

2026年度

新市町大字常

福山市新市町地内

耐震性貯水槽設置工事実施設計書

工
事
概
要

工事延長	L= 9.7m
耐震性貯水槽設置	N= 1基
舗装工	A= 30m ²
標識工	N= 1基

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、耐震性貯水槽設置工事（新市町大字常）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日からの次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
- 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
- 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
- 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
- 6 積算方法は次のとおりとする。
 - (1) 補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
- 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第3節 建設副産物について

- (1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。
 - 1 建設廃棄物処理計画書
 - ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
 - ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
 - ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
 - ・各処分場の現地確認写真
 - ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し
 - 2 再生資源利用計画書
 - 3 再生資源利用促進計画書
- (2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。
 - 1 再生資源利用実施書
 - 2 再生資源利用促進実施書
 - 3 建設廃棄物処理実施書
 - ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
 - ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第4節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 76 福山市(新市) 00-08.05.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
耐震性貯水槽	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り(掘削) 【土質】	1	式			Y1E01080101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準		m3			SPK25040001 00
	40	m3			単第0 -0001 表
沈下掘削 クラムシェル0.60m3					F0000000014 00
	40	m3			
掘削 土砂 現場制約あり					SPK25040001 00
	10	m3			単第0 -0002 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01080103 レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK25040020 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	60	m3			SPK25040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土処分費 砂質土	60	m3			F0000000001 00
耐震性貯水槽設置	1	式			Y1E010807 レベル3
耐震性貯水槽設置工 【内幅,内高】		m			Y1E01080701レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
耐震性貯水槽設置工 40m3鋼製縦長円筒セグメント KS40- M型同等品	1	式			V0010 00 単第0 -0005 表
現場塗装 【塗装種別】		m2			Y1G02230304レベル4
現地塗装工 内面・外面塗装	1	式			V0011 00 単第0 -0013 表
耐震性貯水槽 【内幅,内高】		m			Y1E01080701レベル4
【鋼橋門扉等工事原価】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象]					#0044
耐震性貯水槽 鋼製40m3 型 工場製作品(輸送費含む)	1	式			F0000000002 00
標識工					Y1E01080703レベル4
標識設置工	1	基			V0005 00 単第0 -0016 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02041204 レベル4
		m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	30	m2			SPK25040238 00 単第0 -0019 表
コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】					Y1E01060603 レベル4
		m3			
表層工 コンクリート舗装	30	m2			V0009 00 単第0 -0020 表
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】					Y1E01150601 レベル4
		日			
水替え工					V0008 00 単第0 -0021 表
	1	式			

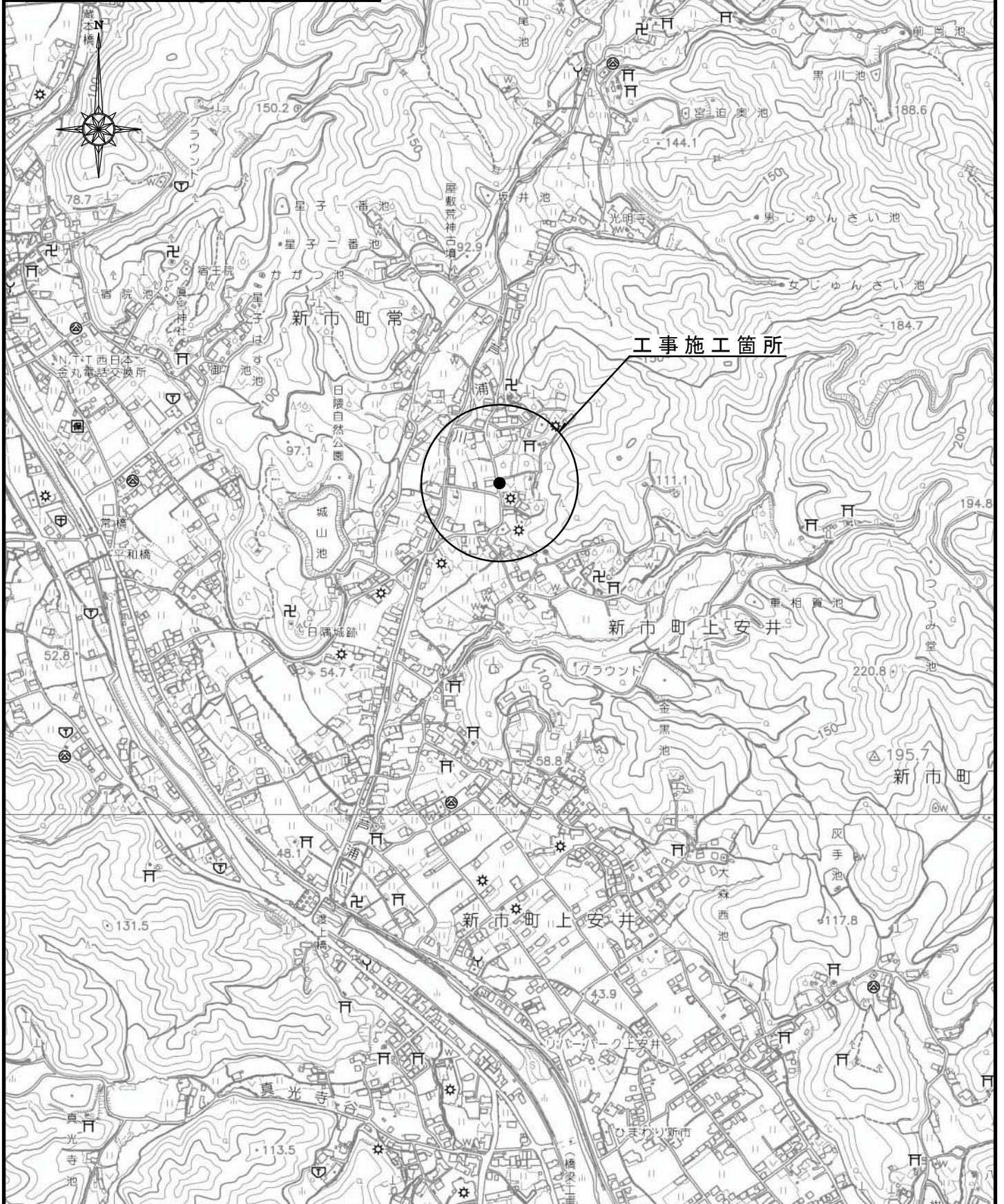
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1/8	縮尺	1:10000
工種	耐震性貯水槽設置工事		
種別	位置図	番号	1/1
路線名	新市町大字常		
工事箇所	福山市新市町地内		
福 山 市			



