

令和 7 年度

当初

工事名 (広中-1)配水管布設替工事

工事場所 昭和町上河東地内(県営常永団地の北)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 230411005

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	050 広域連携中央							
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、中央市との災害時等非常用連絡管設置のため、昭和町上河東地内において配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX φ 300 L=441. 5m	DIP. GX φ 200 L= 5. 5m
	DIP. GX φ 150 L= 5. 5m	
	HPPE φ 100 L= 95. 5m	HPPE φ 75 L= 6. 5m
	HPPE φ 50 L= 7. 0m	
	仕切弁. GX φ 300 6基	仕切弁. PE φ 100 4基
	仕切弁. PE φ 75 1基	仕切弁. PE φ 50 1基
	消火栓 φ 75 3基	不断水簡易仕切弁 φ 150 2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：(広中-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：(広中-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：(広中-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：(広中-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
止水栓(甲 型) φ 25		個	3			S70265000025
(NS形)帽 φ 300 内面粉体		個	1			S11520000300
埋設用スリースハ [®] ルフ [®] φ 50 10K		個	2			S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000150
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000200
DIP GX形 直管 S種 φ 300×6000 (内面エポキシ樹脂)		本	81			S13151000300
DIP GX形 二受T字管 φ 300×φ 100		個	7			S13221300100
DIP GX形 二受T字管 φ 300×φ 150		個	1			S13221300150
DIP GX形 二受T字管 φ 300×φ 200		個	1			S13221300200

【令和7年度】 工事名：(広中-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 二受T字管 φ 300× φ 300		個	1			S13221300300
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 300× φ 75 形式2 7.5K		個	3			S13222300075
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	2			S13231045200
DIP GX形 曲管 φ 300×11° 1/4		個	4			S13231011300
DIP GX形 曲管 φ 300×22° 1/2		個	3			S13231022300
DIP GX形 曲管 φ 300×45°		個	17			S13231045300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×22° 1/2		個	3			S13232022300
DIP GX形 曲管 (両受) φ 300×45°		個	9			S13232045300

【令和7年度】 工事名：(広中-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 乙字管 φ 300×300H		個	2			S13234300300	
DIP GX形 乙字管 φ 300×450H		個	2			S13234450300	
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S13250000150	
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200	
DIP GX形 継ぎ輪 φ 300		個	1			S13250000300	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	7			S13370000100	
DIP GX形 ライナ φ 150 ライフポート含む		組	2			S13311000150	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	4			S13362000150	
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	1			S13370000150	

【令和7年度】 工事名：(広中-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 ライナ φ200 ライホード含む		組	2			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ200		組	4			S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ200		組	1			S13370000200
DIP GX形 ライナ φ300 ライホード含む		組	34			S13311000300
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ300		組	41			S13362000300
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ300		組	35			S13370000300
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 φ300		基	4			S13410000300
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ300		基	2			S13420000300

【令和7年度】 工事名：(広中-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 K形 直管 3種 φ 150×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S12131000150
DIP K形 直管 3種 φ 300×6,000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S12131000300
DIP K形 曲管 φ 150×45°		個	4			S12231045150
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 100 (接合部品込)		組	1			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	5			S12241000150
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	1			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S12251000150
DIP K形 受挿し片落管 φ 300×150		個	2			S12261300150

【令和7年度】 工事名：(広中-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 K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	10			S12313000150
HPPE 直管 片受 φ 50×5,000		本	1			S15111000050
HPPE 直管 プレーンエンド φ 50×5,000		本	1			S15112000050
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	4			S15111000075
HPPE 直管 片受 φ 100×5,000		本	16			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ 100×5,000		本	1			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ 100×50		個	1			S15211100050
HPPE チーズ EF両受 φ 100×100		個	1			S15211100100
HPPE ベンド EF片受 φ 50×45°		個	1			S15312045050

【令和7年度】 工事名：(広中-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 ベンド EF片受 φ 75×45°		個	2			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ 75×90°		個	1			S15312090075
HPPE ベンド EF片受 φ 100×45°		個	3			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ 50×45°		個	1			S15311045050
HPPE ベンド EF両受 φ 75×45°		個	2			S15311045075
HPPE ベンド EF両受 φ 100×11° 1/4		個	1			S15311011100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×22° 1/2		個	1			S15311022100
HPPE ベンド EF両受 φ 100×45°		個	2			S15311045100
HPPE Sベンド EF片受 φ 75×300H		個	1			S15322300075

【令和7年度】 工事名：(広中-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 Sベンド EF両受 φ100×450H		個	1			S15321450100
HPPE Sベンド EF片受 φ100×450H		個	1			S15322450100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ25A付） φ50 （接合部品込）		組	1			S15404000050
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	2			S15404000100
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ50		個	1			S71285000050
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	3			S71285000075
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ100		個	4			S71285000100
カ型ドレサ-ジョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71340000100

