

令和 5 年度

当初

工事名 (ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

工事場所 中央市中楯地内(諏訪神社の北)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 231201001

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	012 ブロック化事業							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、中央市中楯地内(諏訪神社の北)において、ブロック化事業に伴う配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. PN φ 400 (推進部)	L= 27. 5m	DIP. GX φ 400	L=117. 5m
	DIP. GX φ 150	L= 15. 5m	DIP. GX φ 100	L= 3. 0m
	DIP. GX φ 75	L= 5. 0m		
	バタフライ弁. GX φ 400	2基	仕切弁. GX φ 150	1基
	仕切弁. GX φ 100	1基	仕切弁. GX φ 75	1基
	空気弁 φ 75	1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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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	開削部		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 配水管布設工	推進部		式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
	給水管布設工 SSPφ50、PPφ20			式	1			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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
		資材費		式	1			第 6号明細書
		労務費		式	1			第 7号明細書
		土工費		式	1			第 8号明細書
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	運搬費 (積上)			式	1			第 9号明細書
	事業損失防止施設費 (積上)			式	1			第 10号明細書
共通仮設費 計								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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
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								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
(NS形) 帽 φ 400 内面粉体		個	2			S11520000400
埋設用スリースハルフ [®] φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000150
DIP GX形 直管 1種 φ 400×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	21			S13111000400
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	1			S13221150075
DIP GX形 二受T字管 φ 400× φ 300		個	3			S13221400300

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 フランジ付T字管 φ 400×φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222400075
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 400×22° 1/2		個	1			S13231022400
DIP GX形 曲管 φ 400×45°		個	1			S13231045400
DIP GX形 曲管 (両受) φ 400×22° 1/2		個	1			S13232022400
DIP GX形 曲管 (両受) φ 400×45°		個	1			S13232045400
DIP GX形 乙字管 φ 75×300H		個	1			S13234300075
DIP GX形 乙字管 φ 100×300H		個	1			S13234300100
DIP GX形 継ぎ輪 φ 400		個	1			S13250000400

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 挿し受片落管 φ100×φ75		個	1			S13262100075
DIP GX形 挿し受片落管 φ300×φ100		個	2			S13262300100
DIP GX形 挿し受片落管 φ300×φ150		個	1			S13262300150
DIP GX形 ライナ φ75 ライホート`含む		組	1			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ75		組	1			S13362000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ75		組	3			S13370000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	4			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ150 ライホート`含む		組	3			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ150		組	2			S13362000150

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	3			S13370000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	3			S13370000300
DIP GX形 ライナ φ 400 ライホード含む		組	12			S13311000400
DIP GX形 切管用挿口リング φ 400 （タッピンねじ）		個	14			S13321000400
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 400		組	20			S13370000400
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13410000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13410000150
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	2			S12131000150

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 二受T字管 φ 150×150		個	1			S12221150150
DIP K形 曲管 φ 150×22 1/2°		個	1			S12231022150
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	2			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	1			S12241000150
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	9			S12313000150
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
シモク (VP・鋼管用) φ 50		個	1			S71308000050

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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ユニオン φ50 ガイブナット付き		個	1			S71313000050
カ型トレスサージョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
カ型トレスサージョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100
カ型トレスサージョイント(ロンク型) VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000075
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 φ75×400 形式2 7.5K		個	1			S16272400075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	3			S16322000075
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	2			S50112000050
SPフッシグ 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 25*600		個	1			S60255025060
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 50*1000		個	1			S60255050100
フレキシブル継手 回転式テーパーシモクステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	1			S40113000050
HIVP直管 φ 75*4.00M		本	1			S40113000075
HIVP直管 φ 100*4.00M		本	2			S40113000100
HIVPエルボ φ 50		個	3			S40232000050
RRVPベント φ 75*45°		個	2			S40231045075
RRVPベント φ 100*45°		個	2			S40231045100

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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
RRVPベント [°] φ 100*90°		個	2			S40231090100
HIVPキャップ [°] φ 75		個	1			S40241000075
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
HIVPソケット φ 50		個	1			S40251000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 75		個	2			S40281003075
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	6			S40281003100
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	2.0			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 VP, SP用 φ100*25		個	1			S70230100025
PP 鋼管継手オス φ25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	5			S21280000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	163.0			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	12			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	4			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H100 (φ250) φ50～φ250 B1		個	1			S72232H100B1