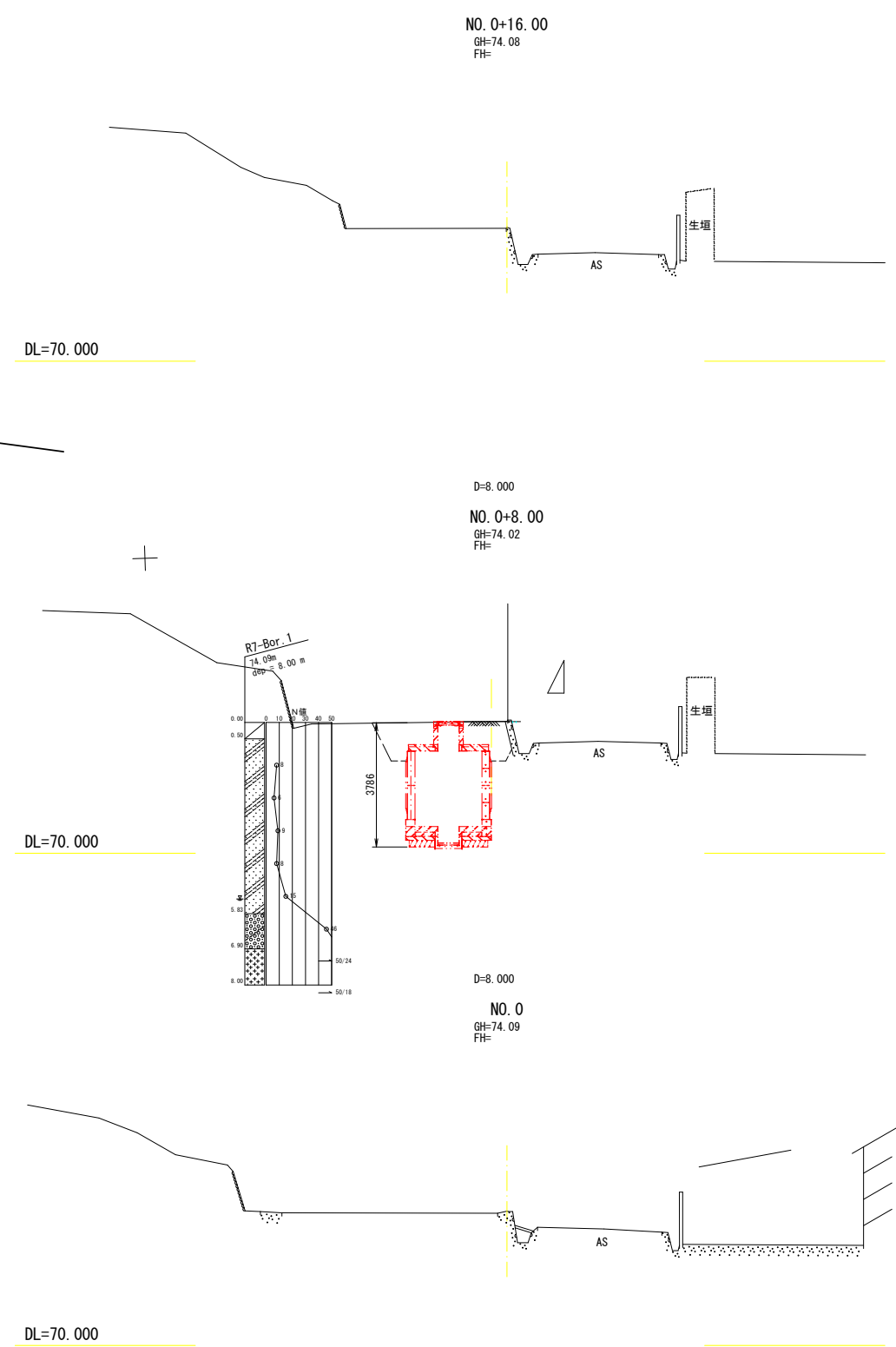
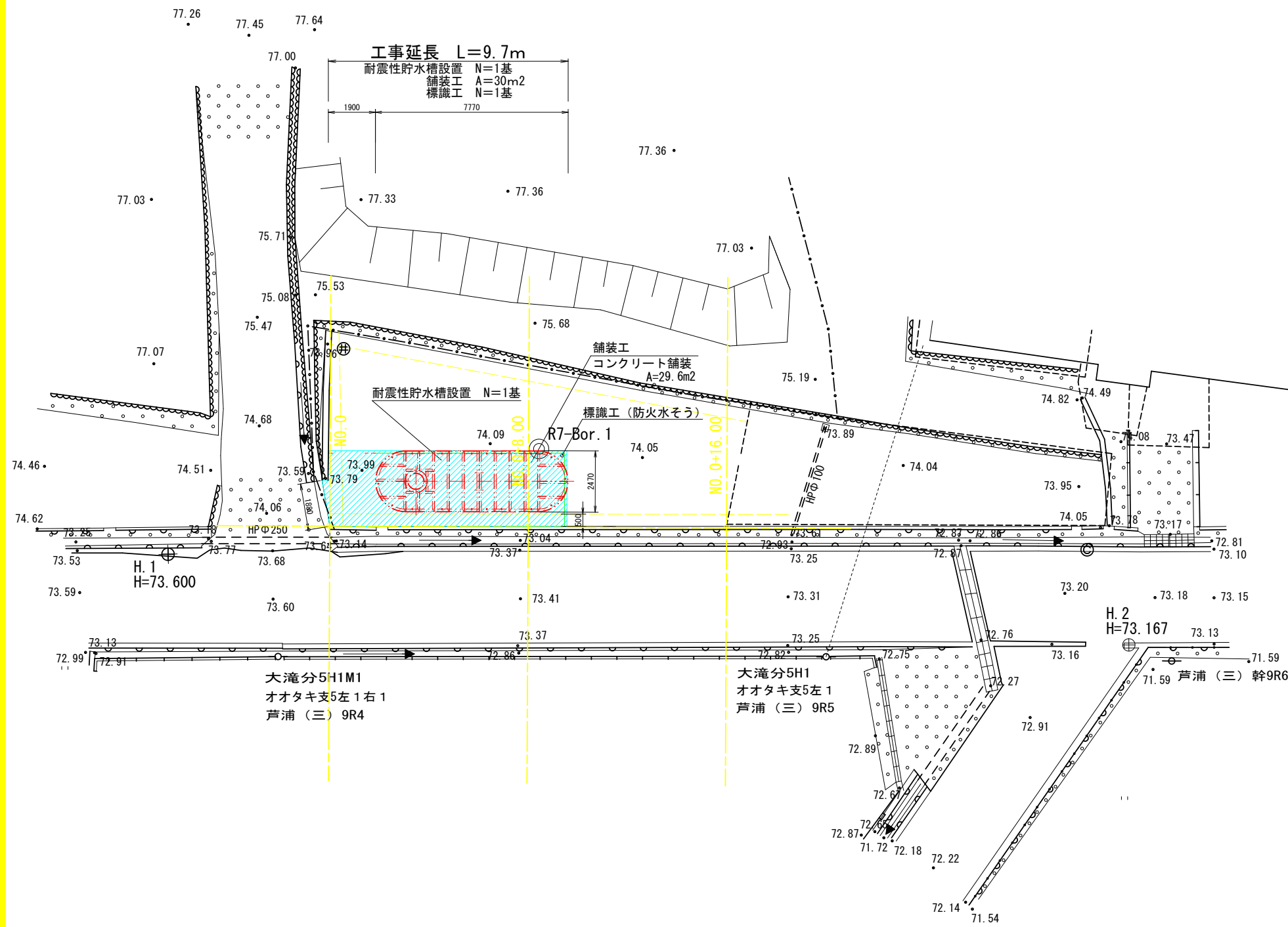
貯水槽構造一般図

(40m3耐震性貯水槽) S=1:100

横断図

S=1:100

平面図



— 貯水槽
 - - - 影響ライン (構造物から50cm)

