

令和 7 年度

当初

工事名 (ブ-1)配水管布設替工事

工事場所 昭和町築地新居地内(釜無工業団地内)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250611001

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、昭和町築地新居地内(釜無工業団地内)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. GX φ 200 L=292. 0m
DIP. GX φ 150 L=394. 5m
仕切弁. GX φ 200 2基
仕切弁. GX φ 150 3基
消火栓 2基
空気弁 φ 20 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

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	技術管理費 (積上)			式	1			第 7号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	1			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	79			S13151000150
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	58			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	3			S13221150075
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 150× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222150075
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 150		個	1			S13221200150
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 200× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 200×22° 1/2		個	1			S13231022200
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	2			S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	2			S13232045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×22° 1/2		個	1			S13232022200
DIP GX形 乙字管 φ 75×450H		個	2			S13234450075
DIP GX形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S13250000075
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ 75 ライポート含む		組	2			S13311000075

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	2			S13362000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	5			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホポート含む		組	8			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	6			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	7			S13370000150
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホポート含む		組	10			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	6			S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	5			S13370000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	3			S13410000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	2			S13410000200
DIP K形 直管 3種 φ 150×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000150
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	2			S12231045150
DIP K形 乙字管 φ 150×450H		個	1			S12234450150
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	2			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	6			S12313000150
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	2			S15111000075

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 プレーンエンド φ 75×5,000		本	1			S15112000075
HPPE ベンド EF両受 φ 75×90°		個	2			S15311090075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 75		個	1			S71285000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 100		個	1			S71285000100
メカ型トレスジョイント VC 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
メカ型トレスジョイント VC 分解不要 φ 150 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000150
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	2			S16272200075

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚				S16322000075
			4			
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ150 RF形 7.5K		枚				S16321000150
			1			
SP7 [°] ッシンク [°] 内面樹脂コーティング φ50*25		個				S50283050025
			1			
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本				S60111000025
			1			
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個				S60288000025
			2			
HIVP直管 φ50*4.00M		本				S40113000050
			1			
RRVP直管 φ100*5.00M		本				S40111000100
			1			
HIVPエルボ [°] φ50		個				S40232000050
			4			
RRVPベント [°] φ100*111/4 [°]		個				S40231011100
			1			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額			内 容		
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
RRVPベント φ 100*221/2°	個		1		S40231022100
RRVPベント φ 100*45°	個		4		S40231045100
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)	組		1		S17304000100
HIVPバルブソケット φ 50	個		1		S40253000050
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100	個		7		S40281003100
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用	基		1		S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg	基		2		S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25	m		2.0		S21100000025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 150*25	個		1		S70232150025

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	60			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	703.2			S19130000000
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ 150×φ 150 鋳鉄管用		個	1			S19520150150
メーター用フッシング φ 25*20		個	1			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	22			S73341M16075

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	7		S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	7		S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	2		S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	2		S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	1		S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	1		S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	2		S72261001000
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	6		S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	6		S72234H600S2

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ500)		個	3			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)		個	3			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	3			S72266001000
固定用ゴムハブント φ75		個	15			S19140000075
固定用ゴムハブント φ150		個	672			S19140000150
固定用ゴムハブント φ200		個	491			S19140000200
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	21			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ50*4.00M		本	2			S50112000050

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°	個		3		S50233090050
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50	個		1		S50285000050
ホリエチレンスリーブ φ 75 (L=5.0m/枚)	枚		3		S19100000075
ホリエチレンスリーブ φ 150 (L=6.0m/枚)	枚		89		S19100000150
ホリエチレンスリーブ φ 200 (L=6.0m/枚)	枚		65		S19100000200
カ型トレスサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 200*φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付	個		1		P0001
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX、HPPE φ 75	個		1		P0002
DIP GX形 管受口栓 φ 75 異形管用	個		1		P0004
鋳鉄管用簡易栓 φ 150	個		1		P0005

