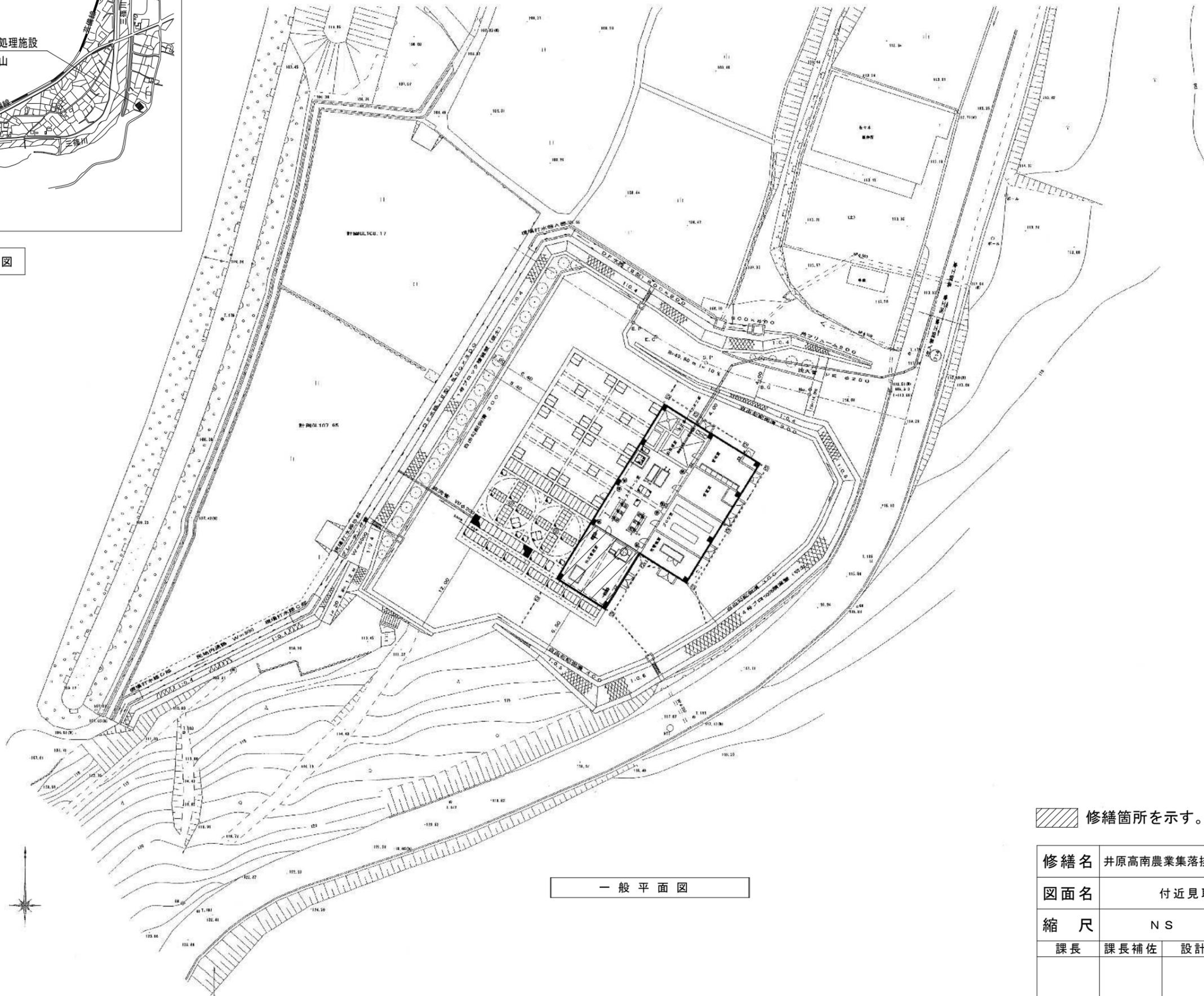


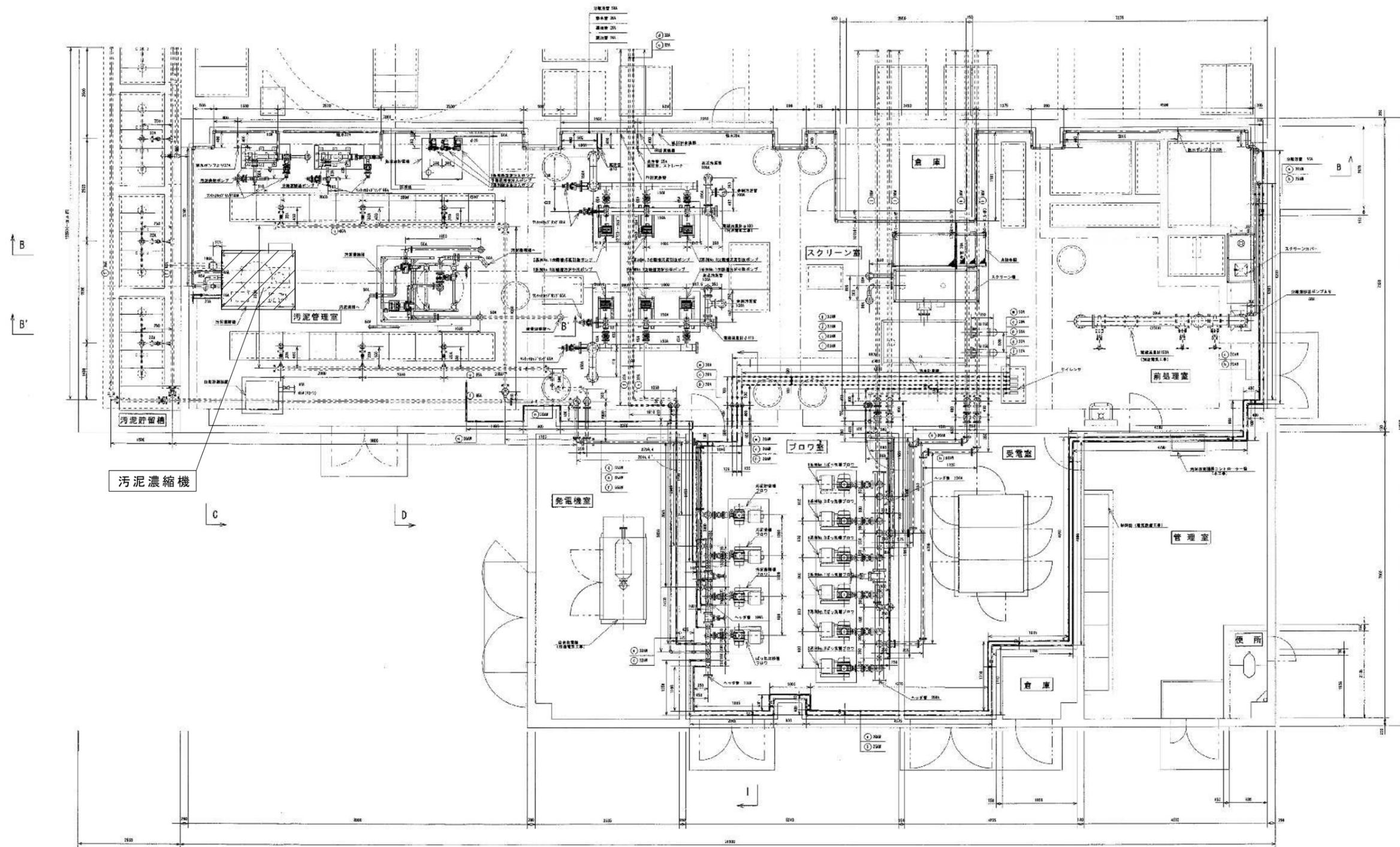
付近見取図



修繕箇所を示す。

修繕名	井原高南農業集落排水処理施設汚泥濃縮装置修理		
図面名	付近見取図・一般平面図		
縮尺	NS	製図年月	R8.1
課長	課長補佐	設計	1
		図番	4

