

令和 5 年度

当初

工事名 (下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

工事場所 甲府市古府中町・下積翠寺町地内(武田神社の北東)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2309030017

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	013 下水道甲府							
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、甲府市古府中町・下積翠寺町地内（武田神社の北東）において、積翠寺処理分区下水道管布設工事(R5-1)に伴い、配水管の布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX	φ 100	L=170.5m	仕切弁. GX	φ 100	1基
	DIP. GX	φ 75	L= 6.0m	仕切弁. GX	φ 75	1基
	HPPE	φ 75	L= 93.0m	臨給工(支給材有)		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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線1 臨給工			式	1			
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8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			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(甲 型)		個	2		S70265000025
φ 25					
埋設用スリースパ ^ル フ		個	2		S70273000050
φ 50 10K					
DIP GX形 直管 S種		本	2		S13151000075
φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)					
DIP GX形 直管 S種		本	44		S13151000100
φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)					
DIP GX形 二受T字管		個	1		S13221100075
φ 100× φ 75					
DIP GX形 曲管		個	2		S13231011075
φ 75×11° 1/4					
DIP GX形 曲管		個	2		S13231011100
φ 100×11° 1/4					
DIP GX形 曲管		個	1		S13231045100
φ 100×45°					
DIP GX形 曲管 (両受)		個	1		S13232045100
φ 100×45°					

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 乙字管 φ100×450H		個	3			S13234450100
DIP GX形 継ぎ輪 φ100		個	2			S13250000100
DIP GX形 ライナ φ75 ライホード含む		組	2			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ75		組	2			S13362000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ75		組	2			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ100 ライホード含む		組	9			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット P-Link φ100		組	1			S13361000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100		組	11			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	3			S13370000100

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13420000100
DIP K形 直管 3種 φ 100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S12131000100
DIP K形 曲管 φ 100×45°		個	4			S12231045100
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	2			S12241000100
DIP K形 継ぎ輪 φ 100		個	2			S12251000100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 100 (接合部品込)		組	10			S12313000100
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	16			S15111000075

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	3			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE Sベンド EF両受 φ 75×300H		個	2			S15321300075
HPPE Sベンド EF両受 φ 75×450H		個	1			S15321450075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15504000075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ 75		個	1			S71280000075
SPニッフル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
SPフッシング 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	6			S21250090025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20		個	1			S70232100020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*25		個	1			S70232100025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*40		個	1			S70295100040
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	1			S25121000020
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	1			S25130000020

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
サドル分水栓 キャップ φ 25		個	1			S25130000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040
サドル分水栓 キャップ φ 40		個	1			S25130000040
ホ`リエチレンスリーブ` φ 75 (L=5. 0m/枚)		枚	2			S19100000075
ホ`リエチレンスリーブ` φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	50			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	21			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	275			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	1			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
固定用ゴムバンド φ75		個	12			S19140000075
固定用ゴムバンド φ100		個	341			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	6			S73261002000
離脱防止金具(鋳鉄管用) φ100		個	1			P00001
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.6			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	6.0			第W12030100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	93.0			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	174.5			第W12030100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	18			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050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（ 異形管 ） φ 75		口	2			第W12030802075号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ G-Link ） φ 75		口	2			第W12030804075号代価表
G X継手接合（直管） φ 75		口	2			第W12030805075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	24			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	4			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		口	10			第W12030302100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	3			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ P-Link ） φ 100		口	1			第W12030803100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		口	11			第W12030804100号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 100		口	44			第W12030805100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
ポリエチレン管切断 φ 75		口	7			第W12080700075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	18			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 100		口	31			第W12100212100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		個	1			第W12090512300号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	7			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下		m	6.0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ75		m	6.0			第W12031300075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	93.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100		m	174.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	174.5			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	275.3			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	2			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50		箇所	2			第W31040343050号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211040号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 100		m	171.5			第W12100500100号代価表
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表
通水試験		m	273.50			第W15012000000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.5			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
		内 容				
金 額		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	84			S74341001050
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		箇所	2.000			D00001
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.5			P900300000020
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1.5			P91000001072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	61			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	21			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	26			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	13			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	17			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. 10m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 9			第W31010200010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	100			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	6. 3			第W31010201020号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1.3			第W31010202010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	12			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	2.6			第W31010203020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	0.5			第W31010203110号代価表
発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無		m3	14			第W31010620090号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	20			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID無		m3	0.7			第W31010722120号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）13.0km以下 DID無		m3	2.0			第W31010742130号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	16			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	18			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	13			第W31010810007号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	3.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	2.7			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.12			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	8			S70270020013
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	8			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	1			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	8			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	8			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	10			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	3			S40251000013