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		資材費			
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	6			S72232H200B3	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	2			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	3			S72234H600S1	
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	1			S72233H300C2	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	1			S72234H600S2	
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000	
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	3			S72265001000	
消火栓用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 500)		個	2			S72265003000	
消火栓用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 500)		個	1			S72265004000	

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部 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		
消火栓用レゾコンクリート中桝 H300 (φ 500)			個	2			S72265005000		
消火栓用レゾコンクリート下桝 H200 (φ 500)			個	3			S72265006000		
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)			個	3			S72266001000		
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m			個	9			S73261003025		
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°			個	5			S50233090050		
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50			個	2			S50285000050		
(GX形) 両受バタフライ弁 φ 400 10K 充水機能付			基	2			P0001		
GX形受口栓 φ 75 異形管用			個	1			P0002		
バタフライ弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付			個	2			P0005		

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		資材費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
急速空気弁 φ 75 内外面粉体塗装		基	1			P0007	
レバー式補修弁 φ 75 H=150 7.5K 片側GF加工		基	1			P0008	
合 計							

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	8.0			第W12040110050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 75以下		m	5.0			第W12030100075号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 75		m	1.0			第W12050100075号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100		m	3.0			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	6.0			第W12050100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 150		m	20.5			第W12030100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 400		m	117.5			第W12030100400号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	16			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	14			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	10			第W12050110050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	2			第W12060110050号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 75以下		口	4			第W12030300075号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		口	2			第W12030301075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		口	3			第W12030507075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		口	3			第W12030802075号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 75		口	1			第W12030804075号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（直管） φ 75		口	1			第W12030805075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	1			第W12050110075号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 75		口	2			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		口	2			第W12050220075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	4			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	3			第W12030301100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	4			第W12030802100号代価表
G X継手接合（直管） φ 100		口	1			第W12030805100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	4			第W12050120100号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		口	6			第W12050220100号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	1			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150		口	9			第W12030302150号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 150		口	3			第W12030802150号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 150		口	2			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		口	3			第W12030805150号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 300		口	3			第W12030802300号代価表
N S継手接合 (異形管) φ 400		口	2			第W12030701400号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 400		口	20			第W12030802400号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 400		口	21			第W12030805400号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	2			第W12080220075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	2			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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		口	1			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
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	1			第W12100222100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	1			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	8			第W12080220150号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具) φ 400		口	14			第W12080330400号代価表
N S継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 400		口	14			第W12030801400号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 150		基	1			第W12090101150号代価表
バタフライ弁設置 (鋳鉄製及び鋼板製) 機械力 φ 400		基	2			第W12090140400号代価表
空気弁設置 (人力) φ 75		基	1			第W12090200075号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300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	18			第W12090515010号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 上桷（共通）φ 500		個	3			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中桷（共通）φ 500		個	5			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下桷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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	5.0			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	5.0			第W12031300075号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 75		m	1			第W12050400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	3.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	3.0			第W12031300100号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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 管明示テープ工 φ 100		m	6			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	20.5			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	20.5			第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400		m	117.5			第W12031001400号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 400		m	117.5			第W12031300400号代価表
標識シート布設工		m	163.0			第W12031400000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
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25		箇所	1			第W31040222025号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ		箇所	1			第W31040349025号代価表
止水栓筐						
特殊押輪継手取外し φ 75以下		口	1			第W12100311075号代価表
特殊押輪継手取外し φ 100		口	1			第W12100311100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 400		口	2			第W12100310400号代価表
通水試験		m	171.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 径 3 8 ～ 4 0 m m		孔	1			W0003
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 径64mm以上77mm未満		孔	2			W0004

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 開削部 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
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	2		第W11050300002号代価表
合 計					

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部		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	349			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	313			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	273			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5. 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	122			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	123			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	16			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	278			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	16			第W31010742020号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部 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	311			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	1.2			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 バックホウ引拔		m	34.5			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 バックホウ引拔		m	76.5			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.3m＜掘削深≤2.5m バックホウ引拔		m	14.0			第W11003302301号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m＜掘削深≤2.8m バックホウ引拔		m	1.0			第W11003302501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	28.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 4.6km以下 DID無		台	1			第W31020100003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	16			K3101T100015

