

令和 5 年度

当初

工事名 (広中-2)配水管布設替工事

工事場所 昭和町築地新居地内(釜無川工業団地の南)

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 230601001

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、昭和町築地新居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 200 L=479. 0m
仕切弁. GX φ 200 4基
消火栓 φ 75 1基
非常用連絡管室 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
共通仮設費 計								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1			S70268000025
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	96			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 100		個	1			S13221200100
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 200		個	1			S13221200200
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 200× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	4			S13231045200
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ 100		組	1			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 200 ライフボード含む		組	9			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	8			S13362000200

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	7			S13370000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13410000100
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13410000200
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	3			S13420000200
DIP K形 管栓帽 φ 100 （接合部品込）		組	1			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ 200 （接合部品込）		組	1			S12241000200
DIP K形 短管2号 φ 100 形式2 7.5K		個	1			S12272002100
AVSソケットVD-SSP φ 50		個	1			S71305003050
カ型トレッサジョイント（CV-2型・挿受K型） 分解不要 φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71345000100

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジ短管 φ 75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
DIP F形 フランジパッキン φ 100 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000100
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	3			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	4			S50233090050
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	1			S50283050025
フレキシブル継手 回転式テーパーシムク*ステンレスパイプ φ 50*800		個	1			S60263050080
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	3			S40111000100
RRVPベント φ 100*45°		個	2			S40231045100

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 100		個	5			S40281003100
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付） φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管（1種二層管） φ 25		m	2			S21100000025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025
ホ ^レ リエチレンスリーブ ^φ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	1			S19100000100
ホ ^レ リエチレンスリーブ ^φ φ 200 (L=6.0m/枚)		枚	106			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	44			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	497			S19130000000

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ100×φ100 鋳鉄管用		個	1			S19520100100
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	12			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 トボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	5			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H100 (φ250) φ50～φ250 B1		個	2			S72232H100B1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	1			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1			S72234H600S1
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	4			S72233H300C2

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2	個		4		S72234H600S2
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付	個		1		S72261002000
消火栓用レジンコンクリート上桷 H200 (φ500)	個		1		S72265001000
消火栓用レジンコンクリート下桷 H200 (φ500)	個		1		S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)	個		1		S72266001000
固定用ゴムハブント φ100	個		2		S19140000100
固定用ゴムハブント φ200	個		805		S19140000200
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅	個		15		S73261002000
DIP GX形 管受口栓 直管用 φ200	個		1		F1001

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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 管受口栓 異形管用 φ 100		個	1			F1002
カ型トレッサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 200*φ 100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			F1003
鋳鉄管用簡易栓 φ 100		個	2			F1004
非常用連絡管室 大型レジンボックス1800*1000*H1500		基	1			F1005
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	2.0			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	9.0			第W12040110050号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100		m	2.1			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	8.0			第W12050100100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 200		m	479.0			第W12030100200号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	8			第W12040131050号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 50		口	2			第W12060110050号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
フランジ継手 (7.5K)		口	2			第W12030507075号代価表
φ 75 (80)						
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手)		口	5			第W12030300100号代価表
φ 100						
特殊押輪継手		口	1			第W12030301100号代価表
φ 100						
フランジ継手 (7.5K)		口	1			第W12030507100号代価表
φ 100						
G X継手接合 (異形管)		口	1			第W12030802100号代価表
φ 100						
硬質塩化ビニル管 RR継手工		口	5			第W12050120100号代価表
φ 100						
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工		口	5			第W12050220100号代価表
φ 100						
離脱防止金具設置分のみ						
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手)		口	1			第W12030300200号代価表
φ 200						
特殊押輪継手		口	3			第W12030301200号代価表
φ 200						

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		口	7			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	8			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	96			第W12030805200号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	5			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		口	3			第W12100222100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	10			第W12080220200号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 100		箇所	1			第W12031210100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	1			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	4			第W12090101200号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		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		個	18			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		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		個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	2.1			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	2.1			第W12031300100号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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 管明示テープ工 φ 100		m	8			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	477. 0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	479. 0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	496. 9			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し φ 100		口	1			第W12100312100号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 100		m	4. 0			第W12100500100号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		口	1			第W12100311200号代価表
通水試験		m	480. 00			第W15012000000号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
交通誘導警備員 B		人				RA227
非常用連絡管室設置工		基	1. 000			第1000号代価表
区画線設置工 溶解式（手動） 実線 白 w=15cm		m	65. 000			V1000
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径64mm以上77mm未満		孔	1. 000			V1001
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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	1,010			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	315			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	306			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	340			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.4			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	202			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	85			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	63			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	341			第W31010640100号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無		m3	62			第W31010742010号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	315			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	306			第W31010810007号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	8.0			第W11003252001号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	3.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 1.8km以下 DID無		台	1			第W31020100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	62			K3101T100007
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	3.47			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000025

