

令和 6 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. GX φ 400 (推進部)	L= 36. 0m	DIP. GX φ 400	L=173. 5m
	DIP. GX φ 150	L= 23. 0m	HPPE φ 75	L= 8. 0m
	HPPE φ 50	L= 7. 5m		
	バタフライ弁. GX φ 400	2基	仕切弁. GX φ 150	1基
	仕切弁. PE φ 75	1基	仕切弁. PE φ 50	1基
	空気弁 φ 75	3基		

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和6年度】 工事名：(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								
	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
	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
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和6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
	給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
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 10号明細書
	技術管理費（積上）			式	1			第 11号明細書

【令和6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
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(甲 型)		個	3		S70265000025
φ 25					
埋設用スリースパ ^ル フ		個	1		S70273000050
φ 50 10K					
DIP GX形 直管 S種		本	1		S13151000075
φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)					
DIP GX形 直管 S種		本	1		S13151000100
φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)					
DIP GX形 直管 S種		本	5		S13151000150
φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)					
DIP GX形 直管 1種		本	26		S13111000400
φ 400×6000 (内面エポキシ樹脂)					
DIP GX形 二受T字管		個	1		S13221150075
φ 150× φ 75					
DIP GX形 二受T字管		個	5		S13221400300
φ 400× φ 300					
DIP GX形 フランジ付T字管		個	3		S13222400075
φ 400× φ 75 形式2 7.5K					

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	2		S13231090075
DIP GX形 曲管 φ 100×90°		個	6		S13231090100
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	1		S13231022150
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 400×90°		個	1		S13231090400
DIP GX形 曲管 (両受) φ 400×22° 1/2		個	4		S13232022400
DIP GX形 継ぎ輪 φ 75		個	1		S13250000075
DIP GX形 継ぎ輪 φ 400		個	1		S13250000400

【令和6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		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	4			S13262300100
DIP GX形 挿し受片落管 φ300×φ150		個	1			S13262300150
DIP GX形 両受短管 φ400		組	1			S13274000400
DIP GX形 ライナ φ75 ライフボード含む		組	1			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ75		組	3			S13362000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ75		組	4			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ100 ライフボード含む		組	1			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100		組	3			S13362000100

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	8		S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホポート含む		組	3		S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	2		S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	4		S13370000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 300		組	5		S13370000300
DIP GX形 ライナ φ 400 ライホポート含む		組	5		S13311000400
DIP GX形 切管用挿口リング φ 400 （タッピンねじ）		個	8		S13321000400
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 400		組	26		S13370000400
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2		S13410000075

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ100		基	1		S13410000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ150		基	1		S13410000150
DIP K形 乙字管 φ150×300H		個	1		S12234300150
DIP K形 継ぎ輪 φ150		個	1		S12251000150
DIP K形 短管2号 φ150 形式2 7.5K		個	1		S12272002150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ150 (接合部品込)		組	3		S12313000150
HPPE 直管 片受 φ50×5,000		本	1		S15111000050
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	2		S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ50×45°		個	1		S15312045050

【令和6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		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
HPPE ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ 50×45°		個	1			S15311045050
HPPE ベンド EF両受 φ 75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ 50 （接合部品込）		組	1			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15404000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ 50		個	1			S71285000050
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 50		基	1			S15903000050
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ 75		基	1			S15903000075

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
DIP F形 フランジ蓋 φ100 形式1 7.5K		個	1		S16241000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	3		S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	10		S16322000075
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ100 RF形 7.5K		枚	1		S16321000100
DIP F形 フランジパッキン φ150 GF形1号 7.5K		枚	1		S16322000150
SP7 [°] ツシク [°] 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1		S50283050025
フレキシブル継手 上水7 [°] クロ*上水外ネジ [°] φ25*600		個	1		S60255025060
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 [°] φ50*800		個	1		S60263050080
TSVP直管 φ50*5.00M		本	2		S40112000050

【令和6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		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エルボ [°] φ 50		個	4			S40232000050
HIVPキャップ [°] φ 50		個	2			S40241000050
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
HIVPキャップ [°] φ 100		個	2			S40241000100
HIVPバルブソケット φ 50		個	2			S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	3.5			S21100000025
PP エルボ φ 25		個	5			S21250090025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025