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 開削部 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費		m3	0.40			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	12			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	12			P90030000025
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	12			P90030000030
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	12			P91000002072
区画線設置 溶融式 (手動) 実線 15 c m 白		m	4.8			W0001
区画線設置 溶融式 (手動) ゼブラ 45 c m 白		m	6.0			W0002
合 計						

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 推進部		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 摘 要
推進部材料一式		式	1			P1001
推進工設計書参照						
合 計						

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 推進部 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
推進部労務費一式		式	1		W1001
推進工設計書参照					
合 計					

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20 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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	4			S70270000020
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 50 10K		個	1			S70275000050
AVSソケットVP-SSP φ 50		個	1			S71305004050
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	2			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	4			S71313000020
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	2			S60231000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ 13*500		個	2			S60255013050

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 13*500		個	2			S60257013050
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 20*500		個	13			S60255020050
フレキシブル継手 旧標シ*上水フコ φ 20*500		個	4			S60257020050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	1			S60251000050
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ 50		個	1			S60254000050
フレキシブル継手 上水フコ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
フレキシブル継手 回転式テーパースイモク*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080
HIVPソケット φ 13		個	1			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	4			S40251000020

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 6号明細書		給水管布設工 SSPφ50、PPφ20 資材費			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
HIVP径違いソケット φ20*13		個	1		S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20		m	15.8		S21100000020
PP エルボ φ20		個	16		S21250090020
サドル分水栓 VP.SP用 φ50*20		個	5		S70230050020
サドル分水栓 VP.SP用 φ75*20		個	1		S70230075020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ75*20		個	1		S70232075020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ400*20		個	2		S70232400020
PP ソケット φ20		個	1		S21210020020
PP メーター継手 φ20		個	17		S21280000020

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 6号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20 資材費			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
密着形コア 銅製 φ 20		個	3		S25121000020
サドル分水栓 キャップ φ 20		個	6		S25130000020
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	23.8		S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	2		S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	4		S73291001020
スリースバルブ 筐 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1		S72221150600
不凍栓バルブ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	4		S72205125450
不凍栓バルブ 筐 (鉄蓋製) φ 125 L=450		個	2		S72206125450

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 6号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20 資材費			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
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・φ 20		個	5		S72210013020
メーターボックス (铸铁製) BF. φ 13・φ 20		個	2		S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	43		S73261003020
防蝕チューブ φ 50 L=0.20m		個	1		S73261003050
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 400*50		個	1		P2001
合 計					

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20		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	15.8			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	5.0			第W12060100050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	3			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	9			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	51			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 50		口	2			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	9			第W12060110050号代価表
標識シート布設工		m	23.8			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	2			第W31050000013号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20		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 13 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 φ 20		箇所	8			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	4			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 20 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000020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
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040213020号代価表
分水栓建込み DIP φ 300～400× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040213050号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ 40～50× φ 20		箇所	5			第W31040221020号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 7号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 20		箇所	1		第W31040222020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	7		第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)		箇所	1		第W31040349050号代価表
合 計					

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 8号明細書		給水管布設工 SSPφ50、PPφ20 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	72		第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	9.5		第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	38		第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	2.3		第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	18		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	5.4		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	8.5		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	9.6		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	2.1		第W31010203120号代価表

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20		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
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	3.2			第A18161120000号代価表
締固め無し 人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	20			第W31010640100号代価表
土砂 10.0km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.6			第W31010742020号代価表
As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	0.2			第W31010744100号代価表
Co塊（鉄筋）10.0km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	25			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	12			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（歩道）5cm1層		m2	0.8			第W31010810009号代価表
再生密粒度As プライム						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.1			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	1.6			K3101T100015

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 8号明細書		給水管布設工 SSP φ 50、PP φ 20 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
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2		K3102T100020
建設汚泥処分費		m3	0.08		K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)					
建設汚泥処分費		m3	0.02		K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)					
合 計					

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 9号明細書		運搬費（積上）		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
運搬費		式	1		W1002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		事業損失防止施設費（積上）				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費		式	1			W1003
合 計						