水槽種別	耐震性貯水槽 40m3型
水槽区分	I型
水槽形式	一槽式
水槽の蓋	有蓋
吸管投入孔	1箇所
集水ピット	有り
はしご	設置する

工事名	耐震性貯水槽設置工事 (新市町大字常)		
図面名	貯水槽構造一般図		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 8
工事箇所	福山市新市町地内		
事業者名	福山市		

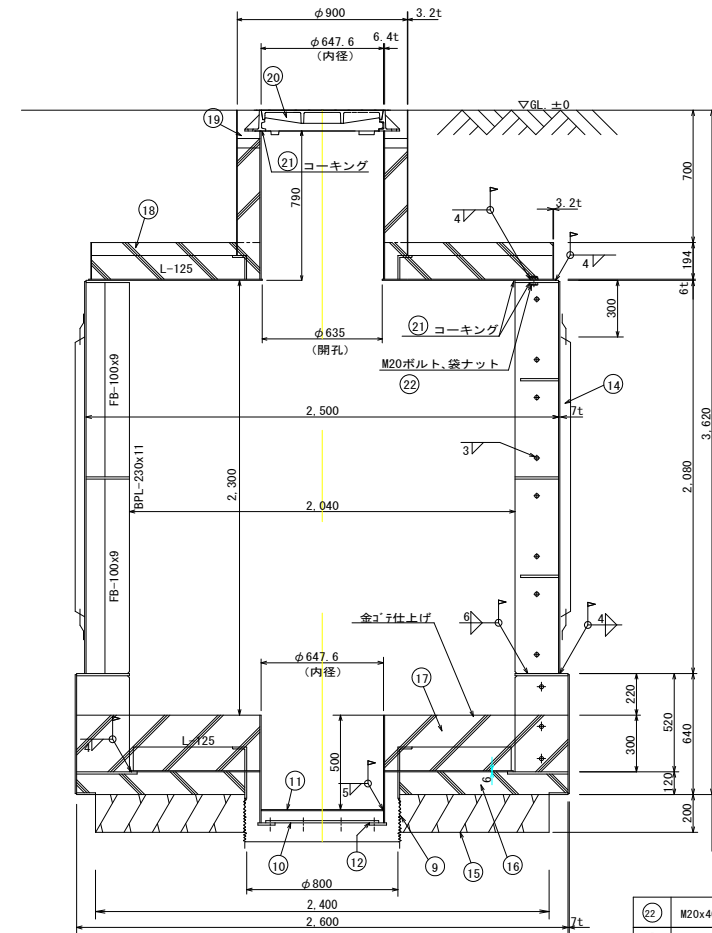
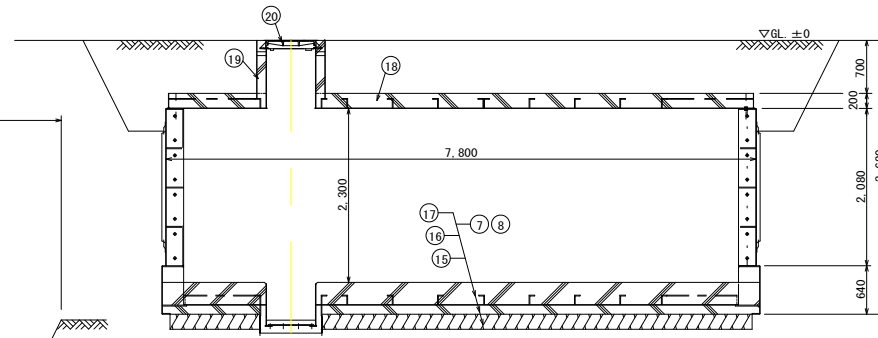
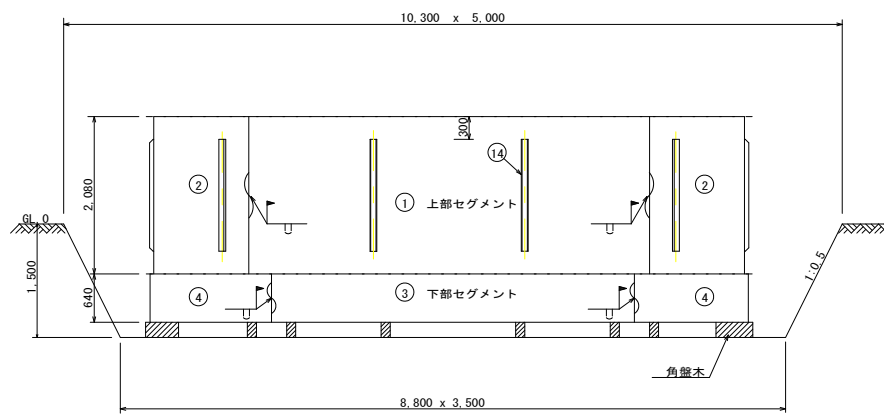
構造図 (1)

断面図

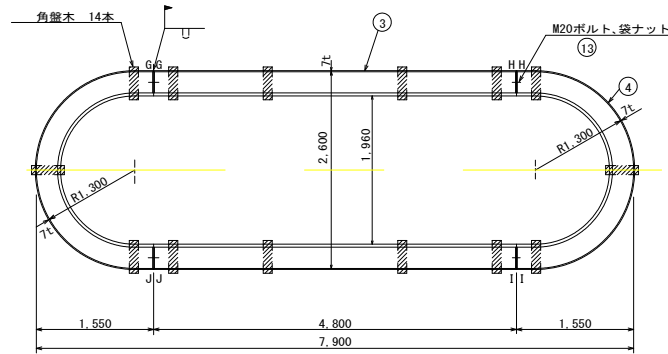
完成断面図

(1/20)

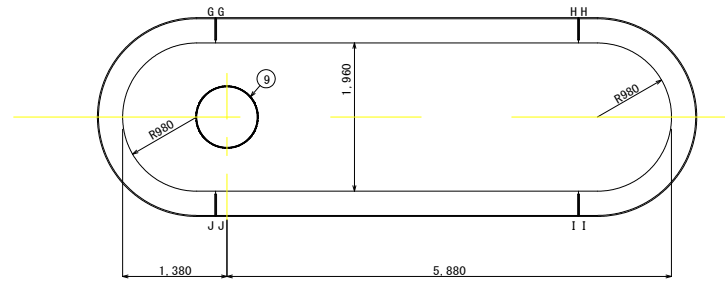
セグメント組立立面図



③④ 下部セグメント組立平面図

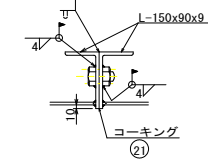


⑨ 栗石止め据付平面図

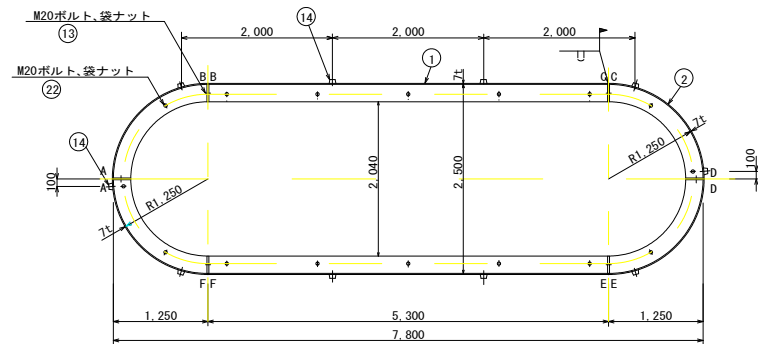


A 断面

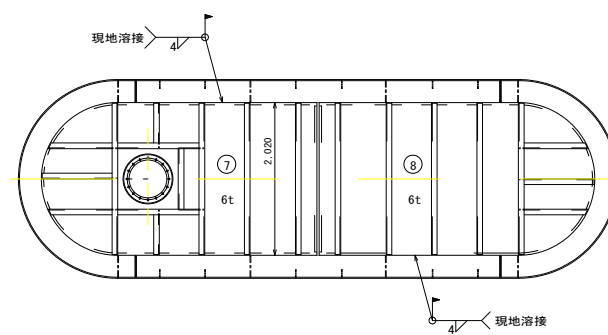
(1/10)



