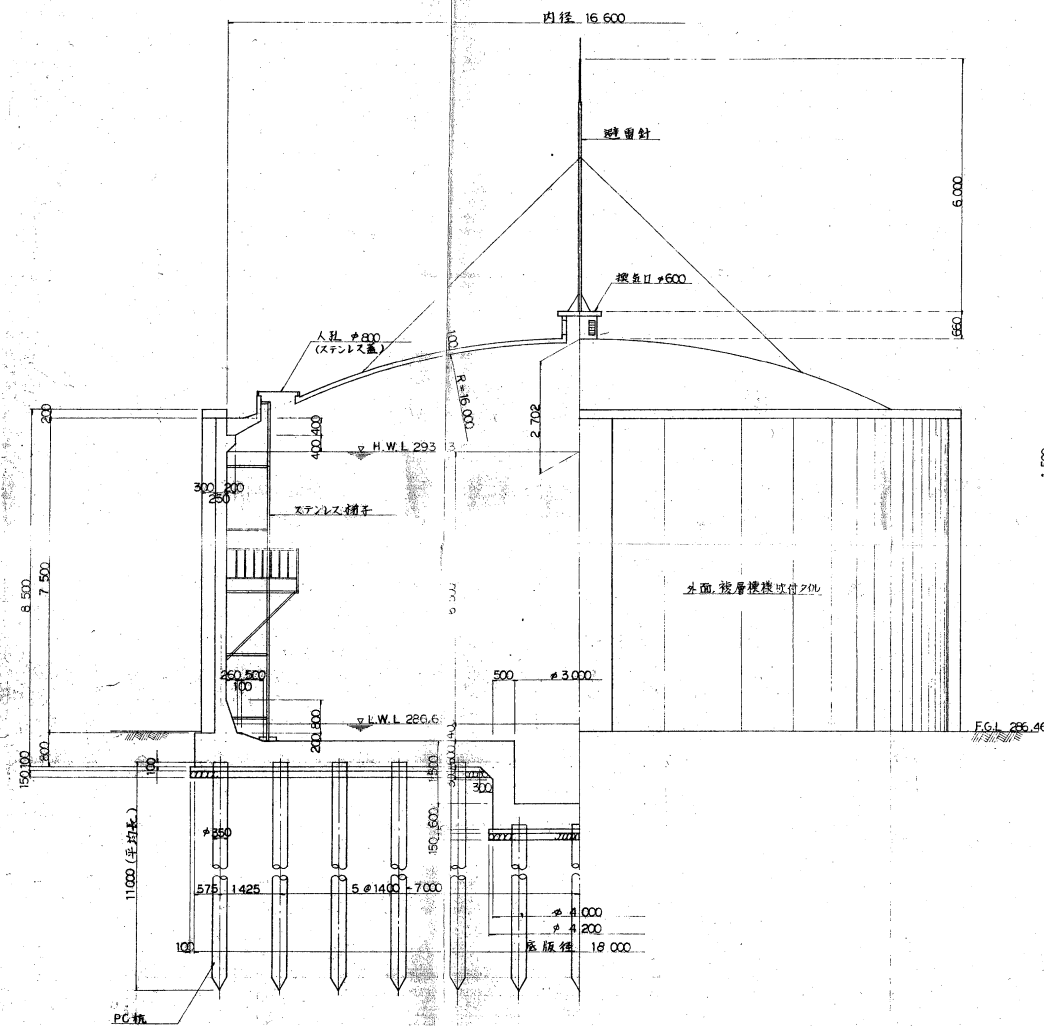


低区配水池構造一般図

側面図 s=1/60

断面

側面



設計条件

内径	D	= 16,600 mm
水深	H	= 6,500 mm (有効)
容積	V	= 1,407 m³
壁高	H _w	= 7,500 mm
壁厚	t	= 10,250 mm
形式	鋼筋コンクリート造	
構造	円形	
基礎	基礎径 18,000 mm	
材料	コンクリート	
強度	K _c	= 0.20
単位	L	= 250 kg/m³ (容積重量)

