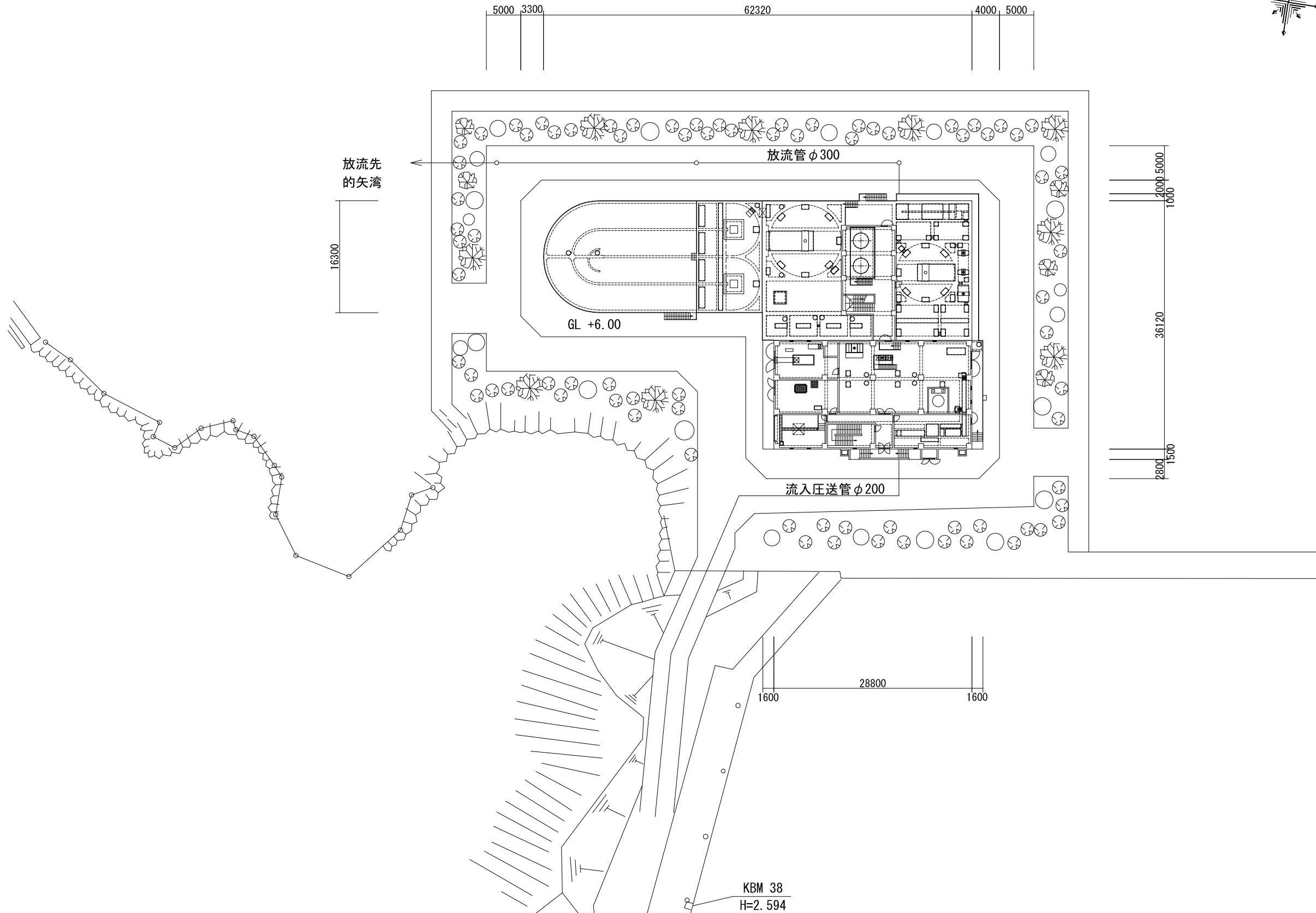
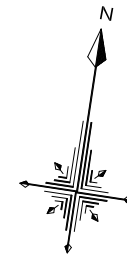
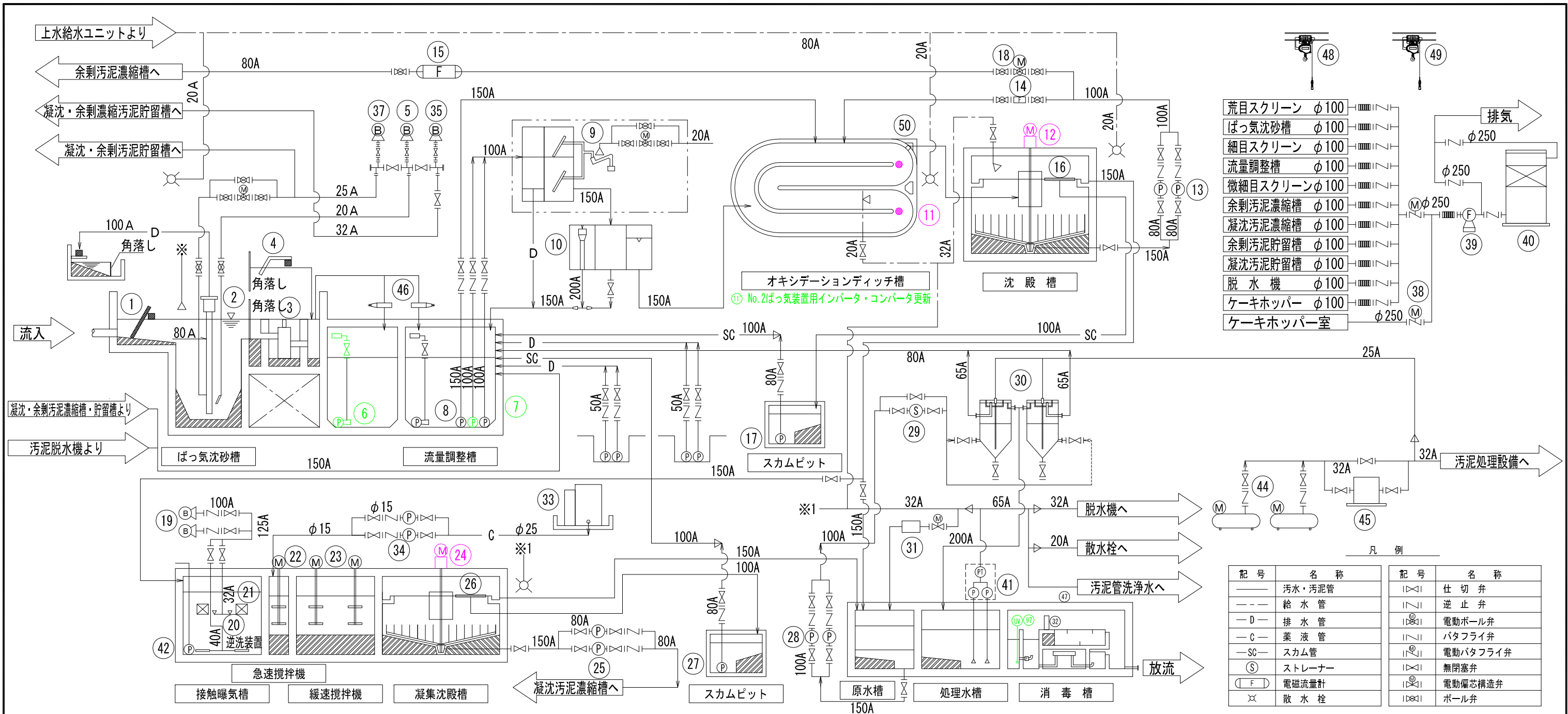


