

令和 8 年度

当初

工事名 (そ－3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

工事場所 甲府市東光寺二丁目地内 (市立東中学校)

工期

部署 水道課 配水施設係

設計書番号 260404001

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	23	018 その他改良工事							
目	01	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、甲府市東光寺二丁目地内（市立東中学校）において、非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事を行うものである。

工 事 概 要 緊急遮断弁 ϕ 150 2基
緊急遮断弁室 1基
DIP. GX ϕ 150 L=38. 0m
SSP ϕ 150 L= 6. 4m
仕切弁. GX ϕ 150 2基
空気弁 ϕ 20 4基
DIP. K ϕ 75 L= 5. 5m（泥吐管）
泥吐弁. GX ϕ 75 2基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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, 2	流入・流出	管路布設工	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
	路線3	緊急遮断弁設置工		式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		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
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	11			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75		個	2			S13221150075
DIP GX形 曲管 φ 75×45°		個	1			S13231045075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	1			S13231090075
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	2			S13231022150
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	2			S13231045150
DIP GX形 曲管 φ 150×90°		個	6			S13231090150
DIP GX形 乙字管 φ 150×300H		個	2			S13234300150

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	5			S13250000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	6			S13370000075
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホード含む		組	11			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	17			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	13			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	2			S13420000150
DIP K形 直管 3種 φ 75×4,000 （内面エポキシ樹脂）		本	2			S12131000075
DIP K形 曲管 φ 75×45°		個	1			S12231045075

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 曲管 φ 75×90°		個	2			S12231090075
DIP K形 管栓帽 φ 150 (接合部品込)		組	2			S12241000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 75 (接合部品込)		組	5			S12313000075
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 150 (接合部品込)		組	4			S12313000150
DIP F形 フランジパッキン φ 150 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000150
SP7°ッシク° 内面樹脂コーティング φ 50*25		個	2			S50283050025
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	8			S60288000025
(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	4			S70248001020

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	10.0			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25		個	4			S70232150025
PP 鋼管継手オス φ 25		個	2			S21220000025
PP メーター継手 φ 25		個	4			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 25		個	4			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	5			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	49.9			S19130000000
メーター用パッキン φ 25*20		個	4			S27210025020
エيون・メーターパッキン (メタル入り) φ 25		枚	8			S73310001025

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		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 摘 要
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	4			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	4			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	6			S72232H200B3
仕切弁用レジンコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	2			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	2			S72234H600S1
仕切弁用レジンコンクリート下柵 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
空気弁筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付		個	4			S72261002000

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		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 (φ500)		個	4			S72265001000
消火栓用レゾコンクリート下桷 H200 (φ500)		個	4			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	4			S72266001000
固定用ゴムパッキン φ75		個	11			S19140000075
固定用ゴムパッキン φ150		個	70			S19140000150
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	2			S73261002000
フランジボルト M16*75		本	12			S73241M16075
ホリチレンスリーブ φ75 (L=5.0m/枚)		枚	2			S19100000075
ホリチレンスリーブ φ150 (L=6.0m/枚)		枚	9			S19100000150

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 短管1号 φ150 GF形 7.5K		個	2.000			P0001
フランジ継手部補強金具 φ150 3DkN離脱防止性能		組	2.000			P0002
特殊フレキ φ150×L1680(有効長L1600) K形受口×GX挿し口		個	4.000			P0003
耐震性貯水槽用鉄蓋 丸型親子 転落防止機能付 φ900×600 ゴムチップ充填仕様		組	1.000			P0004
調整金具 コマ型調整器具		組	1.000			P0005
鉄蓋用緊結ボルト M16 3本		組	1.000			P0006
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入		袋	1.000			P0007
合 計						

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	10.0			第W12060100025号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	5.5			第W12030100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	44.4			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 20		口	4			第W12040131020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ 25		口	2			第W12040131025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	14			第W12060110025号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 75以下		口	5			第W12030302075号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 75		口	6			第W12030802075号代価表
特殊押輪継手 φ 150		口	2			第W12030301150号代価表

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 150		口	6			第W12030302150号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 150		口	2			第W12030507150号代価表
G X継手接合（異形管） φ 150		口	13			第W12030802150号代価表
G X継手接合（G-Link） φ 150		口	17			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	11			第W12030805150号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 75		口	4			第W12080220075号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 150		口	15			第W12080220150号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 150		口	7			第W12100222150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	2			第W12090101100号代価表