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	配水管布設工 資材費					
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管用簡易栓 φ 75		個	2			P0006
RRVP直管 φ 150*5.00M		本	1			P0010
RRVPベンド φ 150*90°		個	1			P0011
RRVPベンド φ 150*45°		個	2			P0012
メカニカルフランジ 分解不要、離脱防止内蔵型 φ 150 内外面粉体		個	1			P0013
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 150		個	4			P0014
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	5.0			第W12040110050号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	5.0			第W12050100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	399.5			第W12030100150号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 150		m	4.0			第W12050100150号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	292.0			第W12030100200号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	5			第W12060110025号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費						明 細 書		1 式 当り		
金 額			内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50			口	8			第W12040131050号代価表			
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50			口	9			第W12050110050号代価表			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下			口	2			第W12030300075号代価表			
フランジ継手（7.5K） φ75（80）			口	4			第W12030507075号代価表			
G X継手接合（異形管） φ75			口	5			第W12030802075号代価表			
G X継手接合（G-Link） φ75			口	2			第W12030804075号代価表			
G X継手接合（直管） φ75			口	2			第W12030805075号代価表			
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ75			口	6			第W12060211075号代価表			
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ75			口	3			第W12060310075号代価表			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		□	4			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		□	2			第W12030301100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		□	7			第W12050120100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ		□	7			第W12050220100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		□	3			第W12060310100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		□	2			第W12030300150号代価表
特殊押輪継手 φ 150		□	1			第W12030301150号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		□	6			第W12030302150号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 150		□	2			第W12030507150号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	7			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	6			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	79			第W12030805150号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 150		口	4			第W12050120150号代価表
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 150 離脱防止金具設置分のみ		口	4			第W12050220150号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	3			第W12030301200号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	5			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	6			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	58			第W12030805200号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管切断工 φ 50		□	3			第W12040120050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		□	4			第W12080600050号代価表
鋼管切断工 φ 80		□	1			第W12040120080号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		□	3			第W12080220075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		□	1			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 75		□	2			第W12100221008号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 100		□	2			第W12080220100号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		□	3			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		□	1			第W12080700100号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 100		口	1			第W12100270100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	7			第W12080220150号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 150		口	2			第W12080600150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	1			第W12100222150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	6			第W12080220200号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	6			第W12040125050号代価表
不断水連絡工 φ 150× φ 150		箇所	1			第W12031215150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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	3			第W12090101150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	2			第W12090101200号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	1			第W12090200025号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	2			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	7			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	3			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	25			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	3			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	3			第W12090515033号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ 500		個	3			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	3			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	401.4			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	399.5			第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	293.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	292.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	703.2			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	1			第W12100311150号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		口	3			第W12100311200号代価表
通水試験		m	686. 50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 径64～77mm		孔	2			W0003
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		m	26. 0			W0006
溶融式区画線 実線、黄、W=15cm		m	5. 6			W0007
溶融式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		m	0. 6			W0008

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
溶融式区画線		m	18.3		W0009
文字等、白、15cm換算					
断水宣伝工		回	2		第W11050300001号代価表
宣伝ビラ作成・配布 10戸以下					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	1,450			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	445			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	432			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	449			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	6.0			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	248			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	144			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	86			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	455			第W31010640005号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	455			第W31010660185号代価表
土砂 18.5km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	87			第W31010742065号代価表
As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	432			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）		m2	432			第W31010810007号代価表
再密タック＋再粗プライム						
舗装工（歩道）5cm1層		m2	5.7			第W31010810009号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（歩道）3cm1層		m2	6.9			第W31010810011号代価表
再生密粒度As プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	5.0			第W11003201501号代価表
1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		m	0.8			第W11003251501号代価表
1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		m	6.3			第W11003252001号代価表
2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜						

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	3.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 1.8km以下 DID無		台	1			第W31020100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	87			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	4.95			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000025
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	4.0			P91000001072
支保材賃料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	4.0			P91000002072
積込（ルーズ） 土砂		m3	455			W0004

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		配水管布設工 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
残土処分費		m3	455		W0005
北部開発(株) 甲斐市牛勾地内					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	1			S60111000050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	3			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50		個	2			S60251000050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60261050080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	9.6			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	3			S70232200025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*50		個	1			S70295200050
PP ソケット φ 25		個	3			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	3			S21280000025