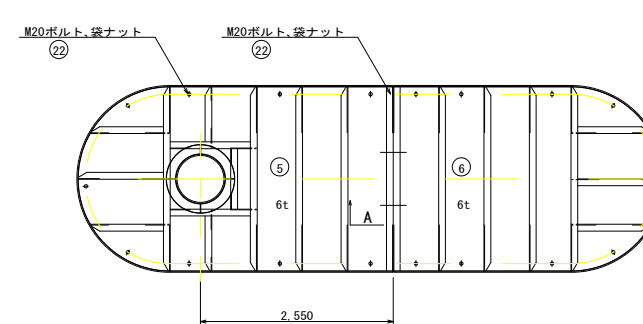
①② 上部セグメント組立平面図



⑦⑧ 底板組立平面図



⑤⑥ 頂版組立平面図

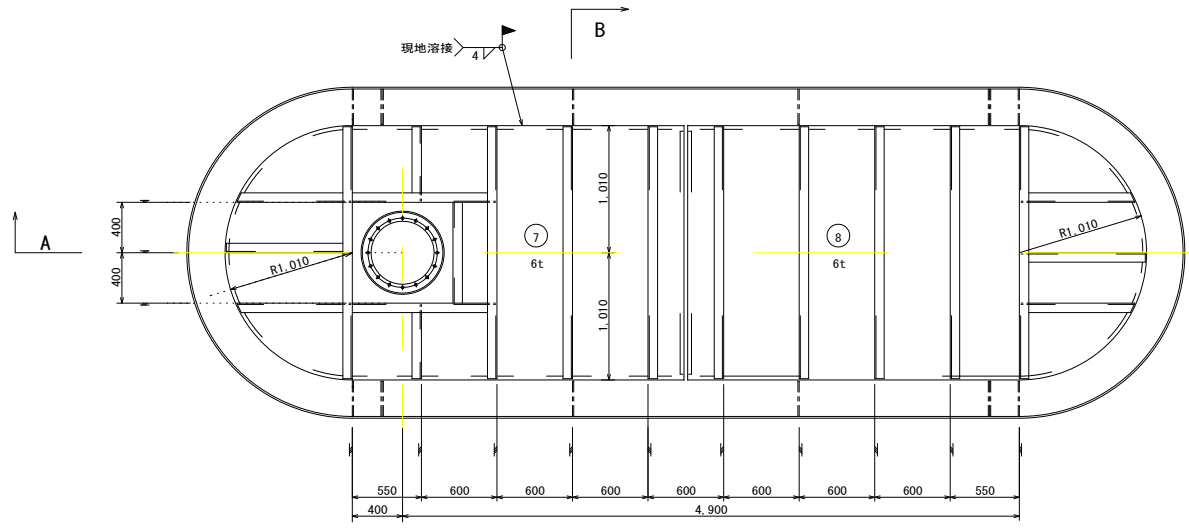


符号	名称	材質	数量	単位	質量	備考
22	M20x40ボルト、袋ナット	S3400	22	0.29	6.4	
21	コーキング		21.07m			硬質シリコン樹脂系
20	人孔蓋	F.C.D.	1			各市長村規格による
19	第4回コンクリート	18-B-25	0.29m ³			吸管投入孔
18	第3回		3.35m ³			頂版
17	第2回		5.25m ³			底版
16	第1回コンクリート	18-B-25	2.23m ³			底版
15	栗石		3.35m ³			
14	電気防熱マ? シン陽極棒		10	6.02	60.2	
13	M20x45ボルト、袋ナット	S3400	60	0.29	17.4	
12	ビット用バックン	材?レン?ゴム	1	—	—	
11	ビット用蓋ぎ板	S3400	1	15.4	15.4	(上蓋)
10	ビット用蓋ぎ板		1	30.7	30.7	(下蓋)
9	栗石止め		1	17.6	17.6	
8	底版		1	517.0	517.0	
7	底版		1	620.7	620.7	
6	頂版		1	662.1	662.1	
5	頂版		1	931.3	931.3	
4	下部セグメント		2	480.6	961.2	
3	下部セグメント		2	564.0	1128.0	
2	上部セグメント		4	455.5	1822.0	
1	上部セグメント	S3400	2	1112.3	2224.6	

工事名	耐震性貯水槽設置工事 (新市町大字常)		
図面名	構造図 (1)		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 8
工事箇所	福山市新市町地内		
事業者名	福山市		

構造図 (3)

⑦ ⑧ 底版組立平面図

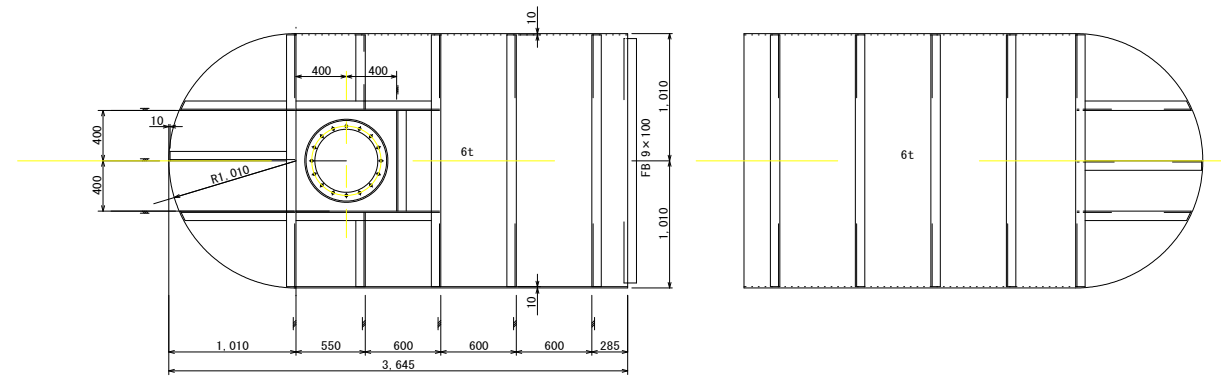


⑦ 底版

補強材 : L-125x75x10

⑧ 底版

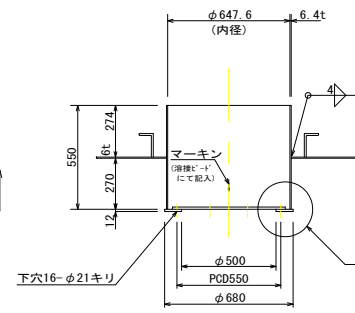
特記の外(⑦)と同様に製作のこと



A - A 断面

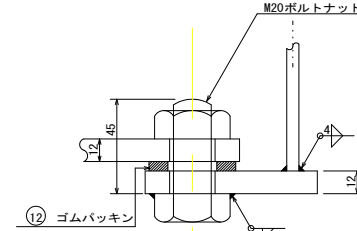
集水ピット詳細

(1/20)