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	2			第W12090101150号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		基	4			第W12090200025号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	4			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		個	4			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング（共通） φ 250		個	20			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	4			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	4			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	4			第W12090515035号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	5.5			第W12031001075号代価表

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	5. 5			第W12031300075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	44. 4			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	44. 4			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	49. 9			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		箇所	2			第W31040343025号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	4			第W31040211025号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150		口	2			第W12100311150号代価表
フランジ継手（7. 5K）取外し φ 150		口	2			第W12100320150号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 150		m	50. 0			第W12100500150号代価表

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		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
通水試験		m	49.90			第W15012000000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	4.0			第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人				RA227
鉄蓋撤去工（受枠とも）		箇所	1.000			K0005
蓋据付工（受枠とも） 調整コンクリートブロック未使用		組	1.000			K0007
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔深さ30mm以上200mm未満		箇所	3.000			K0008
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径160mm以上180mm未満		箇所	2.000			K0009
仮囲い設置・撤去工		m	30.000			K0015
整地		m2	200.000			K0016

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工 労務費		明 細 書	
1 式 当り					
金 額		内 容			
1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.01			D31111111001
管路掘削 BH0.20m3		m3	72			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	16			第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 発生土埋戻＋タンパ締固め		m3	3.2			第W31010200020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	21			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	57			第W31010202020号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り 人力		m3	0.1			第A18161110000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	85			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.60m3 DTr10t 土砂 12.5km以下 DID有		m3	85			第W31010671125号代価表

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		路線 1, 2 流入・流出管路布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）12.0km以下 DID有		m3	0.01			第W31010743120号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≦1.8m バックホウ引抜		m	2.0			第W11003201501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	1.5			第W11003252001号代価表
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.01			K3102T100011
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 混合土+タンパ締固め		m3	6.300			K0001
積込（ルーズ）		m3	85.000			K0002
発生土処分費		m3	85.000			K0003
合 計						

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元						明 細 書						1 式 当り			
第 4号明細書						路線 3 緊急遮断弁設置工 資材費									
金 額						内 容									
						1 式 当り									
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
DIP K形 短管2号 φ150 形式2 7.5K						個	4			S12272002150					
DIP F形 フランジパッキン φ150 GF形1号 7.5K						枚	10			S16322000150					
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み						m	1.4			S19130000000					
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75						本	60			S73341M16075					
耐震性貯水槽用鉄蓋 丸型親子 転落防止機能付 φ900×600 ゴムチップ充填仕様						組	1.000			P0004					
調整金具 コマ型調整器具						組	1.000			P0005					
鉄蓋用緊結ボルト M16 3本						組	1.000			P0006					
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入						袋	2.000			P0007					
伸縮管 FCD製 φ150 塗装：ナイロンコーティング タイロット無 L=490±110mm RF×GF						個	2.000			P0008					

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 3 緊急遮断弁設置工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジ短管 φ150×300 GF×RF 7.5K		個	2.000			P0009
DIP F形 フランジ短管 φ150×400 GF×RF 7.5K		個	2.000			P0010
可変式架台 SUS製		基	2.000			P0011
大型レジンボックス 内寸W2000×B2000×H1800 削孔 φ 250×4箇所		基	1.000			P0012
調整リング φ 900×H150 インサートナット付		枚	1.000			P0013
SUS製ステップ		基	1.000			P0014
ステンレス梯子 L2100		本	1.000			P0015
鉄蓋開閉器具		本	1.000			P0016
貯水槽用緊急遮断弁 φ 150 RF 7.5K 圧力感知自力式 自動復帰型		基	2.000			P0017

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第 4号明細書		路線 3 緊急遮断弁設置工 資材費			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
合 計					

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 3 緊急遮断弁設置工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	6.2			第W12030100150号代価表
フランジ継手 (7.5K) φ 150		口	10			第W12030507150号代価表
緊急遮断弁設置 (機械力) φ 150		基	2			第W12090330150号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	1.4			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	1.4			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	1.4			第W12031400000号代価表
通水試験		m	6.17			第W15012000000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	2.0			第W11050100001号代価表
蓋据付工 (受枠とも) 調整コンクリートブロック使用		組	1.000			K0006

