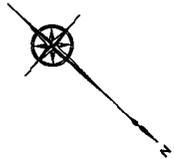


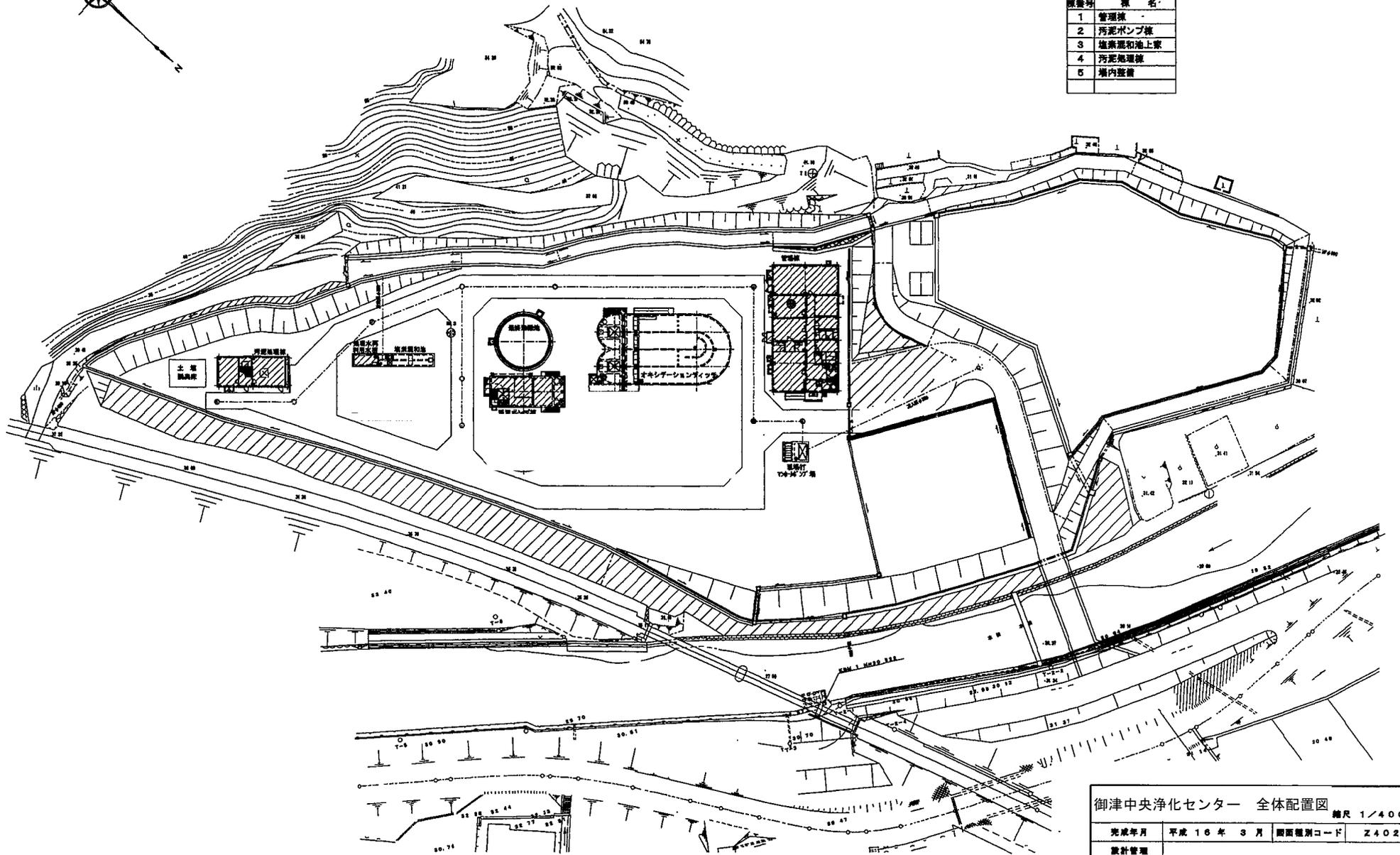
# 処理場位置図



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、5万分1地形図を複製したものである。(承認番号 平16 中観 第257号)