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 25							
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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 50							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 100							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030100200号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 200							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊			h r							第W12030000000号代価表	
合 計											
			m								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)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		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300200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 200			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030802200号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 200							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 200							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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	摘 要					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日				S051001					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12031210100号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100×φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12090101200号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			
					RA180
普通作業員		人			
					RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			
					第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋φ250			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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 下桝H200・H300 φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12031001200号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12031300200号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 200								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100312100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）取外し						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100			口							第W12030302100号代価表	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12100500100号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m			第W12030100100号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100311200号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 200		口			第W12030301200号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第1000号代価表 非常用連絡管室設置工					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
プレキャストボックスブロック設置 電共溝 1000kgを超え4000kg以下		個			V1002
蓋設置 (電線共同溝) 200kg以下		組			V1003
コンクリート 小型構造物 人力打設 高炉18-8-40BB		m3			V1004
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40		m2			V1005
合 計					
		基			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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					
金 額			内 容 M-30埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010742010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）1.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
					第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		
			1 m 当り		
金 額		内 容 2.0m＜掘削深≦2.3m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005250000号代価表
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m			第W11011352045号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元					
第W12030302100号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t			供用							M08040011	
合 計											
			日								

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

出典元 第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 掘削深2.5m以下 バックホウ (引抜き)								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役		人							RA125		
特殊作業員		人							RA005		
普通作業員		人							RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r							第W31010105020号代価表		
諸雑費		式							Z999003		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：(広中-2)配水管布設替工事

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

【令和5年度】 工事名：(広中-2)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						

土工事計算書

1 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00001 【断面①】RRVP φ 100 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	4.000	m	VP布設工=L=4
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.15
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.848	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.128	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.47
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.15
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00002 【断面②】 DIP. GX ϕ 200 DP=0.85

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) ϕ 200	昼	469.000	m	DIP布設工=L=469
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 ϕ 200	昼	469.000	m	管防食工=L=469
3	鑄鉄管 管明示テープ工 ϕ 200	昼	469.000	m	管明示工=L=469
4	標識シート布設工	昼	469.000	m	管明示工=L=469
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	469.000	m	管明示工=L=469
6	通水試験	昼	469.000	m	通水試験=L=469
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	938.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=469*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	3.236	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=(469*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	281.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=469*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	281.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=469*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	287.028	m3	掘削工H1=延長*幅*深=469*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*104
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	202.608	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=469*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	56.280	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=469*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	56.280	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=469*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 Δ L*幅Wa*深 Δ H*箇所数=0.5* 0.6*0.2*104
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-17.822	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*469*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	42.210	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=281.4*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	14.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=281.4*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	42.210	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=281.4*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	14.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=281.4*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	293.268	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=287. 028+0+6.24+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	281.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=469*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	281.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=469*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00003 【断面③】RRVP φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	4.000	m	VP布設工=L=4
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.15
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.088	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.368	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.57
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.040	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.01
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.088	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.08 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00004 【断面③】 DIP. K φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.522	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.87
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.342	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.011
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.582	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.52 2+0+0.06+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 10001 【断面④】 DIP. GX φ 200 DP=0.98

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.041	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*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.140	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.15
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.592	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.188	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.33
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.480	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*8
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.228	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.620	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.14 +0+0.48+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20001 【路線1-1B.P管連絡】RRVP φ 100 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.4)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.293	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.39
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.435	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.58
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.503	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.67
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.728	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.29 3+0.435+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

7 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20002 【路線1-1割丁字管】 DIP.NS φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100	昼	1.100	m	DIP布設工=L=1.1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	1.100	m	管防食工=L=1.1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
4	標識シート布設工	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.100	m	管明示工=L=1.1
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
8	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.561	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.51
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.836	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*0.76
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.957	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.87
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1*0.2
13	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*1.1*0.011
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.055	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.397	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.561+0.836+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事計算書

8 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20003 【非常用連絡管室】 DIP.GX φ 200 DP=0.98

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	撤去管吊上げ積込み(機械)鑄鉄管 φ 100	昼	4.000	m	既設管撤去=撤去延長=4
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*2+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*2+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*2*1.99
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.044	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*4*0.011
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	14.320	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*2*1.79
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*2*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-3.916	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積+部屋控除分=-1*(2*0.038+3.84)
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.400	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.400	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	15.876	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=15.92+0+0+0-0.044
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*2+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	8.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*2+0