広島市下水道局管理部維持課

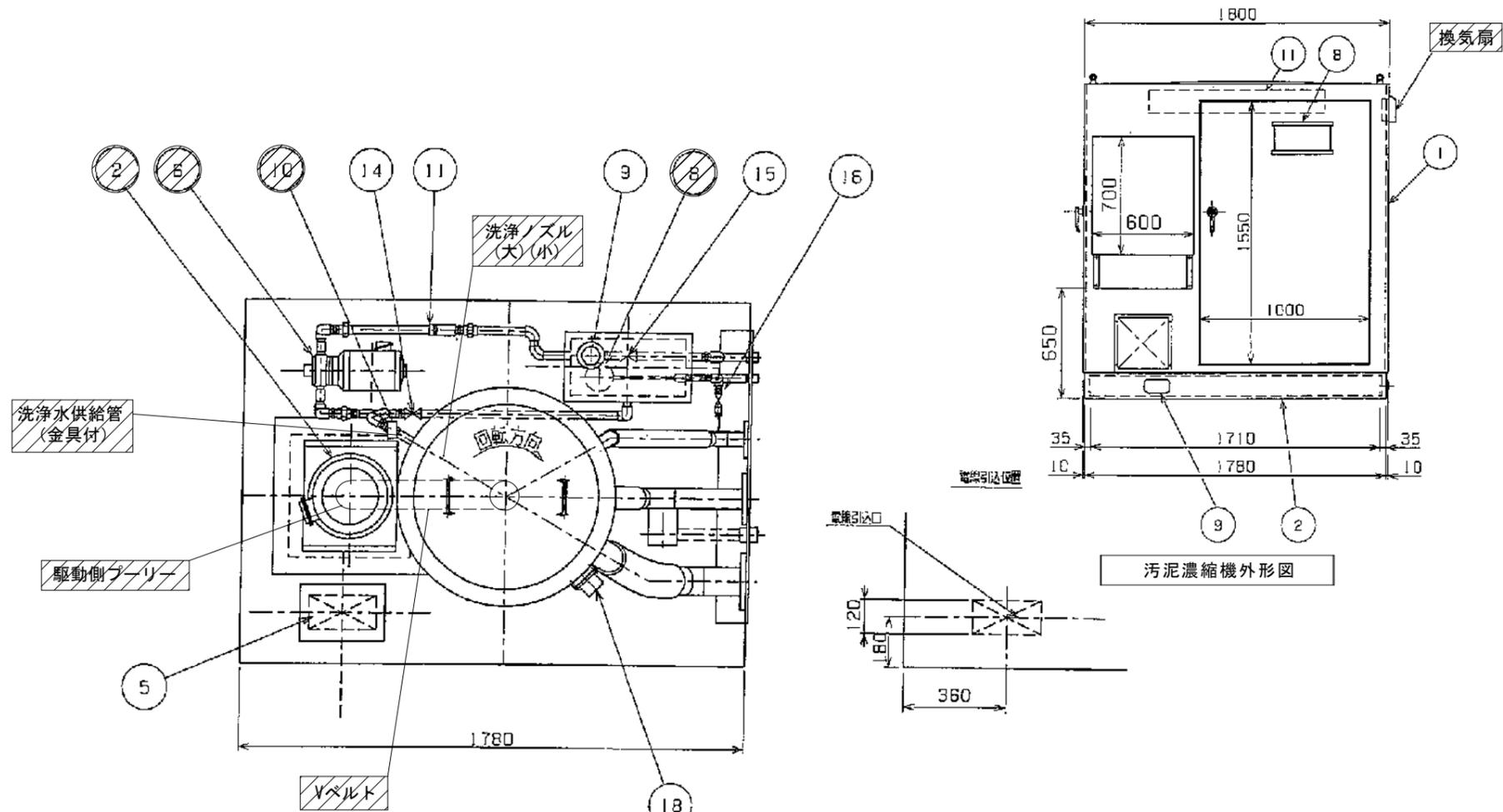


上部平面図

修繕箇所を示す。

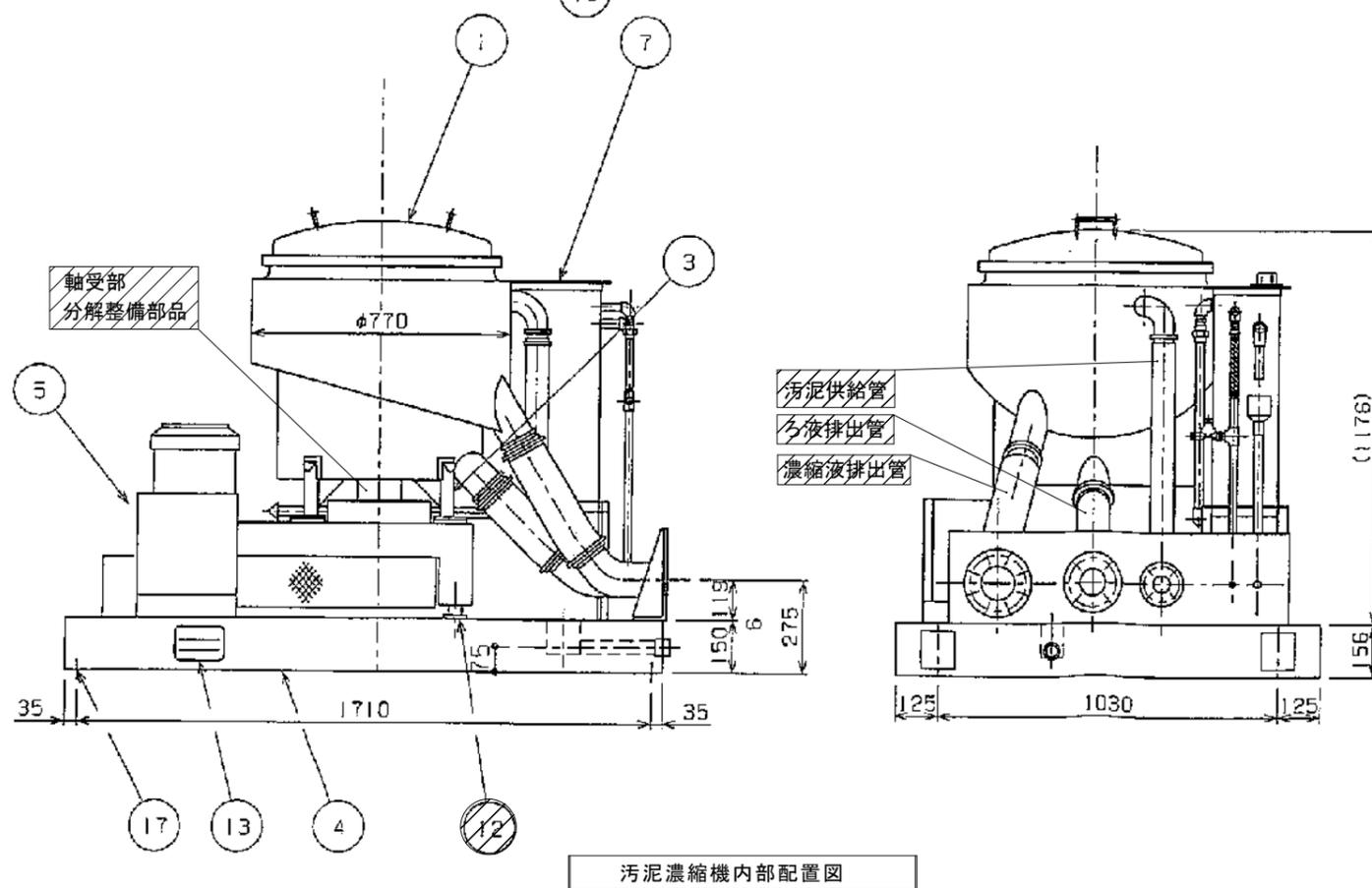
修繕名	井原高南農業集落排水処理施設汚泥濃縮装置修繕		
図面名	上部平面図		
縮尺	NS	製図年月	R8.1
課長	課長補佐	設計	2
		図番	4