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	5			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	62			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2			S21100000025
PP チーズ φ 20		個	1			S21240020020
PP エルボ φ 20		個	16			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	6			S70285075020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*20		個	3			S70232100020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25		個	1			S70232100025

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	20			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	3			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	56			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	8			S73291001013
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	2			S72201001600

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓ハ ^ゞ ル ^ゞ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	5			S72205125450
不凍栓ハ ^ゞ ル ^ゞ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	3			S72206125450
メーターホ ^ゞ ックス (強化 ^ゞ ラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	5			S72210013020
メーターホ ^ゞ ックス (鑄鉄製) BF. φ 13・φ 20		個	3			S72211013020
防蝕 ^{チュ} ー ^ブ φ 20 L=0.15m		個	43			S73261003020
防蝕 ^{チュ} ー ^ブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	61.5			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	1.6			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	11			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	7			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	57			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
標識シート布設工		m	56.1			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	8			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	8			第W31060000013号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	10			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	6			第W31040232020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	10			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	8			第W31061000020号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32121100000号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.2			D31111111001
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.6			第A16116100000号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	0.6			第A18161110000号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID無		m3	0.2			第W31010722120号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.2			D35111100000
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100011
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	36			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	11			第W31010310010号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	7. 4			第W31010104010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	11			第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 6			第W31010202010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	1. 3			第W31010203110号代価表
発生土運搬 BH0. 10m3 DTr2t 土砂 9. 0km以下 DID無		m3	7. 4			第W31010620090号代価表
産廃処理運搬 BH0. 10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）12. 0km以下 DID無		m3	0. 5			第W31010722120号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	11			第W31010810003号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工		土工費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物処理 As		m3	0.5			K3101T100011	
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100002	
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)							
合 計							

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 臨給工		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 13		m	6.0			第W12060100013号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	66.5			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	177.5			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 40		m	79.5			第W12050100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 13		口	6			第W12060110013号代価表
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 13 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	6			第W12062110013号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	39			第W12060110020号代価表
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	39			第W12062110020号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	39			第W12060110025号代価表
（仮設）給水管継手撤去工 φ 25 （ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）		口	39			第W12062110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
（仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口） φ 40		口	2			第W12040151040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 40		口	43			第W12050110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	6			第W12040131050号代価表
（仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口） φ 50		口	6			第W12040151050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	20			第W12050110050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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 臨給工		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
(仮設) 給水管継手撤去工 φ 50 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	2			第W12062110050号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 40		口	6			第W12080600040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 13		箇所	2			第W31040343013号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 13		箇所	2			第W34040343013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W31040343020号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 20		箇所	7			第W34040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	4			第W31040343025号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 25		箇所	4			第W34040343025号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 臨給工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W34040343040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	3			第W31040343050号代価表
(仮設) 止水栓撤去 止水栓のみ φ 50		箇所	3			第W34040343050号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 13		箇所	1			第W31040221013号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	5			第W31040221020号代価表
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 13		箇所	1			第W34040221013号代価表
(仮設) 分水栓建込み撤去 ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	5			第W34040221020号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 13		m	6.0			第W12110910013号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 臨給工		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
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 20		m	66.5			第W12110910020号代価表
(仮設) 撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管 φ 25		m	177.5			第W12110910025号代価表
(仮設) 特殊押輪継手取外し φ 100		口	2			第W12100314100号代価表
ダンプトラック運転 (台) 4t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200002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
支給品運搬 片道10km以内2t車		台	1			第W800000002号代価表
支給品運搬 片道10km以内4t車		台	1			第W800000004号代価表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		箇所	2.000			D00001
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 60mm以上64mm未満、50mm以上200mm未満		箇所	1.000			D00002