【令和6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		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
PP メーター継手 φ 25		個	7			S21280000025
ホ° リエチレンスリーブ° φ 100 (L=5. 0m/枚)		枚	2			S19100000100
ホ° リエチレンスリーブ° φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	6			S19100000150
ホ° リエチレンスリーブ° φ 400 (L=7. 0m/枚)		枚	33			S19100000400
明示テープ 3cm幅		個	24			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	224. 7			S19130000000
不断水割T字管 ハ°ル°付(F式) φ 150× φ 150 鋳鉄管用		個	1			S19520150150
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	50			S73341M16075

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	5		S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み					
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	5		S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1					
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ 250)		個	1		S72232H100B1
φ 50～φ 250 B1					
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250)		個	2		S72232H150B2
φ 50～φ 200 B2					
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250)		個	5		S72232H200B3
φ 50～φ 250 B3					
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	1		S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	4		S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1					
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250)		個	1		S72233H300C2
φ 150～φ 250 C2					
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350)		個	1		S72234H600S2
φ 150～φ 250 S2					

【令和6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				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	
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	3			S72261002000	
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	5			S72265001000	
消火栓用レゾコンクリート中柵 H200 (φ500)		個	3			S72265004000	
消火栓用レゾコンクリート中柵 H300 (φ500)		個	2			S72265005000	
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	5			S72265006000	
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	5			S72266001000	
固定用ゴムハブント φ100		個	10			S19140000100	
固定用ゴムハブント φ150		個	43			S19140000150	
固定用ゴムハブント φ400		個	282			S19140000400	

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	12		S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1		S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3		S50233090050
(GX形) 両受バタライ弁 φ 400 10K 充水機能付		個	2.000		P0001
ステンレス製伸縮可とう管 両GX型挿し口 φ 400 偏心量100 L2300		個	1.000		P0002
GX形受口栓 φ 400 異形管用		個	1.000		P0003
GX形受口栓 φ 75 異形管用		個	1		P0005
急速空気弁 φ 75 内外面粉体塗装		個	3		P0006
レバー式補修弁 φ 75 H=150 7.5K 片側GF加工		個	3		P0007

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 1号明細書		配水管布設工 開削部 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
バタフライ弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	2.000		P0008
铸铁管用簡易栓 φ75		個	1		P0009
铸铁管用簡易栓 φ100		個	1		P0010
ダクタイル铸铁管用異種管継手 GX形 φ100*75		個	1		P0012
ダクタイル铸铁管用異種管継手 GX形 φ100*50		個	1		P0013
メカニカルジョイント PV片落ち φ75*50		個	1		P0014
合 計					

【令和6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		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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	3.5			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
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	7.5			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	8.0			第W12060200075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	5.0			第W12030100100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	24.2			第W12030100150号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 400		m	173.5			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
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	19			第W12060110025号代価表

【令和6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		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
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	8			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	12			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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 50		口	4			第W12060211050号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 50		口	4			第W12060310050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	3			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	8			第W12030507075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 75		口	4			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 75		口	3			第W12030804075号代価表

【令和6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		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
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	6			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	4			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12030300100号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 100		口	1			第W12030507100号代価表
G X継手接合（異形管） φ 100		口	8			第W12030802100号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 100		口	3			第W12030804100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 TS継手工 φ 100		口	2			第W12050110100号代価表

【令和6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		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
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		口	3			第W12030302150号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 150		口	1			第W12030507150号代価表
G X継手接合（異形管） φ 150		口	4			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	5			第W12030805150号代価表
G X継手接合（異形管） φ 300		口	5			第W12030802300号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 400		口	1			第W12030300400号代価表
G X継手接合（異形管） φ 400		口	26			第W12030802400号代価表
G X継手接合（直管） φ 400		口	26			第W12030805400号代価表

【令和6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 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
硬質塩化ビニル管切断 φ 50	□		2		第W12080600050号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50	□		3		第W12080700050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50	□		2		第W12100260050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	□		4		第W12080700075号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 75	□		1		第W12100212075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
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 100	□		1		第W12100212100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100	□		3		第W12100260100号代価表

【令和6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		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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	3			第W12080220150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 400		口	7			第W12080220400号代価表
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程（NS/専用工具） φ 400		口	8			第W12080330400号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	5			第W12040125050号代価表
N S継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 400		口	8			第W12030801400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	5			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