【令和7年度】 工事名：(広中-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
メカ型トレスサージョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ150*φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71250150100
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ50		基	1			S15903000050
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	3			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100		基	4			S15903000100
DIP F形 フランジ短管 φ75×400 形式2 7.5K		個	1			S16272400075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	4			S16322000075
フレキシブル継手 上水7φ*上水外ネジ φ25*600		個	2			S60255025060
TSVP直管 φ50 修繕用単価		m	2.0			S80111000050
HIVP直管 φ100*4.00M		本	2			S40113000100

【令和7年度】 工事名：(広中-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					
金 額			内 容		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
HIVPエルボ φ 50			個	6	
HIVPエルボ φ 100			個	5	
VP 管栓帽 φ 50 (接合資材込)			個	1	
HIVPキャップ φ 75			個	1	
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)			組	2	
HIVPハーフソケット φ 50			個	2	
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	3	
PP エルボ φ 25			個	6	
サトル分水栓 VP. SP用 φ 100*25			個	1	

【令和7年度】 工事名：(広中-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
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 100*25		個	2			S70285100025
PP メーター継手 φ 25		個	9			S21280000025
ホ°リエチレンスリーブ° φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	3			S19100000150
ホ°リエチレンスリーブ° φ 200 (L=6. 0m/枚)		枚	2			S19100000200
ホ°リエチレンスリーブ° φ 300 (L=7. 0m/枚)		枚	80			S19100000300
明示テープ 3cm幅		個	53			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	572. 5			S19130000000
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	16			S73341M16075
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	17			S72225000050

【令和7年度】 工事名：(広中-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
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	13			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	12			S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	9			S72234H600S1
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	3			S72261001000
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 150～φ 250 A2		個	4			S72231H150A2
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	4			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	8			S72234H600S2
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ 500)		個	3			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ 500)		個	3			S72265006000

【令和7年度】 工事名：(広中-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
消火栓用ｺﾝｸﾘｰﾄ底板 H40 (φ 500)		個	3			S72266001000
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 150		個	16			S19140000150
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 200		個	10			S19140000200
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ 300		個	725			S19140000300
粘着ﾃｰﾌﾟ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	23			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SPﾎﾞｰ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPﾆｯﾌﾟﾙ SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	2			S50285000050
不断水簡易仕切弁 鋳鉄管用 φ 150		基	2			P0001

【令和7年度】 工事名：(広中-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
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 G X φ 100		個	3			P0002
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 G X φ 100*75		個	3			P0003
DIP GX形 管受口栓 φ 100 異形管用		個	1			P0004
鋳鉄管用簡易栓 φ 150		個	1			P0005
鋳鉄管用簡易栓 φ 75		個	1			P0006
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-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
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	2.5			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 50		m	7.0			第W12060200050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	6.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	95.5			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 300		m	395.5			第W12030100300号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	18			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	6			第W12040131050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

【令和7年度】 工事名：(広中-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 75以下		口	5			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75		口	1			第W12050110075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		口	12			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		口	12			第W12060310075号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	7			第W12030300100号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	7			第W12030802100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	10			第W12050110100号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	34			第W12060211100号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書						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			
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100			口	14						第W12060310100号代価表			
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 300			口	1						第W12030300300号代価表			
N S継手接合（異形管） φ 300			口	1						第W12030701300号代価表			
G X継手接合（異形管） φ 300			口	26						第W12030802300号代価表			
G X継手接合（G-Link） φ 300			口	34						第W12030804300号代価表			
G X継手接合（直管） φ 300			口	74						第W12030805300号代価表			
硬質塩化ビニル管切断 φ 50			口	1						第W12080600050号代価表			
ポリエチレン管切断 φ 50			口	2						第W12080700050号代価表			
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50			口	1						第W12100260050号代価表			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	3			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	9			第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	4			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	15			第W12080700100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		口	32			第W12080220300号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	9			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 300		基	6			第W12090101300号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
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		13		第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500	個		2		第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250	個		36		第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500	個		2		第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500	個		2		第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500	個		2		第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	m		7.0		第W12060400050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	m		6.5		第W12060400075号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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 管明示テープ工 φ 100		m	95.5			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300		m	395.5			第W12031001300号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 300		m	395.5			第W12031300300号代価表
標識シート布設工		m	509.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
分水栓建込み HPPE φ 100× φ 25		箇所	2			第W31040233025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	4			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 100		口	2			第W12100310100号代価表
通水試験		m	564.00			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	4.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員B		人				RA227
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 径38～40mm		孔	6			W0002
コンクリート削孔(コンクリート削孔機) 径64～77mm		孔	6			W0003
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
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 51～100戸		回	1			第W11050300003号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ50		夜 m	2.0			第W12050100050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150		夜 m	12.0			第W12030100150号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		夜 m	5.5			第W12030100200号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 300		夜 m	46.0			第W12030100300号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		夜 口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		夜 口	4			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		夜 口	14			第W12050110050号代価表
特殊押輪継手 φ 75以下		夜 口	1			第W12030301075号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 75 (80)		夜 口	2			第W12030507075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		夜 口	2			第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		夜 口	2			第W12030301100号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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	
特殊押輪継手 φ 150						夜 口	6						第W12030301150号代価表	
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 150						夜 口	10						第W12030302150号代価表	
G X継手接合 (異形管) φ 150						夜 口	1						第W12030802150号代価表	
G X継手接合 (G-Link) φ 150						夜 口	4						第W12030804150号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 150						夜 口	2						第W12030805150号代価表	
特殊押輪継手 φ 200						夜 口	1						第W12030301200号代価表	
G X継手接合 (異形管) φ 200						夜 口	1						第W12030802200号代価表	
G X継手接合 (G-Link) φ 200						夜 口	4						第W12030804200号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 200						夜 口	2						第W12030805200号代価表	