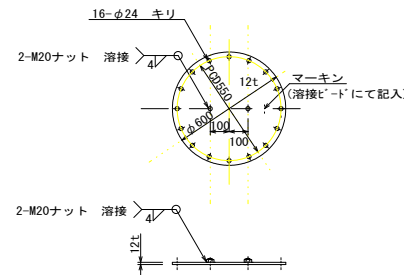
詳細

(1/2)



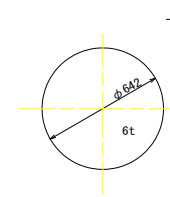
⑩ 下蓋

(1/20)



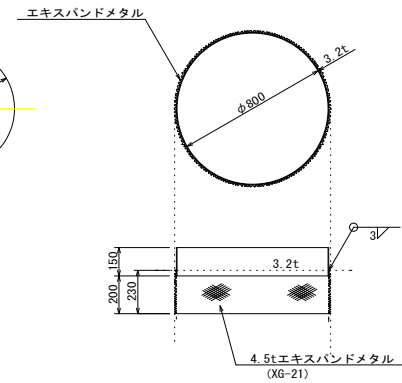
⑪ 上蓋

(1/20)



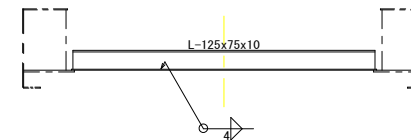
⑨ 栗石止め詳細

(1/20)



B 断面

(1/25)



総質量 1201.4 kg

注記

1) 特記以外の溶接は全て 脚長4m/m 両面連続すみ肉溶接とする。

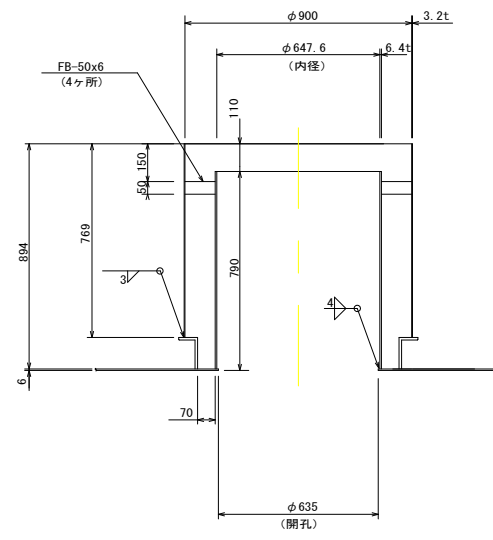
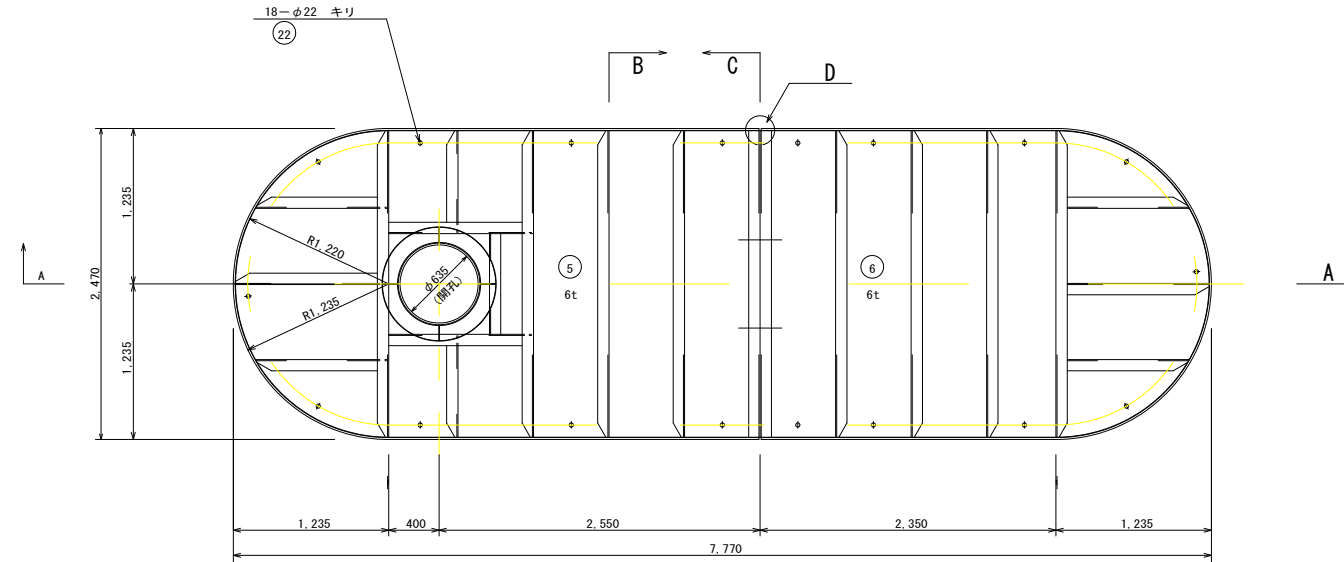
符号	名称	材質	数量	単位	質量	備考
⑫	ピット用パッキン	材アレン ゴム				
⑪	上蓋 PL-6xφ642	SS400	1	15.4	15.4	⑪ 質量 15.4 kg
⑩	M20 ナット	SS400	2	0.1	0.2	⑩ 質量 30.7 kg
	M20x45 ボルトナット		16組	0.24	3.9	
	下蓋 PL-12xφ600	SS400	1	26.6	26.6	
⑨	エキスバンドメタル 45x230xφ800	SS400	1	8.1	8.1	⑨ 質量 17.6 kg
	PL-3.2t x150xφ800	SS400	1	9.5	9.5	
⑧	補強材 L-125x75x10x905	SS400	2	13.5	27.0	⑧ 質量 517.0 kg
	x990		1	14.8	14.8	
	補強材 L-125x75x10x2000		5	29.8	149.0	
	底版 PL-6x2020x3645	SS400	1	326.2	326.2	
	ピット PL-12xφ680-φ500	SS400	1	15.7	15.7	⑦ 質量 620.7
	ピット 650x6.4t x550	STP400	1	56.7	56.7	
	裏当材 FB-9 x100 x1940	SS400	1	13.7	13.7	
	補強材 L-125x75x10x800	SS400	1	11.9	11.9	
	x905		2	13.5	27.0	
	x990		1	14.8	14.8	
	x1140		2	17.0	34.0	
	x590		2	8.8	17.6	
	補強材 L-125x75x10x2000		4	29.8	119.2	
	底版 PL-6x2020x3645	SS400	1	310.1	310.1	

工事名	耐震性貯水槽設置工事 (新市町大字常)		
図面名	構造図 (3)		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
工事箇所	福山市新市町地内		
事業者名	福山市		

⑤ ⑥ 頂版組立平面図

構造図 (4)