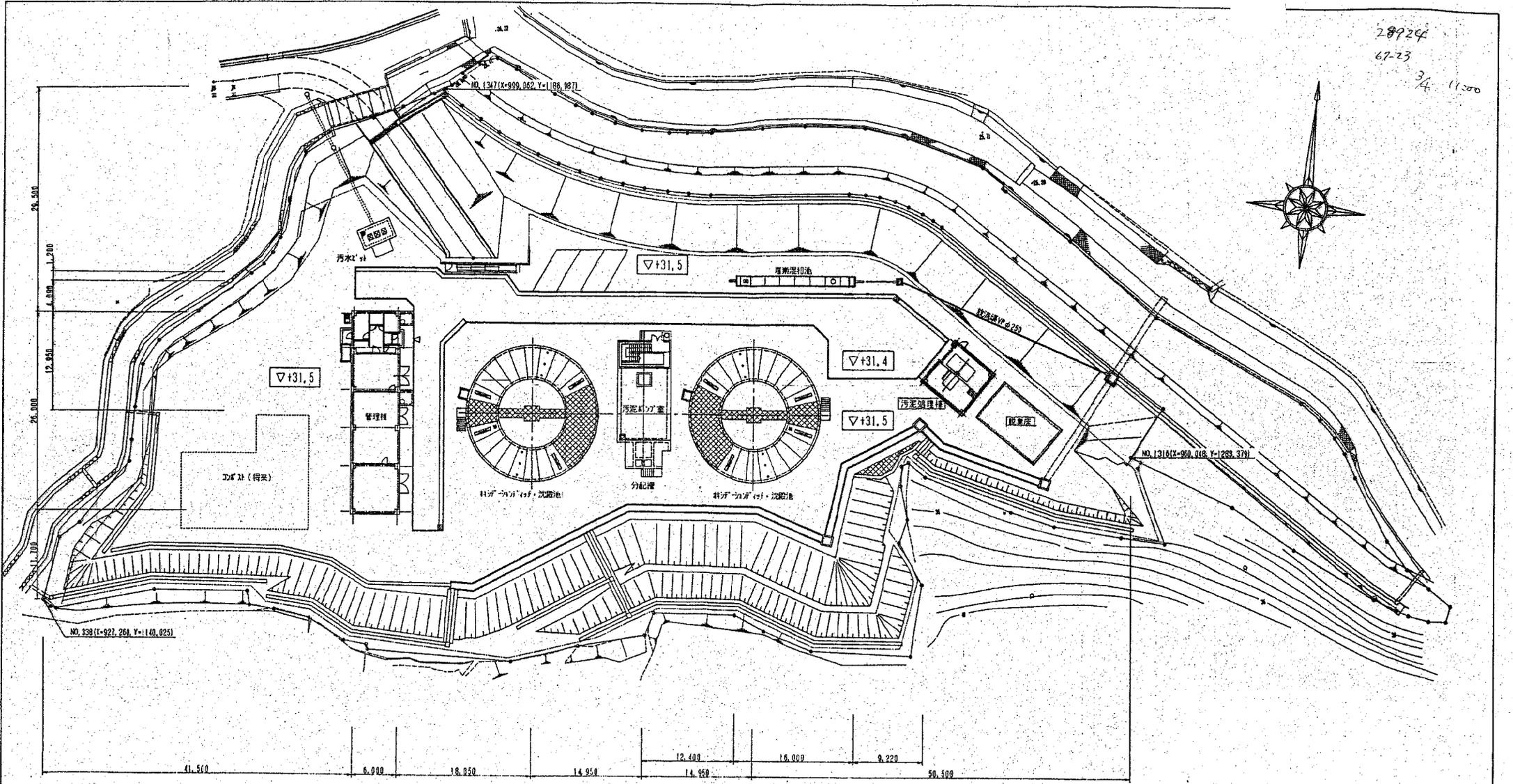
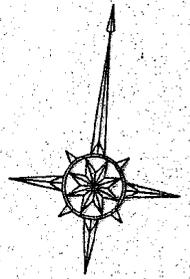
番号	名
1	管理棟
2	汚泥ポンプ棟
3	塩素添加池上室
4	汚泥処理棟
5	場内舗装