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 3 緊急遮断弁設置工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔深さ30mm以上200mm未満		箇所	3. 000			K0008
緊急遮断弁室設置		組	1. 000			K0010
基礎碎石 17. 5cmを超え20. 0cm以下 再生クラッシャーラン(40-0)		m2	5. 470			K0011
コンクリート 無筋構造物 人力打設		m3	0. 270			K0012
型枠 一般型枠 均しコンクリート		m2	0. 460			K0013
緊急遮断弁現地試運転調整費		式	1. 000			K0014
合 計						

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第 6号明細書		路線 3 緊急遮断弁設置工 土工費			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
管路掘削 BH0. 20m3		m3	24		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	1. 3		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	10		第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		m3	24		第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0. 60m3 DTr10t 土砂 12. 5km以下 DID有		m3	24		第W31010671125号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3. 0m 2. 5m＜掘削深≤2. 8m バックホウ引抜		m	2. 4		第W11003302501号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 混合土＋タンパ締固め		m3	0. 900		K0001
積込（ルーズ）		m3	24. 000		K0002
発生土処分費		m3	24. 000		K0003

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第 6号明細書		路線3 緊急遮断弁設置工 土工費			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
合 計					

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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			K0004
コーン指数試験、溶出試験						
合 計						

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12060100025号代価表　ポリエチレン管・ステンレス鋼管　据付工			代　価　表		1　m　当り
金　額		内　容 φ 25			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額 10　m　当り
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合　計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W12030100075号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 φ 75以下						10 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員			人				RA005			
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
			代 価 表		
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
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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				
特殊作業員			人				RA005				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12030302075号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		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
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12030302150号代価表 特殊押輪継手（3DkN仕様）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12030507150号代価表 フランジ継手（7.5K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W12030805150号代価表 GX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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
					1
普通作業員		人			
					RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		日			
					S05100101
雑材料		%			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
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W1203000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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φ500			
		1 個 当り			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容			
		上桝（共通）φ500			
		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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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・H300φ500			
		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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁筐設置工					
代 価 表					
1 個 当り					
金 額		内 容 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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12031001075号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W12031300075号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 75								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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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		摘 要	
特殊作業員			人							RA005	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			m								

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W12100311150号代価表 特殊押輪継手取外し					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 150			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 150		口			第W12030301150号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12100320150号代価表 フランジ継手（7.5K）取外し													
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			
フランジ継手（7.5K） φ 150			口							第W12030507150号代価表			
合 計													
			口										

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元						代 価 表						1 m 当り			
第W12100500150号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管															
金 額			内 容 φ 150											1 m 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 150			m							第W12030100150号代価表					
合 計															
			m												

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W31010200020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 発生土埋戻+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
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W31010202020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			
		RC-40埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 0.5km以下 DID有			
		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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W31010671125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 12.5km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			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W31010743120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）12.0km以下 DID有			
		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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元			代 価 表			1 m	当り
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m							
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	摘 要	
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）		m				第W11005200000号代価表	
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート		m				第W11011201045号代価表	
諸雑費		式				Z999003	
合 計							
		m					

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W12090330150号代価表 緊急遮断弁設置（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
特殊作業員		人			RA005
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W11003302501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m					
代 価 表					
金 額			内 容 2.5m<掘削深≤2.8m 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3.0m以下 バックホウ（引抜き）		m			第W11005300000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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			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8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元						代 価 表						1 日 当り	
第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積													
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り	
金 額			内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）					100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役			人				RA125		
特殊作業員			人				RA005		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m						

【令和8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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		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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き工 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）			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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8年度】 工事名：（そ－3）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

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
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8年度】 工事名：（そ－３）非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

出典元					
第W11005300000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3.0m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		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			

土工事計算書

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01001 DIP. GX, SSP φ 150 DP=1. 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	32. 900	m	DIP布設工=L=32. 9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	32. 900	m	管防食工=L=32. 9
3	鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	32. 900	m	管明示工=L=32. 9
4	標識シート布設工	昼	32. 900	m	管明示工=L=32. 9
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	32. 900	m	管明示工=L=32. 9
6	通水試験	昼	32. 900	m	通水試験=L=32. 9
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	11. 252	m3	掘削工H1=延長*幅*深=32. 9*0. 6*0. 57
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	17. 766	m3	掘削工H2=延長*幅*深=32. 9*0. 6*0. 9
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	2. 160	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*36
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	11. 252	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=32. 9*0. 6*0. 57
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	15. 792	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=32. 9*0. 6*0. 8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2. 160	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*36
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0. 724	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*32. 9*0. 022
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	31. 178	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11. 252+17. 766+2. 16+00

