

令和 6 年度

当初

工事名 (更新-11)配水管布設替工事

工事場所 中央市中楯地内(国母工業団地内)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 240601007

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、中央市中楯地内(国母工業団地内)において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP.GX φ 300 L=299.0m
仕切弁.GX φ 300 3基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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								
	配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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
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								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1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
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	50			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ 300×φ 100		個	2			S13221300100
DIP GX形 曲管 φ 100×90°		個	1			S13231090100
DIP GX形 曲管 φ 300×22° 1/2		個	2			S13231022300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	2			S13231045300
DIP GX形 乙字管 φ 75×300H		個	1			S13234300075
DIP GX形 挿し受片落管 φ 100×φ 75		個	1			S13262100075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	1			S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	2			S13370000075

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書				配水管布設工 資材費		明 細 書		1 式 当り	
金 額				内 容					
				1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100				組	2			S13370000100	
DIP GX形 ライナ φ 300 ライホボード含む				組	10			S13311000300	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 300				組	3			S13362000300	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300				組	7			S13370000300	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75				基	1			S13410000075	
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 300				基	2			S13410000300	
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 300				基	1			S13420000300	
DIP K形 管栓帽 φ 100 （接合部品込）				組	1			S12241000100	
DIP K形 管栓帽 φ 300 （接合部品込）				組	1			S12241000300	

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1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
DIP K形 受挿し片落管 φ 300×100		個	1			S12261300100
DIP K形 挿し受片落管 φ 300×250		個	1			S12262300250
DIP K形 短管2号 φ 250 形式2 7.5K		個	1			S12272002250
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 250 (接合部品込)		組	1			S12313000250
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 300 (接合部品込)		組	1			S12313000300
メカ型トレスサージョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100
メカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ 75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000075
DIP F形 フランジパッキン φ 250 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000250

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1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
SP直管 SGP-VD φ 75*4.00M		本	1			S50112000075
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	2			S40111000100
RRVPベント φ 100*221/2°		個	2			S40231022100
RRVPベント φ 100*45°		個	2			S40231045100
RRVPベント φ 100*90°		個	1			S40231090100
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	7			S40281003100
ホリチレンスリーブ φ 300 (L=7.0m/枚)		枚	54			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	31			S19120000001

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1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	311.5			S19130000000
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M20*85		本	8			S73341M20085
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
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 150～φ 250 A2		個	3			S72231H150A2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	3			S72234H600S2
固定用ゴムバンド φ 300		個	491			S19140000300

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1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
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	15			S73261002000
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 75*90°		個	3			S50233090075
不断水割T字管 ハヅレ付(F式) φ 250× φ 250 鋳鉄管用		個	1.000			P0001
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	2.7			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	8.0			第W12050100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		m	287.9			第W12030100300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
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		口	2			第W12030802075号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 75		口	1			第W12030804075号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 80		口	6			第W12040131080号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		口	4			第W12030300100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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
特殊押輪継手 φ 100		□	2			第W12030301100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		□	2			第W12030802100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		□	7			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		□	7			第W12050220100号代価表
特殊押輪継手 φ 300		□	1			第W12030301300号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 300		□	1			第W12030302300号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 300		□	6			第W12030802300号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 300		□	2			第W12030804300号代価表
G X継手接合（直管） φ 300		□	48			第W12030805300号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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
鋼管切断工 φ 80		口	3			第W12040120080号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	3			第W12080220075号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100222075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	4			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	2			第W12080220300号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 50		箇所	1			第W12090800050号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300		基	3			第W12090101300号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	9			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下		m	2.7			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ75		m	2.7			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ100		m	8			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300		m	287.9			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ300		m	287.9			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	298.6			第W12031400000号代価表
特殊押輪継手取外し φ100		口	1			第W12100311100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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
特殊押輪継手取外し φ 300		口	1			第W12100311300号代価表
通水試験		m	303.50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
溶融式区画線 溶融式（手動） 実線 15cm 白		m	5.400			W00001
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 径77～90mm		孔	1.000			W00003
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 300		夜 m	12.9			第W12030100300号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 250		夜 口	1			第W12030302250号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 250		夜 口	1			第W12030507250号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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		夜 口	1			第W12030802300号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 300		夜 口	1			第W12030804300号代価表
G X継手接合（直管） φ 300		夜 口	2			第W12030805300号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		夜 口	1			第W12080220300号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		夜 m	12.9			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		夜 m	12.9			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		夜 m	12.9			第W12031400000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	0.5			第W11050100001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-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2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
溶融式区画線 溶融式（手動） ゼブラ 45cm 白		夜 m	8.600			W00002
不断水連絡工 φ 250×250		夜 箇所	1.000			W00006
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		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	601			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	558			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	5. 8			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	231			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	150			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	57			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	1. 3			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	232			第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 8.0km以下 DID無		m3	18			第W31010670080号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	18			第W31010742020号代価表
産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無		m3	2.9			第W31010772010号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	14			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		m2	1.0			第W31010810005号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	549			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	0.8			第W11003201501号代価表
舗装濁水運搬 4.6km以下 DID無		台	1			第W31020100003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	21			K3101T100015