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 50								10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030100400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 400							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊			日							KQ305	
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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
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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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							
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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 75							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110075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 75			
		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050220075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 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		摘 要		
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75				口							第W12050120075号代価表		
合 計													
				口									

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802100号代価表　G X継手接合（　異形管　）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 100							1　口　当り	
名　　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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
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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工														
金 額						内 容 φ100 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 φ100						口							第W12050120100号代価表	
合 計														
						口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030302150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 150						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802150号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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								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 150		口							第W12030802150号代価表		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802300号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 300							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030701400号代価表　N S継手接合（異形管）						代　価　表		1　口　当り	
金　額		内　容 φ 400							
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 400		口				第W12030300400号代価表			
合　　計									
		口							

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030802400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 400							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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030805400号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 400							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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080330400号代価表 鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 400			
		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
鋳鉄管切断機・溝切り加工機（タッピンねじ用）損料 450mm以下		日			S051003
溝切り・切断刃損耗費 φ 450以下		日			S05100310001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030801400号代価表　N S継手挿口加工　タッピンねじ式					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 400			
		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12090140400号代価表　バタフライ弁設置（鋳鉄製及び鋼板製）機械力				代　価　表	
1　基　当り					
金　額		内　容 φ 400			
1　基　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊		日			
合　　計					
		基			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 基 当り					
第W12090200075号代価表 空気弁設置（人力）																	
金 額				内 容 φ 75												1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
配管工				人							RA180						
											1						
普通作業員				人							RA010						
											1						
諸雑費				%							W999002						
合 計																	
				基													

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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			
		上桧（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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12090515032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 中桝（共通）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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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 下桷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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 底板 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031300100号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12031001400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 400			
		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12031300400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 400								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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× 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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100311075号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 75以下		口			第W12030301075号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し														
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				
特殊押輪継手 φ 100			口							第W12030301100号代価表				
合 計														
			口											

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100310400号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）														
金 額						内 容 φ 400						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 400						口							第W12030300400号代価表	
合 計														
						口								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 舗装厚10cm以下			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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＋タンバ締固め		
			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 タンバ 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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31010742020号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		
			10 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

出典元 第W11003302301号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 2.3m＜掘削深≦2.5m バックホウ引抜							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要		
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）			m						第W11005250000号代価表		
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート			m						第W11011352045号代価表		
諸雑費			式						Z999003		
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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	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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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			
1 箇所 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					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

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			
1 箇所 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					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040213020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 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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040222020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× 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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31040349050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			
		スリースバルブ筐 (宅地内用)			
		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010744100号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			代 価 表		
			1 m3 当り		
金 額		内 容 Co塊（鉄筋）10.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030300400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 400			
		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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		40～60kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W11005250000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2.5m以下 バックホウ（引抜き）			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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			

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和5年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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		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			

土工事計算書

1 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00101 土工1-① DIP.GX φ 400 DP=1.80

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 400	昼	14.000	m	DIP布設工=L=14
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	14.000	m	管防食工=L=14
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 400	昼	14.000	m	管明示工=L=14
4	標識シート布設工	昼	14.000	m	管明示工=L=14
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	14.000	m	管明示工=L=14
6	通水試験	昼	14.000	m	通水試験=L=14
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	28.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.032	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=(14*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*1+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14*1+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	31.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14*1*2.28
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.600	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*6
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.3m<掘削深≤2.5m バックホウ引抜	昼	14.000	m	土留工=延長=14
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.020	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=14*1*0.93
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14*1*1.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=14*1*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*6
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.988	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*14*0.142
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.700	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.700	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.700	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.700	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	32.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=31.9 2+0+0.6+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14*1+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14*1+0

土工事計算書

2 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00102 土工1-② DIP.GX φ 400 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 400	昼	27.000	m	DIP布設工=L=27
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	27.000	m	管防食工=L=27
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 400	昼	27.000	m	管明示工=L=27
4	標識シート布設工	昼	27.000	m	管明示工=L=27
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	27.000	m	管明示工=L=27
6	通水試験	昼	27.000	m	通水試験=L=27
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	54.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=27*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.062	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=(27*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=27*1+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	27.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=27*1+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	45.360	m3	掘削工H1=延長*幅*深=27*1*1.68
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.400	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*14
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	27.000	m	土留工=延長=27
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	25.110	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=27*1*0.93
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	17.550	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=27*1*0.65
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=27*1*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.400	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*14
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.834	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*27*0.142
19	建設廃棄物処理 As	昼	1.350	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	1.350	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.350	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	1.350	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	46.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=45.3 6+0+1.4+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=27*1+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	27.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=27*1+0

