

令和 5 年度

当初

工事名 (更新-10) 配水管布設替工事

工事場所 甲斐市大下条地内 (市立敷島南小学校の西)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2307030013

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

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲斐市大下条地内（市立敷島南小学校の西）において、更新事業（老朽管対策）に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX	φ 100	L=282. 0m	仕切弁. GX	φ 100	6. 0基
	DIP. GX	φ 75	L=23. 0m	仕切弁. GX	φ 75	4. 0基
	SSP	φ 50	L=2. 5m	消火栓	φ 75	1. 0基
				空気弁	φ 20	2. 0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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1 配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	路線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：（更新-10）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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
簡易ボールバルブ φ 75* φ 50		個	1		S70278075050
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	5		S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	78		S13151000100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 75× φ 75 形式2 7.5K		個	1		S13222075075
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 75		個	5		S13221100075
DIP GX形 二受T字管 φ 100× φ 100		個	1		S13221100100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 100× φ 75 形式2 7.5K		個	1		S13222100075
DIP GX形 曲管 φ 75×22° 1/2		個	1		S13231022075

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ 75×45°		個	4			S13231045075
DIP GX形 曲管 φ 100×11° 1/4		個	5			S13231011100
DIP GX形 曲管 φ 100×22° 1/2		個	4			S13231022100
DIP GX形 曲管 φ 100×45°		個	5			S13231045100
DIP GX形 曲管 φ 100×90°		個	4			S13231090100
DIP GX形 乙字管 φ 75×300H		個	1			S13234300075
DIP GX形 乙字管 φ 75×450H		個	1			S13234450075
DIP GX形 乙字管 φ 100×450H		個	2			S13234450100
DIP GX形 ライナ φ 75 ライボート含む		組	5			S13311000075

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	5			S13362000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	11			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホポート含む		組	24			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	23			S13362000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	11			S13370000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	4			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	5			S13410000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13420000100
DIP K形 曲管 φ 100×90°		個	1			S12231090100

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 乙字管 φ100×450H		個	1			S12234450100
DIP K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
DIP K形 短管1号 φ100 形式2 7.5K		個	1			S12271002100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)		組	3			S12313000100
メカ型トレスサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ75*φ50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71250075050
メカ型トレスサジョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71335000100
メカ型トレスサジョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
メカ型トレスサジョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	3			S71335000050
メカ型トレスサジョイント(ショート型) VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71333000075

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マカ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000075
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075
DIP F形 フランジパッキン φ100 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000100
DIP F形 ソフトシール仕切弁（浅層埋設対応型） φ100		基	1			S16401000100
SP直管 SGP-VD φ100*4.00M		本	1			S50112000100
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ100*90°		個	3			S50233090100
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ50		個	1			S50284000050
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管 波状管 φ 50*4.00M SUS316		本	1			S60112004050
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	1			S60231000050
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	4			S60288000025
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
RRVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40111000050
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1			S40112000050
RRVP直管 φ 75*5.00M		本	1			S40111000075
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	1			S40111000100

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエルボ [°] φ 50		個	3			S40232000050
RRVPベ ^{ント} φ 50*45 [°]		個	6			S40231045050
RRVPベ ^{ント} φ 75*45 [°]		個	2			S40231045075
RRVPベ ^{ント} φ 100*45 [°]		個	4			S40231045100
HIVPキャッ ^プ φ 50		個	3			S40241000050
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	2			S17304000100
HIVPバ ^{ルブ} ソケット φ 50		個	1			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 50		個	6			S40281003050

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	3			S40281003075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	4			S40281003100
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 100*25		個	2			S70232100025
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
ポリエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)		枚	7			S19100000075
ポリエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	79			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	26			S19120000001

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	319			S19130000000
不断水割 T 字管 ハルブ 付 (F式) φ 300× φ 100 鋳鉄管用		個	1			S19520300100
メーター用フ ッシング φ 25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターハ ッキン (メタル入り) φ 25		枚	4			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	24			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～ φ 250 トボルト、緩み止めナット、ペ ナント込み		組	11			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～ φ 200 A1		個	11			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～ φ 250 B3		個	4			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～ φ 250 B4		個	14			S72232H300B4

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	11			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000
消火栓用レジンコンクリート上枠 H200 (φ 500)		個	3			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート下枠 H200 (φ 500)		個	3			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	3			S72266001000
固定用ゴムパッキン φ 75		個	45			S19140000075
固定用ゴムパッキン φ 100		個	580			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	6			S73261002000