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	0.47			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
積込 (ルーズ)		m3	18.170			W00004
土砂						
積込 (ルーズ)		m3	2.895			W00005
As塊						
舗装版切断 アスファルト舗装版		夜 m	31			第D32111100000号代価表
15cm以下						
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	13			第W31010310020号代価表
舗装厚10cm以下						
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	11			第W31010315020号代価表
舗装厚10cm超え15cm以下						
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	16			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり		夜 m3	2.5			第A16116100000号代価表
人力						
管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3		夜 m3	10			第W31010201020号代価表
クッション用砂埋戻						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	5. 2			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	1. 9			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	18			第W31010640005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID無		夜	2. 9			第W31010742005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	24			第W31010810005号代価表
		m2				
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	2. 8			第W11003251501号代価表
		m				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0. 11			K3104T100002
		m3				
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		夜	4			D34111100000
		日				
軽量鋼矢板賃料 矢板長2. 0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		夜	1. 4			P90030000020
		m				

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		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 摘 要
支保材質料（1 段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		夜 m	1.4			P91000001072
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 25 アダプター付		個	1			S70270000025
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000075
DIP GX形 曲管 φ 75×11° 1/4		個	1			S13231011075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2			S13231090075
DIP GX形 挿し受片落管 φ 100× φ 75		個	1			S13262100075
DIP GX形 ライナ φ 75 ライホート含む		組	1			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	1			S13362000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	4			S13370000075
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	1			S13370000100

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
DIP K形 曲管 φ 75×90°		個	1			S12231090075
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S12251000075
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	3			S12313000075
HIVPユニオン φ 25 カﾞｲﾌﾞﾅｯﾄ付き		個	1			S71313000025
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*3.00M SUS316		本	4			S60112003050
フレキシブル継手 上水ﾌｹﾛ*上水外ｼﾞ φ 25*600		個	2			S60255025060
フレキシブル継手 旧標ｼﾞ*上水ﾌｹﾛ φ 25*600		個	1			S60257025060

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	5			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
HIVPソケット φ 25		個	1			S40251000025
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	10.6			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	2			S21250090025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*25		個	1			S70232300025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*50		個	1			S70295300050
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	17.4			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 25		個	1			S73291001025
不凍栓ハ`ルブ`筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボ`ルト、緩み止めナット、ペ`ナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レ`ジ`コンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レ`ジ`コンクリート中桟 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1			S72234H600S1
メ-`タ-`ボ`ックス (強化プ`ラスチック製) C. φ 25・φ 40		個	1			S72210025040

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	5			S73261003025
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	10.6			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	8.7			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	2			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	10			第W12060110050号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	1			第W12030301075号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 75以下		口	3			第W12030302075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		口	4			第W12030802075号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 75		口	1			第W12030804075号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 75		口	1			第W12030805075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	1			第W12030802100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	3			第W12090515010号代価表
標識シート布設工		m	17.4			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
不凍水栓取付け φ 25 地下式		箇所	1			第W31050000025号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 25 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000025号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213025号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 25 ・ φ 40 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000025号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	40			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	4. 3			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	12			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	8. 4			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	1. 9			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	7. 7			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 7			第W31010200010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. 6			第W31010201020号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 2			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0. 2			第W31010203110号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 7			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0. 4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	0. 2			第W31010620090号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	7. 7			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）1. 5km以下 DID無		m3	0. 2			第W31010722015号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	1. 8			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	17			第W31010810001号代価表

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	4.2			第W31010810009号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	2.9			第W31010810011号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.0			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.11			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			m								

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 100							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-11)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	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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 75以下			
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-11)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 75以下										1 口 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)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-11)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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300100号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-11)配水管布設替工事

出典元 第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12030301300号代価表 特殊押輪継手														
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-11)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-11)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-11)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								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 300		口							第W12030802300号代価表		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)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				内 容 φ 80										1 口 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
雑材料				%							W999001				
合 計															
				口											

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

出典元 第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-11)配水管布設替工事

出典元 第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12100260100号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

出典元 第W12090800050号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）						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		
鋼管切断工 φ 50		口							第W12040120050号代価表		
合 計											
		箇所									

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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
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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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	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-11)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			
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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		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-11)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

出典元 第W12100311100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 100			
		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 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12100311300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 300			
		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 300		口			第W12030301300号代価表
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)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-11)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-11)配水管布設替工事