【令和6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		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
空気弁設置（機械） φ 75		基	3			第W12090180075号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	5			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	20			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	5			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 中柵（共通） φ 500		個	5			第W12090515032号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	5			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	5			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50		m	7.5			第W12060400050号代価表

【令和6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		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
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	8.0			第W12060400075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	5.0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	5.0			第W12031300100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	24.2			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	24.2			第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400		m	173.5			第W12031001400号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 400		m	173.5			第W12031300400号代価表
標識シート布設工		m	224.7			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3			第W31040343025号代価表

【令和6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		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 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		箇所	1			第W31040232025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12100310075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	223. 15			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 PP φ 25		孔	2			W0008
コンクリート削孔 コンクリート穿孔機 φ 50		孔	3			W0009

【令和6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		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	1 式 当り
コンクリート削孔 コンクリート穿孔機 φ100		孔	2			W0010
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6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		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	466			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	488			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	357			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 2			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	199			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	112			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	25			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	361			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 12. 5km以下 DID無		m3	361			第W31010660125号代価表

【令和6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		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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無		m3	24			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	487			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	1.7			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	3.3			第W11003201501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	32.5			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	24			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.54			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.2			P90030000020
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	1.2			P91000001072

【令和6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		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
たて込み簡易土留材賃貸料金 深2.0m		式	1			W0003
たて込み簡易土留工(建込・引抜) 掘削深2.0m以下		m	169			W0004
たて込み簡易土留材賃貸料金 深2.5m		式	1			W0005
たて込み簡易土留工(建込・引抜) 掘削深2.5m以下		m	5			W0006
区画線設置工 W=15cm 実線 白		m	3			W0011
区画線設置工 文字15cm換算 白		m	6			W0012
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	361			W0015
積込(ルーズ) 土砂		m3	361			W0016
合 計						

【令和6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		配水管布設工 推進部		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
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 1種 φ 400×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	26			S13111000400
DIP GX形 曲管 φ 400×90°		個	2			S13231090400
DIP GX形 ライナ φ 400 ライホート含む		組	2			S13311000400
DIP GX形 切管用挿口リング φ 400 (タッピンねじ)		個	27			S13321000400
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ 400		組	2			S13370000400
DIP K形 管栓帽 φ 400 (接合部品込)		組	2			S12241000400

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第 4号明細書		配水管布設工 推進部 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
SP7 [®] ツシカ [®] 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2		S50283050025
TSVP直管 φ 50*5.00M		本	1		S40112000050
HIVPエルボ [®] φ 50		個	3		S40232000050
HIVPハ [®] ル [®] ソケット φ 50		個	1		S40253000050
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	15.0		S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	4		S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	6		S21280000025
ホ [®] リエチレンスリー [®] ブ [®] φ 400 (L=7.0m/枚)		枚	7		S19100000400
スリースハ [®] ル [®] 管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1		S72221150600

【令和6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		配水管布設工 推進部		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
固定用コゑムハゑントゑ φ 400		個	25			S19140000400
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SPエルボゑ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90ゑ		個	1			S50233090050
GX用 推力伝達リング φ 400 キャスターあり		個	25.000			P0004
合 計						

【令和6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 5号明細書		配水管布設工 推進部		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
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	15.0			第W12060100025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	10			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	7			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 400		口	2			第W12030301400号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 400		口	2			第W12030802400号代価表
G X継手接合（直管） φ 400		口	26			第W12030805400号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 400		口	27			第W12080220400号代価表

【令和6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		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
摘要					
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (NS/専用工具) φ 400		口	27		第W12080330400号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	4		第W12040125050号代価表
N S 継手挿口加工 タッピンねじ式 φ 400		口	27		第W12030801400号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	3		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
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
特殊押輪継手取外し φ 400		口	1		第W12100311400号代価表
推進部労務費一式 推進工設計書参照		式	1		W0001
合 計					

【令和6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		配水管布設工 推進部 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	16			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	9. 0			第W31010310020号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 12. 5km以下 DID無		m3	60			第W31010660125号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	18			第W31010810001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0. 5			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0. 02			K3104T100002
汚泥吸引車運搬 10 t		台	2			W0013
汚泥処分費		m3	12			W0014
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	60			W0015