御津中央浄化センター 全体配置図 縮尺 1/400			
完成年月	平成 16 年 3 月	図面種別コード	Z402
設計管理			
調査業者			



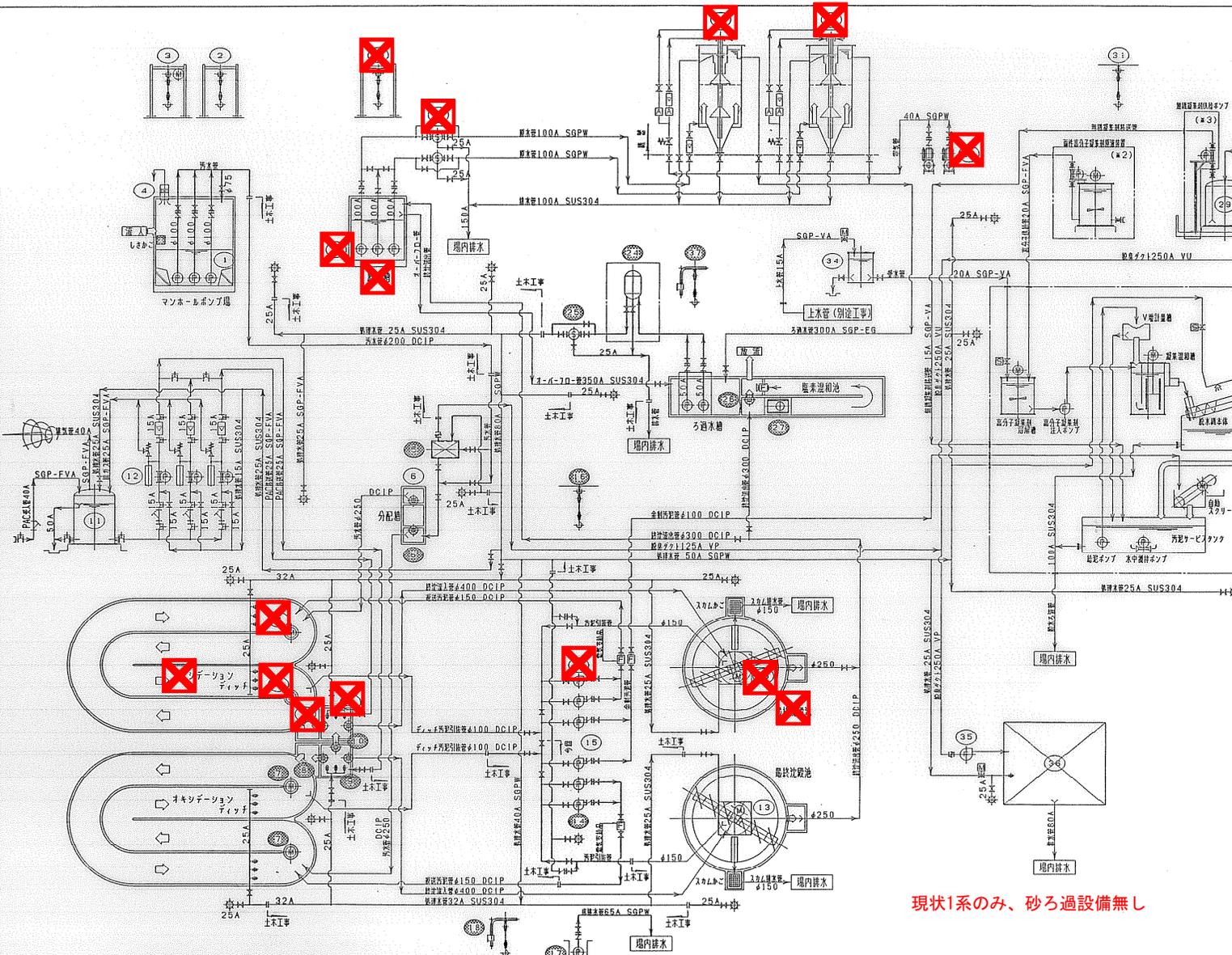
28924  
67-23  
34 11:00



処 理 方 式	
水 処 理	平面式活性汚泥法
汚 泥 処 理	脱水→場外委託処分
計画汚水量(日最大)	
全 体	1,000 m <sup>3</sup> /日
今 回	500 m <sup>3</sup> /日