# 安乗浄化センター全体配置図

S=1:300



工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安乗地内		
名称	全体配置図		
縮尺	S=1:300	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志摩市	図面番号	M/01	



番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
名称	自動荒目スクリーン	沈砂排出ポンプ	破砕機	細目スクリーン	ばっ気沈砂槽用ブロウ	調整槽水中攪拌ポンプ	調整槽ポンプ	非常用ポンプ	微細目スクリーンユニット	汚水計量槽	ばっ気攪拌装置	汚泥掻き機	返送汚泥ポンプ	返送汚泥流量計	余剰汚泥流量計	沈殿槽スカムスキマー	沈殿槽スカムスキマー移送ポンプ	余剰汚泥引抜弁
形式	ベルト走行式スクリーン	エアリフトポンプ	回転ドラム式	手掻式バースクリーン	陸上型ルーツブロウ	水中攪拌ポンプ	着脱式汚水汚物ポンプ	着脱式汚水汚物ポンプ	自動バースクリーン	SUS304製角型槽	縦軸式	中央駆動懸垂型	吸込スクリーン付汚泥ポンプ	電磁流量計	電磁流量計	無動力パイプスキマー	吸込スクリーン水中汚泥ポンプ	電動偏芯構造弁
仕様	目掻：50mm 処理能力：2.18m <sup>3</sup> /分	配水管：φ80mm 空気管：φ25mm	処理能力：630～1,150m <sup>3</sup> /分	目幅20mm	φ25mm×0.25m <sup>3</sup> /分×3.2m	67m <sup>3</sup> /時以上	φ100mm×0.74m <sup>3</sup> /分×9.0m	φ150mm×1.50m <sup>3</sup> /分×9.0m	目掻：2.0mm 処理能力：45m <sup>3</sup> /分	1.20×2.40×0.90	22.9kg/時以上	φ10.5m×3.5m	φ100mm/φ100mm×0.37～0.74m <sup>3</sup> /分×4.00m	φ100mm予備短管付	φ80mm予備短管付	SUS304製	φ80mm×0.3m <sup>3</sup> /分×8m	φ100mm×6.3m <sup>3</sup> /分×5m
出力(kW)	0.4		0.4		0.75	3.7	3.7	5.5	0.025×2+1		15	0.4	1.5				1.5	11
