 バックホウ（引抜き）		夜			第W11005300000号代価表
		m			
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		夜			第W11011352045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030100075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 75以下							
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			
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12040110080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 80								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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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			
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030804075号代価表 G X継手接合 ( G-Link )						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			
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 75			口				第W12030802075号代価表			
合 計										
			口							

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12040131080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 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-14)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-14)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		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-14)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 口 当り 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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040120080号代価表 鋼管切断工														
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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		
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-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12100212150号代価表 既設管撤去切断工 FC (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-14)配水管布設替工事

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



【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001075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 75以下			
		100　m　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W12031300075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 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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)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	摘 要			
特殊作業員			人				RA005			
ガソリン レギュラー スタンド			リットル				TSX32			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg			日				KQ632			
合 計										
			日							



【令和6年度】 工事名：(更新-14)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							
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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 機械					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
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-14)配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W11005300000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3.0m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-14)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		
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-14)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						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-14)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)配水管布設替工事

出典元					
第W11005300000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3.0m以下 バックホウ (引抜き)			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜			RA125
		人			
特殊作業員		夜			RA005
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			第W31010105020号代価表
		h r			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-14)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-14)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									

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
試掘工

区間 00001 試掘工A

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+4)*0.023*0.03
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=2*2+0
4	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=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.832	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.708
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.248	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*1.062
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	2.000	m	土留工=延長=2
8	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=2*2*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.880	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*2*1.22
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*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	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=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	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	7.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.83 2+4.248+0+00
17	舗装工(歩道)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=2*2+0
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0



# 土工事計算書

2 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
試掘工

区間 00002 試掘工B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	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*2+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.428	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.428
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.642	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.642
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.620	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.05
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.1
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=1*0.03
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
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=1*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	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.070	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 8+0.642+0+00
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

# 土工事計算書

3 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
試掘工

区間 00003 試掘工C

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
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=(1*2+4)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.096	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.644	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.822
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.640	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.05
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*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	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*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	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.09 6+1.644+0+00
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

# 土工事計算書

4 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
試掘工

区間 00004 試掘工E

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.42
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.260	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.63
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 +1.26+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
試掘工

区間 00005 試掘工H

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.400	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*3*1.8
2	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	1.000	m	土留工=延長=1
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	5.400	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*3*1.8
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5.4+0+00
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	-5.400	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(5.4/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0)

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
試掘工

区間 00006 試掘工I

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	0.720	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.72
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.080	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*1.08
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	1.000	m	土留工=延長=1
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*1.8
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.72+1.08+0+00
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	-1.800	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(1.8/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0)

# 土工事計算書

7 頁

(更新-14)配水管布設替工事

試掘工 夜間

区間 00010 試掘工D

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+3
2	建設汚泥処分費	夜	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+3)*0.023*0.2
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.340	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.5*0.52
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.510	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.5*0.78
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.700	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.5*0.6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.575	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1.5*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	2.250	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.5*0.5
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.2
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.2
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	5.850	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.34 +3.51+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1.5+0

# 土工事計算書

8 頁

(更新-14)配水管布設替工事

試掘工 夜間

区間 00011 試掘工F

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.037	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+4)*0.023*0.2
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.560	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.64
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.840	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.96
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.85
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	2.000	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.5
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.800	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.2
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.800	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.2
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	6.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.56 +3.84+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
17	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗タック	夜	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

# 土工事計算書

9 頁

(更新-14)配水管布設替工事

試掘工 夜間

区間 00012 試掘工G

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*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	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0



# 土工事計算書

10 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 路線1-1 DIP.GX φ 300 断面A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 300	昼	7.000	m	既設管撤去=撤去延長=7
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
9	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=(7*2+0)*0.023*0.03
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.75+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.75+0
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.498	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7*0.75*2.19
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.574	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*7*0.082
14	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	昼	7.000	m	土留工=延長=7
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.305	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.75*0.82
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.405	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=7*0.75*1.22
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.263	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.75*0.05
18	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U4=延長*幅*深=7*0.75*0.1
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.574	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.082
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.158	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.25*0.03
21	建設廃棄物処理 As	昼	0.158	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.25*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.158	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.25*0.03
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.158	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.25*0.03
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	10.924	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+11 .498+0+0-0.574
25	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.75+0
26	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	5.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.75+0