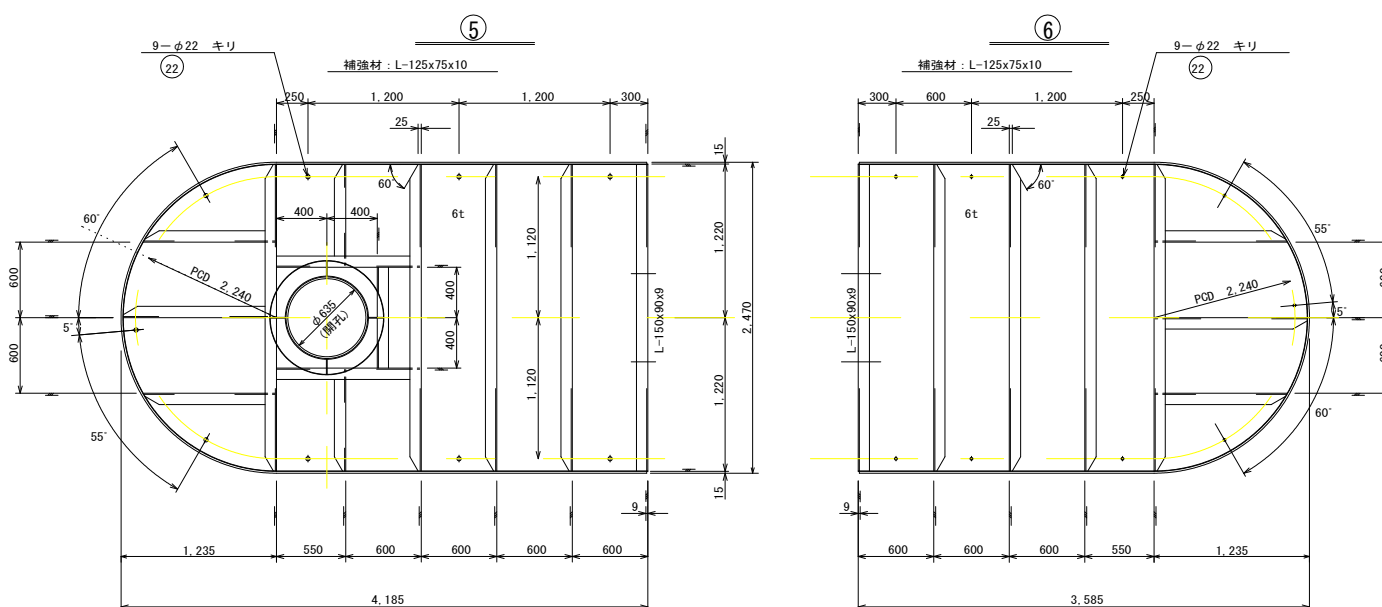
吸管投入孔詳細 (1/15)



注記

1) 特記以外の溶接は全て 脚長4m/m 両面連続すみ肉溶接とする。

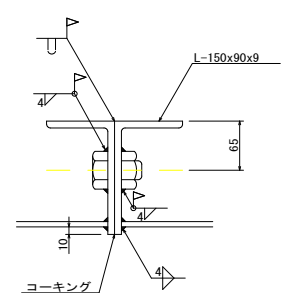
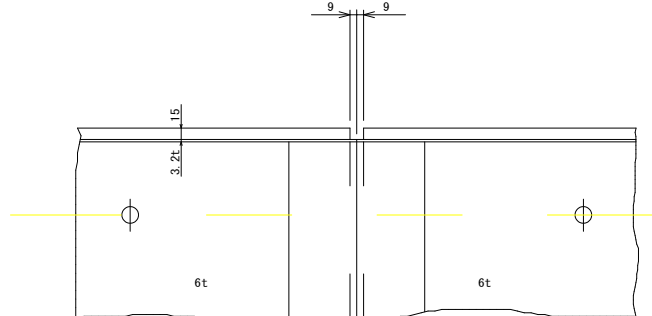
総質量 1599.8 Kg



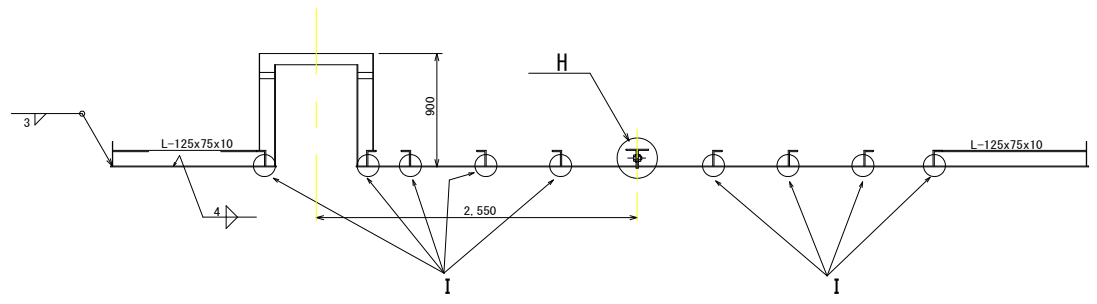
符号	名称	材質	数量	単位質量	質量	備考
②	M20x40 ボルト、袋ナット	SS400	22	0.29	6.4	② 質量 6.4 kg
⑥	補強材 L-125x75x10x1.048	SS400	2	15.6	31.2	⑥ 質量 662.1 kg
	x1.206		1	17.9	17.9	
⑥	補強材 L-125x75x10x2.433		4	36.3	145.2	
	補強材 L-150x90x9x2.433		1	40.0	40.0	
	コーミング PL-3.2x194x8.580		1	41.6	41.6	
	頂版 PL-6x2.470x3.576	SS400	1	386.2	386.2	
	吸管投入孔 R.B φ16×495	SUS304	4	0.8	3.2	⑤ 質量 931.3 kg
	FB-6x50x120	SS400	4	0.3	1.2	
	PL-3.2xφ900x769	SS400	1	54.6	54.6	
	吸管投入孔 650Ax6.4tx784	STP400	1	80.8	80.8	
	補強材 L-125x75x10x1.048	SS400	2	15.6	31.2	⑤ 質量 931.3 kg
	x1.206		1	17.9	17.9	
	x 806		2	11.9	23.8	
	x1.140		2	17.0	34.0	
	L-125x75x10x2.433		4	36.3	145.2	
	補強材 L-150x90x9x2.433		1	40.0	40.0	
	コーミング PL-3.2x194x9.780		1	47.4	47.4	
	頂版 PL-6x2.470x4.176	SS400	1	440.1	440.1	

D 詳細 (1/5)

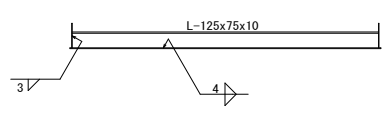
H 詳細 (1/5)



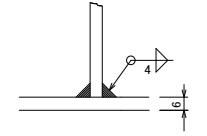
A - A 断面



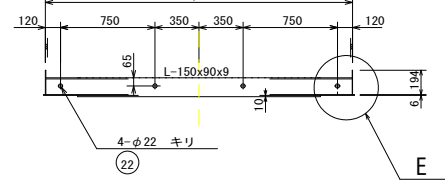
B 断面



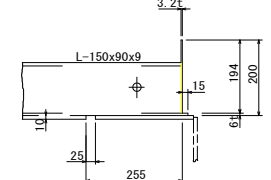
I 詳細



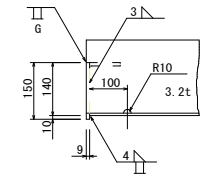
C 断面



E 詳細 (1/10)



