

令和 7 年度

当初

工事名 (災対-101)送水管布設替工事

工事場所 甲府市下曾根町・下向山町地内（市立笛南中学校の南）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250711004

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	027 災害対策							
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、甲府市下曾根町・下向山町地内（市立笛南中学校の南）において、災害対策事業に伴い、送水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要 DIP. GX φ 200 L=499.0m
仕切弁. GX φ 200 2基
泥吐弁. GX φ 100 2基
空気弁 φ 20 1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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								
	路線1 配水管布設工		DIP.GX φ200	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
	路線1 配水管布設工		泥吐管 φ100	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：(災対-101)送水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200 資材費		明 細 書	
				1 式 当り	
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	1		S70268000025
埋設用スリースパルブ φ 50 10K		個	2		S70273000050
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	101		S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 100		個	2		S13221200100
DIP GX形 曲管 φ 200×5° 5/8		個	8		S13231005200
DIP GX形 曲管 φ 200×11° 1/4		個	5		S13231011200
DIP GX形 曲管 φ 200×22° 1/2		個	4		S13231022200
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	2		S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×45°		個	5		S13232045200

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		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 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 両受短管 φ 200		組	1			S13274000200
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 ライホ・ト`含む		組	20			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット P-Link φ 200		組	1			S13361000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	25			S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	13			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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		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 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13420000200
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	1			S12241000200
ステンレス鋼管 φ 25*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 φ 25		個	2			S60288000025
HIVP直管 φ 50*4.00M		本	1			S40113000050
HIVP径違いチース φ 50*25		個	1			S40212050025
HIVPエルボ φ 50		個	4			S40232000050
HIVPバルブソケット φ 50		個	3			S40253000050
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ 20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	1.0			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
PP VP継手 (ガイドナット付) φ 25		個	1			S21283000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	45			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	499.0			S19130000000
メーター用パッキン φ 25*20		個	1			S27210025020
ユニオン・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	2			S73310001025

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ200 資材費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
スリッパ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*900		個	1		S72221150900
仕切弁鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	3		S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	3		S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	2		S72232H200B3
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	1		S72234H600S1
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	2		S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	2		S72234H600S2
空気弁鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	1		S72261002000
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	1		S72265001000

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		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下枠 H200 (φ 500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムハット φ 200		個	839			S19140000200
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	15			S73261002000
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	3			S50233090050
SPニップル SGP-VB 管端防食形 φ 50		個	2			S50284000050
ホリチレンスリーブ φ 200 (L=6.0m/枚)		枚	110			S19100000200
受口栓 GX形異形管用 φ 200		個	1			P0001

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第 1号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200 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
受口栓 GX形異形管用 φ 100		個	1		P0006
合 計					

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		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	1.0			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	499.0			第W12030100200号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 25		口	1			第W12050110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	4			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 50		口	10			第W12040131050号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 50		口	13			第W12050110050号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		口	2			第W12030802100号代価表
特殊押輪継手 φ 200		口	1			第W12030301200号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		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	14			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ P-Link ） φ 200		口	1			第W12030803200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		口	25			第W12030804200号代価表
G X継手接合（直管） φ 200		口	101			第W12030805200号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	4			第W12040120050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	6			第W12080600050号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		口	25			第W12080220200号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	6			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	1			第W12090101100号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
摘 要					
第W12090101200号代価表					
第W12090200025号代価表					
第W12090511100号代価表					
第W12090511300号代価表					
第W12090515010号代価表					
第W12090515031号代価表					
第W12090515033号代価表					
第W12090515035号代価表					
第W12031001200号代価表					

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	499.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	499.0			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		箇所	2			第W31040343050号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212025号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 200		口	1			第W12100310200号代価表
GX形継手（異形管）取外し φ 200		口	1			第W12100341200号代価表
通水試験		m	499.00			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ200 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポンプ運転工（開削水替）		日	0.5		第W11050100001号代価表
作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台					
交通誘導警備員B		人			RA227
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		孔	2		W0012
削孔径 60mm以上64mm未満					
削孔深 50mm以上200mm未満					
合 計					

