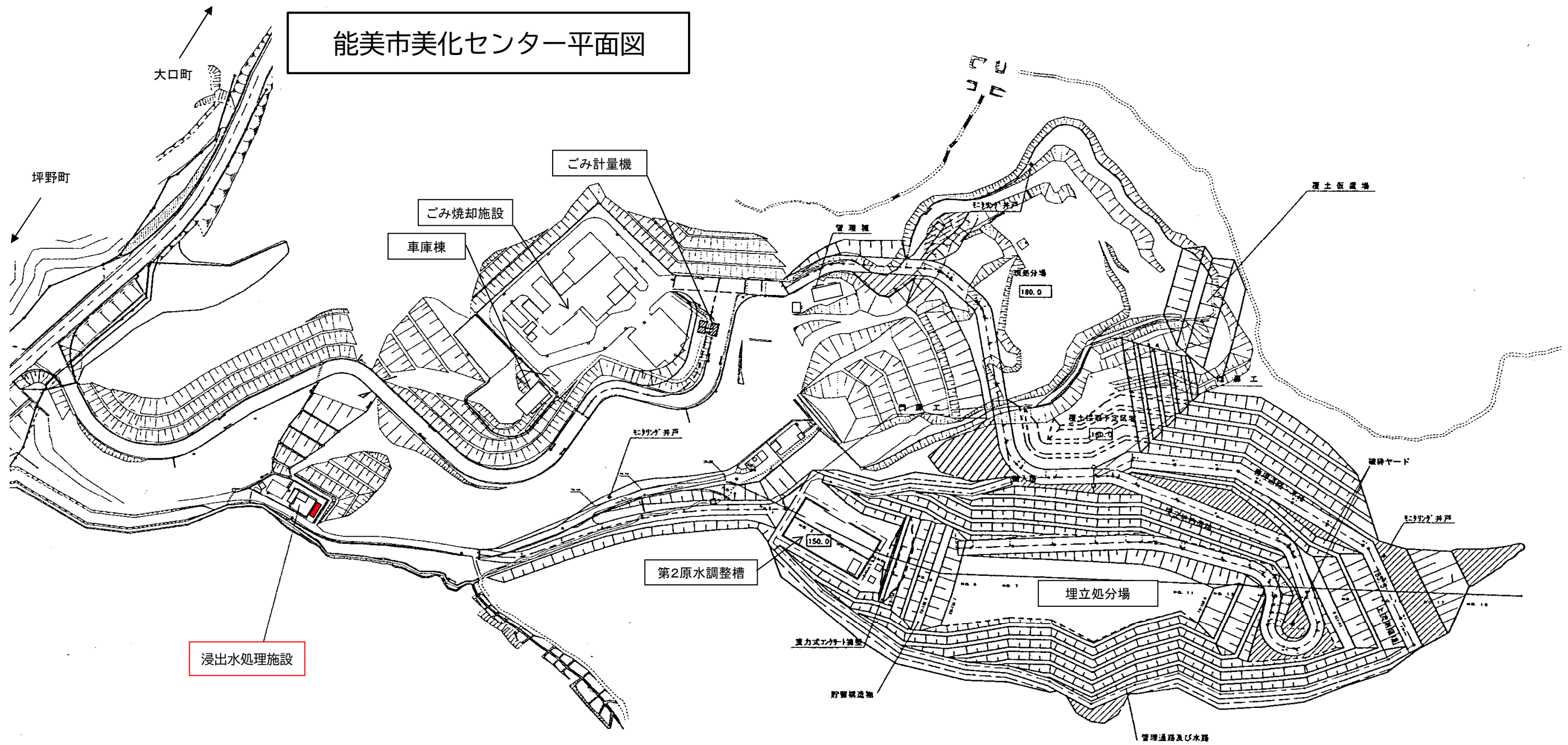
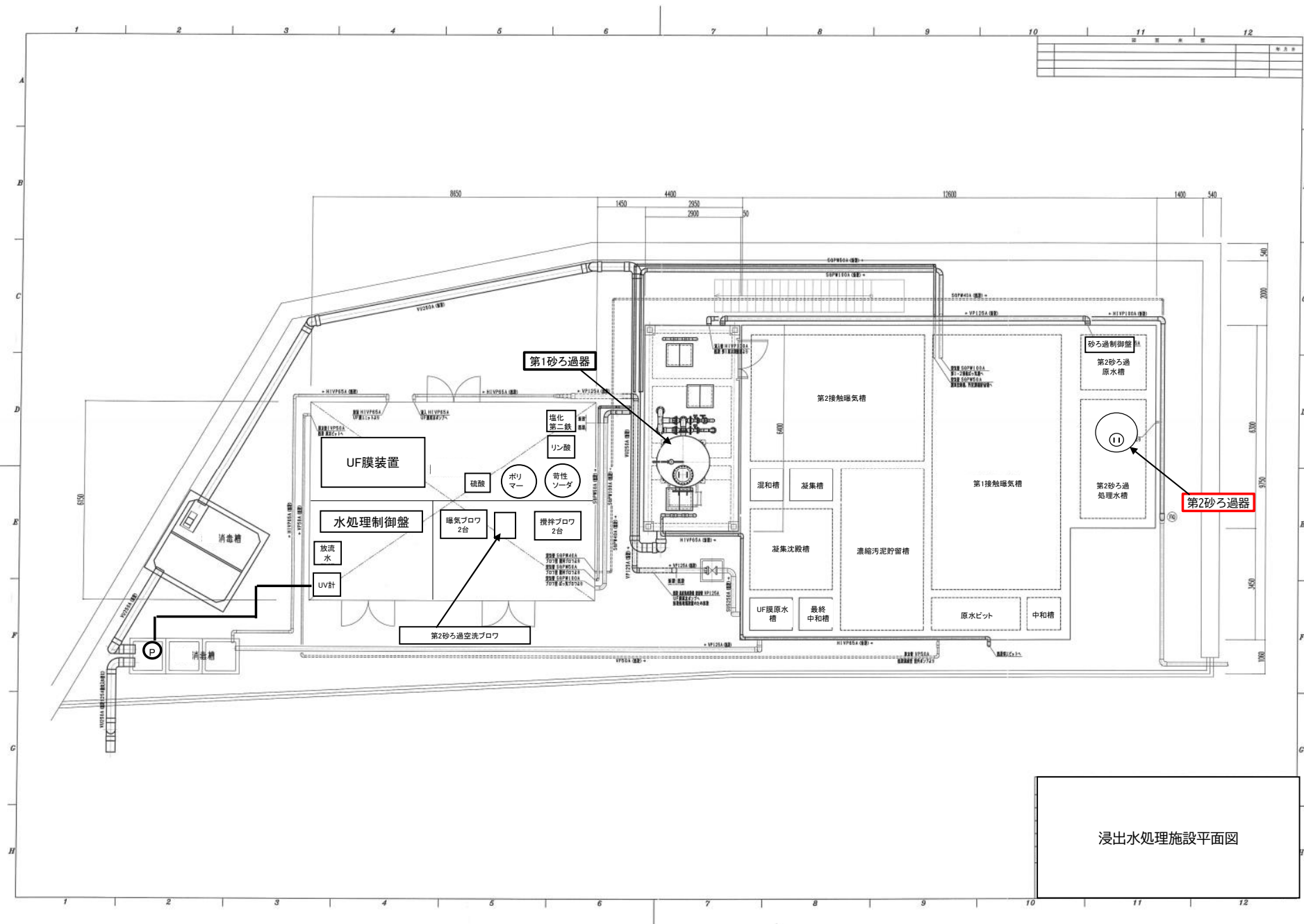
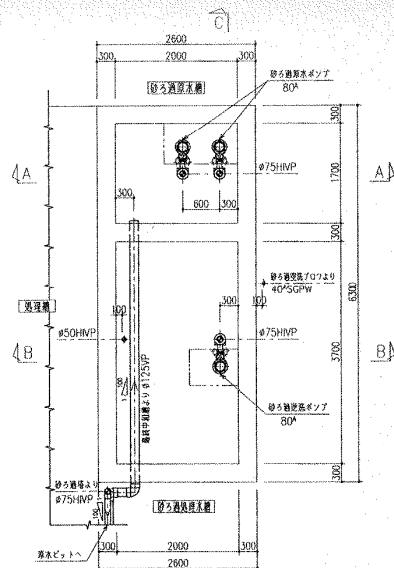