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
DIP.GX形 栓 φ75 異形管用		個	1.000			P00001
メカニカルフランジ 分解不要 離脱防止内蔵型 φ100*L=300 内外面粉体 GF形		個	2.000			P00003
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	3.5			第W12050100050号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	23.0			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	2.0			第W12050100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	284.0			第W12030100100号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 100		m	2.0			第W12040110100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	4.0			第W12050100100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	4			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		□	10			第W12050110050号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		□	7			第W12050120050号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 50 離脱防止金具設置分のみ		□	6			第W12050220050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		□	4			第W12060110050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		□	13			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		□	4			第W12030301075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		□	3			第W12030507075号代価表
G X継手接合（異形管） φ 75		□	12			第W12030802075号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 75		□	5			第W12030804075号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 75		□	5			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		□	3			第W12050120075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 75 離脱防止金具設置分のみ		□	3			第W12050220075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		□	10			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		□	3			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手（3Dkn仕様） φ 100		□	3			第W12030302100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		□	2			第W12030507100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		□	11			第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 100		□	23			第W12030804100号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 100		口	78			第W12030805100号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 100		口	6			第W12040131100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	5			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	4			第W12050220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	6			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	3			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	9			第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	3			第W12080600075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	1			第W12100260075号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管切断工 φ 100		口	3			第W12040120100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	26			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	4			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
ステンレス鋼管切断工（人力） φ 50		箇所	3			第W12090800050号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 100		口	5			第W12040125100号代価表
不断水連絡工 φ 300× φ 100		箇所	1			第W12031230100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	11			第W12090101100号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	2			第W12090200025号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	11			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	3			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 350		個	7			第W12090512200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
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	40			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上桝（共通） φ 500		個	3			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桝H200・H300 φ 500		個	3			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	3			第W12090515035号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		m	4		第W12050400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	23.0		第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	23.0		第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	2		第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	284.0		第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	284.0		第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	4		第W12050400100号代価表
標識シート布設工		m	318.5		第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1		第W31040343050号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040211025号代価表
通水試験		m	318.50			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	4.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 6.0km以下 DID無		台	1			第W31020100004号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
区画線設置 実線 15 c m 白 熔融式		m	2.200			D00001
区画線設置 実線 15 c m 黄 熔融式		m	2.800			D00002
グリーン塗装 20m2未満		式	1.000			D00003
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		箇所	1.000			D00004

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	2.000			D00005
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	0.8			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.2			P90030000025
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000030
支保材賃料（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	0.8			P91000001072
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	1.2			P91000001088
支保材賃料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	4.0			P91000002072
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	3			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	6			第W11050300002号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	739			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	435			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	224			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7.5			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	134			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	61			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	37			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	231			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	17			第W31010742030号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	217			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	217			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	2.8			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	1.2			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m＜掘削深≤2.8m バックホウ引抜		m	4.5			第W11003302501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	17			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.85			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	1			S70265000025
直結伸縮止水栓 （量水器に使用） φ 25*20 アダプター付		個	1			S70270025020
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	1			S13370000075
DIP K形 直管 3種 φ 75×4,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000075
DIP K形 曲管 φ 75×90°		個	2			S12231090075
DIP K形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S12251000075
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 75 （接合部品込）		組	5			S12313000075
AVSソケットVP-SSP φ 50		個	1			S71305004050

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVPエニオン φ13 ガイブナット付き		個	3			S71313000013
HIVPエニオン φ20 ガイブナット付き		個	1			S71313000020
DIP F形 フランジ φ50 形式1 7.5K		個	2			S16250000050
DIP F形 フランジパッキン（全面形） φ50以下 RF形 7.5K		枚	2			S16321000050
DIP F形 ソフトシール仕切弁（浅層埋設対応型） φ50		基	1			S16401000050
ステンレス鋼管 波状管 φ50*3.00M SUS316		本	1			S60112003050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ13*500		個	3			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネ*上水フコ φ13*500		個	3			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外ネ φ20*500		個	16			S60255020050

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標矧*上水フクロ φ 20*500		個	1			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外矧 φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	3			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスハ イフ φ 50*800		個	1			S60261050080
フレキシブル継手 ステンレスハ イフ*ステンレスハ イフ φ 50*800		個	1			S60262050080
フレキシブル継手 回転式テーパーシモク*ステンレスハ イフ φ 50*800		個	2			S60263050080
HIVPキャップ φ 50		個	1			S40241000050
HIVPソケット φ 13		個	2			S40251000013
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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径違いソケット φ 25*20		個	1			S40252025020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	39			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	14			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	8			S21250090020
PP エルボ φ 25		個	7			S21250090025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 75*20		個	1			S70232075020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 100*20		個	14			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*50		個	1			S70295100050