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200 土工費				1 式 当り
金 額		内 容				
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	611			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	336			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 9			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	177			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	101			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	48			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	338			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 17. 5km以下 DID有		m3	338			第W31010671175号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 DIP.GX φ 200 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）3.0km以下 DID無		m3	24			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	306			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	306			第W31010810003号代価表
舗装濁水運搬 7.5km以下 DID無		台	1			第W31020100005号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	24			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.17			K3104T100002
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	338.0			W0020
積込（ルーズ） 土砂		m3	338.0			W0022
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ100 資材費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
DIP GX形 直管 S種 φ100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	3		S13151000100
DIP GX形 曲管 φ100×11° 1/4		個	1		S13231011100
DIP GX形 曲管 φ100×45°		個	2		S13231045100
DIP GX形 曲管 φ100×90°		個	2		S13231090100
DIP GX形 ライナ φ100 ライフボード含む		組	1		S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ100		組	2		S13362000100
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ100		組	6		S13370000100
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ100		基	1		S13420000100
明示テープ 3cm幅		個	1		S19120000001

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ100		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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	11.0			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	1			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中枠 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
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枠 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	1			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	1			S72234H600S2
固定用ゴムバンド φ100		個	22			S19140000100

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り	
第 4号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ 100		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			
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000			
ホ°リチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	4			S19100000100			
合 計									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ 100		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	11.0			第W12030100100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		口	6			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 100		口	2			第W12030804100号代価表
G X継手接合 (直管) φ 100		口	1			第W12030805100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	2			第W12080220100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
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	2			第W12090511100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	8			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	11.0			第W12031001100号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ100		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ100		m	11.0			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	11.0			第W12031400000号代価表
通水試験		m	11.00			第W15012000000号代価表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径 180mm以上200mm以下 削孔深 50mm以上200mm未満		孔	1			W0013
区画線設置 溶解式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 時間制約無し		m	6.400			W0023
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ100 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	26			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	15			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	0. 5			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 6			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	2. 4			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	0. 9			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID無		m3	6. 9			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 17. 5km以下 DID有		m3	6. 9			第W31010671175号代価表

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		路線 1 配水管布設工 泥吐管 φ100 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）3.0km以下 DID無		m3	0.6			第W31010742030号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	7.6			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	7.6			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.6			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.03			K3104T100002
残土処分費 甲斐市牛勾残土処分場		m3	6.9			W0020
積込（ルーズ） 土砂		m3	6.9			W0022
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
土質試験費		式	1.000			W0021
コーン指数試験、溶出試験						
合 計						

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12050110025号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 25							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 100							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12030803200号代価表 G X継手接合 (P-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（直管） φ 200			口							第W12030805200号代価表	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12040120050号代価表 鋼管切断工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 50								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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) 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：(災対-101)送水管布設替工事

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		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工						代 価 表		1 個 当り			
金 額		内 容 底板 φ 500								1 個 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		個									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 φ 25							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 スリースバルブ筐（宅地内用）								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第W12100310200号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 200		口			第W12030300200号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12100341200号代価表 GX形継手（異形管）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		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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容						500 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 土砂 0.5km以下 DID無		
			10 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
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：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31010671175号代価表 発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t				代 価 表		1 m3	当り		
金 額		内 容 土砂 17.5km以下 DID有						100 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 DTr10t積		日				第W31010690010号代価表			
合 計									
		m3							

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第W31010742030号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）3.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 再生密粒度As プライム									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		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：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元					
第W31020100005号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 7.5km以下 DID無			
1 台 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								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 100		口							第W12030802100号代価表		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12030805100号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 100								1　口　当り	
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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	摘 要					
普通作業員		人				RA010					
合 計											
		m									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額		内 容 φ 13～50								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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			
		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：(災対-101)送水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0. 2m3						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊運転手			人				RA070				
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24				
バックホウ [クローラ型] 平積0. 2m3 [排対型 (第2次基準値)]			時間				M02020151				
合 計											
			h r								