土工事計算書

3 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00103 土工1-③ DIP.GX φ 400 DP=1.40

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 400	昼	76.500	m	DIP布設工=L=76.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	76.500	m	管防食工=L=76.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 400	昼	76.500	m	管明示工=L=76.5
4	標識シート布設工	昼	76.500	m	管明示工=L=76.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	76.500	m	管明示工=L=76.5
6	通水試験	昼	76.500	m	通水試験=L=76.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	153.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=76.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.176	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(76.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	76.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=76.5*1+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	76.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=76.5*1+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	143.820	m3	掘削工H1=延長*幅*深=76.5*1*1.88
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.700	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*17
13	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	76.500	m	土留工=延長=76.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	71.145	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=76.5*1*0.93
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	65.025	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=76.5*1*0.85
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	7.650	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=76.5*1*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.700	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1*0.2*17
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-10.863	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*76.5*0.142
19	建設廃棄物処理 As	昼	3.825	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=76.5*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	3.825	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=76.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	3.825	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=76.5*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	3.825	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=76.5*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	145.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=143. 82+0+1.7+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	76.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=76.5*1+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	76.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=76.5*1+0

土工事計算書

4 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00201 土工2-① DIP.GX φ 150 DP=1.30

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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.52
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* 0.9*0.2*4
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.809	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.67
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.025	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.75
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.1
17	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* 0.9*0.2*4
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
20	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=2.7*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.464	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.10 4+0+0.36+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00202 土工2-② DIP.GX φ 150 DP=0.90

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	12.500	m	DIP布設工=L=12.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	12.500	m	管防食工=L=12.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
4	標識シート布設工	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.500	m	管明示工=L=12.5
6	通水試験	昼	12.500	m	通水試験=L=12.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	25.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.029	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12.5*0.6*1.12
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	5.025	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12.5*0.6*0.67
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.625	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12.5*0.6*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12.5*0.6*0.1
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	-0.275	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.375	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.375	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.375	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.375	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.5*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	8.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.4+ 0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12.5*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00203 土工2-③ DIP.K φ 150 DP=0.90

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	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	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×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=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	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.568	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.7*1.12
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.210	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.938	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.7*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.490	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.7*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.140	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.7*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.210	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*3
16	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*2*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.778	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.56 8+0+0.21+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0

土工事計算書

7 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00204 土工2-④ DIP.K φ 150 DP=0.90

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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	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
7	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
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*1.32
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.610	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
13	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
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.96+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1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
19	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

土工事計算書

8 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00301 土工3-① DIP.GX φ 75 DP=1.50

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	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	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	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.952	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.64
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.270	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*3
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.59
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.710	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.95
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.270	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*3
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.014	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.007
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
20	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.222	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.95 2+0+0.27+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0

土工事計算書

9 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00302 土工3-② DIP.GX φ 75 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 75以下	昼	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.412	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.34
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	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*4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.062	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*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	1.170	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	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*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.652	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.41 2+0+0.24+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00304 土工3-② RRVP 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	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 75	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	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.804	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.006
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.804	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.80 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	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	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

11 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00401 土工4-① DIP.GX φ 100 DP=1.50

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	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
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*0.9+0
10	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*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.503	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.9*1.67
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
14	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*0.9*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.855	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.9*0.95
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.9*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
19	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
20	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=0.9*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.683	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.50 3+0+0.18+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1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*0.9+0
25	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*0.9+0

土工事計算書

12 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00402 土工4-② 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	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	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.644	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	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*3
13	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
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.65
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	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*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	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.824	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.64 4+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	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

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00403 土工4-② RRVP φ 100 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 100	昼	6.000	m	VP布設工=L=6
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
7	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=6*0.6+0
8	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=6*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.932	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*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	2.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*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	2.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.65
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.060	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.932	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.93 2+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1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=6*0.6+0
20	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=6*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00501 泥吐管① SGP-VD φ 50 DP=0.90