土工事計算書

9 頁

(広中-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 20004 【泥吐弁】SGP-VD φ 50 DP=0.75

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	9.000	m	布設工=L=9
2	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.062	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.104	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.6*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.484	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9*0.6*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.810	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.15
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.810	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.104	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.10 4+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

(広中-2)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30001 試掘①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	8.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*2+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.120	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*2*1.89
5	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	14.320	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*2*1.79
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*2*0.2
8	建設廃棄物処理 As	昼	1.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.15
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	1.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.15
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	15.120	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=15.1 2+0+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*2+0

土工事計算書

11 頁

(広中-2)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30002 試掘②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.1*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.517	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.47
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.770	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*0.7
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.957	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.87
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.220	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.1*1*0.2
9	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*1.1*0.011
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.15
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.15
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.287	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.51 7+0.77+0+00
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事集計表

配水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
1	鋼管布設（人力）据付工 φ 50	m									20004		9. 000
											9. 000		
2	鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 100	m				00004			20002				2. 100
						1. 000			1. 100				
3	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	m	00001		00003								8. 000
			4. 000		4. 000								
4	鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ 200	m		00002			10001			20003			479. 000
				469. 000			6. 000			4. 000			
5	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	m				00004			20002				2. 100
						1. 000			1. 100				
6	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100	m				00004			20002				2. 100
						1. 000			1. 100				
7	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	m	00001		00003								8. 000
			4. 000		4. 000								
8	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	m		00002			10001			20003			477. 000
				469. 000			6. 000			2. 000			

土工事集計表

配水管布設工

2 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
9	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200	m		00002			10001			20003			479.000
				469.000			6.000			4.000			
10	標識シート布設工	m	00001	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004		496.850
			4.000	469.000	4.000	1.000	6.000	0.750	1.100	2.000	9.000		
11	撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 100	m								20003			4.000
										4.000			
12	通水試験	m		00002	00003	00004	10001						480.000
				469.000	4.000	1.000	6.000						
13	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001			20004	30001	1005.100
			8.000 4.200	938.000	8.000	2.000	12.000	2.900			18.000	12.000	
14	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm以下	m2	00001	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004		314.750
			2.400	281.400	2.400	0.600	3.600	0.750	2.200	16.000	5.400		
15	舗装版取壊し積込 BH0.20m 3 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001			20004	30001	305.650
			2.400 1.100	281.400	2.400	0.600	3.600	0.750			5.400	8.000	
16	管路掘削 BH0.20m3	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	339.547
			1.848 0.770	293.268	2.088	0.582	4.620	0.435	0.836	15.876	4.104	15.120	

土工事集計表

配水管布設工

3 頁

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
17	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	30002					20001	20002				1.371
			0.517					0.293	0.561				
18	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002		20004		201.519
			1.088 0.945	191.026	1.328	0.391	2.844	0.495	0.945		2.457		
19	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	84.942
			0.480 0.220	56.280	0.480	0.120	1.188	0.150	0.220	10.404	1.080	14.320	
20	管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	62.950
			0.480 0.220	56.280	0.480	0.120	0.720	0.150	0.220	1.600	1.080	1.600	
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	340.918
			1.848 1.287	293.268	2.088	0.582	4.620	0.728	1.397	15.876	4.104	15.120	
22	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	61.586
			0.480 0.165	56.280	0.480	0.120	0.720	0.151	0.110	0.800	1.080	1.200	
23	舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	314.750
			2.400 1.100	281.400	2.400	0.600	3.600	0.750	1.100	8.000	5.400	8.000	
24	舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム	m2	00001	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004		305.650
			2.400	281.400	2.400	0.600	3.600	0.750	1.100	8.000	5.400		

土工事集計表

配水管布設工

NO	名称／規格	単位	集計（上段：区間番号/下段：数量）										合計
25	土留工（軽量鋼矢板・機械 施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m ハックホ ウ引抜	m								20003		30001	8.000
										4.000		4.000	
26	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込 み	m	00001	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004		496.850
			4.000	469.000	4.000	1.000	6.000	0.750	1.100	2.000	9.000		
27	建設廃棄物処理 As	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001	20002	20003	20004	30001	61.586
			0.480 0.165	56.280	0.480	0.120	0.720	0.151	0.110	0.800	1.080	1.200	
28	建設汚泥処分費	m3	00001 30002	00002	00003	00004	10001	20001			20004	30001	3.467
			0.028 0.014	3.236	0.028	0.007	0.041	0.010			0.062	0.041	