【令和6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		配水管布設工 推進部 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(ルーズ) 土砂		m3	60			W0016
合 計						

【令和6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		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		
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		
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304			本	2			S60111000050		
ステンレス用可とう継手エルブ φ 50			個	2			S60231000050		
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500			個	2			S60255020050		
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ネジ φ 50			個	1			S60254000050		
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		
フレキシブル継手 回転式テーパージョイント*ステンレスパイプ φ 50*800			個	1			S60263050080		

【令和6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		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	8.0			S21100000020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 400*20		個	2			S70232400020
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
密着形コア 銅製 φ 20		個	2			S25121000020
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	16.0			S19130000000
スリースパルプ管 (宅地内用) φ 40・φ 50 150*600		個	1			S72221150600
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	6			S73261003020

【令和6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 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		
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			P0011		
合 計									

【令和6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		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	8.0			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	5.5			第W12060100050号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	4.0			第W12030100075号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	4.0			第W12031001075号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 75		m	4.0			第W12031300075号代価表
標識シート布設工		m	16.0			第W12031400000号代価表

【令和6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		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	1			第W31040343050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
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
通水試験		m	4.00			第W15012000000号代価表
合 計						

【令和6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 9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	32			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	19			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	0.8			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	10			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0.4			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	5.1			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	4.3			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1.0			第W31010203120号代価表

【令和6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 9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
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	0.4			第A18161120000号代価表
締固め無し 人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	11			第W31010640005号代価表
土砂 0.5km以下 DID無						
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	11			第W31010660125号代価表
土砂 12.5km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.0			第W31010742020号代価表
As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	19			第W31010810001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	1.0			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			K3102T100015
建設汚泥処分費		m3	0.04			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						

【令和6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		給水管布設工 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
建設汚泥処分費		m3	0.01		K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)					
残土処分費		m3	11		W0015
北部開発(株) 甲斐市牛勾地内					
積込(ルーズ)		m3	11		W0016
土砂					
合 計					

【令和6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		運搬費（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
運搬費 片道10km 往復		式	1			W0007
合 計						

【令和6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 11号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
土質試験		式	1			W0017
合 計						

【令和6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W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工							
金 額		内 容 φ 25					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m	当り
配管工		人				RA180	
普通作業員		人				RA010	
合 計							
		m					

【令和6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12060200050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 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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和6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6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6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6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6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6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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(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6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060211050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 50			
		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 50		箇所			第W12060210050号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060310050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 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
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和6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 φ75以下			
1　口　当り					
名　　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和6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6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	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(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							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6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和6年度】 工事名：(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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030507100号代価表 フランジ継手 (7.5K)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 100							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 100		口				第W12030802100号代価表			
合 計									
		口							

【令和6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		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12050110100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 100			
		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6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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6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6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6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	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(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6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6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6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080700050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 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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100260050号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和6年度】 工事名：(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6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W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)														
金 額						内 容 φ 100						1 口 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊作業員						人							RA005	
													1	
普通作業員						人							RA010	
													1	
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度						日							S05100101	
雑材料						%							W999001	
合 計														
						口								

【令和6年度】 工事名：(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6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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12080220400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 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
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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6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

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

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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6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6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		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6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			
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
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ;4.9t吊		日			KQ305
合　　計					
		基			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12090180075号代価表 空気弁設置（機械）						代 価 表		1 基 当り			
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	
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	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			基								

【令和6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6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φ500			
		1 個 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和6年度】 工事名：(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6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6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 中柵（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6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 下桝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			
合 計					
		個			

【令和6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060400050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 50			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額 100 m 当り
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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	100 m 当り		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和6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6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6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6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6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		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和6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6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W12031400000号代価表 標識シート布設工														
金 額						内 容						100 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
普通作業員						人							RA010	
合 計														
						m								

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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	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6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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り 摘 要		
配管工			人				RA180		
							1		
普通作業員			人				RA010		
							1		
諸雑費			%				W999002		
合 計									
			箇所						

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 HPPE φ 75×φ 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6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		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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100310075号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
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
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）		口			第W12030300075号代価表
φ 75以下					
合 計					
		口			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12100310400号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
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
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 400		口			
合 計					
		口			