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 300*25		個	1			S70232300025
PP ソケット φ 20		個	11			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	19			S21280000020
PP メーター継手 φ 25		個	5			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	15			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	2			S25121000025
サドル分水栓 キャップ φ 25		個	1			S25130000025
密着形コア 銅製 φ 50		個	1			S25121000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	53			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 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
止水栓盗水防止カバー φ13～φ25		個	1			S73271001000
不凍栓 H=200 φ13		個	3			S73291001013
不凍栓 H=200 φ20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	5			S72206125450
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
メ-タ-ボ-ックス (鋳鉄製) BF. φ 13・ φ 20		個	4			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0. 15m		個	53			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0. 18m		個	14			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 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	39.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	14.0			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	2.5			第W12060100050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	2.5			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	5			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			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
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	19			第W12060110025号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 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
フランジ継手（7.5K） φ 65以下		口	2			第W12030507065号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1 口） φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	1			第W12050110050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	8			第W12060110050号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 75以下		口	5			第W12030302075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	1			第W12030802075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	3			第W12080220075号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 75		口	1			第W12100212075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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 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
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	1			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下		m	2.5			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ75		m	2.5			第W12031300075号代価表
標識シート布設工		m	53.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	3			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	4			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 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
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025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	15			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 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211050号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	6			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	4			第W31061000020号代価表
通水試験		m	2. 50			第W15012000000号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m		日	1.0			M13050021
合 計						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 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	106			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	64			第W31010310020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
管路掘削 BH0. 20m3		m3	25			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 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	14			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	6. 4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 4			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	2. 3			第A18161110000号代価表

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	25			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	2.7			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	32			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	32			第W31010810003号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	2.5			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100004
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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 75以下						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
普通作業員			人				RA010			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12040110100号代価表 鋼管布設（人力）据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 φ 100					10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工			人				RA180		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12040131020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 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	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12050120050号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12060110050号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 75以下			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12030804075号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 75			口				第W12030802075号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 75			
		1　口　当り			
名　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12050220075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工				代 価 表	
1 口 当り					
金 額		内 容 φ75 離脱防止金具設置分のみ			
1 口 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75		口			
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300100号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12030507100号代価表 フランジ継手（7.5K）					
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12030802100号代価表　G X継手接合（　異形管　）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金　額
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：（更新-10）配水管布設替工事

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			
		1 口 当り			
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			第W12030802100号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12040131100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 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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12040120100号代価表 鋼管切断工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12080600100号代価表 硬質塩化ビニル管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12090800050号代価表 ステンレス鋼管切断工（人力）						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額			内 容 φ 50						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り		
鋼管切断工 φ 50			口				第W12040120050号代価表		
合 計									
			箇所						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12040125100号代価表 鋼管ねじ切り工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12031230100号代価表 不断水連絡工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 300× φ 100							1 箇所 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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 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					
		基			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口														
金 額						内 容 機械施工						1 箇所 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊						h r							第W12030000000号代価表	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12090512200号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 350			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12031001075号代価表　ポリエチレンスリーブ被覆工					
代　価　表					
1　m　　当り					
金　額		内　容 φ 75以下			
		100　m　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12031300075号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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 						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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	摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
		500 m 当り							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31020100004号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 6.0km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			
					RA125
普通作業員		人			
					RA010
機械運転 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5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010640100号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										10 m3		当り	
金 額						土砂 10.0km以下 DID無													
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り		
第W31010742030号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）3.0km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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			
					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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12060110020号代価表 給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 25								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W12030507065号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 65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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W12100212075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 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13 地下式			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20 地下式			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 20 ねじ込み接合							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W31040211050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 50 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 止水栓筐			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元					
第W31040290020号代価表 コア取付工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13～50			
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：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					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5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト						代 価 表		1 日 当り			
金 額			内 容 40～60kg							1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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				
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg			供用				M08070012				
合 計											
			日								

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

出典元 第W11005300000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 掘削深3.0m以下 バックホウ（引抜き）						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
特殊作業員			人				RA005			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（更新-10）配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00001 断面 A DIP. K φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	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	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.261	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.65*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.195	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.65*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.260	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.65*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.221	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.65*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.195	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.65*0.2*3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.022	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.065	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.039	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.065	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.039	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.456	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.26 1+0+0.195+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.65+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.65+0