土工事計算書

2 頁

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01002 DIP.GX φ150 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	11.500	m	DIP布設工=L=11.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	11.500	m	管防食工=L=11.5
3	鋳鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
4	標識シート布設工	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
6	通水試験	昼	11.500	m	通水試験=L=11.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.933	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.5*0.6*0.57
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.830	m3	掘削工H2=延長*幅*深=11.5*0.6*0.7
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.540	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5*0.6*0.2*9
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.933	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.5*0.6*0.57
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.140	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11.5*0.6*0.6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5*0.6*0.2*9
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.253	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.5*0.022
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.303	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.933+4.83+0.54+00

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01003 泥吐管①, ②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下	昼	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 75	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.617	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.49
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.970	m3	掘削工H2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.9
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.660	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*11
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.617	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.640	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.660	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*11
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.007
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.247	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.617+2.97+0.66+00

土工事計算書

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01101 管連絡 1-1BP部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.638	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.85
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.953	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.27
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.938	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*1.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.591	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.63 8+0.953+0+00

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01102 管連絡 1-2, 2-2EP部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.885	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.59
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.320	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.88
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.77
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.6
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.205	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.885+1.32+0+00

土工事計算書

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01103 管連絡 2-1BP部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.623	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.83
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.930	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*1.24
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引拔	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*1.2
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.553	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.62 3+0.93+0+00

土工事計算書

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01201 試掘 1-1BP部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.384	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.64
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.576	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.96
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	1.000	m	土留工=延長=1
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.960	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*1.6
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.960	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.384+0.576+0+00
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-0.960	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+0.96/1+0-0-0)

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01202 試掘 1-2, 2-2EP部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.4
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.720	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*0.6*0.6
3	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.6*1
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.200	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48+0.72+0+00
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-1.200	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+1.2/1+0-0-0)

土工事計算書

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01203 試掘 2-1BP部

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.396	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.66
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.594	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.99
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	1.000	m	土留工=延長=1
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 発生土埋戻+タンパ締固め	昼	0.990	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*1.65
5	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.990	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.396+0.594+0+00
6	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	-0.990	m3	残土運搬発生土控除=-1*(U1分+U2分+U3分+U4分+継手掘分-新設管-他埋設管)=-1*(0/1+0/1+0/1+0.99/1+0-0-0)

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 1, 2 流入・流出管路布設工

区間 01301 既設管撤去

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 150	昼	50.000	m	既設管撤去=撤去延長=50
2	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	14.100	m3	掘削工H1=延長*幅*深=50*0.6*0.47
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	21.000	m3	掘削工H2=延長*幅*深=50*0.6*0.7
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	-1.100	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*50*0.022
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	14.100	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=50*0.6*0.47
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	18.000	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=50*0.6*0.6
7	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	34.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=14.1 +21+0+0-1.1

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事
路線 3 緊急遮断弁設置工

区間 02001 緊急遮断弁室設置

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.848	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.365*3.3*1.39
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.365	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.365*3.3*1.2
3	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引拔	昼	2.365	m	土留工=延長=2.365
4	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	20.213	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.848+9.365+0+00

土工事計算書

12 頁

(そー 3) 非常用貯水槽緊急遮断弁設置工事

路線 3 緊急遮断弁設置工

区間 02002 緊急遮断弁室取合せ部

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) φ 150	昼	0.720	m	DIP布設工=L=0.72
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	0.720	m	管防食工=L=0.72
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	0.720	m	管明示工=L=0.72
4	標識シート布設工	昼	0.720	m	管明示工=L=0.72
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	0.720	m	管明示工=L=0.72
6	通水試験	昼	0.720	m	通水試験=L=0.72
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.354	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.72*3.3*0.57
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.138	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.72*3.3*0.9
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.354	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.72*3.3*0.57
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.901	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.72*3.3*0.8
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.016	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.72*0.022
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.016	m3	埋戻控除(他埋設管)=延長*管断面積=-1*0.72*0.022
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.492	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.354+2.138+0+00