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 1 臨給工		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 摘 要
蓋版設置工 40kg/枚 以下		箇所	14.000			D00003
蓋版撤去工 40kg/枚 以下		箇所	14.000			D00004
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 臨給工		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	211			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 10m3 舗装厚10cm以下		m2	170			第W31010310010号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	3. 6			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 10m3		m3	59			第W31010104010号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1. 7			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	6. 5			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	34			第W31010200010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	1. 1			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		m3	2. 8			第W31010201010号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 臨給工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	20			第W31010202010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0.7			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0.5			第W31010203020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	10			第W31010203110号代価表
発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無		m3	32			第W31010620090号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	0.7			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID無		m3	6.8			第W31010722120号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）13.0km以下 DID無		m3	0.3			第W31010742130号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.8			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線 1 臨給工		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）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	170			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	1.8			第W31010810007号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	1.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	7.1			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.24			K3104T100002
管材処分費（廃プラ） φ50以下		m	305			S74341001050
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 100							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75以下								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12060310075号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 75			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12030302100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 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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12030803100号代価表 G X継手接合 (P-Link)					
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
G X継手接合 (直管) φ 100		口			第W12030805100号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
G X継手接合 (異形管) φ 100		口			
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12030805100号代価表　G X継手接合（直管）						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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度			日				S051001				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12100212100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 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12090512100号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			100 m 当り
					RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12031001100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 100			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12031300100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 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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容						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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転（台）					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		2t車 産廃運搬費			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
一般運転手		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		時間			M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		時間			M999021
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		台			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 9.1km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m3 当り		
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010200010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3															
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		
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W31010201010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			
		クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
クッション用砂		m3			TCE36
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元						代 価 表			1 m3		当り			
第W31010202010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3														
金 額						内 容 RC-40埋戻＋タンパ締固め						100 m3		当り
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
土木一般世話役						人				RA125				
普通作業員						人				RA010				
機械運転 BH0.1m3 クローラ型						日				第W31010105010号代価表				
機械運転 タンパ 60～80kg						日				第W31010204100号代価表				
再生クラッシャーラン RC-40						m3				TCF04				
諸雑費						式				Z999003				
合 計														
						m3								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
金 額						内 容						100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役						人							RA125		
普通作業員						人							RA010		
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型						h r							第W31010105020号代価表		
機械運転 タンパ 60～80kg						日							第W31010204100号代価表		
再生クラッシャーラン RC-40						m3							TCF04		
諸雑費						式							Z999003		
合 計															
						m3									

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W31010203020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-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
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40		m3			TCD20
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		日			第W31010105010号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W31010620090号代価表 発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t					
代 価 表					
1 m3 当り					
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元						代 価 表						1 m3		当り							
第W31010722120号代価表 産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t						内 容										As塊・Co塊（無筋）12.0km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 DTr2t積						日							第W31010690002号代価表								
合 計																					
						m3															

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元						代 価 表						1 m3		当り							
第W31010742130号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										As塊・Co塊（無筋）13.0km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						日							第W31010690004号代価表								
合 計																					
						m3															

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ13 地下式							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12060100013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 13			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12050100040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 40			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12060110013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 13			
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12062110013号代価表（仮設）給水管継手撤去工						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 φ13 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)					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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12062110020号代価表（仮設）給水管継手撤去工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12062110025号代価表（仮設）給水管継手撤去工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容			
		φ 25 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12040151040号代価表（仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12050110040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 40			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12040151050号代価表 （仮設）鋼管 ねじ込み接合撤去（1口）												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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12062110050号代価表（仮設）給水管継手撤去工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12080600040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 40			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W31040343013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 13								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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W34040343013号代価表（仮設）止水栓撤去 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W34040343020号代価表（仮設）止水栓撤去 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W34040343025号代価表（仮設）止水栓撤去 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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W34040343040号代価表（仮設）止水栓撤去 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 40			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W34040343050号代価表 （仮設）止水栓撤去 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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W31040221013号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× φ 13			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W31040221020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 40～50× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W34040221013号代価表（仮設）分水栓建込み撤去					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 13			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W34040221020号代価表（仮設）分水栓建込み撤去					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 40～50× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12110910013号代価表 （仮設）撤去管吊上積込（人力）ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12110910020号代価表 （仮設）撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12110910025号代価表 （仮設）撤去管吊上積込(人力)ポリエチレン管・ステンレス鋼管					
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12100314100号代価表 （仮設）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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W11050200002号代価表 ダンプトラック運転（台）						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 4t車 産廃運搬費							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
一般運転手			人							RA075	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積			時間							M03010122	
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好			時間							M999041	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W80000002号代価表 支給品運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 片道10km以内2t車							1 台 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	
機械運転 トラック クレーン装置付 2t積 2.0t吊			h r							第W12030002020号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W80000004号代価表 支給品運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 片道10km以内4t車							1 台 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	
機械運転 トラック クレーン装置付 4t積 2.9t吊			h r							第W12030004029号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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
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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W12060210075号代価表　ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）				代　価　表	
1　箇所　当り					
金　額		内　容 φ 75			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		1 箇所 当り			
		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元					
第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		人			
軽油 パトロール給油		リットル			
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		供用			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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		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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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			
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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			
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