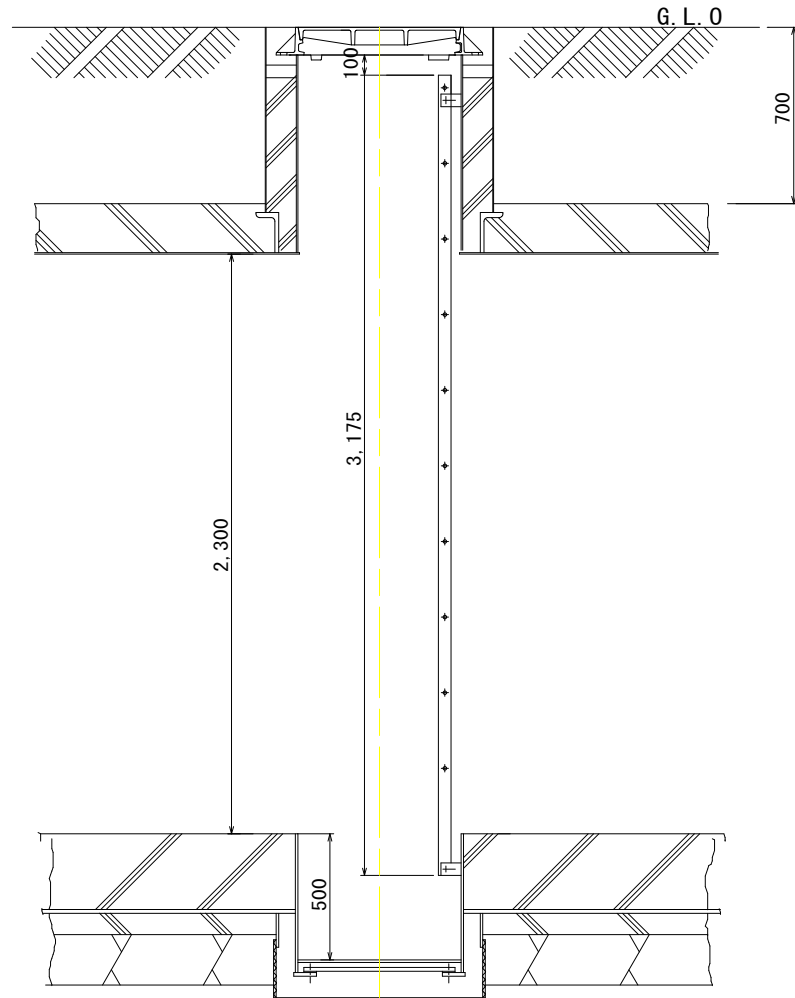
F 断面 (1/10)



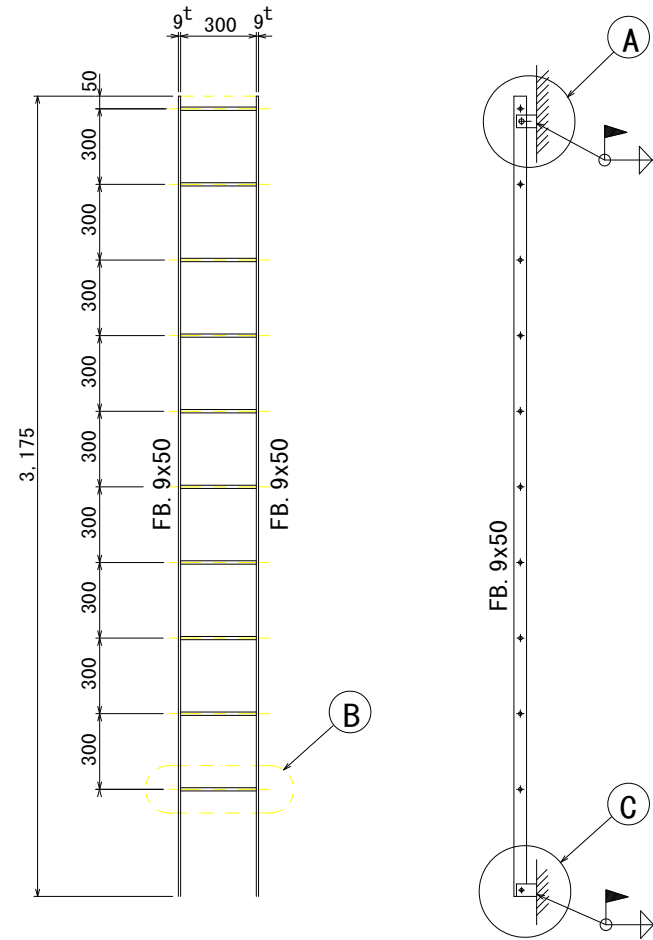
工事名	耐震性貯水槽設置工事 (新市町大字常)		
図面名	構造図 (4)		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
工事箇所	福山市新市町地内		
事業者名	福山市		