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 50	昼	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	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
5	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
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.424	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.01
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.1
12	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*4*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.424	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.42 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00502 泥吐管② SGP-VD φ 50 DP=0.65

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 50	昼	4.000	m	布設工=L=4
2	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	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
5	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
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.824	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*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	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.1
12	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*4*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.824	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.82 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

16 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 00503 水抜栓 PP φ 25 DP=1.10

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	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	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
5	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
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.416	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.18
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	0.780	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.1
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*2*0.001
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.416	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	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

17 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 10101 路線1-1B.P 管連絡土工 DP=1.80

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	3.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.445	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*1.032
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.167	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.548
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m ハックホウ引抜	昼	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.722	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.23
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.750	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*1.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.140	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.142	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.142
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.612	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 5+2.167+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0

土工事計算書

18 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 10301 路線1-3E.P 管連絡土工 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	2.500	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	0.600	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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.616
6	管路掘削 BH0.20m3	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≤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	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.65
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=0.75*0.8*0.12
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)2.0km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)2.0km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

19 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 10401 路線1-4E.P 管連絡土工 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	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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+1.4)*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	0.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.707	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.615	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.488	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 1+0.707+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)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

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 20001 試掘① W1.0*L3.0*H0.90

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=3*2+2
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=(3*2+2)*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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.020	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.34
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.530	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.51
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.4
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.35
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.1
9	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
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.550	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.02 +1.53+0+00
12	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

土工事計算書

21 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

路線 1 配水管布設工

開削部

区間 20002 試掘②、③ W2.0*L1.0*H1.40

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	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+8
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.160	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.54
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.240	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.81
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.4
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.85
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.16 +3.24+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

22 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 00001 SSP φ 50 DP=1.30

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	3.500	m	布設工=L=3.5
2	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	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=3.5*2+0
5	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=(3.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.961	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.6*1.41
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.966	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*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	1.785	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.6*0.85
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.5*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.105	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.105	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.105	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.961	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.96 1+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 00002 PP φ 20 DP=1.30

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.796	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.38
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.806	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.570	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.85
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.420	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.796	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.79 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

24 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 00003 排水分止、設置(VP φ 75)W0.6*L1.15/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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.15*2+1.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.15*2+1.2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.690	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.690	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.370	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*0.6*0.536
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.555	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*0.6*0.804
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.407	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*0.6*0.59
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.449	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.15*0.6*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.083	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.007	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.15*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.035	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.69*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.69*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.035	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.69*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.021	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.69*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.925	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 +0.555+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.690	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.15*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.690	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.15*0.6+0

土工事計算書

25 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 00004 弁分止水、設置(VP φ 50)W0.6*L1.15/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	17.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.75*2+6
2	建設汚泥処分費	昼	0.020	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=(5.75*2+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.75*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.450	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.75*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.808	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.75*0.6*0.524
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.712	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.75*0.6*0.786
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.932	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.75*0.6*0.56
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.243	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.75*0.6*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.414	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.75*0.6*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.035	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.173	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.45*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.104	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.45*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.173	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.45*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.104	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.45*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.520	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.80 8+2.712+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.450	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.75*0.6+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.450	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.75*0.6+0

土工事計算書

26 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 00005 PP φ 20 DP=0.65

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	13.300	m	管明示工=L=13.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	13.300	m	管明示工=L=13.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	26.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13.3*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.031	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=(13.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.980	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.825	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13.3*0.6*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.431	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13.3*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	1.596	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13.3*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.958	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13.3*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	-0.013	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.399	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.98*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.239	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.98*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.399	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.98*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.239	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.98*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.825	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.82 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.980	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13.3*0.6+0

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 10001 SSP φ 50 宅内 As 1 件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
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=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.458	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.61
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.458	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.61
7	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.002
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
10	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 10002 PP φ 20 宅内 土 5 件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.001

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

SSP φ 50、PP φ 20

区間 10003 PP φ 20 宅内 Co 3 件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	9.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.022	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=(4.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.5*0.4
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.001
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)10.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.1
9	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	昼	0.075	m3	Co舗装工=延長*幅*厚さ=1.5*0.5*0.1