鉄蓋取替工

(φ 900)

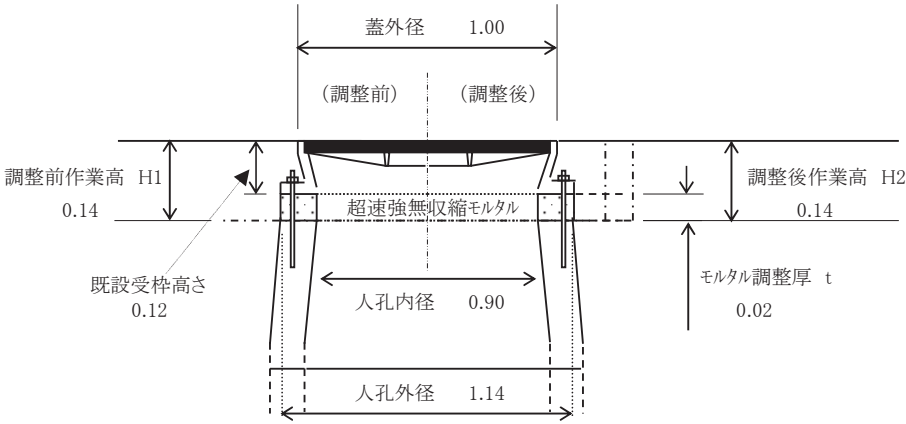
施工場所

市立東中学校

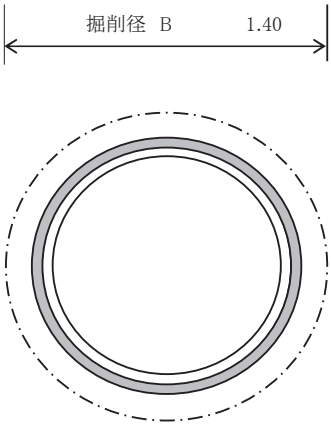
番号

路線1-2EP付近

断面図



平面図



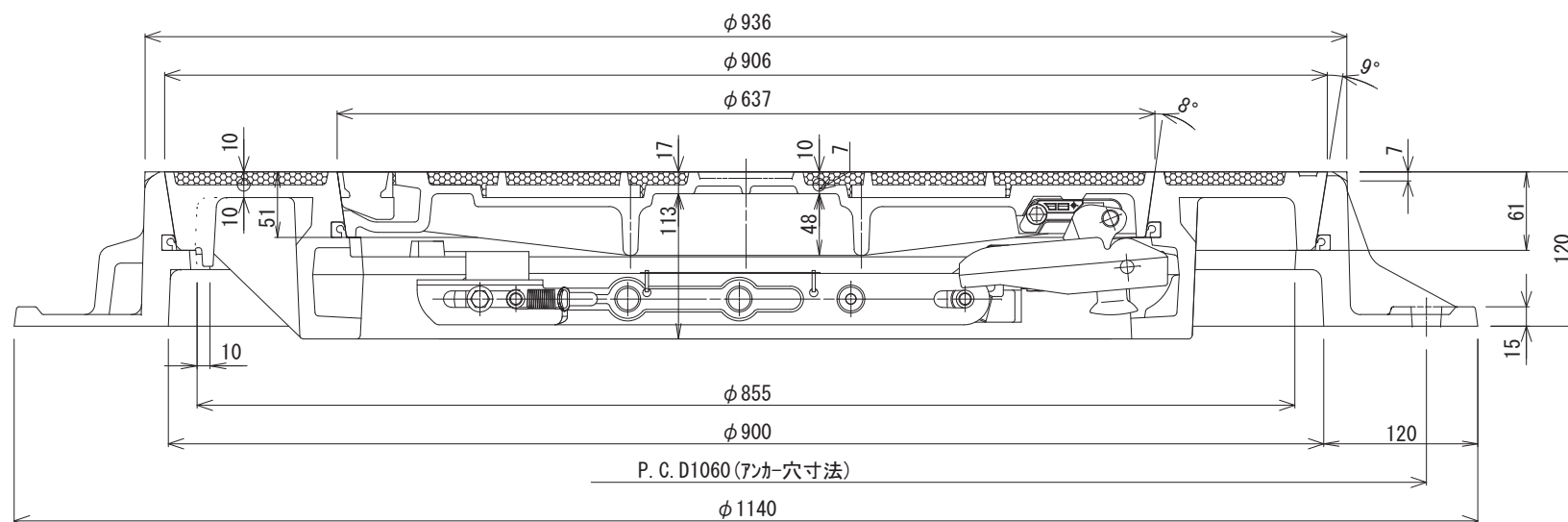
材料

耐震貯水槽用鉄蓋 丸型親子 φ900×600	1 組	無収縮モルタル 25kg入 比重2.0t/m ³	1 袋
調整金具(調整高25mmまで)	1 組		
鉄蓋用緊結ボルト M16(3本)	1 組		

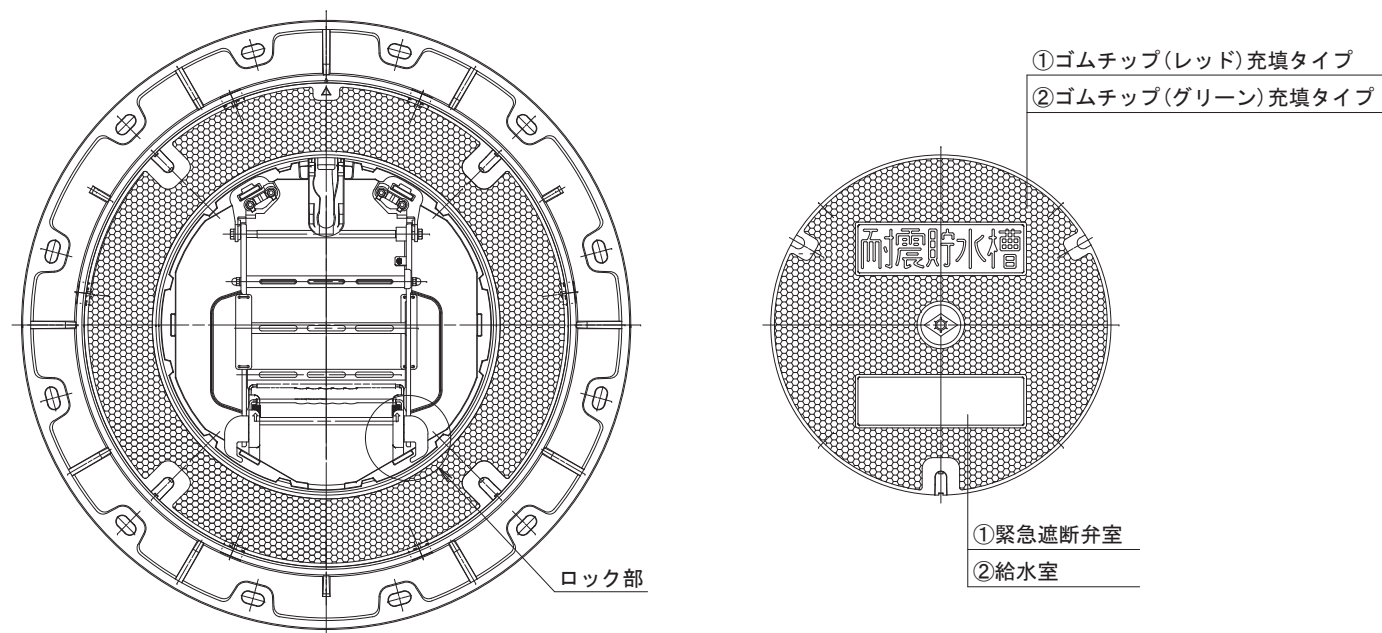
土工

人力掘削	$(1.40^2 - 1.14^2) \times \pi / 4 \times 0.14$	$= 0.07$	m ³
埋戻(発生土)		$= 0.07$	m ³
Co殻処分	$(1.14^2 - 0.90^2) \times \pi / 4 \times (0.14 - 0.12)$	$= 0.01$	m ³
モルタル使用量	$(1.14^2 - 0.90^2) \times \pi / 4 \times 0.02 \times 2.0 / 0.025$	$= 0.62$	袋

断面図



平面図



※①緊急遮断弁室部
②路線1-2EP付近(既設鉄蓋部)