出典元 第W12030302250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 250			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W12030507250号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 250			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010315020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 舗装厚10cm超え15cm以下									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
土木一般世話役			人							RA125				
普通作業員			人							RA010				
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表				
諸雑費			式							Z999003				
合 計														
			m2											

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 クッション用砂埋戻		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	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-11)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-11)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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010640100号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 10.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010670080号代価表 発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 8.0km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742020号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010772010号代価表 産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31020100003号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 4.6km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010315020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 舗装厚10cm超え15cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	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-11)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-11)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-11)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-11)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		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		夜			
		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30		夜			
		m3			T9A121
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

[illegible]

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010742005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無				10 m3 当り
金 額							
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			夜 日				第W31010690004号代価表
合 計							
			m3				

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100050号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 25			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-11)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-11)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-11)配水管布設替工事

出典元

第W12030302075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 75以下					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-11)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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25 地下式			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31060000025号代価表 量水器取付け 量水器のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25 ねじ込み接合			
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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31040213025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
コア取付工 φ 13～50		箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31040213050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 300～400× φ 50 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31061000025号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25・φ 40 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 舗装厚10cm以下									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
土木一般世話役			人							RA125				
普通作業員			人							RA010				
機械運転 BH0.1m3 クローラ型			日							第W31010105010号代価表				
諸雑費			式							Z999003				
合 計														
			m2											

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3						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 BH0.1m3 クローラ型			日				第W31010105010号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010200010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
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-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010620090号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 9.0km以下 DID無		
			10 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010722015号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）1.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr2t積		日			第W31010690002号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

出典元					
第W12040120050号代価表 鋼管切断工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-11)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
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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元					
第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
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-11)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		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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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							1 時間 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
一般運転手			人							RA075	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
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-11)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			RA070
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
バックホウ [クローラ型]		夜			M02020151
平積0.2m3		時間			
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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		夜			
レギュラー スタンド		リットル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		夜			
;60～80kg		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)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-11)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						掘削深2.0m以下 バックホウ (引抜き)						100 m 当り		
金 額						内 容								
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-11)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-11)配水管布設替工事

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

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3						代 価 表		1 日 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 日 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	
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]			供用							M02010342	
合 計											
			日								

【令和6年度】 工事名：(更新-11)配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			1 日 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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] 2t積			供用				M03010012		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好			供用				M999020		
合 計									
			日						

土工事計算書

1 頁

(更新-11)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 DIP.GX φ 300、DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300	昼	287.900	m	DIP布設工=L=287.9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	287.900	m	管防食工=L=287.9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	昼	287.900	m	管明示工=L=287.9
4	標識シート布設工	昼	287.900	m	管明示工=L=287.9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	287.900	m	管明示工=L=287.9
6	通水試験	昼	287.900	m	通水試験=L=287.9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	575.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=287.9*2+0
8	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長影響部*本数+加算=287.9*0+2.4
9	建設汚泥処分費	昼	0.397	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=(287.9*2+0)*0.023*0.03
10	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長影響部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(287.9*0+2.4)*0.023*0.03
11	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	201.530	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=287.9*0.7+0
12	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	201.530	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=287.9*0.7+0
13	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	143.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=287.9*0+143.95
14	管路掘削 BH0.20m3	昼	219.668	m3	掘削工H1=延長*幅*深=287.9*0.7*1.09
15	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*58
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	165.255	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=287.9*0.7*0.82
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	54.413	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=287.9*0.7*0.27
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*58
19	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-23.608	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*287.9*0.082
20	建設廃棄物処理 As	昼	6.046	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=201.53*0.03
21	建設廃棄物処理 As	昼	6.046	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=201.53*0.03
22	建設廃棄物処理 As	昼	4.319	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=143.95*0.03
23	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	6.046	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=201.53*0.03
24	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	6.046	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=201.53*0.03
25	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	4.319	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=143.95*0.03
26	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	223.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=219. 668+0+4.06+00
27	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	201.530	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=287.9*0.7+0

土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10001 DIP. GX φ 300、DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	345.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=287.9*0.7+143.95

土工事計算書

3 頁

(更新-11)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 DIP. GX ϕ 300、DP=1.00 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 300	夜	12.900	m	DIP布設工=L=12.9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 300	夜	12.900	m	管防食工=L=12.9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 300	夜	12.900	m	管明示工=L=12.9
4	標識シート布設工	夜	12.900	m	管明示工=L=12.9
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	12.900	m	管明示工=L=12.9
6	通水試験	昼	12.900	m	通水試験=L=12.9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	25.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.9*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.089	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12.9*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	9.030	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.9*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	9.030	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.9*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	11.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.9*0.7*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.350	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.7*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	7.405	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.9*0.7*0.82
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.161	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.9*0.7*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.355	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.9*0.7*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.350	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.7*0.2*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-1.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.9*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	1.355	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.03*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.903	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.03*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.355	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.03*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.903	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.03*0.1
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	11.818	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.4 68+0+0.35+00
23	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	9.030	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.9*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	9.030	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.9*0.7+0
25	積込(ルーズ) 土砂	昼	11.818	m3	
26	積込(ルーズ) As塊	昼	2.258	m3	
27	発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 8.0km以下 DID無	昼	11.818	m3	