【令和7年度】 工事名：(広中-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	
G X継手接合 (異形管) φ 300		夜 口	9			第W12030802300号代価表	
G X継手接合 (G-Link) φ 300		夜 口	7			第W12030804300号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 300		夜 口	7			第W12030805300号代価表	
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 75		夜 口	2			第W12100222075号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		夜 口	2			第W12080220100号代価表	
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 100		夜 口	1			第W12100222100号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150		夜 口	9			第W12080220150号代価表	
既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機) φ 150		夜 口	8			第W12100221015号代価表	
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 150		夜 口	3			第W12100222150号代価表	

【令和7年度】 工事名：(広中-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
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		夜 口	4			第W12080220200号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 300		夜 口	10			第W12080220300号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		夜 箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		夜 個	1			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		夜 個	14			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		夜 個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		夜 個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		夜 個	1			第W12090515035号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜 m		12.0			第W12031001150号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 150	夜 m		12.0			第W12031300150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	夜 m		5.5			第W12031001200号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 200	夜 m		5.5			第W12031300200号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	夜 m		46.0			第W12031001300号代価表
铸铁管 管明示テープ工 φ 300	夜 m		46.0			第W12031300300号代価表
標識シート布設工	夜 m		63.5			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25	夜 箇所		1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50	夜 箇所		2			第W31040343050号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
分水栓建込み ビニル管 φ 75～100× φ 25		夜 箇所	1			第W31040222025号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		夜 口	3			第W12100311150号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 150		夜 m	53.0			第W121005000150号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		夜 口	1			第W12100311200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		夜 日	13.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
不断水簡易仕切弁設置工 鋳鉄管用 φ 150		夜 基	2			W0001
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-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	1,290			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	707			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	373			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3.5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	215			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	93			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		m3	0.4			第W31010203020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	42			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	377			第W31010640005号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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 BH0.60m3 DTr10t		m3	569			第W31010670205号代価表
土砂 20.5km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	28			第W31010742030号代価表
As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	351			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	351			第W31010810003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	4.0			第W31010810005号代価表
再密タック＋再密プライム						
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		m	3.5			第W11003201501号代価表
1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜						
舗装濁水運搬		台	1			第W31020100002号代価表
3.2km以下 DID無						
建設廃棄物処理 As		m3	28			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	1.79			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						

【令和7年度】 工事名：(広中-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
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	16			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	16			P91000001072
積込（ルーズ） 土砂		m3	569			W0004
残土処分費 北部開発（株） 甲斐市牛勾地内		m3	569			W0005
溶融式区画線 実線、白、W=15cm		m	156.0			W0006
溶融式区画線 実線、黄、W=15cm		m	8.4			W0007
溶融式区画線 ゼブラ、白、W=45cm		m	9.0			W0008
溶融式区画線 文字等、白、15cm換算		m	52.0			W0009
グリーン塗装		式	1			W0010

【令和7年度】 工事名：(広中-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
鉄スクラップ ヘビーHS		t	1.2		W2000
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	229		第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	154		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	9.1		第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 10m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	2.7		第W31010201010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	44		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		夜 m3	83		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンバ締固め		夜 m3	36		第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		夜 m3	164		第W31010640005号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜 m3	17		
As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無					第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層		夜 m2	119		
再生密粒度As プライム					第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）		夜 m2	110		
再密タック＋再密プライム					第W31010810005号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		夜 m	63.3		
1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜					第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	17		
					K3101T100015
合 計					

【令和7年度】 工事名：(広中-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					
金 額			内 容		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20			個	2	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付			個	9	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付			個	1	
埋設用スリースハ`ルブ` 防蝕コア内蔵 φ50 10K			個	2	
シメク (VP・鋼管用) φ20			個	1	
AVSソケットVP-SSP φ50			個	1	
HIVPユニオン φ13 ガ`イト`ナット付き			個	1	
ビ`ニル管鋼管接続用継手 (離脱防止機能付) φ20 (LAソケット、SKX)			個	2	
HIVPユニオン φ20 ガ`イト`ナット付き			個	3	