土工事計算書

2 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00002 断面 A DIP. GX ϕ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 100	昼	266.000	m	DIP布設工=L=266
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 100	昼	266.000	m	管防食工=L=266
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 100	昼	266.000	m	管明示工=L=266
4	標識シート布設工	昼	266.000	m	管明示工=L=266
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	266.000	m	管明示工=L=266
6	通水試験	昼	266.000	m	通水試験=L=266
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	532.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=266*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.612	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=(266*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	159.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=266*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	159.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=266*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	154.812	m3	掘削工H1=延長*幅*深=266*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.760	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*96
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	98.952	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=266*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	31.920	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=266*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	27.132	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=266*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.760	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*96
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.926	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*266*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	7.980	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=159.6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	4.788	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=159.6*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	7.980	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=159.6*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	4.788	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=159.6*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	160.572	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=154. 812+0+5.76+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	159.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=266*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	159.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=266*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00003 断面 B DIP. GX ϕ 100 DP=1.20

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	10.500	m	DIP布設工=L=10.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 100	昼	10.500	m	管防食工=L=10.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 100	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
4	標識シート布設工	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	10.500	m	管明示工=L=10.5
6	通水試験	昼	10.500	m	通水試験=L=10.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	21.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(10.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.631	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.6*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.300	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.906	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*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	3.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10.5*0.6*0.6
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.071	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10.5*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*5
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.116	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.315	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.189	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.315	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.189	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.931	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.63 1+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	6.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00004 断面 A RRPV φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.873	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.97
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.558	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.153	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.873	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.87 3+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00005 断面 C SSP φ 50 DP=1.20

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=2.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
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=2.5*0.6+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=2.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.965	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.31
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.840	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.56
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.17
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.965	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.96 5+0+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
15	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=2.5*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00006 断面D DIP.GX φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	15.500	m	DIP布設工=L=15.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	15.500	m	管防食工=L=15.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	15.500	m	管明示工=L=15.5
4	標識シート布設工	昼	15.500	m	管明示工=L=15.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	15.500	m	管明示工=L=15.5
6	通水試験	昼	15.500	m	通水試験=L=15.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	31.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.036	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=(15.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.742	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15.5*0.6*0.94
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	5.487	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15.5*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	1.860	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=15.5*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.581	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=15.5*0.6*0.17
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	-0.109	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*15.5*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.465	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.279	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.465	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.279	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	9.522	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.74 2+0+0.78+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00007 断面 E RRPV φ 50 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	1.000	m	VP布設工=L=1
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	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
7	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
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.546	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.91
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.336	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.102	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.546	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00008 断面 F DIP. GX ϕ 75 DP=1. 10

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	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 75以下	昼	7. 500	m	管防食工=L=7. 5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	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. 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=(7. 5*2+0)*0. 023*0. 05
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. 580	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7. 5*0. 6*1. 24
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0. 720	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0. 5* 0. 6*0. 2*12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2. 655	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7. 5*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	2. 250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7. 5*0. 6*0. 5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0. 765	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7. 5*0. 6*0. 17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0. 720	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0. 5* 0. 6*0. 2*12
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0. 053	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7. 5*0. 007
18	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=4. 5*0. 05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0. 135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4. 5*0. 03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0. 225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4. 5*0. 05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0. 135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4. 5*0. 03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6. 300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5. 58 +0+0. 72+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1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)5cm1層 再生密粒度As 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

9 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00009 断面 G RRPV φ 50 DP=1.10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	2.500	m	VP布設工=L=2.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
6	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=2.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
8	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=2.5*0.6+0
9	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=2.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.815	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*1.21
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.840	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.815	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.81 5+0+0+00
20	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=2.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00010 断面H DIP.GX φ 100 DP=1.10

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	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.191	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*1.27
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	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*7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.046	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*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	1.650	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.5
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.561	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.420	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*7
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.061	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.611	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.19 1+0+0.42+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00011 断面H RRPV φ 100 DP=1. 10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	2. 500	m	VP布設工=L=2. 5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	2. 500	m	管明示工=L=2. 5
3	標識シート布設工	昼	2. 500	m	管明示工=L=2. 5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2. 500	m	管明示工=L=2. 5
5	通水試験	昼	2. 500	m	通水試験=L=2. 5
6	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=2. 5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0. 006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0. 023* 舗装厚=(2. 5*2+0)*0. 023*0. 05
8	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=2. 5*0. 6+0
9	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=2. 5*0. 6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1. 905	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2. 5*0. 6*1. 27
11	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=2. 5*0. 6*0. 62
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0. 750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2. 5*0. 6*0. 5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0. 255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2. 5*0. 6*0. 17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0. 025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2. 5*0. 01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0. 075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1. 5*0. 05
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0. 075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1. 5*0. 05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
19	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=1. 90 5+0+0+00
20	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=2. 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	1. 500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2. 5*0. 6+0