【令和6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	摘 要			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和6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6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6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					
金 額			内 容 舗装厚10cm以下		
			100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和6年度】 工事名：(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6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6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6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					
金 額			内 容 M-30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
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t																			
金 額						内 容										10 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要						
発生土運搬 機械運転 DTr4t積						日							第W31010690004号代価表						
合 計																			
						m3													

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元			代 価 表			1 m3 当り		
第W31010660125号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t			内 容 土砂 12.5km以下 DID無				100 m3 当り	
金 額								
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr10t積			日				第W31010690010号代価表	
合 計								
			m3					

【令和6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		
			1 m3 当り		
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
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和6年度】 工事名：(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6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6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6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
		m2			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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

【令和6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12030301400号代価表 特殊押輪継手					
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6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元 第W12100311400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 400			
		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 400		口			第W12030301400号代価表
合 計					
		口			

【令和6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6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6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6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	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		口									

【令和6年度】 工事名：(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6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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和6年度】 工事名：(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6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6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
特殊運転手		人			RA070
軽油 パトロール給油		リットル			TSX24
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		時間			M03020131
諸雑費		式			T999002
合 計					
		h r			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

出典元					
第W12060210050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 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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合　　計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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			
		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
機械器具損料・消耗品		%			W999004
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和6年度】 工事名：(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6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			
		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6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6年度】 工事名：(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

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6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
特殊作業員		人			
					RA005
軽油 パトロール給油		リットル			
					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		供用			
					M08040011
合 計					
		日			

【令和6年度】 工事名：(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6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					
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6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W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段														
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6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)

配水管布設工 開削部

区間 00001 土工1-1 DIP.GX φ 400 DP=1.00

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	168.500	m	DIP布設工=L=168.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	168.500	m	管防食工=L=168.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 400	昼	168.500	m	管明示工=L=168.5
4	標識シート布設工	昼	168.500	m	管明示工=L=168.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	168.500	m	管明示工=L=168.5
6	通水試験	昼	168.500	m	通水試験=L=168.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	337.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=168.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.388	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=(168.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	202.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=168.5*1.2+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	202.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=168.5*1.2+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	299.256	m3	掘削工H1=延長*幅*深=168.5*1.2*1.48
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.520	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1.2*0.2*46
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	188.046	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=168.5*1.2*0.93
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	90.990	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=168.5*1.2*0.45
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	20.220	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=168.5*1.2*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.520	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1.2*0.2*46
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-23.927	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*168.5*0.142
18	建設廃棄物処理 As	昼	10.110	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=202.2*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	10.110	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=202.2*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	10.110	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=202.2*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	10.110	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=202.2*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	304.776	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=299. 256+0+5.52+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	202.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=168.5*1.2+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	202.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=168.5*1.2+0
25	たて込み簡易土留工(建込・引抜) 掘削深2.0m以下	昼	168.500	m	

土工事計算書

2 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 00003 土工1-2 DIP.GX φ 400 DP=1.60

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	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 400	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 400	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1.2+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*1.2+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*1.2*2.08
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1.2*0.2*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.580	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*1.2*0.93
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*1.2*1.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*1.2*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.720	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 1.2*0.2*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.710	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.142
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*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	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*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	0.300	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	13.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.4 8+0+0.72+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*1.2+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*1.2+0
25	たて込み簡易土留工(建込・引抜) 掘削深2.5m以下	昼	5.000	m	

土工事計算書

3 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 00800 土工2-1 HPPE φ 50 DP=1.00

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 50	昼	7.500	m	PE布設工=L=7.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
3	標識シート布設工	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
5	通水試験	昼	7.500	m	通水試験=L=7.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.995	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.6*1.11
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.520	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.6*0.56
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.025	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.5*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.995	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.99 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 00801 土工3-1 HPPE φ 75 DP=1.00

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	0.018	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=(8*2+0)*0.023*0.05
8	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
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	5.472	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*1.14
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.832	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.59
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.160	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*0.6*0.1
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	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
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)2.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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	5.472	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.47 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)5cm1層 再生密粒度As 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