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費						明 細 書		1 式 当り
金 額		内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
密着形コア 銅製 φ25		個	3			S25121000025		
密着形コア 銅製 φ50		個	1			S25121000050		
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	26.5			S19130000000		
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	9			S73261003025		
合 計								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	9.6			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	1.5			第W12060100050号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	8.0			第W12030100075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	9.5			第W12060200075号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	9			第W12060110025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	4			第W12060110050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	8.0			第W12031001075号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 75		m	8.0			第W12031300075号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	9.5			第W12060400075号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート布設工		m	26.5			第W12031400000号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040212025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 50 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212050号代価表
通水試験		m	8.00			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	53			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	16			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	16			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	14			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.7			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	7.8			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	4.1			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	3.0			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	0.7			第A18161120000号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	14			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 18.5km以下 DID無		m3	14			第W31010660185号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID無		m3	3.2			第W31010742065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	16			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	16			第W31010810007号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	3.2			K3101T100011
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.18			K3104T100002
積込（ルーズ） 土砂		m3	14			W0004
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	14			W0005

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050100150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 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		
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030100200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 200							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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060310100号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代　価　表	
		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150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 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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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			
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030507150号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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	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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050120150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 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	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220150号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工														
金 額						内 容 φ 150 離脱防止金具設置分のみ						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 150						口							第W12050120150号代価表	
合 計														
						口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200							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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
G X継手接合 (異形管)		口			第W12030802200号代価表
φ 200					
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 200							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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 50							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12040120080号代価表 鋼管切断工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 80			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100221008号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)														
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	
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 75						日							S05100210075	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断						代 価 表		1 口 当り	
金 額			内 容 						

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12100270100号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管														
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080600150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 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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)															
金 額			内 容 φ 150											1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要					
特殊作業員			人							RA005					
										1					
普通作業員			人							RA010					
										1					
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度			日							S05100101					
雑材料			%							W999001					
合 計															
			口												

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080220200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 200			
		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12031215150号代価表 不断水連絡工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 150× φ 150							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
										1	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090101200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 200			
		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置 (人力)					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ250			
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工			代 価 表		
			1 個 当り		
金 額		内 容			
		上桧（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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 下桹H200・H300 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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001200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 200			
		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12031300200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 200			
		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100311200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 200			
		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 200		口			第W12030301200号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 舗装厚10cm以下			
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3																			
金 額						内 容										100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
土木一般世話役						人							RA125						
普通作業員						人							RA010						
機械運転 タンパ 60～80kg						日							第W31010204100号代価表						
機械運転 BH0.2m3 クローラ型						h r							第W31010105020号代価表						
粒度調整碎石 M-30						m3							T9A121						
諸雑費						式							Z999003						
合 計																			
						m3													

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010640005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 0.5km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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010660185号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 18.5km以下 DID無			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810009号代価表 舗装工（歩道）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			
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			
諸雑費		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W11003252001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			
		2.0m＜掘削深≦2.3m 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		m			第W11005250000号代価表
掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）					
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段		m			第W11011352045号代価表
アルミ腹起・ねじ式サポート					
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W31020100001号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 1.8km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 75以下							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り			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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200075号代価表　ポリエチレン管（融着接合）布設工					
代　価　表					
1　m　　当り					
金　額		内　容 φ 75			
		10　m　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W12031300075号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 75								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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040212050号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040290020号代価表 コア取付工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 13～50			
名 称 ・ 形 状 寸 法		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル			
					TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
					KQ632
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクタ					
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
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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		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7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事

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

土工事計算書

1 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00001 路線1-1 DIP.GX φ 200 DP=0.85