能美市美化センター平面図

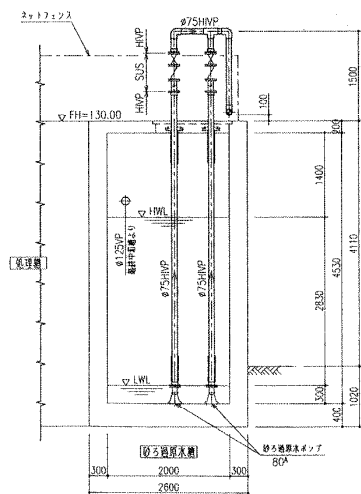


第2砂ろ過器ろ材取替等業務委託

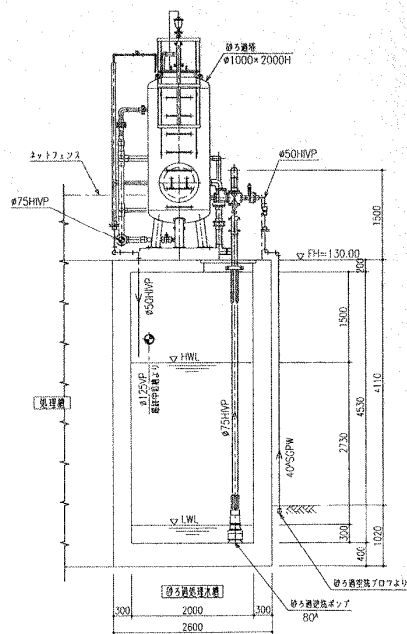




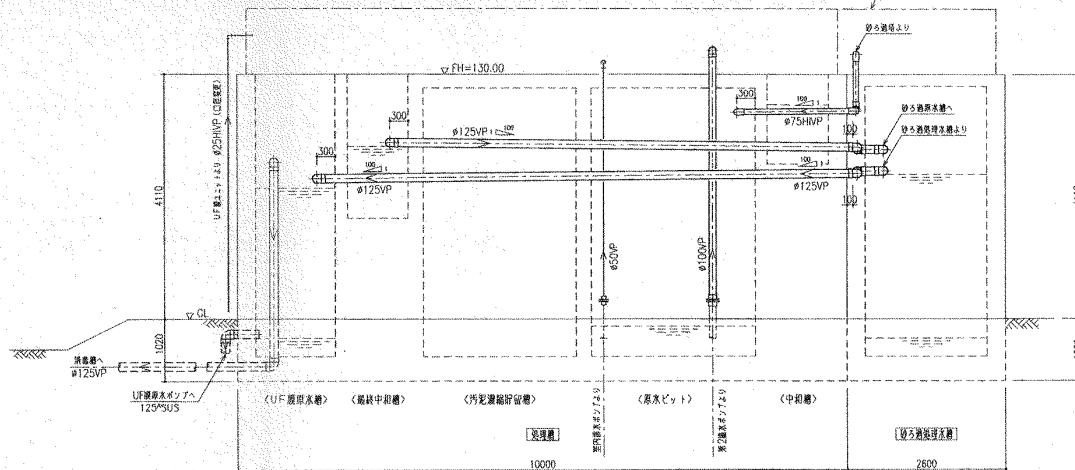
下部平面図 (S=1/40)



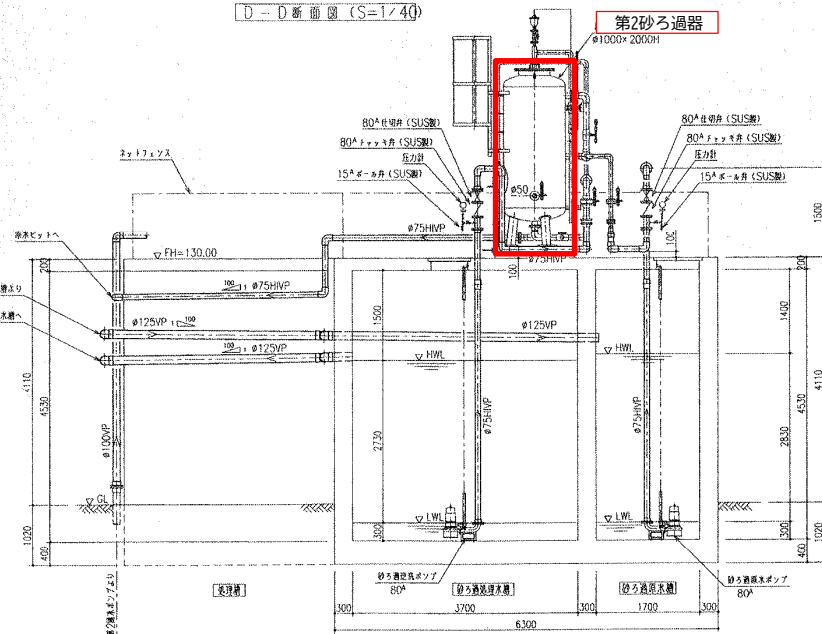
A-A断面図 (S=1/40)