広島市下水道局管理部維持課



汚泥濃縮機外形図

番号	名称	材質	備考	数量
1	本体	SUS304	T-300型	1
2	駆動モータ	—	2.2kW 6P (三菱) SF-HRV	1
3	架台	SS400	C150x75	1
4	ベース	SS400	C150x75x6.5 E6	1
5	プルボックス	SUS304	W300xH300xD200	1
6	洗浄水ポンプ	—	20-PM-60 (丸山) 1.5kW	1
7	受水タンク	PVC	36ℓ	1
8	ボールタップ	ボール:PE アーム:SUS316	13m/m	1
9	電圧検出器	フェノール樹脂	PS3支持器具付 (オムロン)	1
10	圧力計	—	0~0.98MPa (長野計器) φ60, B, 1/4	1
11	ストレーナ	SUS304	Y型, 20A, 80メッシュ	1
12	防振ゴム	天然ゴム	EB100B (プリジストン)	4
13	鏡板	SUS304		1
14	洗浄水調整弁	SUS304	20A JIS10K ねじ込	1
15	ドレン弁	SUS304	20A JIS 5K ねじ込	1
16	清掃用弁	SUS304	ねじ込 タケノコ付 10A JIS 10K	1
17	アンカーボルト	SUS304	M16x150AB, N, SW, W	4
18	振動スイッチ	アルミ	24V (電圧検出器) Model-1500A	1



