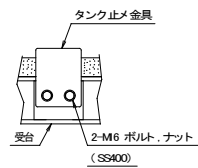


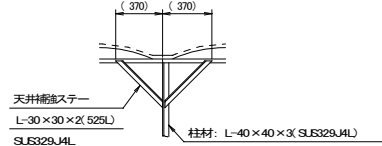
受台伏図

A材: O-150×75×6.5
B材: H-150×150×7×10
C材: L-90×90×7
E材: L-100×100×7
E材: O-150×75×6.5
組立ボルト: M6(SS400)

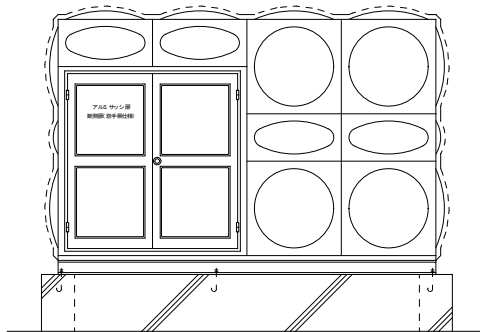
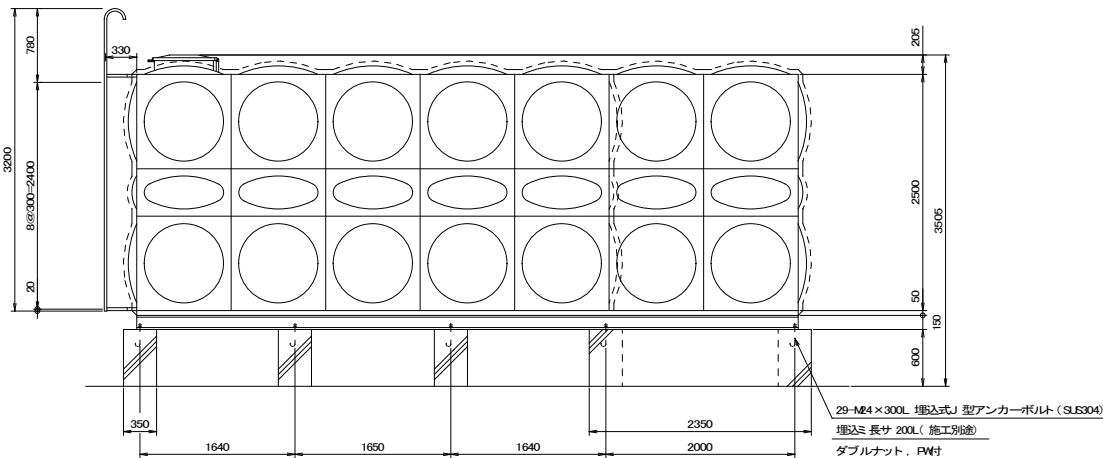
※ 基礎の配筋は、アンカーボルトに当たらない様に施工して下さい。



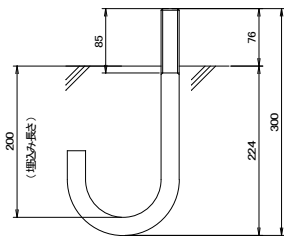
タンク止め金具(水槽用)詳細図



天井補強詳細図



ポンプ室扉正面図



アンカーボルト 詳細図

参考図

槽内目地部帯板仕様	
仕切側板目地部	有
仕切底板目地部	有

設計基準	
1 構造基準	タンク本体は建築基準法施行令(国交省告示第243号、(旧1997号))の構造基準に適合しています。
2 耐震設計	建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)に基づいて設計しています。
3 水質基準	本水槽は飲料水の水質基準に関する省令に適合した水の貯水に供する。

タンク仕様

板厚

材 質

板厚

材 質

天井板

1.5

SUS329J4L

側板3

1.5

SUS329J4L

側板6

—

—

側板2

1.5

SUS329J4L

側板5

—

—

側板1

2.0

SUS329J4L

側板4

—

—

底 板

2.0

SUS444

(材料) J1 S規格品使用。

(仕上) SUS溶融亜鉛メッキを施し、不錆化処理を施す。

質量 3300 kg

(内部断面積)

L=40×40×3 (SUS329J4L) 柱材

L=30×40×3 (SUS329J4L) 引張材2 段目

L=30×30×3 (SUS329J4L) 引張材1 段目

仕切板は、側板に準ずる。

(但し仕切板厚は、SUS329J4L-2.0とする。

ポンプ室は、SUS444-1.5とする。

架台仕様(ボルト組構造)	質量 1240 kg
1. 寸法: 4000 x 7000 x 150 H	
2. 材質: SS400	
3. 部材: 図面参照	
4. 仕上: 溶融亜鉛メッキ J1SH 8641 HDZT 49 以上	
5. 埋込式J型アンカーボルト 29-M 24 x 300L (SUS304) (森松施工) ダブルナット、TW付	

特記	・フランジ: J1S10KF 規格品 SUSF304 316
	・保温: 標準仕様(水槽・ポンプ室全面) 50mm断熱ポリスチレン(HPS)の上、0.8mmアルミラッピング(受台部断熱ボード)
	・現場組立 基礎天場のレベル公差は±5mmで仕上げて下さい。
	・耐荷重 3000N/m ² (1m)
	・ポンプ室扉は断熱扉(岩手県仕様)とする。

品名	数量	備考
15		
14		
13		
12		
11		
10		
9		
8	オーバーフロー口	2
7	ドレン口	2
6	電極座	SUS316 50 A 2
5b	通気口	SUS304TP 100 A 1
5a	通気口	SUS329J4LTP 100 A 4
4	外タラップ	27K-027.2 880-016 W600×F900 1
3	内タラップ	SUS329J4L V870×F900 2
2	マンホール	SUS329J4L Φ600 2
1	本体	SUS 1
品名	数量	備考

特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	機械設備
				25037	大船渡中学校統合改修(建築・機械設備)工事	1:40	図面番号	M-19
					衛生設備 受水槽本体平断面図			