△	図面名称	野々口浄化センター 全体配置図
△	図面番号	A25024-0001
△	尺 寸	1:250
△	日 付	-
△	製 図 検 図 承認	

記号	名称	備考	記号	名称	備考
— —	手動バルブ		— —	ダイヤフラム弁	
— —	逆止弁		— —	電磁流量計	
— —	クランプ		— —	開閉	
— —	電動クランプ		— —	弁戻弁	
— —	安全弁		— —	ボール弁	
— —	ボール弁		— —	電動ボール弁	
— —	スリレナ		— —	水量計	



現状1系のみ、砂ろ過設備無し

記号	名称	数量	仕様	単位	備考
15	余剰汚泥ポンプ	1	単相誘起汚泥ポンプ φ300mm×0.35m×12m	2.2	
14	汚泥ポンプ	2	単相誘起汚泥ポンプ φ100mm×1.2m×15m	7.5	
13	汚泥ポンプ	1	単相誘起汚泥ポンプ φ100mm×1.2m×15m	7.5	
12	PAC投入ポンプ	3	ダイヤフラムポンプ φ100mm×19.3-φ1.4L×φ28m	0.2	
11	PAC貯留タンク	1	FRP製円筒タンク φ3.0m	-	
10	連結ゲート	1	外2式鋼製手動ゲート φ2000mm		
9	吐出ゲート	1	外2式鋼製手動ゲート φ2000mm		
8	吐出可動閥	1	鋼製可動閥 φ2000mm×1100×φ1000mm		
7	エアレーション装置	1	浮遊型エアレーション装置(VVF) 毎分吐出量φ500×φ1200mm	7.5	
6	分配可動閥	1	鋼製可動閥 φ300mm×1100×φ2000mm		
5	スクリューコンベヤ	1	鋼製スクリューコンベヤ φ1000mm×1.2m×φ1500mm	1.5	
X	防臭装置	-	U型上向き防臭式 埋設長さ 1.7m×φ	-	
3	しまかご上装置	1	φ100mm×1.2m×φ1500mm	1.5	
2	汚泥ポンプ上装置	1	φ100mm×1.2m×φ1500mm	1.5	
1	汚泥ポンプ	2	φ100mm×1.2m×φ1500mm	7.5	

記号	名称	数量	仕様	単位	備考
37	採用水給水ポンプ上装置	1	φ100mm×1.2m×φ1500mm	1.5	
36	土壌改良剤	1	土壌改良剤 土壌改良 48m <sup>2</sup>	-	
35	脱臭ファン	1	円筒型ファン 12mφ×200mmAφ	1.5	
34	受水罐	1	鋼製円筒タンク 200L	-	
33	切替弁(2)	1	電動クランプ φ250mm	0.05	
32	切替弁(1)	1	電動クランプ φ150mm	0.05	
31	汚泥脱水機上装置	1	φ150mm×1.2m×φ1500mm	-	
30	ケーシングポンプ	1	電動ポンプ φ100mm×1.2m×φ1500mm	0.75	
29	無機窒素制御タンク	1	FRP製円筒タンク 2.0m <sup>2</sup>	-	

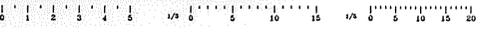
記号	名称	数量	仕様	単位	備考
28	汚泥脱水機	1	多層型スクリーンプレス脱水機 埋設長さ 21m×0.5m×1.2m	3.07	1, 2, 3 鋼製円筒
27	電機防臭装置	1	電機防臭装置 埋設長さ 70m	-	
26	パイプステー	1	鋼製パイプステー φ300mm×2300mm	-	
25	採用水スリレナ	1	自動洗浄スリレナ 埋設長さ 0.36m×φ	0.4	
24	採用水給水ユニット	1	給水ユニット φ250mm×0.36m×φ500mm	5.5	鋼製円筒

記号	名称	数量	仕様	単位	備考
X	砂ろ過器用空気圧縮機	2	圧力スイッチ式 240L×φ	2.2	
X	砂ろ過器	2	円筒式向上流式 φ1000mm×1.2m	-	
X	砂ろ過器用スリレナ	2	自動洗浄スリレナ 埋設長さ 1.2m×φ	0.4	
X	ろ過器ポンプ上装置	1	φ100mm×1.2m×φ1500mm	-	