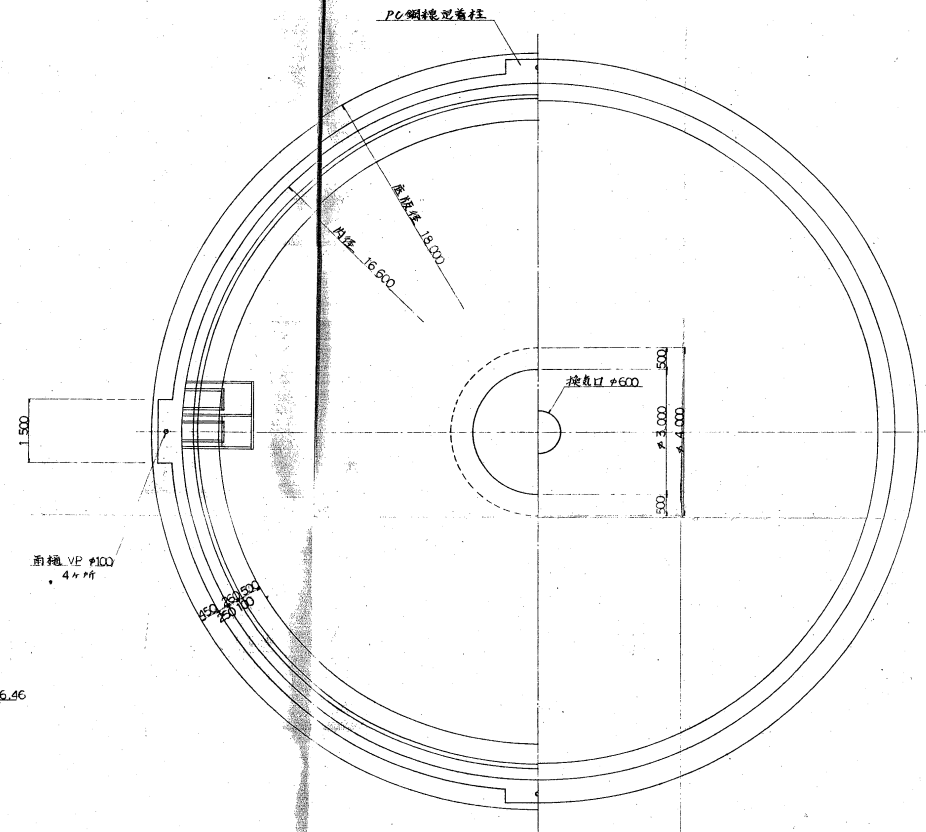
材料強度

コンクリート	ドーム	G _{ca} = 300 MPa
	側壁	= 350
	基礎	= 240
	橋脚コンクリート	= 160
PC鋼材	有効緊張力	20.9 t/本
	施工時緊張力	35.3
鉄筋	有効緊張力	14.9 t/本
	施工時緊張力	17.1
鉄筋	SD	SD 30