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5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12030002020号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						代 価 表		1 h r 当り	
金 額			内 容 2t積 2.0t吊						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 h r 当り		
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] 2t積 2t吊			時間				M03020111		
諸雑費			式				T999002		
合 計									
			h r						

【令和5年度】 工事名：（下甲-1）配水管布設替工事（積翠寺処理分区・R5-1）

出典元 第W12030004029号代価表 機械運転 トラック クレーン装置付						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								

土工事計算書

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面 A (下水道同一断面)

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 100	昼	164.000	m	DIP布設工=L=164
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	164.000	m	管防食工=L=164
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	164.000	m	管明示工=L=164
4	標識シート布設工	昼	164.000	m	管明示工=L=164
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	164.000	m	管明示工=L=164
6	通水試験	昼	164.000	m	通水試験=L=164
7	撤去管吊上げ積込み(機械)鑄鉄管 φ 100	昼	164.000	m	既設管撤去=撤去延長=164
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	46.002	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=164*0.85*0.33

土工事計算書

2 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00002 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) φ100	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	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=(3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.746	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	2.046	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.74 6+0+0.3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00003 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 100	昼	7.500	m	DIP布設工=L=7.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	7.500	m	管防食工=L=7.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
4	標識シート布設工	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
6	通水試験	昼	7.500	m	通水試験=L=7.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.040	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.6*1.12
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.780	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*13
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.790	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.475	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.5*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.5*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.780	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*13
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.083	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.820	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.04 +0+0.78+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00004 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) φ75以下	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	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=2*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.009	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*0.1
9	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=2*0.6+0
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=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.308	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.09
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.006	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2*0.003
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.708	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.2
16	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*2*0.007
17	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=1.2*0.1
18	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=1.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.302	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.30 8+0+0+0-0.006
22	舗装工(車道・路肩)5cm1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=2*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00005 断面D(下水道同一断面)

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	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	2.242	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.95*0.59
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00006 断面D(下水道同一断面)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	50.500	m	PE布設工=L=50.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	50.500	m	管明示工=L=50.5
3	標識シート布設工	昼	50.500	m	管明示工=L=50.5
4	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	50.500	m	管明示工=L=50.5
5	通水試験	昼	50.500	m	通水試験=L=50.5
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	28.305	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50.5*0.95*0.59
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.303	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*50.5*0.006

土工事計算書

7 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00007 断面 F (下水道再掘削同一断面)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	13.000	m	PE布設工=L=13
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	13.000	m	管明示工=L=13
3	標識シート布設工	昼	13.000	m	管明示工=L=13
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	13.000	m	管明示工=L=13
5	通水試験	昼	13.000	m	通水試験=L=13
6	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	13.650	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*1.05+0
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	9.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13*0.825*0.86
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	6.328	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13*0.825*0.59
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.609	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13*0.825*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.287	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13*0.825*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.078	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.410	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.65*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.410	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.65*0.03
14	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	9.224	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.224+0+0+0-0.039
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.650	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13*1.05+0

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00008 断面 E (下水道同一断面)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	29.500	m	PE布設工=L=29.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
3	標識シート布設工	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
4	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
5	通水試験	昼	29.500	m	通水試験=L=29.5
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	14.794	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21.5*0.85*0.59
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.177	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*29.5*0.006

土工事計算書

9 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 10001 連絡土工1-1BP

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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.5
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=(0.75*2+1.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.321	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.428
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.482	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.642
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	0.803	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 1+0.482+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