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 200	昼	292.000	m	DIP布設工=L=292
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	292.000	m	管防食工=L=292
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	292.000	m	管明示工=L=292
4	標識シート布設工	昼	292.000	m	管明示工=L=292
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	292.000	m	管明示工=L=292
6	通水試験	昼	292.000	m	通水試験=L=292
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	584.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=292*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	2.015	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=(292*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	175.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=292*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	175.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=292*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	178.704	m3	掘削工H1=延長*幅*深=292*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.200	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*70
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	108.624	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=292*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	52.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=292*0.6*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	35.040	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=292*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.200	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*70
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-11.096	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*292*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	26.280	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=175.2*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	8.760	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=175.2*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	26.280	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=175.2*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	8.760	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=175.2*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	182.904	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=178. 704+0+4.2+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	175.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=292*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	175.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=292*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00002 路線1-1 RRVP φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	3.000	m	VP布設工=L=3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	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
6	建設汚泥処分費	昼	0.021	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*0.15
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.656	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*0.92
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.936	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.3
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=3*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.15
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.656	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.65 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00003 路線1-2 DIP.GX φ 150 DP=0.85

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	390.500	m	DIP布設工=L=390.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	390.500	m	管防食工=L=390.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 150	昼	390.500	m	管明示工=L=390.5
4	標識シート布設工	昼	390.500	m	管明示工=L=390.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	390.500	m	管明示工=L=390.5
6	通水試験	昼	390.500	m	通水試験=L=390.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	781.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=390.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	2.694	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=(390.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	234.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=390.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	234.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=390.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	227.271	m3	掘削工H1=延長*幅*深=390.5*0.6*0.97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.160	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*86
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	133.551	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=390.5*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	70.290	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=390.5*0.6*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	46.860	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=390.5*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.160	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*86
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-8.591	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*390.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	35.145	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=234.3*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	11.715	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=234.3*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	35.145	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=234.3*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	11.715	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=234.3*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	232.431	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=227. 271+0+5.16+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	234.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=390.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	234.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=390.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00004 路線1-2 DIP.GX φ 150 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 150	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.028	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*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.912	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*1.92
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.540	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*6
13	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.052	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.500	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*1.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*6
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.088	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.022
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
20	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
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.452	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.91 2+0+0.54+00
24	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=4*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00005 路線1-2 DIP.K 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	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.028	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*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.112	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*1.42
11	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
12	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	4.000	m	土留工=延長=4
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.052	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*0.75
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.2
16	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
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.088	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
19	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
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.382	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.11 2+0+0.27+00
23	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=4*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00006 路線1-2 DIP.K φ 150 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 150	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 150	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	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	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.548	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.9*1.72
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.513	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.9*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.053	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.9*1.17
14	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*1*0.022
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.548	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.54 8+0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
21	舗装工(歩道)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

7 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00007 泥吐弁 SGP-VD φ 50 DP=0.85

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	5.000	m	布設工=L=5
2	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
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=5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.580	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.86
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
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)6.5km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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 0.5km以下 DID無	昼	2.580	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.58 +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=5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00008 割丁字管 ϕ 150*150 DP=1.50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 150	昼	1.150	m	管防食工=L=1.15
2	標識シート布設工	昼	1.150	m	管明示工=L=1.15
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.150	m	管明示工=L=1.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*1+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*1+0
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.938	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*1*0.816
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.408	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*1*1.224
8	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深 \leq 2.3m バックホウ引抜	昼	1.150	m	土留工=延長=1.15
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.001	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*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	1.346	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*1*1.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.15*0.022
12	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=1.15*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.035	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.15*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.035	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.15*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.035	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.15*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.346	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.938+1.408+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.150	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.15*1+0
18	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.150	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.15*1+0

土工事計算書

9 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00009 充水用配管 RRVP φ 150 DP=1.30

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 150	昼	4.000	m	VP布設工=L=4
2	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
3	建設汚泥処分費	昼	0.028	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*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.112	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*1.42
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.052	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.57
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.9*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.084	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.021
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.112	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.11 2+0+0+00
16	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=4*0.9+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

土工事計算書

10 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00010 既設仕切弁 筐設置 DP=1.50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
4	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
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.305	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.9*1.45
6	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U1=延長*幅*深=1*0.9*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.053	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.9*1.17
8	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
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.305	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0+1. 305+0+00
13	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
14	舗装工(歩道)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