# 土工事計算書

11 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 路線1-1 DIP.GX φ 300 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	74.000	m	DIP布設工=L=74
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	74.000	m	管防食工=L=74
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	74.000	m	管明示工=L=74
4	標識シート布設工	昼	74.000	m	管明示工=L=74
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	74.000	m	管明示工=L=74
6	通水試験	昼	74.000	m	通水試験=L=74
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	148.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=74*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.102	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(74*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	51.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	51.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=74*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	56.462	m3	掘削工H2=延長*幅*深=74*0.7*1.09
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	42.476	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=74*0.7*0.82
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.216	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=74*0.7*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.590	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=74*0.7*0.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=74*0.7*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-6.068	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*74*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	1.554	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=51.8*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.554	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=51.8*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.554	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=51.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.554	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=51.8*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	56.462	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+56.462+0+00
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	51.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=74*0.7+0
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	51.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=74*0.7+0

# 土工事計算書

12 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 路線1-1 DIP.GX φ 300 断面C

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	16.000	m	DIP布設工=L=16
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	16.000	m	管防食工=L=16
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	16.000	m	管明示工=L=16
4	標識シート布設工	昼	16.000	m	管明示工=L=16
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	16.000	m	管明示工=L=16
6	通水試験	昼	16.000	m	通水試験=L=16
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	32.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=16*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.029	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=(16*2+0)*0.023*0.04
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.096	m3	掘削工H2=延長*幅*深=16*0.7*1.08
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	10.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=16*0.7*0.92
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.792	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=16*0.7*0.16
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.312	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*16*0.082
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.448	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.2*0.04
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.336	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.448	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.2*0.04
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.336	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	12.096	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+12.096+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=16*0.7+0
21	舗装工(歩道)4cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=16*0.7+0

# 土工事計算書

13 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10004 路線1-1 DIP.GX φ 300 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	39.000	m	DIP布設工=L=39
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	39.000	m	管防食工=L=39
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	39.000	m	管明示工=L=39
4	標識シート布設工	昼	39.000	m	管明示工=L=39
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	39.000	m	管明示工=L=39
6	通水試験	昼	39.000	m	通水試験=L=39
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	78.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=39*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.054	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=(39*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=39*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=39*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	29.757	m3	掘削工H2=延長*幅*深=39*0.7*1.09
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	22.386	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=39*0.7*0.82
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.276	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=39*0.7*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.365	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=39*0.7*0.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.730	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=39*0.7*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.198	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*39*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.819	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.3*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.819	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.3*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.819	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.819	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.3*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	29.757	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+29.757+0+00
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=39*0.7+0
23	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=39*0.7+0

# 土工事計算書

14 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10005 路線1-1 DIP.GX φ 300 断面E

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	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
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 300	昼	1.500	m	既設管撤去=撤去延長=1.5
8	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
9	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=(1.5*2+0)*0.023*0.03
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
12	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.955	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.796
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.433	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*1.194
14	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.123	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.82
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.224	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.8*1.02
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.05
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.8*0.1
20	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.123	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.082
21	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
22	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	2.265	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.95 5+1.433+0+0-0.123
26	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
27	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0

# 土工事計算書

15 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10006 路線1-2 DIP.GX φ 300 断面G

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.8+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.8+0
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.8*0.588
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.939	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7*0.8*0.882
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	7.000	m	土留工=延長=7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.592	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.8*0.82
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.8*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.672	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.8*0.12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.574	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.280	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.168	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.280	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.168	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.232	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.29 3+4.939+0+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.8+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.8+0

# 土工事計算書

16 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10007 路線1-2 SP  $\phi$  50 断面H

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 $\phi$ 50	昼	1.000	m	布設工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.488
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.439	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.732
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.342	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.57
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.55
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	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
20	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
21	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

17 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30001 ストッパー設置①

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	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.9*2+2.8
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=(1.9*2+2.8)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.905	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.9*1.4*0.716
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.857	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.9*1.4*1.074
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	昼	1.900	m	土留工=延長=1.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.713	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.9*1.4*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.649	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.9*1.4*0.62
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.133	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.9*1.4*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.266	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.9*1.4*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.66*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.080	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.66*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	0.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.66*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	0.080	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.66*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	4.762	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.90 5+2.857+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0



# 土工事計算書

18 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 40001 管連絡①

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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.8)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.996
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.092	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.494
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.568	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.708	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.4*1.22
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.070	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.140	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.042	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.486	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.39 4+2.092+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