B-B断面図 (S=1/40)



D-D断面図 (S=1/40)



C-C断面図 (S=1/40)

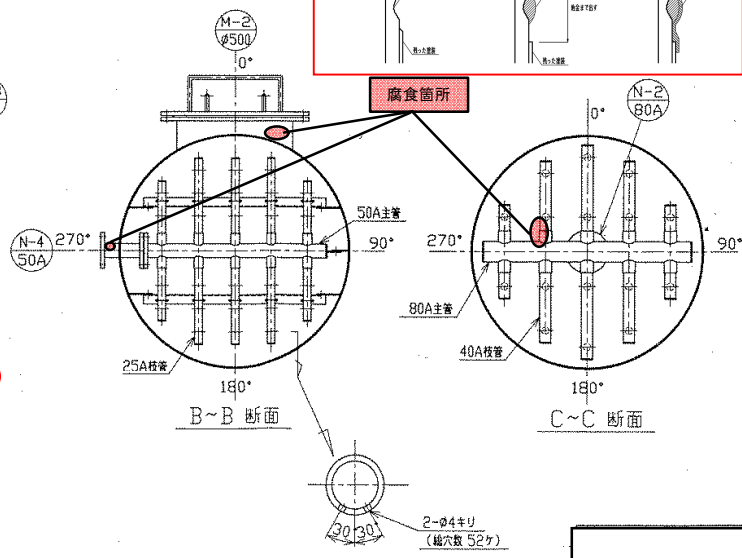
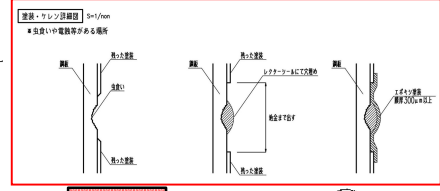
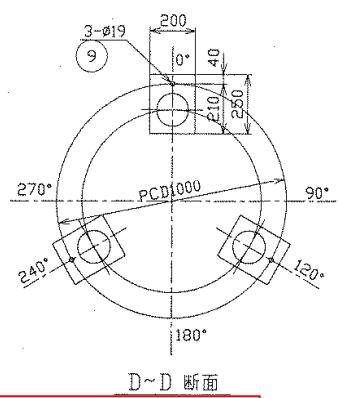
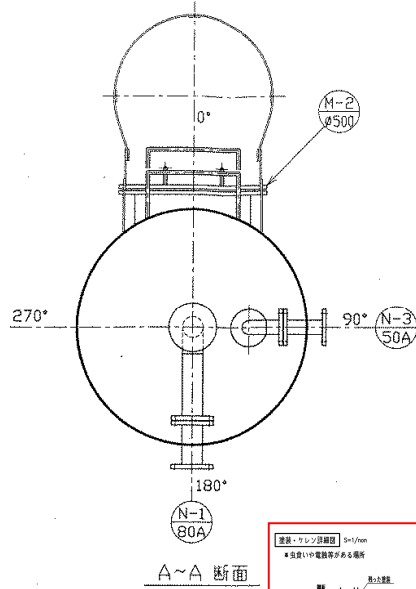
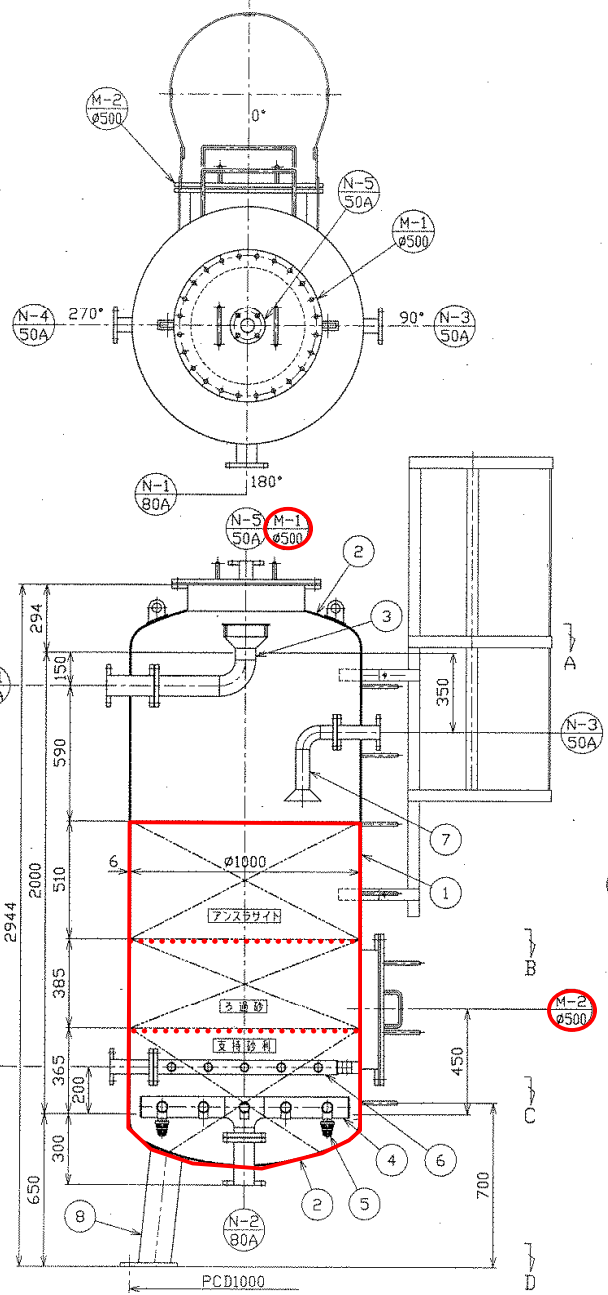
第2砂ろ過設備