10 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 10002 連絡土工1-1EP

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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.5
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=(0.75*2+1.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	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
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.752	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.002
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	1.253	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.50 1+0.752+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

11 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 10003 連絡土工1-2BP

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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.5
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=(0.75*2+1.5)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.396	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.528
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.594	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.792
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.413	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 6+0.594+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

12 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 10004 連絡土工1-2EP

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	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.5
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=(0.75*2+1.5)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.486	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.729	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.972
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.638	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.85
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 6+0.729+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

13 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 10005 水抜栓

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	1.800	m	管明示工=L=1.8
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.800	m	管明示工=L=1.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	1.080	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.734	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.464	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.8*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.8*0.6*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.130	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.8*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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*1.8*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.08*0.05
13	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km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
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.080	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.8*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 20001 試掘

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	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.1
3	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=1.5*1+0
4	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=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.852	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.568
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.278	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.852
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	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.930	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.62
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.85
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.011
12	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=1.5*0.1
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.130	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.85 2+1.278+0+00
17	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=1.5*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

15 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 配水管布設工

区間 20002 既設管撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 100	昼	7.500	m	既設管撤去=撤去延長=7.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.1
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.891	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.6*0.198
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.049	m3	掘削工H2=延長*幅*深=7.5*0.6*1.122
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.083	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.011
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.165	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.6*1.37
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.5*0.6*0.2
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.857	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.89 1+5.049+0+0-0.083
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 給水管布設工

区間 00001 給水管 φ20

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	16.500	m	管明示工=L=16.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	16.500	m	管明示工=L=16.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	33.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=16.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.038	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=(16.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	9.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16.5*0.6+0
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	6.732	m3	掘削工H1=延長*幅*深=16.5*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	4.257	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=16.5*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=16.5*0.6*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.188	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=16.5*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*16.5*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.9*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.9*0.05
13	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	6.732	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.73 2+0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=16.5*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 給水管布設工

区間 00002 給水管 φ25

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	1.600	m	管明示工=L=1.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.600	m	管明示工=L=1.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.6*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	0.960	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.653	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.68
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.413	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.6*0.6*0.43
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.6*0.6*0.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.115	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.6*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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*1.6*0.001
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.96*0.05
13	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	0.653	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 3+0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.960	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.6*0.6+0

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 給水管布設工

区間 00003 給水管 φ 20 (下水道同一断面)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	38.000	m	管明示工=L=38
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	38.000	m	管明示工=L=38
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	6.384	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=38*0.8*0.21

土工事計算書

19 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 00001 PP φ 25 断面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	昼	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.023	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=10*0.6*0.25
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.377	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=10*0.6*(0.15+0+0+0.12+0.03-0 .03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.243	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=10*0.6*(0.15+0+0+0.12+0.03-0 .03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.010	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*10*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.001
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	1.620	m3	埋戻工=延長*幅*深=10*0.6*(0.15+0+0+0.12)
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	10.000	m	新設管材料延長=L=10
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.03
18	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1. 5+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 00002 PP φ 20 断面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	昼	63.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=31.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.072	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=(31.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	18.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=31.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	18.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=31.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	4.725	m3	掘削工H2=延長*幅*深=31.5*0.6*0.25
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	4.338	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=31.5*0.6*(0.15+0+0+0.12+0.03 -0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.765	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=31.5*0.6*(0.15+0+0+0.12+0.03 -0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.032	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*31.5*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.835	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=31.5*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.268	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=31.5*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.032	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*31.5*0.001
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	5.103	m3	埋戻工=延長*幅*深=31.5*0.6*(0.15+0+0+0.12)
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.945	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=18.9*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.567	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18.9*0.03
15	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	31.500	m	新設管材料延長=L=31.5
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.945	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=18.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.567	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	4.725	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+4. 725+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	18.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=31.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	18.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=31.5*0.6+0

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)
路線 1 臨給工

区間 00003 PP φ 25 (水路内+地上配管)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	162.500	m	新設管材料延長 = L = 162.5

