

令和 6 年度

当初

工事名 (下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

工事場所 甲府市小瀬町地内 (小瀬スポーツ公園の東)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 240903017

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、甲府市小瀬町地内（小瀬スポーツ公園の東）において、山城一処理分区下水道管布設工事（R6-1）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 150    L= 5.0m  
                 HPPE       ϕ 75    L=46.5m  
                 仕切弁.PE   ϕ 75    5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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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2 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

## 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 2	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線 1	配水管布設工	管連絡工 HPPE φ 75	式	1			
		土工費		式	1			第 10号明細書
	路線 1	配水管布設工	管連絡工 DIP.GX φ 150	式	1			
		土工費		式	1			第 11号明細書
	路線 2	配水管布設工	管連絡工 HPPE φ 75	式	1			

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

## 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
		土工費		式	1			第 12号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費	計							
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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 直管 S種 φ150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ150×φ75		個	1			S13221150075
DIP GX形 継ぎ輪 φ150		個	1			S13250000150
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ75		組	1			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ150 ライフボード含む		組	1			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ150		組	3			S13362000150
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	1			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	2			S15312045075



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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 Sベンド EF両受 φ 75×600H		個	1			S15321600075
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×600H		個	1			S15322600075
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ 75 (接合部品込)		組	1			S15504000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	1			S15903000075
ホ`リエチレンスリーブ` φ 150 (L=6.0m/枚)		枚	1			S19100000150
明示テープ 3cm幅		個	3			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	16.5			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボ`ルト、緩み止めナット、ペ`ナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レヅ`コンクリート上桟 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	1			S72231H150A1

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
固定用ゴムバンド φ150		個	8			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX形 φ75		個	1.000			P00001
メカポリPVジョイント片落 φ75*50		個	1.000			P00002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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（融着接合）布設工 φ 75		m	11.5			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	5.0			第W12030100150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	1			第W12030802075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	6			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
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	3			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	1			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	2			第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	4			第W12080700075号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 75		口	2			第W12100222075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	3			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100222150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	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
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 250		個	3			第W12090512100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	4			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	11.5			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	5.0			第W12031001150号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	5.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	16.5			第W12031400000号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 150		m	5.0			第W12100500150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 7.5km以下 DID無		台	1			第W31020100005号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
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	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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	33			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	17			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	3. 0			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	11			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	5. 9			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 0			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	3. 2			第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	11			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	1. 1			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	9.9			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	9.9			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.1			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.06			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	7			S15111000075
HPPE チーズ EF両受 φ 75×75		個	2			S15211075075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	8			S15312045075
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ 75		個	4			S71285000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ 75		基	4			S15903000075
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	35.0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	4			S72225000050
仕切弁用レジコンクリート上枠 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レジコンクリート中枠 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	4			S72232H300B4



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 4号明細書		路線 2 配水管布設工		資材費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	4			S72234H600S1	
φ 50～φ 100 S1							
合 計							

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	35.0			第W12060200075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	19			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	12			第W12060310075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	4			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	9			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	4			第W12100260075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	4			第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090511100号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 2 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	12			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	35.0			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	35.0			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		日	2.0			第W11050100001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	2			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	70			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	42			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	20			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	12			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	2. 5			第W31010203120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. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	1. 7			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	21			第W31010810001号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 2 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	21			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.7			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.08			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	1			S60255020050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	1.0			S21100000020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	1			S70285075020
PP ソケット φ 20		個	1			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	1			S21280000020
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	1.0			S19130000000
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	3			S73261003020
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第 8号明細書		路線 2 給水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	1.0		第W12060100020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	3		第W12060110020号代価表
標識シート布設工		m	1.0		第W12031400000号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 20		箇所	1		第W31040232020号代価表
合 計					

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	2.0			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.2			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.5			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.3			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	0.2			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	0.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	0.5			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.04			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.6			第W31010810001号代価表



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線 2 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（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.6			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.04			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線 1 配水管布設工 管連絡工 HPPE φ75 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	2.5			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.5			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	0.5			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.3			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.6			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.2			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0.1			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	0.9			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.1			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元						
第 10号明細書		路線 1 配水管布設工 管連絡工 HPPE φ75 土工費			明 細 書	1 式 当り
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.8			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.8			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
合 計						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第 11号明細書		路線 1 配水管布設工 管連絡工 DIP. GX φ150 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	5.0		第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.5		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	1.5		第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	1.1		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.8		第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	1.3		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	0.3		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.5		第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	1.9		第W31010640100号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第 11号明細書		路線 1 配水管布設工 管連絡工 DIP. GX φ 150 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		m3	0.3		第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.5		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.5		第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.3		K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.02		K3104T100002
合 計					