参照 (縦) 図面番号	参照 (縦) 図面名称
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

図号	日付	記号	事項	図面	数量	単位
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

第2砂ろ過設備

第2砂ろ過設備



設計仕様			
型式	鋼板製内筒型 (下向流方式)		
容量	1 基		
設計水量	110m ³ /日		
ろ過速度	5.7m/h		
設計圧力	0.3 MPa		
充填材	フィスライツ	0.9mm	400 ℓ
	ろ過砂	0.5mm	300 ℓ
	支持砂利	2~20mm	400 ℓ
材質	タンク本体 : SS400		
	タンク内部装置 : SGP+SUS304		
	梯子, 手摺 : SS400		
	配管材質 : HIVP+シールレススチューブ		
塗装	内面: SS部サンドブラスト後		
	ケールエボキシ 3層塗 (220μ以上)		
	SUS部は塗装なし		
	外面: サンドブラスト後		
	プライマー1回, 亜鉛めっき2回		
	仕上 1回 (110μ以上)		
	マンセル 10GY6/7		
	(目塗り U39-60D)		
ノズル	JIS10K HIVP-TSフランジ		
空重量	600 Kg		
運転重量	2300 Kg		

ノズルリスト					
記号	呼称	材質	フランジ規格	名称	個数
N-1	80A	SS400/SGP	JIS10K FF	原水入口	1
N-2	80A	↑	↑	処理水出口	↑
N-3	50A	↑	↑	排水口	↑
N-4	50A	↑	↑	空気入口	↑
N-5	50A	SS400/SGP	JIS10K FF	空気出口	↑
M-1	φ500	SS400/TE	—	マンホール	↑
M-2	φ500	SS400/TE	—	マンホール	1

部品	名称	材質	数量	記	事
9	ケミカルアンカー	SUS304	3	M16	
8	支持脚	SGP	3	125A	
7	排水管	SGP	1		
6	空気洗浄管	SGP	1		
5	ストレーナー	ABS	16		
4	下部集散水装置	SGP	1		
3	上部集散水装置	SGP	1		
2	換気板	SS400/TE	2	φ1000x16 10XSD	
1	鋼板	SS400/TE	1	φ1000xSH2000x16	

第2砂ろ過器組立図

記号	日付	記	事	変更者	審査	承認