【令和7年度】 工事名：(広中-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
SPﾌﾟｯｼﾝｸﾞ 内面樹脂コーティング φ 25*20		個	1			S50283025020
SPﾌﾟｯｼﾝｸﾞ 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	1			S60111000040
ステンレス鋼管 φ 50*4.00M SUS304		本	4			S60111000050
ステンレス用可とう継手エルボ φ 50		個	2			S60231000050
フレキシﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシﾌﾞﾙ継手 旧標ｼﾞ*上水ﾌｸﾛ φ 13*500		個	1			S60257013050
フレキシﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水外ｼﾞ φ 20*500		個	21			S60255020050
フレキシﾌﾞﾙ継手 上水ﾌｸﾛ*上水ﾌｸﾛ φ 20*500		個	1			S60256020050

【令和7年度】 工事名：(広中-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	
フレキシブル継手 旧標シ*上水フクロ φ 20*500			個	1			S60257020050	
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40			個	2			S60251000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800			個	1			S60261040080	
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50			個	4			S60251000050	
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ 50			個	2			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	3			S60261050080	
フレキシブル継手 回転式テーパースシモク*ステンレスパイプ φ 50*800			個	1			S60263050080	
HIVPソケット φ 13			個	1			S40251000013	
HIVPソケット φ 20			個	1			S40251000020	

【令和7年度】 工事名：(広中-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							
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	56.9			S21100000020			
PP エルボ φ 20				個	22			S21250090020			
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 100*20				個	2			S70285100020			
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*20				個	16			S70232300020			
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*40				個	1			S70295300040			
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 300*50				個	3			S70295300050			
PP ソケット φ 20				個	7			S21210020020			
PP メーター継手 φ 20				個	29			S21280000020			
密着形コア 銅製 φ 20				個	16			S25121000020			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
密着形コア 銅製 φ 40		個	1			S25121000040
密着形コア 銅製 φ 50		個	3			S25121000050
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	70.0			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
不凍栓 H=200 φ 20		個	1			S73291001020
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	2			S72201001450
スリースハルフ 筐 (宅地内用) φ 40・ φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓ハルフ 筐 (VP製) φ 125 L=450		個	2			S72205125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ 13・ φ 20		個	5			S72210013020

【令和7年度】 工事名：(広中-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
防蝕チューブ [※] φ 20 L=0.15m		個	76			S73261003020
防蝕チューブ [※] φ 40 L=0.20m		個	1			S73261003040
防蝕チューブ [※] φ 50 L=0.20m		個	3			S73261003050
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-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 20		m	56.9			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	1.1			第W12060100040号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50		m	8.8			第W12060100050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	6.2			第W12060200075号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	2			第W12050110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		口	91			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	4			第W12060110040号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	4			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 50		口	16			第W12060110050号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		m	6.2			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		m	70.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ 13 ねじ込み接合		箇所	9			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 20		箇所	12			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ 20 地下式		箇所	1			第W31050000020号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合	箇所		1		第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50	箇所		2		第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ20	箇所		2		第W31040233020号代価表
分水栓建込み DIP φ300～400×φ20 コア挿入取付含む	箇所		16		第W31040213020号代価表
分水栓建込み DIP φ300～400×φ40 コア挿入取付含む	箇所		1		第W31040213040号代価表
分水栓建込み DIP φ300～400×φ50 コア挿入取付含む	箇所		3		第W31040213050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所		4		第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合	箇所		5		第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)	箇所		1		第W31040349050号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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			
通水試験						m	6.20			第W15012000000号代価表			
合 計													

【令和7年度】 工事名：(広中-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	147			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	11			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	86			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	2. 3			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	29			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	4. 8			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	18			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	6. 7			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	5. 0			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	4.8			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	29			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無		m3	3.7			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	42			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	42			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1.5			第W31010810009号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.2			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	3.4			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015

【令和7年度】 工事名：(広中-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
建設汚泥処分費		m3	0.17			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
建設汚泥処分費		m3	0.03			K3104T100003
舗装濁水（コンクリート舗装切断）						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7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 摘 要
土質試験		式	1			W1000
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m	当り	
第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工								
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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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			
		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：(広中-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							
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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060200100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 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030100300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 300							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：(広中-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：(広中-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		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：(広中-1)配水管布設替工事

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		摘 要	
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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-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 							

【令和7年度】 工事名：(広中-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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050110075号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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：(広中-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：(広中-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 φ75			
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：(広中-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：(広中-1)配水管布設替工事

