

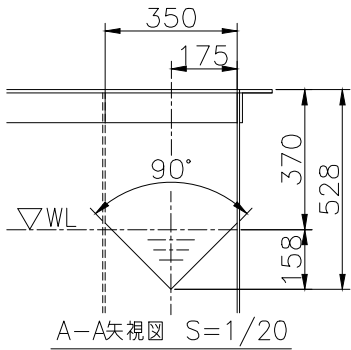
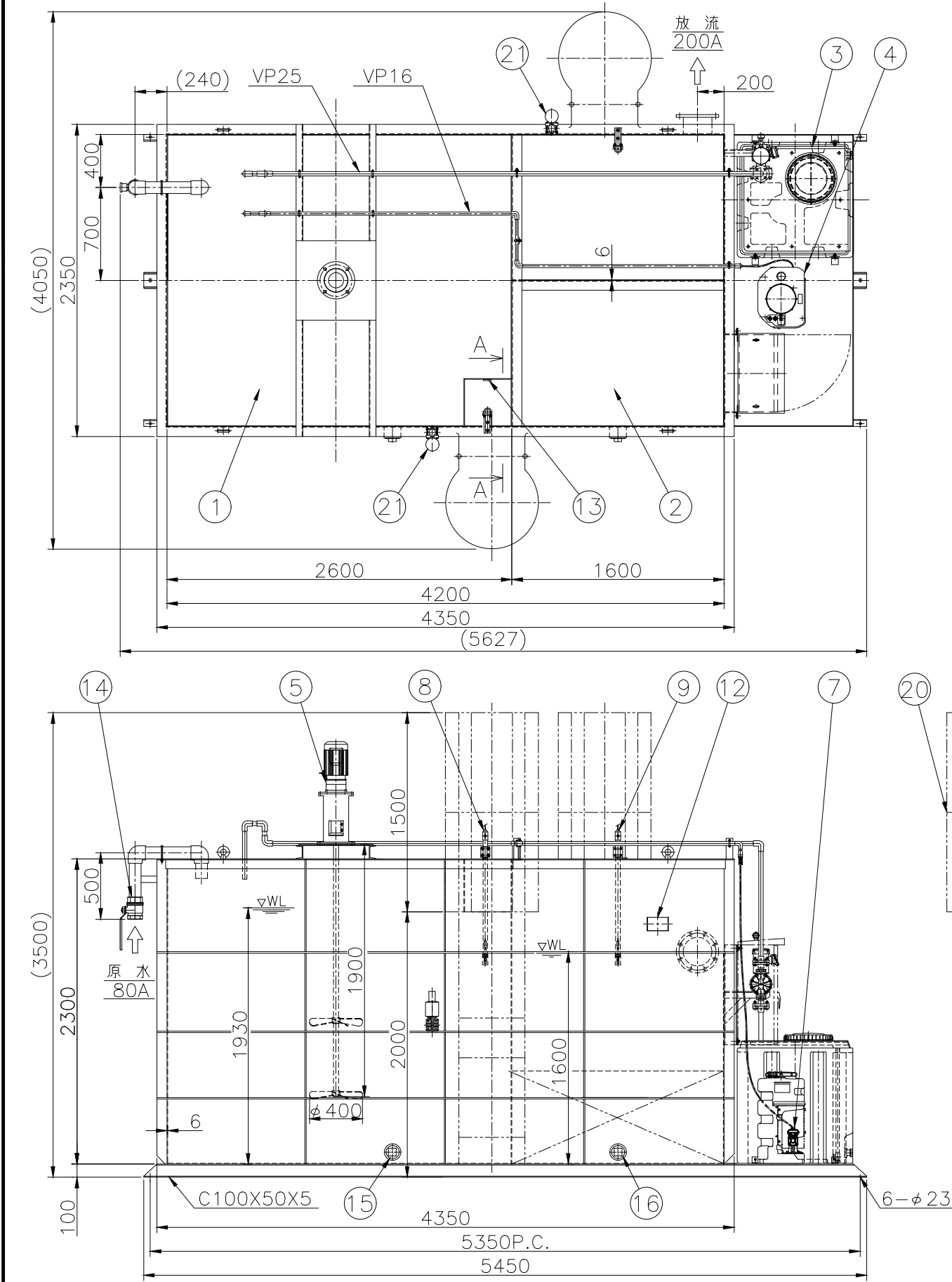
装置仕様