土工事計算書

22 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 00004 VP φ 40 断面H

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 40	昼	76.500	m	VP布設工=L=76.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	76.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=76.5*1+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.088	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=(76.5*1+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	45.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=76.5*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	45.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=76.5*0.6+0
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	18.360	m3	掘削工H2=延長*幅*深=76.5*0.6*0.4
7	管路掘削 BH0.10m3	昼	16.386	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=76.5*0.6*(0.3+0+0+0.12+0.03- 0.03)*0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.892	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=76.5*0.6*(0.3+0+0+0.12+0.03- 0.03)*0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.153	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*76.5*0.002
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	13.770	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=76.5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	5.508	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=76.5*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.153	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*76.5*0.002
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	19.278	m3	埋戻工=延長*幅*深=76.5*0.6*(0.3+0+0+0.12)
14	建設廃棄物処理 As	昼	2.295	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=45.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	1.377	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=45.9*0.03
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	76.500	m	新設管材料延長=L=76.5
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	2.295	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=45.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	1.377	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=45.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	18.360	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+18 .36+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	45.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=76.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	45.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=76.5*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 00005 給水管 9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	42.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=21*2+0
2	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=(21*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	12.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 舗装厚10cm以下	昼	12.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	3.528	m3	掘削工H2=延長*幅*深=21*0.6*0.28
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	3.213	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=21*0.6*(0.03+0+0.15+0.12+0.03-0.03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.567	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=21*0.6*(0.03+0+0.15+0.12+0.03-0.03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.021	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*21*0.001
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.378	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=21*0.6*0.03
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.890	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=21*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.512	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=21*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*21*0.001
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	3.780	m3	埋戻工=延長*幅*深=21*0.6*(0.03+0+0.15+0.12)
14	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=12.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.378	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.6*0.03
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	21.000	m	新設管材料延長=L=21
17	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.378	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	3.528	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+3.528+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=21*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=21*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 00007 VP φ 40 断面I

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 40	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	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=3*1+0
3	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=(3*1+0)*0.023*0.1
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*0.6*0.4
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.995	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=3*0.6*(0.4+0+0.2+0.1-0.05) *0.85
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.176	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=3*0.6*(0.4+0+0.2+0.1-0.05) *0.15
9	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.006	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*3*0.002
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.002
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工=延長*幅*深=3*0.6*(0.4+0+0.2)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	管材処分費(廃プラ) φ 50以下	昼	3.000	m	新設管材料延長=L=3
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)13.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.720	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+0.72+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 10001 管栓帽 φ100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	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.668	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.668
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.002	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*1.002
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.437	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*1*(0.82+0+0.75+0.12+0.03-0 .03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.254	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*1*(0.82+0+0.75+0.12+0.03-0 .03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.011	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.011
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.820	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.690	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*1*(0.82+0+0.75+0.12)
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
17	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	1.670	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.66 8+1.002+0+00
18	舗装工(車道・路肩)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

土工事計算書

26 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 10002 管栓帽 φ100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	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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	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
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.642	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.642
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.927	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*1*(0.82+0+0.15+0.12+0.03-0 .03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.164	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*1*(0.82+0+0.15+0.12+0.03-0 .03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.011	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.011
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.820	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.090	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*1*(0.82+0+0.15+0.12)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	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
17	舗装工(車道・路肩)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

土工事計算書

27 頁

(下甲-1) 配水管布設替工事 (積翠寺処理分区・R5-1)

路線 1 臨給工

区間 10003 管栓帽 φ100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
2	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
3	舗装版取壊し積込 BH0.10m3 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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.468
5	管路掘削 BH0.10m3	昼	0.702	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.702
6	管路掘削 BH0.10m3	昼	1.012	m3	掘削工=延長*幅*深*85%=1*1*(0.82+0+0.25+0.12+0.03-0 .03)*0.85
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.179	m3	掘削工=延長*幅*深*15%=1*1*(0.82+0+0.25+0.12+0.03-0 .03)*0.15
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.011	m3	掘削控除(仮設管撤去)=延長*管断面積=-1*1*0.011
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	昼	0.820	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	1.190	m3	埋戻工=延長*幅*深=1*1*(0.82+0+0.25+0.12)
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.10m3 DTr2t As塊・Co塊(無筋)12.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
16	発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t 土砂 9.0km以下 DID無	昼	1.170	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 8+0.702+0+00
17	舗装工(車道・路肩)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