

令和 7 年度

当初

工事名 (広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事

工事場所 昭和町飯喰地内(釜無工業団地の南)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250911001

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、昭和町飯喰地内において水管橋設置及び配水管布設工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX φ 150	L=186.0M	仕切弁. GX φ 150	4基
	SSP φ 150 (水管橋)	L= 18.5M	仕切弁. PE φ 100	1基
	HPPE φ 100	L= 5.5M	不凍急排空気弁 φ 25	1基
			空気弁 φ 20	2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

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
	水管橋設置			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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

## 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			
	事業損失防止施設費 (積上)			式	1			第 7号明細書
	技術管理費 (積上)			式	1			第 8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								

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
	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7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	1			S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	37			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	2			S13221150075
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 100		個	1			S13221150100
DIP GX形 曲管 φ 150×5° 5/8		個	2			S13231005150
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	2			S13231022150
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	7			S13231045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	2			S13232045150
DIP GX形 乙字管 φ 150×300H		個	1			S13234300150

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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		
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	2			S13250000150		
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 75		組	2			S13370000075		
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 150 ライホート含む		組	8			S13311000150		
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	10			S13362000150		
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 150		組	19			S13370000150		
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075		
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13410000150		
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13420000150		



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	1			S15111000100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	1			S15903000100
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個	4			S60288000025
(小型) 空気弁（ボールコック・防寒カバー付き） φ20 BC6 サドル用		基	2			S70248001020
ポリエチレン管 （1種二層管） φ25		m	1.5			S21100000025
PP エルボ φ25		個	4			S21250090025

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*25		個	2			S70232150025
PP 鋼管継手オス φ25		個	1			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	2			S21280000025
密着形コア 銅製 φ25		個	2			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	16			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	199.2			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	1			S72201001600
メーター用フッシング φ25*20		個	2			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ25		枚	4			S73310001025

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	7			S72225000050
φ 50～φ 250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み						
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ 250)		個	7			S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ 250)		個	3			S72232H150B2
φ 50～φ 200 B2						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ 250)		個	4			S72232H200B3
φ 50～φ 250 B3						
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ 250)		個	2			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	3			S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1						
仕切弁用レジンコンクリート下柵 H300 (φ 250)		個	4			S72233H300C2
φ 150～φ 250 C2						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350)		個	4			S72234H600S2
φ 150～φ 250 S2						
空気弁筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	2			S72261002000

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
消火栓用レゾコンクリート上桷 H200 (φ 500)		個	2			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ 500)		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	2			S72266001000
固定用コムハントφ 75		個	4			S19140000075
固定用コムハントφ 150		個	313			S19140000150
防蝕チューブφ 25 L=0.18m		個	7			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	6			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	2			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	6			S50233090050

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
ホ°リェチレンスリーフ° φ 75 (L=5. 0m/枚)		枚	1			S19100000075
ホ°リェチレンスリーフ° φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	41			S19100000150
耐震型割丁字管 φ 150*150   メカ挿口   SUSコア挿入		基	1			P0002
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX・HPPE φ 100		個	1			P0003
DIP   GX形   管受口栓 φ 75   異形管用		個	2			P0004
DIP   GX形   管受口栓 φ 150   直管用		個	1			P0005
非常用連絡管室 大型レジンボックス   L1800*W1000*H1500		基	1			P0006
合   計						

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	1.5			第W12060100025号代価表
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	7.5			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	5.5			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	174.0			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	2			第W12040131020号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 25		口	1			第W12040131025号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	15			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	12			第W12040131050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	2			第W12030300075号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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 75		口	2			第W12030802075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		口	1			第W12030802100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	1			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	3			第W12060310100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	16			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	5			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	34			第W12030805150号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	6			第W12040120050号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
ポリエチレン管切断 φ 100		口	2			第W12080700100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	9			第W12080220150号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	12			第W12040125050号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	3			第W12090101150号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	2			第W12090200025号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	7			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	2			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		個	27			第W12090515010号代価表