台数	1	1	1	1	1	6	2(1)	1	2(1)	1	2(1)	1	2(1)	1	1	1	1	2(1)
備考						No.1のみ更新	No.1のみ更新		し渣脱水機1台			減速機（整備）	200%返送時は全台同時運転	（電気支給品）	（電気支給品）		予備回路付	

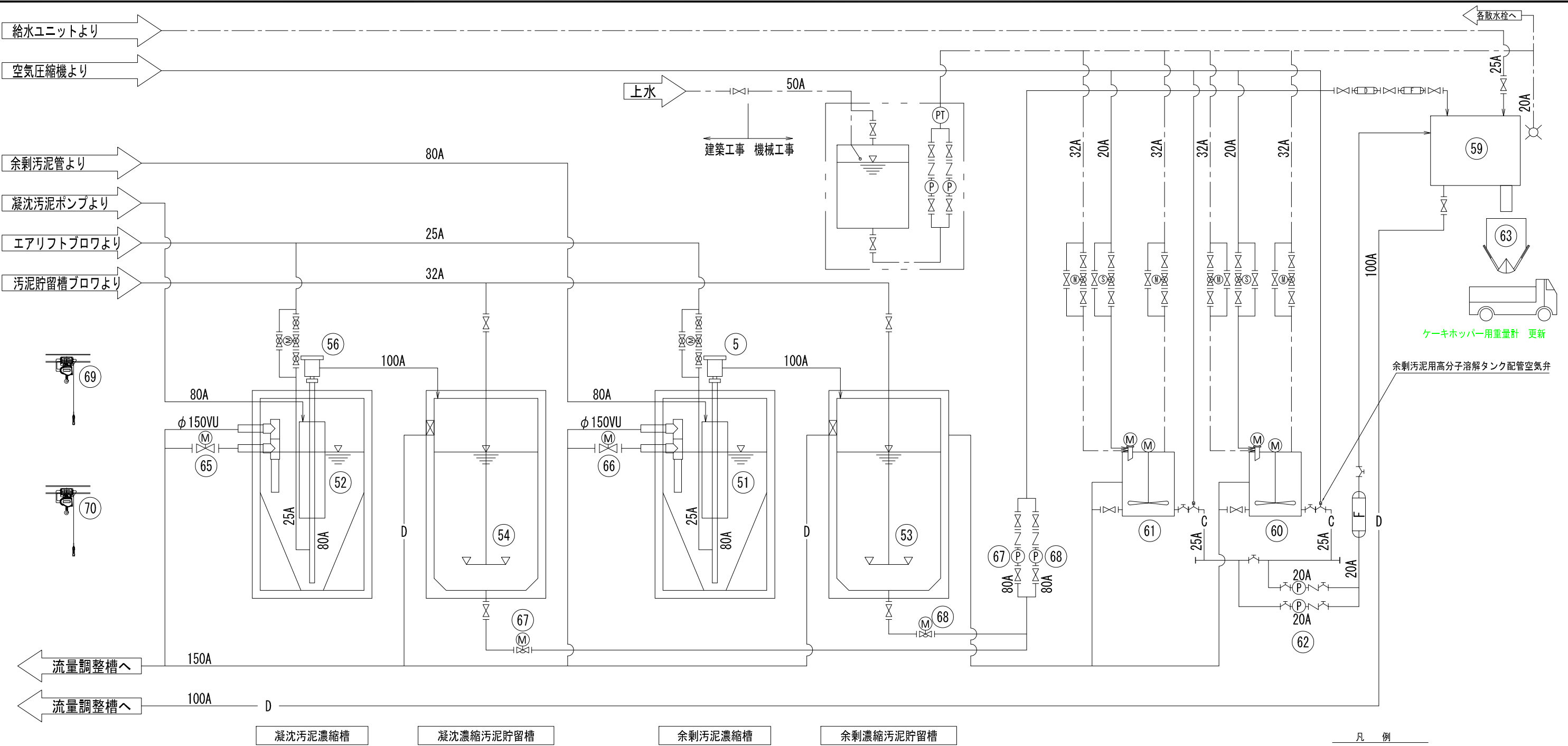
番号	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲
名称	接触ばっ気槽散気装置	接触ばっ気槽接触材	急速攪拌機	緩速攪拌機	凝沈汚泥掻き機	凝沈汚泥ポンプ	凝沈スカムスキマー	凝沈スカム移送ポンプ	ろ過原水ポンプ	ろ過原水ストレーナ	急速ろ過装置	滅菌器	消毒器	薬品貯留タンク	薬品注入ポンプ	汚泥貯留槽ブロウ	床排水ポンプ	
形式	ディスクディフューザー	波板式	堅型攪拌機	堅型攪拌機	中央駆動懸垂型	横軸無閉塞汚泥ポンプ	無動力パイプスキマー	吸込スクリーン付汚泥ポンプ	片吸込過流ポンプ	自動逆洗式ストレーナ	移送式上向流連続式砂ろ過器	導入水溶解型	固形塩素材充填式	FRP製円筒タンク	定量ダイヤフラムポンプ	陸上型ルーツブロウ	水中汚水ポンプ	
仕様	φ200L/分・ヶ×4ヶ/組	127m <sup>3</sup>	約100r.p.m	約50r.p.m	φ8.5m×2.8m	φ80mm×0.3m <sup>3</sup> /分×4m	SUS304式	φ80mm×0.3m <sup>3</sup> /分×8m	φ100mm×0.88m <sup>3</sup> /分×16m	φ100mm	φ2.2m(4.0m <sup>2</sup> )	充填量＝16kg	充填量＝70kg	2m <sup>3</sup>	φ15mm×0.1L/分×3kg/cm <sup>2</sup>	φ50mm×1.4m <sup>3</sup> /分×4.5m	φ50mm×0.2m <sup>3</sup> /分×8m	
出力(kW)			2.2	7.5	0.4	1.5		1.5	5.5	0.4					0.2	3.7	0.75	
台数	10組	1式	1	2	1	2(1)	1	1	2(1)	1	2	1	1	1	2(1)	1	2(1)	
備考					ピケットフェンス付			予備回路付									汚泥ポンプ室	