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

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100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 100			
		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 100		箇所			
					第W12060210100号代価表
諸雑費		式			
					Z999003
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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			
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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300300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 300			
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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030701300号代価表　N S継手接合（異形管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 300							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 300			口							第W12030300300号代価表	
合　　計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030804300号代価表 G X継手接合 (G-Link)						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			
G X継手接合 (異形管) φ 300			口				第W12030802300号代価表			
合 計										
			口							

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030805300号代価表　G X継手接合（直管）					
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
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：(広中-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	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：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(広中-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 						

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

出典元 第W12080220300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 300							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：(広中-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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12090101300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 300			
		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：(広中-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：(広中-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 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7年度】 工事名：(広中-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：(広中-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：(広中-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 上桝（共通）φ 500			
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：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-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								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：(広中-1)配水管布設替工事

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								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：(広中-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	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060400100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 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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300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 300			
		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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12031300300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 300								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：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-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							
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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り			
第W31040233025号代価表 分水栓建込み				内 容 HPPE φ 100× φ 25										1 箇所 当り	
金 額															
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
配管工				人							RA180				
											1				
普通作業員				人							RA010				
											1				
諸雑費				%							W999002				
合 計															
				箇所											

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100310100号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） <div>代 価 表</div> <div>1 口 当り</div>					
金 額		内 容 φ 100 <div>1 口 当り</div>			
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 100		口			第W12030300100号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	500 m 当り			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7年度】 工事名：(広中-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：(広中-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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工					
代 価 表					
1 回 当り					
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸			
		1 回 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽作業員	人				RA015
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040
合 計					
	回				

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W11050300003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 51～100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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12030100300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 300			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180
					1
普通作業員		夜 人			RA010
					1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12030805300号代価表 G X継手接合（直管）					
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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		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		夜			
		日			S051001
雑材料		夜			
		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			
					S05100101
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12100221015号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 150		夜 日			S05100210150
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			
					S05100101
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12080220300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 300			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 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		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
配管工		夜			RA180
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜			第W12030000000号代価表
		h r			
雑材料		夜			W999001
		%			
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(広中-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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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 下柵H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(広中-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 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		夜 人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001300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 300			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容			
		ビニル管 φ 75～100× φ 25			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			
		人			RA180
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
諸雑費		夜			
		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 口			第W12030301150号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-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	夜 人				RA005
					1
普通作業員	夜 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	夜 日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173
					1
諸雑費	夜 %				W999002
合 計					
	日				

【令和7年度】 工事名：(広中-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									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：(広中-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：(広中-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	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	m3				TCE36
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(広中-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＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 M-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
粒度調整碎石 M-40	m3				TCD20
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010670205号代価表 発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 20.5km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			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742030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）3.0km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7年度】 工事名：(広中-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：(広中-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
		m2			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

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

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810005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＋再密プライム			
		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-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
諸雑費		%			T999001

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 m2	当り
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）							
金 額		内 容 再密タック＋再密プライム					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m2 当り	
合 計							
		m2					

【令和7年度】 工事名：(広中-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			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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31020100002号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容			
		3.2km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(広中-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			
		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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m2				

【令和7年度】 工事名：(広中-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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010201010号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		夜			
		日			第W31010105010号代価表
クッション用砂		夜			
		m3			TCE36
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-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					
金 額			内 容 クッション用砂埋戻		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
クッション用砂	夜 m3				TCE36
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(広中-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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010203020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-40埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
機械運転 タンパ 60～80kg		夜 日			第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-40		夜 m3			TCD20
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742030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）3.0km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		夜 日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
土木一般世話役		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和7年度】 工事名：(広中-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
		m2			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31010810005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＋再密プライム			
		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		夜			
		人			RA125
					1
特殊作業員		夜			
		人			RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			
		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		夜			
		リットル			TG404
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			
		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		夜			
		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			
		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		夜			
		%			T999001

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m2 当り		
第W31010810005号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）			内 容 再密タック＋再密プライム					
金 額			100 m2 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計								
			m2					

【令和7年度】 工事名：(広中-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）		夜			第W11005200000号代価表
		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		夜			第W11011201045号代価表
		m			
諸雑費		夜			Z999003
		式			
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060100040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 40			
		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：(広中-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			
		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：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		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：(広中-1)配水管布設替工事

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

出典元 第W12060110040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 40							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：(広中-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		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：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 13 ねじ込み接合								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り	
金 額		内 容 φ 20							
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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ20 地下式			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W31040233020号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 HPPE φ 100× φ 20			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W31040213040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 40 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：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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

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

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-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：(広中-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：(広中-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							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊			時間							M03020131	
諸雑費			式							T999002	
合 計											
			h r								

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

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7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元						代 価 表		1 箇所 当り	
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）									
金 額			内 容 φ 75						
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		
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：(広中-1)配水管布設替工事