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 2号明細書						配水管布設工 労務費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通）φ500						個	2			第W12090515031号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500						個	2			第W12090515033号代価表			
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500						個	2			第W12090515035号代価表			
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100						m	5.5			第W12060400100号代価表			
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150						m	174.0			第W12031001150号代価表			
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150						m	174.0			第W12031300150号代価表			
標識シート布設工						m	186.0			第W12031400000号代価表			
止水栓取付け 止水栓のみ φ25						箇所	1			第W31040343025号代価表			
分水栓建込み DIP φ75～150×φ25 コア挿入取付含む						箇所	2			第W31040211025号代価表			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	1			第W31040349025号代価表
通水試験		m	191.50			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 径 3 8 ～ 4 0 mm		孔	1			W0003
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 径64mm以上77mm未満		孔	1			W0004
プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下		個	2			W0007
蓋設置 200kg以下		組	1			W0008
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		夜 m	12.0			第W12030100150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		夜 口	3			第W12030802150号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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 ( G-Link ) φ 150		夜 口	5			第W12030804150号代価表
G X継手接合 (直管) φ 150		夜 口	3			第W12030805150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 150		夜 基	1			第W12090101150号代価表
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
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		夜 m	12.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		夜 m	13.2			第W12031400000号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
耐震型割丁字管設置工 φ 150*150 SUSコア挿入		夜 基	1			W0000
歩車道境界ブロック設置撤去工 ブロック再利用		夜 m	4.8			W0001

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	1 式 当り 摘 要
構造物とりこわし工 無筋 人力施工		夜 m3	0.2			W0002
区画線設置工 溶融式（手動）		夜 m	1.8			W0010
区画線設置工 溶融式（手動）		夜 m	3.0			W0011
高視認性区画線設置工 リブ式・溶融式 実線 黄 20 c m		夜 m	0.6			W0012
合材夜間割り増し		夜 日	3			W2001
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	379			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	237			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	127			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	62			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	46			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	14			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	127			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 16. 5km以下 DID有		m3	141			第W31010661165号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	9. 5			第W31010742020号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無		m3	1.3			第W31010762010号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	118			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	118			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし		m2	0.6			第W31010810004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	4.0			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	0.5			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	11			K3101T100007
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.44			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	1.2			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	4.0			P90030000025
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート880～1440mm 供用日数 30日		m	1.2			P91000001088
支保材質料（2段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート1590～2150mm 供用日数 30日		m	4.0			P91000002159
積込ルーズ 土砂		m3	141			W0005
積込ルーズ As殻		m3	1			W0006
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン(40-0)		m2	3			W0009
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	141			W2000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	29			第D32111100000号代価表

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	19			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	12			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	1. 8			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	7. 1			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	4. 3			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		夜	2. 7			第W31010203020号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		夜	14			第W31010640005号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID無		夜	1. 3			第W31010742005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	9. 0			第W31010810001号代価表
		m2				



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再密プライム		夜	7.5			第W31010810005号代価表
		m2				
舗装工（歩道） 3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	1.2			第W31010810011号代価表
		m2				
舗装工（歩道） 4cm1層 再生密粒度As プライム		夜	1.2			第W31010810014号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜	2.3			第W11003201501号代価表
		m				
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		夜	0.1			D35111100000
		m3				
建設汚泥処分費  舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.06			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		水管橋設置		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
水管橋布設資材費		式	1			P0001
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第 5号明細書		水管橋設置 労務費		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
水管橋布設労務費		式	1		W1001
合 計					

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		水管橋設置		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	31			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	31			第W31010661165号代価表
積込ルーズ 土砂		m3	31			W0005
水管橋布設土工費		式	1			W1002
土質改良費 薬液注入工		式	1			W1003
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	31			W2000
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		事業損失防止施設費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
観測井戸設置		式	1			第W4000号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第 8号明細書		技術管理費（積上）			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
土質試験 コーン指数試験・溶出試験		式	1		W3000
平板載荷試験 50 kN		式	1		W3001
土質ボーリング オールコア 径66mm 礫混じり土砂		m	16.098		W3002
室内土質試験 土粒子密度、含水比試験		式	1		W3003
合 計					

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W12030100150号代価表  鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 φ 150							10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
吊込み据付  機械運転  クレーン付Tr 4t積  2.9t吊			h r				第W12030000000号代価表				
合 計											
			m								