11 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00011 既設水道管切り回し DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ100	昼	2.000	m	VP布設工=L=2
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+1.2
3	建設汚泥処分費	昼	0.018	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+1.2)*0.023*0.15
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.418	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.348
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.626	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.522
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.624	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.52
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.020	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
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)6.5km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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 0.5km以下 DID無	昼	1.044	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 8+0.626+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)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00101 路線1-1B.P 管連絡土工 DP=0.85

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	1.000	m	管防食工=L=1
2	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	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
5	建設汚泥処分費	昼	0.013	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.8)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.586	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.488
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.878	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.732
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.3
12	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=1*1.2*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.464	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.58 6+0.878+0+00
19	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=1*1.2+0
20	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

13 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00102 路線1-1E.P 管連絡土工 DP=0.80

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	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
4	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=(0.75*2+1)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.259	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.432
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.389	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.648
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.438	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.73
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.2
12	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
13	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=0.6*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=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)6.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.648	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.25 9+0.389+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1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
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	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

14 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00103 路線1-2E.P 管連絡土工 DP=1.50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	0.750	m	管防食工=L=0.75
2	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.1
5	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.1)*0.023*0.05
6	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
7	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
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.576	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.768
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.864	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.152
10	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.878	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*1.17
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
14	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
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.440	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.57 6+0.864+0+00
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
20	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

15 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00201 試掘① W1.0*L2.0*H1.2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	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+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.42
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.260	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.63
7	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U1=延長*幅*深=2*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 +1.26+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

16 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00202 試掘② W1.0*L2.0*H1.0

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	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.021	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+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.680	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.34
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.020	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.51
7	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U1=延長*幅*深=2*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.68 +1.02+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

17 頁

(ブ-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00203 試掘③ W1.0*L1.15*H2.07

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.300	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.15*2+2
2	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=(1.15*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.929	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*1*0.808
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.394	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*1*1.212
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	1.150	m	土留工=延長=1.15
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.001	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.346	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*1*1.17
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.15*0.022
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.058	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.15*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.058	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.15*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.323	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 9+1.394+0+00
13	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.150	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.15*1+0

土工事計算書

18 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00204 試掘④、試掘⑤ W1.0*L1.0*H1.0

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=2*2+4
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=(2*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.57
7	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U1=延長*幅*深=2*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.340	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.67
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	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=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
14	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
15	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

土工事計算書

19 頁

(ブ-1)配水管布設替工事

給水管布設工

区間 00001 DIP. GX ϕ 75 DP=0.85 【1件分】

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	8.000	m	DIP布設工=L=8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 75以下	昼	8.000	m	管防食工=L=8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 75	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.055	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.272	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.89
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.352	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.056	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.007
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.752	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.27 2+0+0.48+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(ブ-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00002 HPPE φ 75 DP=0.85 【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(融着接合)布設工 φ 75	昼	8.000	m	PE布設工=L=8
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
5	通水試験	昼	8.000	m	通水試験=L=8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.055	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.272	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.89
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.352	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.048	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.272	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.27 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(ブ-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00003 SSP φ 50 DP=0.75 【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	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.405	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.002
13	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=0.9*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.675	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.67 5+0+0+00
18	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=1.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

22 頁

(ブ-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00004 PP φ 25 DP=0.75 【3件分】

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	9.002	m	管明示工=L=9.002
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.002	m	管明示工=L=9.002
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.004	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.002*2+0
4	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=(9.002*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	5.401	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.002*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.401	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.002*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.943	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.002*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	2.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.002*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	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.002*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	0.918	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.002*0.6*0.17
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.002*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.810	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4012*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4012*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.810	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4012*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4012*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.943	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.94 3+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.401	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.002*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	5.401	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.002*0.6+0

土工事計算書

(ブ-1)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 00101 宅内 HPPE φ 75 DP=0.70 土 【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(融着接合)布設工 φ 75	昼	1.500	m	PE布設工=L=1.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.711	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.79
4	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.711	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.79