処 理 能 力	MAX. 50m ³ /h
処 理 適 用 範 囲	pH7～pH12(一定であること) セメント系排水 Cr ⁶⁺ 濃度 0.3ppm以下
使 用 電 源	MAX 7.7kW,200V,3相,50Hz/60Hz
中和槽, 記録槽内面塗装	ノンタルエポキシ樹脂塗装仕上げ
中和槽, 記録槽外面塗装	ポリウレタン樹脂塗装(Y37-60D)
架 台 類 塗 装	ポリウレタン樹脂塗装(Y37-60D)
タ ラ ッ プ 塗 装	ポリウレタン樹脂塗装(マンセル2.5Y8/12)
総 重 量	約 4.0 t
運 転 重 量	約 22.5 t

機器仕様

中和槽攪拌機	HP-5006
2.2kW, 300/360rpm(50/60Hz)	
原水ポンプ	AH801-F80
3.7kW, 50m ³ /h-13m(50Hz),50m ³ /h-12m(60Hz)	
硫酸注入ポンプ	LK-55VC-02
0.2kW, 2800mL/min(50Hz)3300mL/min(60Hz)	
還元剤注入ポンプ	EHN-B11VHMR
20W, 36mL/min(50/60Hz)	
還元剤槽(ユニット) ETU-50ER-B11-1M の時はEHN-B11VH1MRになります。	

(23)	pH記録計	樹脂	1	CER-210(制御盤組込)
(22)	pH指示調節計	樹脂	1	CP-48-PH(制御盤組込)
21	pH電極用中継BOX	樹脂	2	CT
20	タラップ	SS400	2	
(19)	原水槽レベルスイッチ	ABS	1	LS-S1(ケーブル6m付)
(18)	原水ポンプ	合成樹脂 SUS304	1	AH801-F80 3.7kW
17	放流口	SS400	1	200A-JIS10KF
16	記録槽ドレン	SS400	1	100Aねじ込みソケット(プラグ付)
15	還元・中和槽ドレン	SS400	1	100Aねじ込みソケット(プラグ付)
14	原水流量調整弁	BC	1	80Aねじ込みボール弁
13	流量目盛板	アクリル	1	
12	銘板取付座	SS400	1	
11	共通架台	SS400	1	
10	制御盤	SS400	1	屋外壁掛型
9	記録槽pH検出器	PP ガラス	1	8014(ケーブル5m付)
8	還元・中和槽pH検出器	PP ガラス	1	8014(ケーブル5m付)
7	還元剤注入ポンプ	PVC	1	EHN-B11VHMR 20W
6	硫酸注入ポンプ	PVC	1	LK-55VC-02 0.2kW
5	還元・中和槽攪拌機	SUS304	1	HP-5006 2.2kW
4	還元剤槽	PE	1	CT-U50ER-1M (50L)
3	硫酸槽	PE	1	HD500L
2	記録槽	SS400	1	6.0m ³
1	還元・中和槽	SS400	1	11.0m ³
品 番	部 品 名 称	材 質	数 量	備 考



※改良の為、予告なく変更させて頂く場合があります。

製作 平成27年6月29日				客先名			図面名称 六価クロム還元及び中和処理装置 PHU-50C型 仕様図		
15				14			13		
							12		
							硫酸注入ポンプの機種を変更		
							令和6年4月26日		
							品番4、7変更、機器仕様コメント追加		
							令和5年11月16日		
							変 番		
							承認		
							検図		
							作図		
							西村 解田 日高		
							cees Chemical Equipment & Environment Systems		
							尺度 1/40		
							PHU-50C-002R12		