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W12030802075号代価表 G X継手接合 ( 異形管 )						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 75								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元						代 価 表						1 口 当り					
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）																	
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			
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W12060310100号代価表    ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工					
代   価   表					
1   口   当り					
金   額		内   容 φ 100			
		1   口   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W12030300150号代価表    メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）					
代   価   表					
1   口   当り					
金   額		内   容 φ 150			
		1   口   当り			
名   称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金   額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合   計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W12030804150号代価表 G X継手接合 ( G-Link )						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
G X継手接合 ( 異形管 ) φ 150			口				第W12030802150号代価表				
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W12030805150号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 150							1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法			単　位	数　量		単　価		金　額		摘　要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合　　計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W12040120050号代価表 鋼管切断工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度			日				S051001				
雑材料			%				W999001				
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W12090101150号代価表  鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 150							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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) 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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W12060400100号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工														
金 額						内 容 φ 100						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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W12031001150号代価表　ポリエチレンスリーブ被覆工					
代　価　表					
1　m　　当り					
金　額		内　容 φ 150			
		100　m　　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合　　計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容						500 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W12090101150号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		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W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
金 額						内 容						100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役						人							RA125		
普通作業員						人							RA010		
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型						h r							第W31010105020号代価表		
機械運転 タンパ 60～80kg						日							第W31010204100号代価表		
再生クラッシャーラン RC-40						m3							TCF04		
諸雑費						式							Z999003		
合 計															
						m3									



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元						代 価 表						1 m3		当り					
第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						内 容										10 m3		当り	
金 額						土砂 0.5km以下 DID無													
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W31010661165号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 16.5km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W31010742020号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W31010762010号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）1.0km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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W31010810004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 瀝青材なし									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				
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														
			m2											

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元			代 価 表			1 m 当り				
第W11003252001号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m										
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	摘 要				
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 バックホウ（引抜き）		m				第W11005250000号代価表				
支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m				第W11011352045号代価表				
諸雑費		式				Z999003				
合 計										
		m								

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		クッション用砂埋戻			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元						代 価 表			1 m3		当り				
第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3															
金 額						内 容						100 m3		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
土木一般世話役						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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
合 計					
		m2			



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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-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
合 計					

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1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		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-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		
合 計											

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元					
第W31010810014号代価表 舗装工（歩道）4cm1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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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 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		夜 m			第W11011201045号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元		代 価 表					1 式 当り		
第W4000号代価表		観測井戸設置							
金 額		内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土質ボーリング ノンコア 径 6 6 mm 礫混じり土砂		m				W4001			
井戸設置		m				第W4002号代価表			
水質分析 生活環境項目 水素イオン濃度 (p H)		検体				W4003			
合 計									
		式							

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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		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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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			
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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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	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			
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg			日				KQ632			
合 計										
			日							

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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			
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			
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			
合 計					
		日			



【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段						代 価 表		1 m 当り			
金 額			内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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			
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
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]		夜 時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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		夜			
レギュラー スタンド		リットル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料		夜			
;60～80kg		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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

【令和7年度】 工事名：(広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

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-2)水管橋設置及び配水管布設工事

出典元 第W4002号代価表		井戸設置				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	摘 要			
普通作業員		人				RA010			
配管工		人				RA180			
TSVP直管 φ 40*5.00M		本				S40112000040			
クッション用砂		m3				TCE36			
合 計									
		m							

# 土工事計算書

1 頁

## (広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00001 土工① 路線1-1 割丁字管設置 (県道部)

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	夜	1.150	m	管明示工=L=1.15
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.150	m	管明示工=L=1.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.495	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*1.3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.495	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*1.3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.939	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*1.3*0.628
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.408	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*1.3*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 バックホウ引抜	夜	1.150	m	土留工=延長=1.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.301	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*1.3*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.598	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.15*1.3*0.4
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.449	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*1.3*0.3
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.15*0.022
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.495*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.495*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.495*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.075	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.495*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.347	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.939+1.408+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.495	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.15*1.3+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	1.495	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.15*1.3+0

# 土工事計算書

2 頁

## (広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00002 土工② 路線1-1 DP=1.05 (県道部)

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) φ150	夜	10.000	m	DIP布設工=L=10
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	夜	10.000	m	管防食工=L=10
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	夜	10.000	m	管明示工=L=10
4	標識シート布設工	夜	10.000	m	管明示工=L=10
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	10.000	m	管明示工=L=10
6	通水試験	昼	10.000	m	通水試験=L=10
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	20.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=10*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.046	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=(10*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	7.320	m3	掘削工H1=延長*幅*深=10*0.6*1.22
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.481	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.50 1*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	夜	3.420	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=10*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	夜	2.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=10*0.6*0.4
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.800	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=10*0.6*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.481	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.50 1*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	夜	-0.220	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*10*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.1
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.300	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	7.801	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.32 +0+0.481+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再密プライム	夜	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=10*0.6+0