出典元					
第W12060210100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 100			
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7年度】 工事名：(広中-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			
		1 h r 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油 パトロール給油		夜			
		リッ トル			TSX24
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊		夜			
		時間			M03020131
諸雑費		夜			
		式			T999002
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
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：(広中-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			
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-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	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7年度】 工事名：(広中-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	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] 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：(広中-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：(広中-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 振動コンパクト						代 価 表		1 日 当り			
金 額			内 容 40～60kg							1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
ガソリン レギュラー スタンド			リットル				TSX32				
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg			供用				M08070012				
合 計											
			日								

【令和7年度】 工事名：(広中-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 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：(広中-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：(広中-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		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			時間						

【令和7年度】 工事名：(広中-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
特殊運転手		夜			RA070
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
バックホウ [クローラ型]		夜			M02020151
平積0.2m3		時間			
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(広中-1)配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		夜 人			RA070
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		夜 供用			M02010342
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		夜			
		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜			
		人			
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-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		夜 人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜 リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜 供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-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 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
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
特殊作業員		夜			
		人			RA005
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜			
		h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜			
		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-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
土木一般世話役		夜 人			RA125
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-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								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									

土工事計算書

1 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00001 断面① DIP.K φ 150 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	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
7	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.699	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.37
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.720	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*8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.539	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.485	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.55
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.810	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*0.9*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.720	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*8
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.022
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.1
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	4.419	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.69 9+0+0.72+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
24	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	夜	3.000	m	

土工事計算書

2 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00002 断面② DIP.GX φ 150 DP=1.05

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	夜	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	6.039	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.22
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.630	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*7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.822	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*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	夜	1.980	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.485	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.630	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*7
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.121	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.1
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.248	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.248	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	6.669	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.03 9+0+0.63+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
25	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	夜	5.500	m	

土工事計算書

3 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00003 断面③ DIP.GX φ 200 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	夜	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	夜	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	7.029	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.42
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.630	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*7
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	夜	5.500	m	土留工=延長=5.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.069	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.9*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.723	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*0.55
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.485	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.630	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*7
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.209	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.038
19	建設廃棄物処理 As	夜	0.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.1
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.248	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.248	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	7.659	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.02 9+0+0.63+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00004 断面④ DIP. GX φ 300 DP=1.35

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 300	夜	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	夜	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	夜	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	夜	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	12.000	m	管明示工=L=12
6	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
8	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=(12*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	18.036	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.9*1.67
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.900	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*10
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	夜	12.000	m	土留工=延長=12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	7.776	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.9*0.72
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	7.560	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*0.9*0.7
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*0.9*0.3
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.900	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*10
18	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.984	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.082
19	建設廃棄物処理 As	夜	1.080	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.1
20	建設廃棄物処理 As	夜	0.540	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	1.080	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.1
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.540	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
23	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	18.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.0 36+0+0.9+00
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.9+0
25	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	10.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00005 断面⑤ DIP.GX φ 300 DP=1.05

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 300	夜	34.000	m	DIP布設工=L=34
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	夜	34.000	m	管防食工=L=34
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 300	夜	34.000	m	管明示工=L=34
4	標識シート布設工	夜	34.000	m	管明示工=L=34
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	34.000	m	管明示工=L=34
6	通水試験	昼	34.000	m	通水試験=L=34
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	68.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=34*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.156	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=(34*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	30.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	30.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=34*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	41.922	m3	掘削工H1=延長*幅*深=34*0.9*1.37
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.620	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*18
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	22.032	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=34*0.9*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	12.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=34*0.9*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	9.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=34*0.9*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.620	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*18
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-2.788	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*34*0.082
18	建設廃棄物処理 As	夜	3.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=30.6*0.1
19	建設廃棄物処理 As	夜	1.530	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	3.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=30.6*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	1.530	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=30.6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	43.542	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=41.9 22+0+1.62+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	30.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=34*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	30.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=34*0.9+0
25	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	夜	34.000	m	

土工事計算書

6 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00006 断面⑥ DIP.GX φ 300 DP=0.70

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 300	昼	395.500	m	DIP布設工=L=395.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 300	昼	395.500	m	管防食工=L=395.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 300	昼	395.500	m	管明示工=L=395.5
4	標識シート布設工	昼	395.500	m	管明示工=L=395.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	395.500	m	管明示工=L=395.5
6	通水試験	昼	395.500	m	通水試験=L=395.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	791.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=395.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.910	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=(395.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	276.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=395.5*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	276.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=395.5*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	296.230	m3	掘削工H1=延長*幅*深=395.5*0.7*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*132
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	199.332	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=395.5*0.7*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	69.213	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=395.5*0.7*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	33.222	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=395.5*0.7*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	9.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.7*0.2*132
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-32.431	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*395.5*0.082
18	建設廃棄物処理 As	昼	13.843	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=276.85*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	8.306	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=276.85*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	13.843	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=276.85*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	8.306	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=276.85*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	305.470	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=296. 23+0+9.24+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	276.850	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=395.5*0.7+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	276.850	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=395.5*0.7+0