昇降施設一般図

取付図

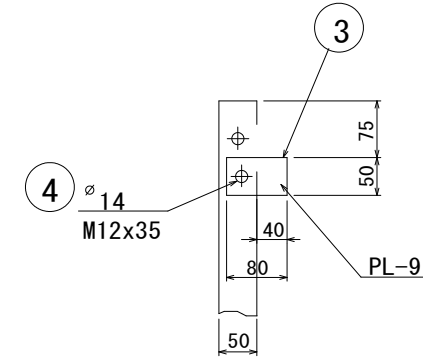


製作図



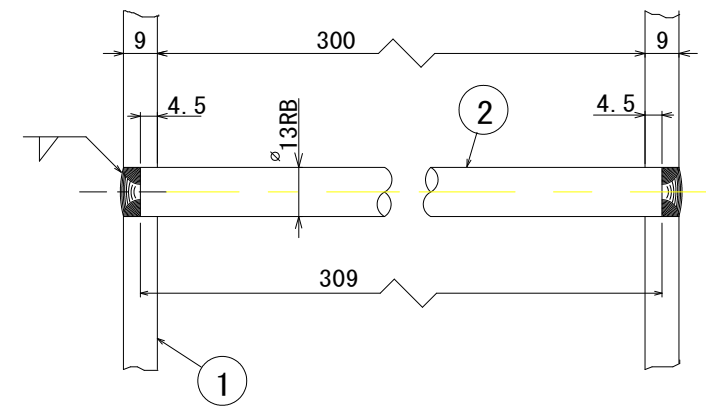
① 詳細

S=1/10



② 詳細

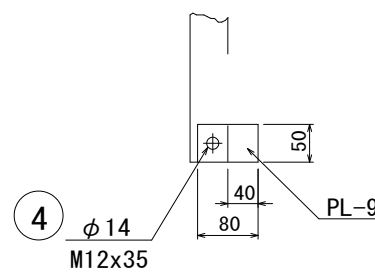
S=1/2



総重量 26.8 kg

③ 詳細

S=1/10



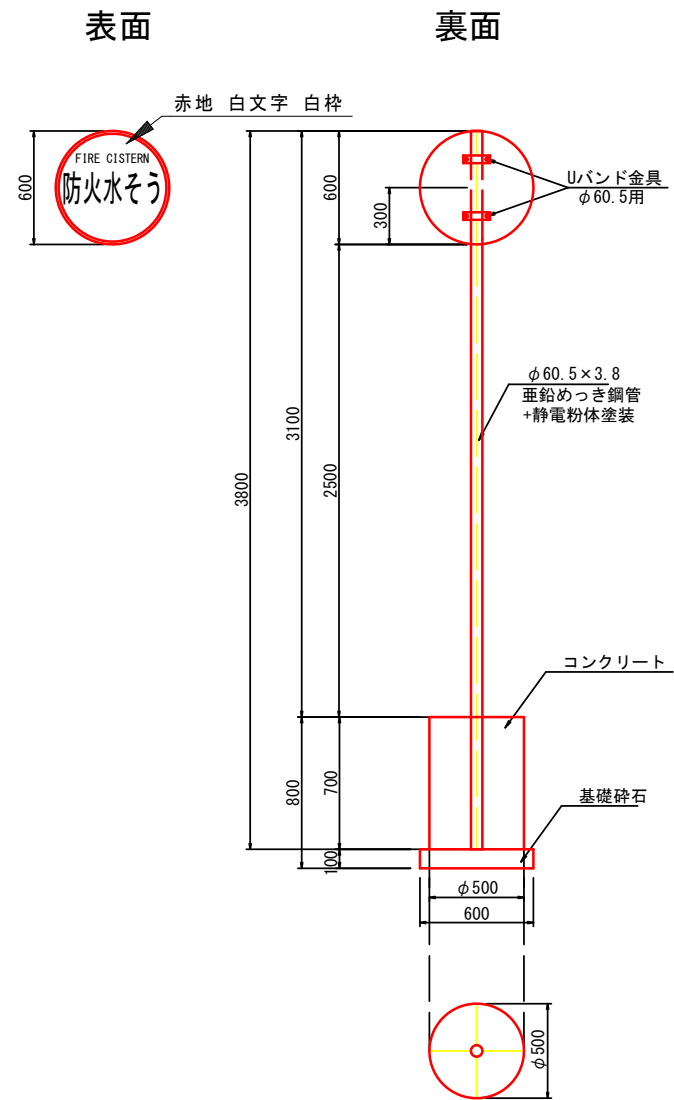
符号	名称	材質	数量	単重	重量	備考
④	ボルト, ナット, S.W. (M12)	SUS 304	4 組			
③	取付ベース PL-9		4	0.3	1.2	
②	丸棒 φ13 R.B.		10	0.3	3.0	
①	本体 FB. 9x50	SUS 304	2	11.3	22.6	

工事名	耐震性貯水槽設置工事 (新市町大字常)		
図面名	昇降施設一般図		
作成年月日	2026 年 5 月		
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
工事箇所	福山市新市町地内		
事業者名	福山市		

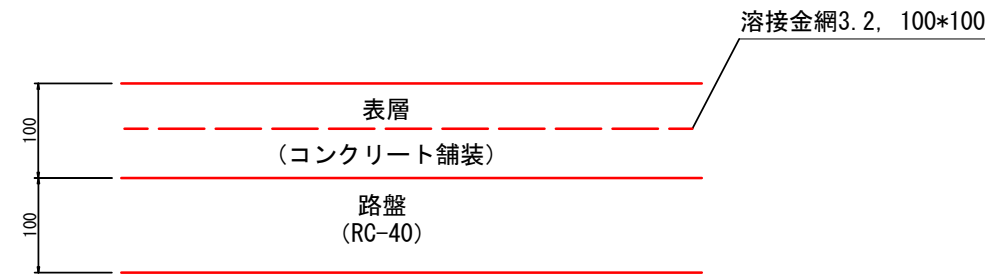
附帯施設構造図

S=図示

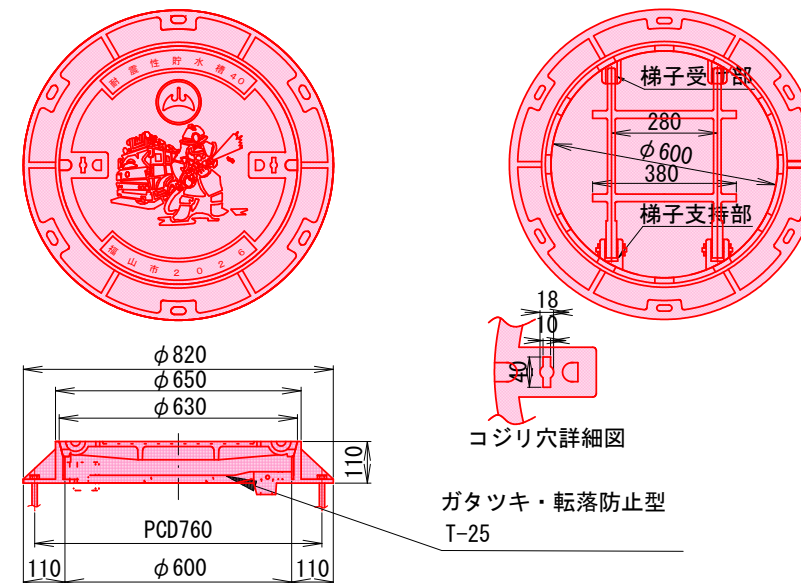
施設標識(防火水そう) S=1:20



舗装工 S=1:4



貯水槽鉄蓋 S=1:20



工事名	耐震性貯水槽設置工事(新市町大字常)		
図面名	附帯施設構造図		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 8
工事箇所	福山市新市町地内		
事業者名	福山市		

参考図書

施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0003 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,287.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型枠組足場

S0380

単第0 -0007 表

100

掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.600	人			
とび工	7.000	人			
普通作業員	1.300	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.400	日			
諸雑費	34	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型枠組足場 C=0 潮待割増			B=1	安全ネットを設置しない	

施工単価表

底版工

V0002

単第0 -0008 表

頁0 -0016

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	3.35	m2			単第0-0009 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	7.85	m3			単第0-0010 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.5	日			
とび工	2.0	人			
普通作業員	2.0	人			
溶接工(材工共)	14.9	m			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量100kVA 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.0	日			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0017

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0009 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,407.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頂版工

V0003

単第0 -0011 表

頁0 -0020

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3.35	m3			単第0-0010 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.5	日			
とび工	2.0	人			
普通作業員	1.0	人			
溶接工(材工共)	20.9	m			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量100kVA 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.0	日			
コーキング工(材工共)	19.0	m			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

人孔工及びピット工

V0004

単第0 -0012 表

頁0 -0021

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.21	m3			単第0-0010 表
人孔鉄蓋 600、T-25、転落防止型 受枠含む	1	組			
普通作業員	1.5	人			
コーキング工(材工共)	2.0	m			
溶接工	1.0	人			
溶接工(材工共)	1.3	m			
<賃>溶接機械(エンジンウェルダ) 270A	1.0	日			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

現地塗装工
内面塗装

V0006

単第0 -0014 表

頁0 -0023

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工	6.2	人			
諸雑費	7	%			#01
塗料 変性エポキシ樹脂ノバ2000ライトグレー同等	5	缶			
塗料 エポキシシンナーA同等品	1	缶			
塗装工	2.1	人			
諸雑費	8	%			#02
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

現地塗装工
外面塗装

V0007

単第0 -0015 表

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工	3.1	人			
諸雑費	5	%			#01
塗料 変性エポキシ樹脂ノバ2000ライトグレー同等	5	缶			
塗料 エポキシシンナーA同等品	1	缶			
塗装工	2.8	人			
諸雑費	5	%			#02
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0028

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK25040238

単第0 -0019 表

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

路盤材(各種)

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り

920.81000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.66%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー 40~0mm	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000006 TTPT00360

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK25040238

単第0 -0019 表

全仕上り厚100mm 1層施工

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) C=6 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