土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10002 DIP. GX φ 300、DP=1. 00 【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
28	産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	2.258	m3	

土工事計算書

5 頁

(更新-11)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 RRPV φ 100、DP=0.75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	8.000	m	VP布設工=L=8
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.055	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.15
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.496	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.080	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.15
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.93 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-11)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 10004 泥吐弁 DIP.GX φ 75、DP=0.80

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	2.700	m	DIP布設工=L=2.7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.700	m	管防食工=L=2.7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
4	標識シート布設工	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
6	通水試験	昼	2.700	m	通水試験=L=2.7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.7*1+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.7*1+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.890	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.814	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.7*0.7*0.96
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.926	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.7*0.7*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.888	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.7*0.7*0.47
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.7*0.007
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.057	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.057	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.89*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.814	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.81 4+0+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.890	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.7+0

土工事計算書

7 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20001 試掘工①【夜間】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.4*2+2.6
2	建設汚泥処分費	夜	0.019	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=(1.4*2+2.6)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.3+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.256	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*1.3*0.69
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.875	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.4*1.3*1.03
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	1.400	m	土留工=延長=1.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.947	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*1.3*1.07
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.001	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*1.3*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.273	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.4*1.3*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.081	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.058
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.273	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.82*0.15
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.273	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.82*0.15
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.131	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.25 6+1.875+0+00
14	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*1.3+0
15	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.131	m3	
16	積込(ルーズ) As塊	昼	0.273	m3	
17	発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 8.0km以下 DID無	昼	3.131	m3	
18	産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.273	m3	

土工事計算書

8 頁

(更新-11)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30001 管連絡土工①【夜間】 (割T字管設置箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.3+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.4*1.3+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.292	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.4*1.3*0.71
4	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.929	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.4*1.3*1.06
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	夜	1.400	m	土留工=延長=1.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.947	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.4*1.3*1.07
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.001	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.4*1.3*0.55
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.273	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.4*1.3*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.081	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.4*0.058
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.182	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.82*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.182	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.82*0.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.182	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.82*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.182	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.82*0.1
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	3.221	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.292+1.929+0+00
15	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.4*1.3+0
16	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.4*1.3+0
17	積込(ルーズ) 土砂	昼	3.221	m3	
18	積込(ルーズ) As塊	昼	0.364	m3	
19	発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 8.0km以下 DID無	昼	3.221	m3	
20	産廃処理運搬 BH0.60m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.364	m3	

土工事計算書

9 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30002 管連絡土工②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0.75
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0.75
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.473	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.63
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.705	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.94
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.473+0.705+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0.75
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0.75

土工事計算書

10 頁

(更新-11)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30003 既設配水管撤去 (管栓帽設置)

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	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	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	0.510	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.51
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.76
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.620	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.62
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.550	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.270	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 +0.76+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1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(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

11 頁

(更新-11)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40001 SSP φ 50 (歩道部)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.700	m	布設工=L=1.7
2	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
4	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=1.7*2+0.6
5	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0.6)*0.023*0.03
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0+0.72
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.734	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.72
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.459	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.275	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*0.6*0.27
11	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*1.7*0.002
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.052	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.74*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.052	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.74*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.734	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.73 4+0+0+00
15	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.2

土工事計算書

12 頁

(更新-11)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40002 SSP φ 50 (車道部)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	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×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.048	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*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.150	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.890	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.630	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.15 +0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(更新-11)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 40003 PPφ25 (歩道部)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.7*2+0.6
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+0.6)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.020	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*0+0.72
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.714	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.7
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.439	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.275	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*0.6*0.27
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.031	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.022	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.031	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.02*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.022	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.714	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.71 4+0+0+00
16	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.2

土工事計算書

14 頁

(更新-11)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 40004 PPφ25 (車道部)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.048	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*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.066	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.630	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.066	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.06 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(更新-11)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 50001 宅内土工 (As・1件)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.85*2+0
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=(1.85*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	4.255	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.85*2.3
4	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.5*0.94
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.680	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.5*0.84
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.5*0.1
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.211	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.225*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)1.5km以下 DID無	昼	0.211	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.225*0.05
9	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	1.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.88 +0+0+00
10	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	-1.680	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*(1.68/1+0/1+0/1+0/1+0-0-0)
11	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.225	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.85*2.3

土工事計算書

(更新-11)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 50002 宅内土工 (土・1件)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001