土工事計算書

7 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00007 断面⑦ HPPE φ 100 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	88.500	m	PE布設工=L=88.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	88.500	m	管明示工=L=88.5
3	標識シート布設工	昼	88.500	m	管明示工=L=88.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	88.500	m	管明示工=L=88.5
5	通水試験	昼	88.500	m	通水試験=L=88.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	177.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=88.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.204	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=(88.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	53.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=88.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	53.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=88.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	46.728	m3	掘削工H1=延長*幅*深=88.5*0.6*0.88
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	28.143	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=88.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	13.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=88.5*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	6.372	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=88.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.062	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*88.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.655	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=53.1*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	1.593	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=53.1*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	2.655	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=53.1*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.593	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=53.1*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	46.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=46.7 28+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	53.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=88.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	53.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=88.5*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00008 断面⑧ HPPE φ 100 DP=1.20

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 100	昼	7.000	m	PE布設工=L=7
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	7.000	m	管明示工=L=7
3	標識シート布設工	昼	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.000	m	管明示工=L=7
5	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.796	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.38
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.226	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.504	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.12
14	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*7*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.126	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.126	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.796	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.79 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00009 断面⑨ HPPE φ 75 DP=0.90

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	6.500	m	PE布設工=L=6.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.015	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=(6.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.056	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*1.04
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.911	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*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	1.755	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*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	0.468	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.056	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.05 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00010 断面⑩ HPPE φ 50 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 50	昼	6.000	m	PE布設工=L=6
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.916	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*0.81
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.656	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.46
12	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=6*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.91 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00011 断面⑪ HPPE φ 50 DP=1.20

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	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 50	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.786	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.31
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.276	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.46
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.003	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.003
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.786	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.78 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

12 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 水抜栓 PP φ 25 DP=0.60

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.816	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*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*2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.816	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10002 泥吐管 SGP-VD DP=0.70

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	2.500	m	布設工=L=2.5
2	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.215	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.81
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.46
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.21 5+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

14 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10003 不断水簡易仕切弁 φ 150 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	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	夜	3.450	m	DIP布設工=L=3.45
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	3.450	m	管防食工=L=3.45
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	3.450	m	管明示工=L=3.45
4	標識シート布設工	夜	3.450	m	管明示工=L=3.45
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.450	m	管明示工=L=3.45
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.830	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.45*1.4+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.830	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.45*1.4+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.628	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.45*1.4*0.544
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.941	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.45*1.4*0.816
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.705	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.45*1.4*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.657	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.45*1.4*0.55
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.449	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.45*1.4*0.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.45*0.022
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.483	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.83*0.1
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.242	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.83*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.483	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.83*0.1
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.242	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.83*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	6.569	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.628+3.941+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	4.830	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.45*1.4+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密ブライム	夜	4.830	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.45*1.4+0

土工事計算書

15 頁

(広中-1)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20001 管連絡 1-1B.P、E.P

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	4.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+1.1
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=(1.5*2+1.1)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.942	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.413	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.942
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.450	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.075	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.355	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.94 2+1.413+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

土工事計算書

16 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20002 管連絡 1-2E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.1
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.1)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.411	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.617	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.822
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.263	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	1.028	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 1+0.617+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	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	夜	0.750	m	

土工事計算書

17 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20003 管連絡 1-3E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.298	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.496
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.446	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.744
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 8+0.446+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

18 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20004 管連絡 1-4E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+1.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.5)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.778	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.166	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.972
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	夜	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	夜	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
13	建設廃棄物処理 As	夜	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)3.0km以下 DID無	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	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	夜	1.944	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.77 8+1.166+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

19 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20005 管連絡 2-1E.P

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	4.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.1
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*2+2.1)*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	0.767	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.548
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.151	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*0.822
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.428	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.02
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.4*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.168	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.082	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.082
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	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.070	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)3.0km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.918	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 7+1.151+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1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

土工事計算書

20 頁

(広中-1)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20006 管連絡 2-2、2-3、3-1E.P

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+1.4
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=(3*2+1.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.896	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.632
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.844	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.948
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	3.000	m	土留工=延長=3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.190	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.73
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1*0.12
11	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
12	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
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.89 6+2.844+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

土工事計算書

21 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 20008 管連絡 3-2E.P

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=0.5*2+1
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=(0.5*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.242	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.604
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.362	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.906
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.500	m	土留工=延長=0.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.264	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.66
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=0.5*0.8*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.604	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.24 2+0.362+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

22 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30001 試掘①、③ W1.4*L1.725*H1.46