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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

【令和7年度】 工事名：(災対-101)送水管布設替工事

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							1 時間 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	
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

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

DIP. GX φ 200

区間 00001 DIP. GX φ 200 H0. 70

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	134. 000	m	DIP布設工=L=134
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	134. 000	m	管防食工=L=134
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	134. 000	m	管明示工=L=134
4	標識シート布設工	昼	134. 000	m	管明示工=L=134
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	134. 000	m	管明示工=L=134
6	通水試験	昼	134. 000	m	通水試験=L=134
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	268. 000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=134*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0. 308	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=(134*2+0)*0. 023*0. 05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	80. 400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=134*0. 6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	80. 400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=134*0. 6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	77. 988	m3	掘削工H1=延長*幅*深=134*0. 6*0. 97
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	3. 000	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*50
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	49. 848	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=134*0. 6*0. 62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	20. 100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=134*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. 648	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=134*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	3. 000	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*50
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-5. 092	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*134*0. 038
18	建設廃棄物処理 As	昼	4. 020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=80. 4*0. 05
19	建設廃棄物処理 As	昼	2. 412	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=80. 4*0. 03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	4. 020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=80. 4*0. 05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	2. 412	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=80. 4*0. 03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	80. 988	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=77. 9 88+0+3+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	80. 400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=134*0. 6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	80. 400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=134*0. 6+0

土工事計算書

2 頁

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

DIP. GX φ 200

区間 00002 DIP. GX φ 200 H0.85

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	365.000	m	DIP布設工=L=365
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	365.000	m	管防食工=L=365
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	365.000	m	管明示工=L=365
4	標識シート布設工	昼	365.000	m	管明示工=L=365
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	365.000	m	管明示工=L=365
6	通水試験	昼	365.000	m	通水試験=L=365
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	730.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=365*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.840	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=(365*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	219.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=365*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	219.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=365*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	245.280	m3	掘削工H1=延長*幅*深=365*0.6*1.12
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.980	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*83
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	135.780	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=365*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	76.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=365*0.6*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	37.230	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=365*0.6*0.17
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.980	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*83
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-13.870	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*365*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	10.950	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=219*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	6.570	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=219*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	10.950	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=219*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	6.570	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=219*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	250.260	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=245. 28+0+4.98+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	219.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=365*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	219.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=365*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

DIP. GX φ 200

区間 00005 試掘工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	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*1+6.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*1+6.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*3.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*3.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.472	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*3.2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.208	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*3.2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.960	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*3.2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.240	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*3.2*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.544	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*3.2*0.17
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.160	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.096	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.160	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.096	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.680	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.47 2+2.208+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*3.2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*3.2+0

土工事計算書

4 頁

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

DIP. GX φ 200

区間 00006 試掘工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	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*1+3.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*1+3.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.828	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.8*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.242	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.8*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.8*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.260	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.8*0.7
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.306	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.8*0.17
10	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=1.8*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.070	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 8+1.242+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.8+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.8+0

土工事計算書

5 頁

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

DIP. GX φ 200

区間 00007 B. P 管連絡工

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	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+2.4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.564	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.47
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.840	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.7
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.2*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.404	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.56 4+0.84+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

6 頁

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

泥吐管 φ100

区間 00003 泥吐管.GX φ100 H0.70

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) φ100	昼	11.000	m	DIP布設工=L=11
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	11.000	m	管防食工=L=11
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	11.000	m	管明示工=L=11
4	標識シート布設工	昼	11.000	m	管明示工=L=11
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.000	m	管明示工=L=11
6	通水試験	昼	11.000	m	通水試験=L=11
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	22.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.025	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.742	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11*0.6*0.87
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11*0.6*0.52
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11*0.6*0.25
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.792	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.121	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11*0.011
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.330	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.330	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.198	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.742	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.74 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	6.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(災対-101)送水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

泥吐管 φ100

区間 00004 既設仕切弁筐取替

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*4+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*4+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.460	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.690	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)3.0km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.150	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 +0.69+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0