土工事計算書

12 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00012 断面 I RRPV φ 75 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
8	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
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	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.608	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.34
11	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
12	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U3=延長*幅*深=2*0.6*0.6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.608	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.60 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 00013 断面 B SP φ 100 泥吐管 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ 100	昼	2.000	m	布設工=L=2
2	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
5	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
6	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
7	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
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.644	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.37
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.744	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.62
11	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U3=延長*幅*深=2*0.6*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.204	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.644	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.64 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	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 管連絡工① φ 300 DP=1.20 割 T 字管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.2*2+2.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.440	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.077	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1.2*0.748
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.601	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1.2*1.112
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-0.098	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.082
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	1.200	m	土留工=延長=1.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.613	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1.2*1.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.864	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*1.2*0.6
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.245	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1.2*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.011
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.098	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.082
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.043	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.44*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.043	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.44*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.07 7+1.601+0+0-0.098
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.440	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.2+0

土工事計算書

15 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10002 管連絡工②, ⑧ ϕ 100 DP=1.20

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	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+4)*0.023*0.05
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	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	-0.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*-0.2+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.942	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.628
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.413	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.942
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 1.8m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.6
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	-0.015	m3	廃材処分(影響部)=破碎面積*厚さ=-0.3*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	-0.015	m3	廃材運搬(影響部)=破碎面積*厚さ=-0.3*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.355	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 2+1.413+0+00
20	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
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0

土工事計算書

16 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10003 管連絡工③ φ 50 DP=2.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.410	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*1.024
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.614	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*1.536
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m ハックホウ引抜	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*1.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.024	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 +0.614+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

17 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10004 管連絡工④ φ 50 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.178	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.444
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.266	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.666
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.17 8+0.266+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

18 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 管連絡工⑤ φ 50 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.210	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.524
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.314	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.786
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.160	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.21 +0.314+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

19 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 管連絡工⑥ φ 50 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.242	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.362	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.068	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*0.8*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.604	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 2+0.362+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

20 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10007 管連絡工⑦ $\phi 75$ DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.616
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.554	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.924
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深 \leq 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	0.474	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.6
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.102	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	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)3.0km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)3.0km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	0.924	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 +0.554+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=0.75*0.8+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=0.75*0.8+0

土工事計算書

21 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20001 試掘工及び箇所堀 (1.0×1.0×1.30) 8箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	32.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+16
2	建設汚泥処分費	昼	0.037	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+16)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	4.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*1*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=8*1*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*1*0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.800	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*1*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*1*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.400	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	10.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4+6+ 0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*1+0

土工事計算書

22 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20002 路線1-1 No.7付近水路越 ϕ 100 DP=2.30

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
2	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=(4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.892	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*2.47
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深 \leq 2.8m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.62
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*1.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.612	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.17
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
11	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=3.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.892	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.89 2+0+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

23 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20003 既設仕切弁・消火栓 蓋撤去 8箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	32.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+16
2	建設汚泥処分費	昼	0.037	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+16)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.800	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*1*0.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*1*0.17
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.400	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2+0+ 0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*1+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*1+0

土工事計算書

24 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 30001 給水管・水抜栓 $\phi 20 \cdot \phi 25$ 17件

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	48.000	m	管明示工=L=48
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	48.000	m	管明示工=L=48
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	96.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=48*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.110	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=(48*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	28.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=48*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	28.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=48*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.464	m3	掘削工H1=延長*幅*深=48*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	12.384	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=48*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.760	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=48*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.896	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=48*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.048	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*48*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.440	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=28.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.864	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=28.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.440	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=28.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.864	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=28.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	22.464	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.4 64+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	28.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=48*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	28.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=48*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 30002 給水管 ⑧ DIP.K φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	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=2.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
9	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=2.5*0.6+0
10	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=2.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.410	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	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*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*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	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	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*6
17	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*2.5*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.770	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 +0+0.36+00
23	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=2.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(更新-10) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 30003 給水管 ⑫ SSP φ 50 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	2.500	m	布設工=L=2.5
2	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	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=2.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
6	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=2.5*0.6+0
7	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=2.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.215	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.81
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km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
17	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=1.21 5+0+0+00
18	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=2.5*0.6+0
19	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=2.5*0.6+0