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.45*2+5.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.029	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.45*2+5.6)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.830	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.45*1.4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	2.628	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.45*1.4*0.544
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.941	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3.45*1.4*0.816
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	夜	2.753	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.45*1.4*0.57
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.657	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.45*1.4*0.55
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.449	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.45*1.4*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.45*0.022
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.483	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.83*0.1
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.483	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.83*0.1
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	6.569	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.62 8+3.941+0+00
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.830	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.45*1.4+0

土工事計算書

23 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30002 試掘② W2.0*L2.0*H1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	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	0.018	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+4)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.44
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.640	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.66
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*2*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-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	夜	0.400	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.1
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.1
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	4.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.76 +2.64+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*2+0

土工事計算書

24 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30003 試掘④ W1.0*L1.0*H0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*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*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.450	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.45
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.350	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.12
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.021
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
12	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=1*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.750	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.3+ 0.45+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

25 頁

(広中-1)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 40001 既設管撤去

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	106.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=53*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.244	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=(53*2+0)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	47.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=53*0.9+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	47.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=53*0.9+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	60.579	m3	掘削工H1=延長*幅*深=53*0.9*1.27
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-1.166	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*53*0.022
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	48.654	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=53*0.9*1.02
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	14.310	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=53*0.9*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	-1.166	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*53*0.022
10	建設廃棄物処理 As	夜	4.770	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=47.7*0.1
11	建設廃棄物処理 As	夜	2.385	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=47.7*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	4.770	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=47.7*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	夜	2.385	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=47.7*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	59.413	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=60.5 79+0+0+0-1.166
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	47.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=53*0.9+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	47.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=53*0.9+0
17	撤去管吊上げ積込み(機械)鋳鉄管 φ150	夜	53.000	m	

土工事計算書

26 頁

(広中-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00001 PP φ 20 DP=0.60 【18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	56.900	m	管明示工=L=56.9
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	56.900	m	管明示工=L=56.9
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	113.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=56.9*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.131	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=(56.9*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=56.9*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	34.140	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=56.9*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.215	m3	掘削工H1=延長*幅*深=56.9*0.6*0.68
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	14.680	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=56.9*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.121	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=56.9*0.6*0.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	4.097	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=56.9*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	-0.057	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*56.9*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	1.707	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.14*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	1.024	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.14*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.707	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=34.14*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	1.024	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=34.14*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	23.215	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.2 15+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.140	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=56.9*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	34.140	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=56.9*0.6+0

土工事計算書

27 頁

(広中-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00002 SSP φ 40 DP=0.60 【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 40	昼	1.100	m	布設工=L=1.1
2	標識シート布設工	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+0
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=(1.1*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.660	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.462	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*0.6*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.297	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*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	0.099	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.079	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.66*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.66*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.462	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 2+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.660	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*0.6+0

土工事計算書

28 頁

(広中-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00003 SSP φ 50 DP=0.60 【3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	5.800	m	布設工=L=5.8
2	標識シート布設工	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.800	m	管明示工=L=5.8
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.8*2+0
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=(5.8*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.471	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.8*0.6*0.71
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.601	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.8*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	0.522	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.8*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.418	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.8*0.6*0.12
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.8*0.002
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.174	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.48*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.104	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.48*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.174	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.48*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.104	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.48*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.471	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.47 1+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.8*0.6+0

土工事計算書

29 頁

(広中-1)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00004 HPPE φ 75 DP=0.70 【2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	6.200	m	PE布設工=L=6.2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.200	m	管明示工=L=6.2
3	標識シート布設工	昼	6.200	m	管明示工=L=6.2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.200	m	管明示工=L=6.2
5	通水試験	昼	6.200	m	通水試験=L=6.2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.2*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.2*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.2*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.125	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.2*0.6*0.84
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.823	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.2*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	0.930	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.2*0.6*0.25
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.446	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6.2*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.037	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.2*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.186	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.72*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.112	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.72*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.186	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.72*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.112	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.72*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.125	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.12 5+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.2*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.2*0.6+0

土工事計算書

(広中-1)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 10001 PP φ 20 宅内土工：土【7件分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.625	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	2.625	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10.5*0.5*0.5
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10.5*0.001

土工事計算書

31 頁

(広中-1)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 10002 PP φ 20 宅内土工 : As 【2件分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.675	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.675	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.45
6	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*3*0.001
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
9	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.5+0

土工事計算書

(広中-1)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 10003 PP φ 20 宅内土工 : Co 【2件分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.016	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+1)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
6	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*3*0.001
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.150	m3	

土工事計算書

(広中-1)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 10004 SSP φ 50 宅内土工：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・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.495	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.66
3	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.495	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.66
4	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

土工事計算書

(広中-1)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 10005 SSP φ 50 宅内土工 : Co 【1件分】

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 50	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+1
3	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=(1.5*2+1)*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)3.0km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	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	