# 土工事計算書

19 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 40002 管連絡②

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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.8)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.282	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.916
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.924	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.374
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.568	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.428	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.4*1.02
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.070	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.05
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.140	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.042	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*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	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.206	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.28 2+1.924+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

# 土工事計算書

20 頁

## (更新-14)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 40003 管連絡③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*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	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.227	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.568
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.341	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.852
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.308	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	0.568	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.22 7+0.341+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

# 土工事計算書

21 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工 夜間

区間 10010 路線1-1 DIP.GX φ 300 断面D

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	夜	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	夜	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	夜	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 300	夜	6.500	m	既設管撤去=撤去延長=6.5
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
9	建設汚泥処分費	夜	0.060	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=(6.5*2+0)*0.023*0.2
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.8+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.8+0
12	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	3.162	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.8*0.608
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.742	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6.5*0.8*0.912
14	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.533	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.082
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	6.500	m	土留工=延長=6.5
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.264	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.8*0.82
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.820	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.8*0.35
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	2.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.8*0.5
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.533	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.082
20	建設廃棄物処理 As	夜	1.040	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.2*0.2
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.260	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.2*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	1.040	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.2*0.2
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.260	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.2*0.05
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	7.371	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.16 2+4.742+0+0-0.533
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	5.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.8+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗タック	夜	5.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.8+0
27	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	5.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.8+0

# 土工事計算書

22 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工 夜間

区間 10011 路線1-2 DIP.GX φ 300 断面F

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	夜	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	夜	2.000	m	通水試験=L=2
7	撤去管吊上げ積込み(人力)硬質塩化ビ φ 50	夜	2.000	m	既設管撤去=撤去延長=2
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
9	建設汚泥処分費	夜	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.261	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.8*0.788
13	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.891	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.8*1.182
14	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.006	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.003
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	夜	2.000	m	土留工=延長=2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.312	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.8*0.82
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.680	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.8*1.05
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.192	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.8*0.12
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.164	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.082
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.6*0.05
21	建設廃棄物処理 As	夜	0.048	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.6*0.03
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.6*0.05
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.048	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.6*0.03
24	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	3.146	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.26 1+1.891+0+0-0.006
25	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.8+0
26	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.8+0

# 土工事計算書

23 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工 夜間

区間 10012 路線1-3 DIP.K φ450 断面I

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) φ450	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ450	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ450	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ450	昼	4.000	m	既設管撤去=撤去延長=4
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+2.1
9	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+2.1)*0.023*0.03
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1.05+0
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1.05+0
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.948	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1.05*0.94
13	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.922	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*1.05*1.41
14	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.716	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*4*0.179
15	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1.05*0.98
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.124	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*1.05*1.22
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.210	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*1.05*0.05
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1.05*0.1
20	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.716	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.179
21	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
22	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
25	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	9.154	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.94 8+5.922+0+0-0.716
26	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1.05+0
27	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1.05+0

# 土工事計算書

24 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工 夜間

区間 10013 路線1-3 DIP.K φ 300 断面J

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 300	昼	1.000	m	既設管撤去=撤去延長=1
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.799	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.9*0.888
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.199	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.9*1.332
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.082	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	昼	1.000	m	土留工=延長=1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.738	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.9*0.82
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	1.260	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.9*1.4
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 9+1.199+0+0-0.082

# 土工事計算書

25 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工 夜間

区間 30002 ストッパー設置②

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	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.9*2+2.8
2	建設汚泥処分費	夜	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=(1.9*2+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.883	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.9*1.4*0.708
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.825	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.9*1.4*1.062
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	夜	1.900	m	土留工=延長=1.9
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.713	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.9*1.4*1.02
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.729	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.9*1.4*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.319	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.9*1.4*0.12
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.133	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.66*0.05
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.080	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.66*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.133	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.66*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.080	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.66*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	4.708	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88 3+2.825+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.9*1.4+0