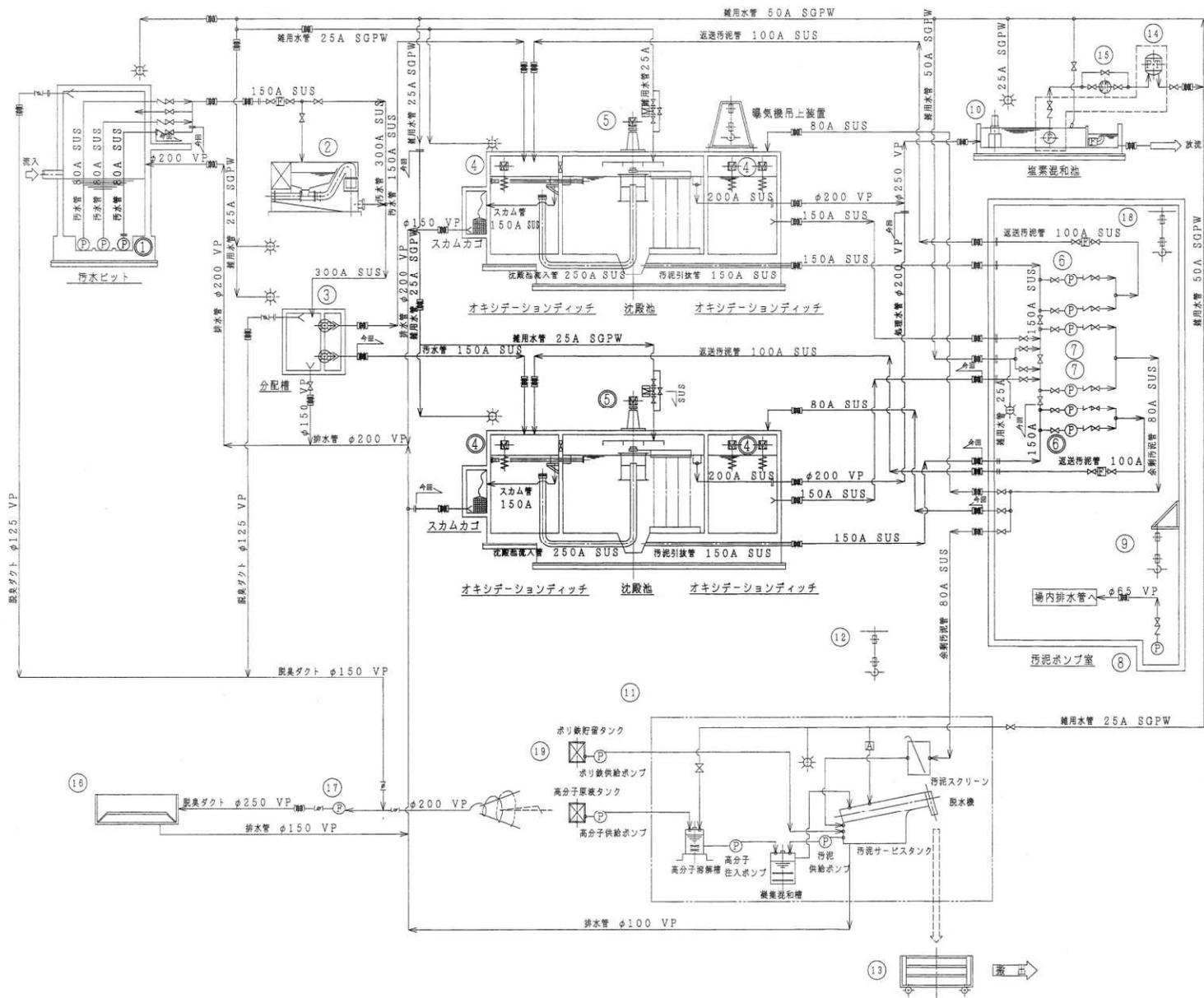
記号	名称	数量	仕様	単位	備考
X	ろ過器ポンプ	1	水中汚泥ポンプ φ100mm×1.2m×φ150mm	7.5	
18	汚泥ポンプ機械線	1	φ100mm×1.2m×φ150mm	7.5	
17	汚泥ポンプ機械線	1	φ100mm×1.2m×φ150mm	7.5	
16	汚泥ポンプ機械線	1	φ100mm×1.2m×φ150mm	7.5	

REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED

SCALE: \_\_\_\_\_ TITLE: 御津町御津中央浄化センター  
全体設備フローシート  
D. NO. \_\_\_\_\_ JOB NO. \_\_\_\_\_ AREA \_\_\_\_\_ DRAWING NO. \_\_\_\_\_ REV. \_\_\_\_\_



記号	米	年	月	日	訂正	承認
△						



番号	機器名	形式	要項	出力 kW	台数	備考		
①	汚泥ポンプ	鉄込スクリーン付 水中汚泥ポンプ	φ80×0.65m <sup>2</sup> /分×17m	5.5	3	2	1	脚踏式 字號圖樣付
②	スクリーンユニット	鉄込スクリーン	目番5.0mm×2.0m <sup>2</sup> /分	0.75	1	1	0	
③	分配可動堰	鋼鉄製可動堰	巾300×ストローク200mm	—	2	2	0	
④	曝気機	スクリーン-曝気機 (空気機兼用)	鉄巾4.0m×長さ41.8m× 水深3.0m×5.0m <sup>2</sup> /分	4.5 (1.7)	6	3	3	
⑤	汚泥掻き機	中央駆動チェーン 地下付式	径9.0m×深3.0m	0.4	2	1	1	脚踏式 スラムカゴ 154付
⑥	送泥ポンプ	鉄込スクリーン付 汚泥ポンプ	φ100×0.35m <sup>2</sup> /分×3.0m	1.5	4	2	2	内1台脚踏式
⑦	余剰汚泥ポンプ	一般3ヶ所汚泥ポンプ	φ50×0.94~1.9m <sup>2</sup> /分×10m	0.75	2	2	0	
⑧	床砂水ポンプ	水中汚泥ポンプ	φ65×0.3m <sup>2</sup> /分×6.0m	1.5	1	1	0	
⑨	床砂水ポンプ吊上装置	手動チェーンブロック	0.5t×巻程約2.5m	—	1	1	0	
⑩	塩素投与装置	固形投与装置注入方式	充容量 30kg	—	1	1	0	
⑪	脱水機ユニット	企業行採用 スクリーンプレス	処理能力 7.0kg-DS/時以上	1.545 (1.6)	1	1	0	
⑫	脱水機制御管理用 用上装置	オートローラー チェーンブロック	0.5t×巻程約4.5m	—	1	1	0	
⑬	脱水機ケーシング コンテナ	鋼板製後三枚扉型	幅員約 3.0m <sup>2</sup> 容積約 3.0m <sup>3</sup>	—	2	2	0	
⑭	脱水機脱水ユニット	圧力タンク式 水中汚泥ポンプ	φ40×0.2m <sup>2</sup> /分×2.0m	2.2	1	1	0	単独運転方式
⑮	補用水ストレーナ	自動洗浄ストレーナ	φ50×0.2m <sup>2</sup> /分	0.1	1	1	0	
⑯	土曜脱臭床	別備、強制送風方式	15.4m <sup>2</sup> /分×60m <sup>2</sup>	—	1	1	0	
⑰	脱臭ファン	片状ターボファン	200mmAq×15.4m <sup>3</sup> /分	2.2	1	1	0	
⑱	機器搬出入用吊上装置	オートローラー チェーンブロック	0.5t×巻程約7.0m	—	1	1	0	
⑲	ポリ脱臭タンク	風動脱臭タンク	FRP製丸形 0.2m <sup>3</sup>	—	1	1	0	

記号	名称	備考	記号	名称	備考
— —	仕切弁		— —	電磁流量計 (電気工事)	
— —	逆止弁		— —	汚泥濃度計 (電気工事)	
— —	偏心構造弁		— —	自動洗浄ストレーナ	
— —	ダンパ		— —	散水栓	
— —	電動ボール弁				

野々口浄化センター

品名	フローシート
図番	C2M143640