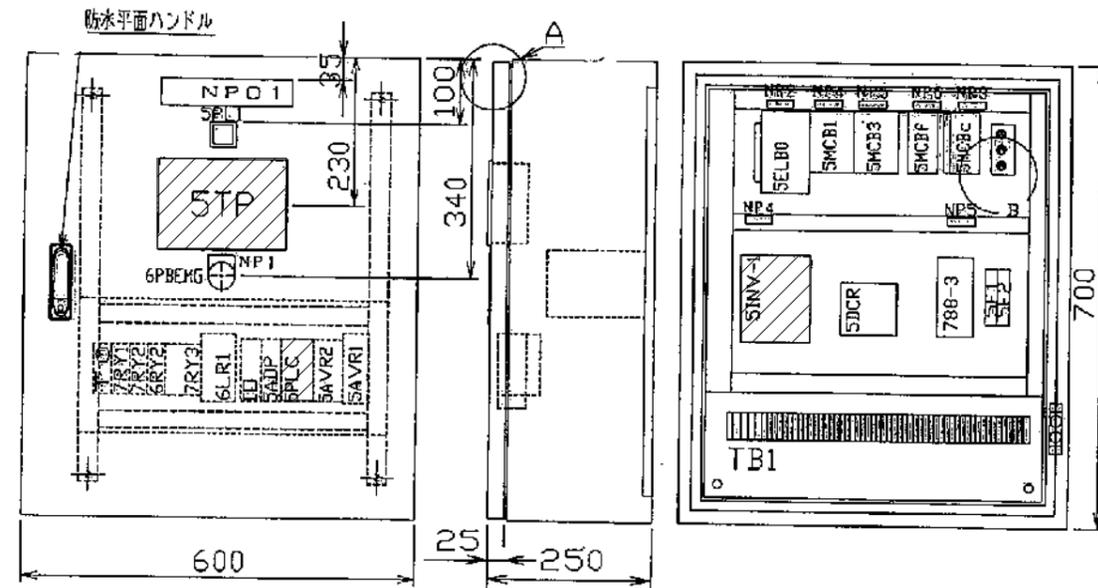
汚泥濃縮機内部配置図

注意事項

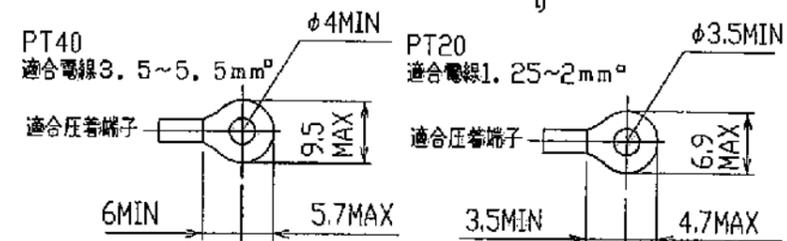
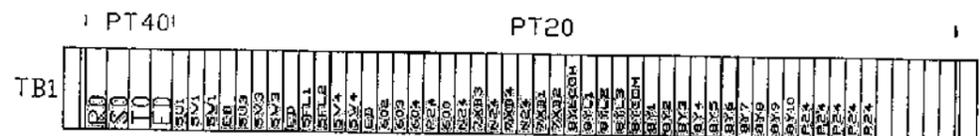
- 1 本図は既設図を示す。
- 2 軸受部分分解整備部品の交換とは、ベアリング (6209ZZ)、オイルシール (SD55729)、ストップリング (H-72)、カラー (スペーサー) 上及びカラー (スペーサー) 下を含む。
- 3 駆動側プーリーの取替には、プーリースペーサー、プーリー押さえ及びプーリー止めボルトを含む。
- 4 汚泥供給管、ろ液排出管及び濃縮液排出管の取替には、ホースバンド及びクランプパッキン (セット) を含む。
- 5 駆動モータの取替には、モーターベース (SS製) を含む。

取替部品を示す。

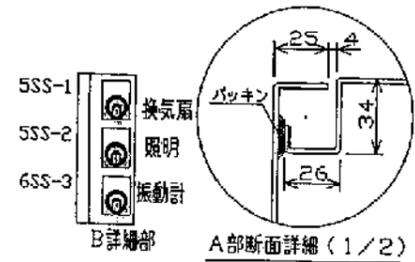
修繕名	井原高南農業集落排水処理施設汚泥濃縮装置修繕			
図面名	汚泥濃縮機内部配置図			
縮尺	N S	製図年月	R8.1	
課長	課長補佐	設計	図番	3
				4



記号	記入文字	備考
NPD1	CF選心ろ過濃縮機	200X40X3t
NP	NISHIHARA	社銘板
NP1	引いて/非常停止	30φメガネ銘板
NP2	主幹	40X12.5X2t
NP3	制御電源	〃
NP4	駆動モータ	〃
NP5	洗浄水ポンプ	〃
NP6	照明・換気扇	〃
5SS-1	換気扇 / 常用一切	28X16X2t
5SS-2	照明 / ON-OFF	〃
6SS-3	振動計 / 常用-リセット	〃
5PL1	電源	W SLD44



汚泥濃縮機制御盤外形図



NO	記号	名称	形式	メーカー	備考	個数
25	5TP	タッチパネル	NS5-SG00B-V2	ネオン	(N)	1
27		保護カバー	NT31C-KBA05N	〃	(N)	1
28		接続ケーブル	XW2Z-200T	〃	2m (N)	1
29	5PLC	シーケンサ	CJ1M-CPU11 V3	〃	(N)	1
30	5AVR1	電源ユニット	CJ1W-PD022	〃	(N)	1
31	5I1D	入出力ユニット	CJ1W-MD231	〃	(N)	1
32	5ABP	シリアルコミュニケーション	CJ1W-SCU41-V1.2	〃	(N)	1
33	5INVI	インバータ	3G3MV-1E2	〃	(N)	1
34	5DCR	DCリアクトル	3G3HV-PUZDAB18A3MH	〃	(N)	1
35		ゼラスト	VC2-2	大洋		1
36						
37						
38	予備品	LED用ランプ	SLD44N-1TH2B-W用	旭光		1
39		ヒューズ	F-10BSA9 グラズ管 1A 用	キムデン		2
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

注意事項
1 本図は既設図を示す。

取替部品を示す。

修繕名	井原高南農業集落排水処理施設汚泥濃縮装置修理			
図面名	汚泥濃縮機制御盤外形図			
縮尺	NS	製図年月	R8.1	
課長	課長補佐	設計	図番	4
			図番	4
広島市下水道局管理部維持課				