5 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 00901 土工4-1 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	23.000	m	DIP布設工=L=23
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	23.000	m	管防食工=L=23
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	23.000	m	管明示工=L=23
4	標識シート布設工	昼	23.000	m	管明示工=L=23
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	23.000	m	管明示工=L=23
6	通水試験	昼	23.000	m	通水試験=L=23
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	46.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=23*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.053	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=(23*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	13.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=23*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.456	m3	掘削工H1=延長*幅*深=23*0.6*1.12
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.840	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*14
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.246	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=23*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	4.830	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=23*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	1.380	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=23*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	0.840	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*14
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.506	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*23*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.690	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.8*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.690	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.8*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	0.690	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=13.8*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	0.690	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=13.8*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	16.296	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=15.4 56+0+0.84+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=23*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	13.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=23*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 01001 管連絡土工 DIP.GX φ 400 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 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	0.997	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.712
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.495	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.068
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.630	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.45
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
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(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.492	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.99 7+1.495+0+00
16	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
17	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
18	たて込み簡易土留工(建込・引抜) 掘削深2.0m以下	昼	1.000	m	

土工事計算書

7 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 01002 管連絡土工RRVP φ 50 DP=1.20 2箇所

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.483	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.8*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.725	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.8*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	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	0.608	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.8*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.520	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*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	0.096	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*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	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.040	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.024	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.8*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	0.040	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.8*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	0.024	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.208	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48 3+0.725+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.8+0

土工事計算書

8 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 10001 割丁字管 $\phi 150 \times \phi 150$

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) $\phi 150$	昼	1.150	m	DIP布設工=L=1.15
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 $\phi 150$	昼	1.150	m	管防食工=L=1.15
3	鑄鉄管 管明示テープ工 $\phi 150$	昼	1.150	m	管明示工=L=1.15
4	標識シート布設工	昼	1.150	m	管明示工=L=1.15
5	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
6	通水試験	昼	1.150	m	通水試験=L=1.15
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.15*2+2.3
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=(1.15*2+2.3)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.791	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*1*0.688
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.187	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*1*1.032
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	1.150	m	土留工=延長=1.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*1*0.97
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.748	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.15*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	0.115	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*1*0.1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.15*0.022
18	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
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.058	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.15*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	0.058	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.15*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	0.058	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.15*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.978	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 1+1.187+0+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1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
24	舗装工(車道・路肩)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(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 10002 既設割丁字管フランジ栓止め

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	0.007	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=(2*2+2)*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	1.136	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.568
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.704	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.852
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.340	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.67
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	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=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	0.100	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.840	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.13 6+1.704+0+00
16	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
17	舗装工(車道・路肩)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

10 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 30001 泥吐管 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	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	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
5	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
6	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.280	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.76
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.2
12	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=5*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	-0.015	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.003
14	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
15	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
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(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*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	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.280	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.28 +0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 30002 水抜栓 PP φ 25 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	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	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
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.657	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*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	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*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	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*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	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
12	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
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.657	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 7+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 30003 泥吐管 DIP.GX φ 100 DP=0.65

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.82
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	1.560	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.52
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.2
15	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=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	-0.055	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.011
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.820	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.46 +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	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

配水管布設工 開削部

区間 40001 試掘 割丁字管

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.15*2+2.3
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+2.3)*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	0.791	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*1*0.688
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.187	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*1*1.032
6	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	1.150	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	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*1*0.97
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.748	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.15*1*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.115	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*1*0.1
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km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
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.978	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.79 1+1.187+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1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

14 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 00001 給水管PP φ 20 2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	8.000	m	管明示工=L=8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
3	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
4	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=(8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
6	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
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.704	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*0.98
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.064	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*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	2.160	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*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	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.704	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.70 4+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

15 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 00002 給水管SSP φ 50

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 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	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.002
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 0.5km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

16 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 00003 給水管DIP. GX φ 75 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×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	0.009	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
9	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
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.736	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.14
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* 0.6*0.2*9
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.416	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*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	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.45
15	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=4*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	0.540	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*9
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.028	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.007
18	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
19	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
20	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
21	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
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.276	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.73 6+0+0.54+00
23	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
24	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

17 頁

(ブ-1)配水管布設替工事(余フ)

給水管布設工

区間 10002 給水管SSP φ 50 【宅内】

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 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
4	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	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	0.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.56
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.420	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.56
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 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.420	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.42 +0+0+00
11	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	