平面図 s=1/60

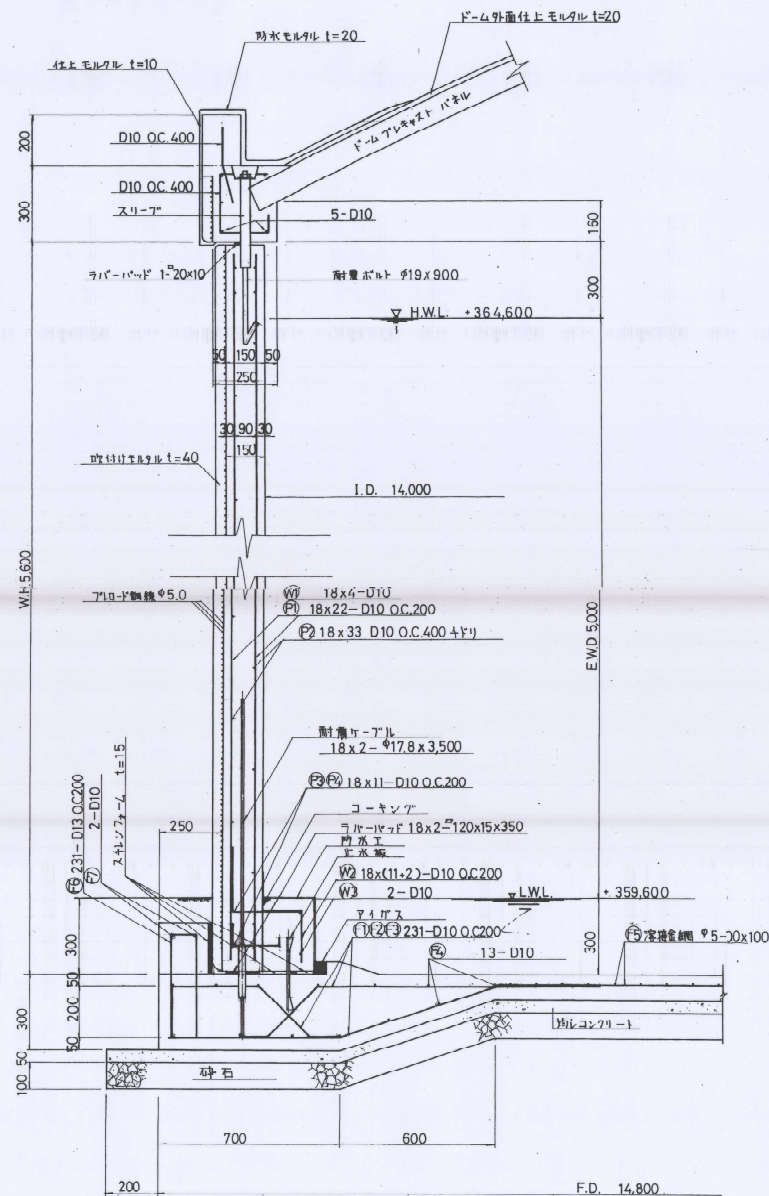
断面

平面

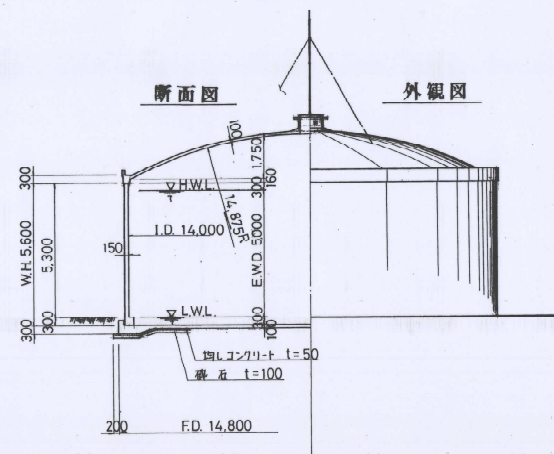


件名	百合が丘第1配水池ほか 耐震二次診断業務委託		
図面名	百合が丘第1配水池平断面図		
縮尺	NONE	図番	1
設計年月日	令和6年 月 日		

標準断面図 1/10

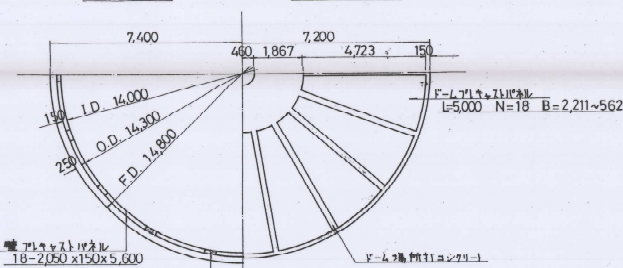


一般区 1/100

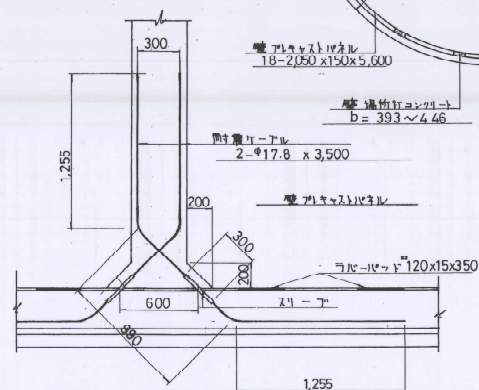


床版

ドーム



耐震ケーブル 1/20



件名	百合が丘第1配水池ほか 耐震二次診断業務委託		
図面名	すずらん台低区配水池平断面図		
縮尺	NONE	図番	2
設計年月日	令和6年 月 日		

5.6	19	壁高 5.6m 当りφ10-D鋼筋量 100kg/m ² 外周引張筋φ4.4 引張筋φ5.0
5.5	3	
5.0	15	
4.5	15	
4.0	15	
3.5	15	
3.0	15	
2.5	15	
2.0	15	
1.5	15	
1.0	17	φ10-D鋼筋 引張筋φ5.0
0.5	18	
0.0	20	
壁高	巻数	