# 土工事計算書

26 頁

(更新-14)配水管布設替工事

配水管布設工 夜間

区間 30003 ストッパー設置③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	夜	9.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.7*2+3.8
2	建設汚泥処分費	夜	0.042	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.7*2+3.8)*0.023*0.2
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.130	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*1.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.130	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*1.9+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	4.986	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.7*1.9*0.972
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	7.480	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.7*1.9*1.458
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m ハックホウ引抜	夜	2.700	m	土留工=延長=2.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	6.310	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.7*1.9*1.23
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.591	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.7*1.9*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	2.565	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.7*1.9*0.5
11	建設廃棄物処理 As	夜	1.026	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.13*0.2
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.257	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.13*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	1.026	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.13*0.2
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	夜	0.257	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.13*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	夜	12.466	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.98 6+7.48+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.130	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.7*1.9+0
17	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗タック	夜	5.130	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.7*1.9+0
18	上層路盤工(車道・路肩) 幅員1.4m未満 再生瀝青安定処理路盤材 仕上厚	夜	5.130	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.7*1.9+0

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20001 路線2-1 DIP.GX φ150 断面K

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	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.073	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*0.65*2.07
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	6.000	m	土留工=延長=6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.613	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.65*0.67
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	5.460	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.65*1.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.022
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.073	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.073+0+00

# 土工事計算書

28 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20002 路線2-1 DIP.GX φ150 断面L

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) φ150	昼	29.500	m	DIP布設工=L=29.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	29.500	m	管防食工=L=29.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ150	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
4	標識シート布設工	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
6	通水試験	昼	29.500	m	通水試験=L=29.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	26.019	m3	掘削工H2=延長*幅*深=29.5*0.6*1.47
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	11.859	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=29.5*0.6*0.67
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	14.160	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=29.5*0.6*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.649	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*29.5*0.022
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	26.019	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+26.019+0+00

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20003 路線2-1 SSP      ϕ 150 断面L					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 ϕ 150	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.323	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.47
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.603	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.67
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.8
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.323	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.323+0+00

# 土工事計算書

30 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20004 路線2-2 DIP.GX φ150 断面K

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	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.073	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*0.65*2.07
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.613	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.65*0.67
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	5.460	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.65*1.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.132	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.022
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	8.073	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+8.073+0+00

# 土工事計算書

31 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20005 路線2-2 DIP.GX φ150 断面L

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	30.500	m	DIP布設工=L=30.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	30.500	m	管防食工=L=30.5
3	鋳鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	30.500	m	管明示工=L=30.5
4	標識シート布設工	昼	30.500	m	管明示工=L=30.5
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	30.500	m	管明示工=L=30.5
6	通水試験	昼	30.500	m	通水試験=L=30.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	26.901	m3	掘削工H2=延長*幅*深=30.5*0.6*1.47
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.261	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=30.5*0.6*0.67
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	14.640	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=30.5*0.6*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.671	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*30.5*0.022
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	26.901	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+26.901+0+00

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20006 路線2-2 SSP      ϕ 150 断面L					
NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 ϕ 150	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.323	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.6*1.47
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.603	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.67
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.8
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.323	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1.323+0+00

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20007 路線3-1 DIP.GX φ 75 断面M

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 75以下	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.336	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.39
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.416	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.59
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	1.920	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.007
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.336	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.336+0+00



# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20008 路線3-1 SP		φ 75 断面M			
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 80	昼	6.000	m	布設工=L=6
2	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.004	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*0.6*1.39
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.124	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.59
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	2.880	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.8
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.006
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.004	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5.004+0+00

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20009 路線3-2 DIP.GX φ 75 断面M

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 75以下	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.336	m3	掘削工H2=延長*幅*深=4*0.6*1.39
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.416	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.59
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	1.920	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.007
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	3.336	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.336+0+00

# 土工事計算書

36 頁

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 20010 路線3-2 SP  $\phi$  75 断面M

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 $\phi$ 80	昼	7.000	m	布設工=L=7
2	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.838	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7*0.6*1.39
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.478	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.59
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	3.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.8
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.006
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.838	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+5.838+0+00

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 50001 管連絡④

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	0.501	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.668
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.752	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.002
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.8
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.253	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.501+0.752+0+00

# 土工事計算書

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 50002 管連絡⑤

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	0.501	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.668
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.752	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.002
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.87
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.8
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	1.253	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.501+0.752+0+00

(更新-14)配水管布設替工事  
非常用貯水槽配管布設工

区間 50003 管栓帽、栓 φ150 設置

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	2.352	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.588
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.528	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.882
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.680	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.67
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 混合土埋め戻し	昼	3.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.8
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 9.0km以下 DID有	昼	5.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.352+3.528+0+00