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 2 配水管布設工 管連絡工 HPPE φ75 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	10			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6. 0			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	2. 1			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1. 4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2. 4			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 8			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 4			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	3. 4			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）4. 5km以下 DID無		m3	0. 2			第W31010742045号代価表

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り		
第 12号明細書		路線 2 配水管布設工 管連絡工 HPPE φ 75 土工費				1 式 当り		
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.0			第W31010810001号代価表		
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3.0			第W31010810003号代価表		
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100015		
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002		
合 計								

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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		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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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	1 口 当り 摘 要		
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75			箇所				第W12060210075号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			口						

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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			
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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W12080600050号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）															
金 額			内 容 φ 75											1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要					
特殊作業員			人							RA005					
										1					
普通作業員			人							RA010					
										1					
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度			日							S05100101					
雑材料			%							W999001					
合 計															
			口												

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元 第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
			代 価 表		
金 額			内 容 φ 150		
			1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）													
金 額				内 容 φ 150								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
特殊作業員				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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W12100500150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 150			
		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 150		m			第W12030100150号代価表
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元 第W31020100005号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 7.5km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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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	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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W31010202020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			
		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
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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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＋タンバ締固め			
		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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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		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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W31010742045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）4.5km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 DTr4t積		日			
合 計		m3			



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
			代 価 表		
金 額			1 m2 当り		
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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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					
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	摘 要
	m2				

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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 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-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元						代 価 表						1 h r 当り					
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr																	
金 額						内 容 4t積 2.9t吊											
						1 h r 当り											
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
特殊運転手						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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

出典元					
第W12030802150号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]			時間							M02020151	
合 計											
			h r								



【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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	摘 要			
特殊作業員			人				RA005			
ガソリン レギュラー スタンド			リットル				TSX32			
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg			日				KQ632			
合 計										
			日							

【令和6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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
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：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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6年度】 工事名：（下甲-2）配水管布設替工事（山城一処理分区・R6-1）

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			
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			

# 土工事計算書

1 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00001 路線1-1 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	11.500	m	PE布設工=L=11.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
3	標識シート布設工	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	23.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.026	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=(11.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.521	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.5*0.6*1.09
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.071	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.5*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.380	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.5*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.208	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.5*0.6*0.32
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.069	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.5*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.345	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.207	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.345	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.207	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	7.521	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.52 1+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.5*0.6+0

# 土工事計算書

2 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 1 配水管布設工

区間 00002 路線1-2 DIP.GX φ 150

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.035	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=(5*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.210	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*1.07
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.010	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.67
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.32
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.110	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.022
15	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=3*0.15
16	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=3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.210	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.21 +0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 2 配水管布設工

区間 00003 路線2-1～2-3 HPPE φ 75

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	35.000	m	PE布設工=L=35
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	35.000	m	管明示工=L=35
3	標識シート布設工	昼	35.000	m	管明示工=L=35
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	35.000	m	管明示工=L=35
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	70.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=35*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.081	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=(35*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=35*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	21.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=35*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	19.740	m3	掘削工H1=延長*幅*深=35*0.6*0.94
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	12.390	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=35*0.6*0.59
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=35*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	2.520	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=35*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.210	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*35*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	1.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=21*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.630	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	1.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=21*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.630	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=21*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	19.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=19.7 4+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=35*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	21.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=35*0.6+0

# 土工事計算書

4 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 2 給水管布設工

区間 00004 路線2-1 PP 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	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	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
4	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
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0



# 土工事計算書

5 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 1 配水管布設工

管連絡工 HPPE  $\phi 75$

区間 00005 管連絡工 VP  $\phi 50$

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	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
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)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.342	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.513	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.593	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.855	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 2+0.513+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

# 土工事計算書

6 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 1 配水管布設工

管連絡工 DIP. GX  $\phi 150$

区間 00006 管連絡工 DIP. NS (2箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	0.017	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*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm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	0.762	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.508
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.143	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.762
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.305	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.32
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 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*1.5*0.022
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.905	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 2+1.143+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1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
17	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=1.5*1+0

# 土工事計算書

7 頁

(下甲-2) 配水管布設替工事 (山城一処理分区・R6-1)

路線 2 配水管布設工

管連絡工 HPPE  $\phi 75$

区間 00007 管連絡工 VP  $\phi 75$  (4 箇所)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+4
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=(3*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.456
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.052	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.684
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.370	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.79
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.006
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=3*0.05
12	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=3*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.420	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.36 8+2.052+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0