# 土工事計算書

3 頁

## (広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00003 土工③ 路線1-1 DP=0.90 (県道歩道部)

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) φ150	夜	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.04
9	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=2*0.6+0
10	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=2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.356	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.13
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.684	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*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	夜	0.684	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*0.57
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*3
16	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
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.048	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.04
18	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
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.048	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.04
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	1.536	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 6+0+0.18+00
22	舗装工(歩道)3cm1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=2*0.6+0
23	舗装工(歩道)4cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
24	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	夜	0.100	m3	
25	歩車道境界ブロック設置撤去工 ブロック再利用	夜	2.400	m	
26	構造物とりこわし工 無筋 人力施工	夜	0.100	m3	

# 土工事計算書

4 頁

## (広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00004 土工④ 路線1-1 DP=1.00 (町道部)

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) φ150	昼	32.500	m	DIP布設工=L=32.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	32.500	m	管防食工=L=32.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	32.500	m	管明示工=L=32.5
4	標識シート布設工	昼	32.500	m	管明示工=L=32.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	32.500	m	管明示工=L=32.5
6	通水試験	昼	32.500	m	通水試験=L=32.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	65.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=32.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.075	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=(32.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	19.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=32.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	23.790	m3	掘削工H1=延長*幅*深=32.5*0.6*1.22
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.200	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*20
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	11.115	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=32.5*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	10.725	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=32.5*0.6*0.55
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.340	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=32.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*20
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.715	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*32.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.975	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.585	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.975	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=19.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.585	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	24.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=23.7 9+0+1.2+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=32.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	19.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=32.5*0.6+0

# 土工事計算書

5 頁

## (広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00005 土工⑤ 路線1-1 DP=0.70 (町道部)

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) φ150	昼	137.500	m	DIP布設工=L=137.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	137.500	m	管防食工=L=137.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ150	昼	137.500	m	管明示工=L=137.5
4	標識シート布設工	昼	137.500	m	管明示工=L=137.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	137.500	m	管明示工=L=137.5
6	通水試験	昼	137.500	m	通水試験=L=137.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	275.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=137.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.316	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=(137.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	82.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	82.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	75.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=137.5*0.6*0.92
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.040	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*34
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	47.025	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=137.5*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	20.625	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=137.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	9.900	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=137.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.040	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*34
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*137.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	4.125	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=82.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	2.475	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=82.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	4.125	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=82.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	2.475	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=82.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	77.940	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=75.9 +0+2.04+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	82.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	82.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=137.5*0.6+0



# 土工事計算書

6 頁

## (広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00006 土工⑥ 路線1-1 非常用連絡管室 (町道部)

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) φ150	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	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=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+2.8
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+2.8)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	15.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*2*1.99
12	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
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	11.640	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*2*1.89-3.48
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.910	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*2*0.12-0.05
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	-0.088	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.022
16	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
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.240	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	15.920	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=15.9 2+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*2+0-0.28
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*2+0-0.28
23	プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下	昼	2.000	個	下部ブロック1個+上部ブロック1個
24	蓋設置 200kg以下	昼	1.000	組	
25	基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラ	昼	3.080	m2	2.2*1.4

# 土工事計算書

7 頁

## (広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 00007 土工⑦ 路線1-2 DP=0.70 (町道部)

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 φ100	昼	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	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
7	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=(5.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.871	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*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	1.716	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.52
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*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	0.396	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*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	-0.066	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.012
15	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=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.871	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.87 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

# 土工事計算書

8 頁

## (広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 10001 土工⑧ 泥吐弁設置 DP=1.00 (町道部)

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	7.500	m	布設工=L=7.5
2	標識シート布設工	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.995	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.6*1.11
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.070	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.6*0.46
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.475	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7.5*0.6*0.55
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.5*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	-0.023	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.003
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.995	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.99 5+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.6+0

# 土工事計算書

9 頁

## (広中-2)水管橋設置及び配水管布設工事 配水管布設工

区間 10002 土工⑨ 水抜栓設置 DP=0.70 (町道部)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	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
4	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
5	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
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.468	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.258	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*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	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.468	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 8+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As 瀝青材なし	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

# 土工事計算書

10 頁

(広中-2) 水管橋設置及び配水管布設工事  
配水管布設工

区間 20001 試掘① W1.3\*L1.15\*H1.62

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	夜	4.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.15*2+2.6
2	建設汚泥処分費	夜	0.011	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.15*2+2.6)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.495	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.15*1.3+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.909	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.15*1.3*0.608
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.363	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.15*1.3*0.912
6	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	1.150	m	土留工=延長=1.15
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.301	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.15*1.3*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.598	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.15*1.3*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.449	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.15*1.3*0.3
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.025	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.15*0.022
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.495*0.1
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.495*0.1
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	2.272	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.90 9+1.363+0+00
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.495	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.15*1.3+0