番号	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	
名称	脱臭ファン	活性炭吸着塔	処理水給水ユニット	剥離汚泥移送ポンプ	床排水ポンプ	空気圧縮機	除湿機	分配ゲート	紫外線消毒装置	機器搬出入用吊上機	脱臭用吊上機	ディッチ流出可動堰		
形式	FRP製片吸込ターボファン	立型カートリッジ式	圧力タンク式給水ユニット	可搬式水中汚泥ポンプ	水中汚水ポンプ	可搬式空気圧縮機（オイルフリー）	冷凍式	外ネジ式鋳鉄製角型ゲート	低圧インライン型	ギヤードローリチェーンブロック	ギヤードローリチェーンブロック	鋳鉄製外ネジ式可動堰		
仕様	15m <sup>3</sup> /分×200mm	15m <sup>3</sup> /分	0.3m <sup>3</sup> /分×3kg/cm <sup>2</sup>	φ65mm×0.1m <sup>3</sup> /分×6m	φ50mm×0.2m <sup>3</sup> /分×8m	400L/分×8.5kg/cm <sup>2</sup>	400L/分以上	φ500	90W×10本	0.5トン	0.5トン	1350W×400ST		
出力(kW)	1.5		3.7×2	0.75	0.75	3.7	0.15		消費電力約1.05kW					
台数	1	1	1	1	2(1)	2(1)	1	2	1	1	1	1		
備考			交互運転	倉庫保管	ブロウ室		100V		制御盤のみ（更新）					

更新  
整備  
新設  
撤去

H30年度

工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安乗地内		
名称	フローシート（1）		
縮尺	—	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志摩市	図面番号	M/02	



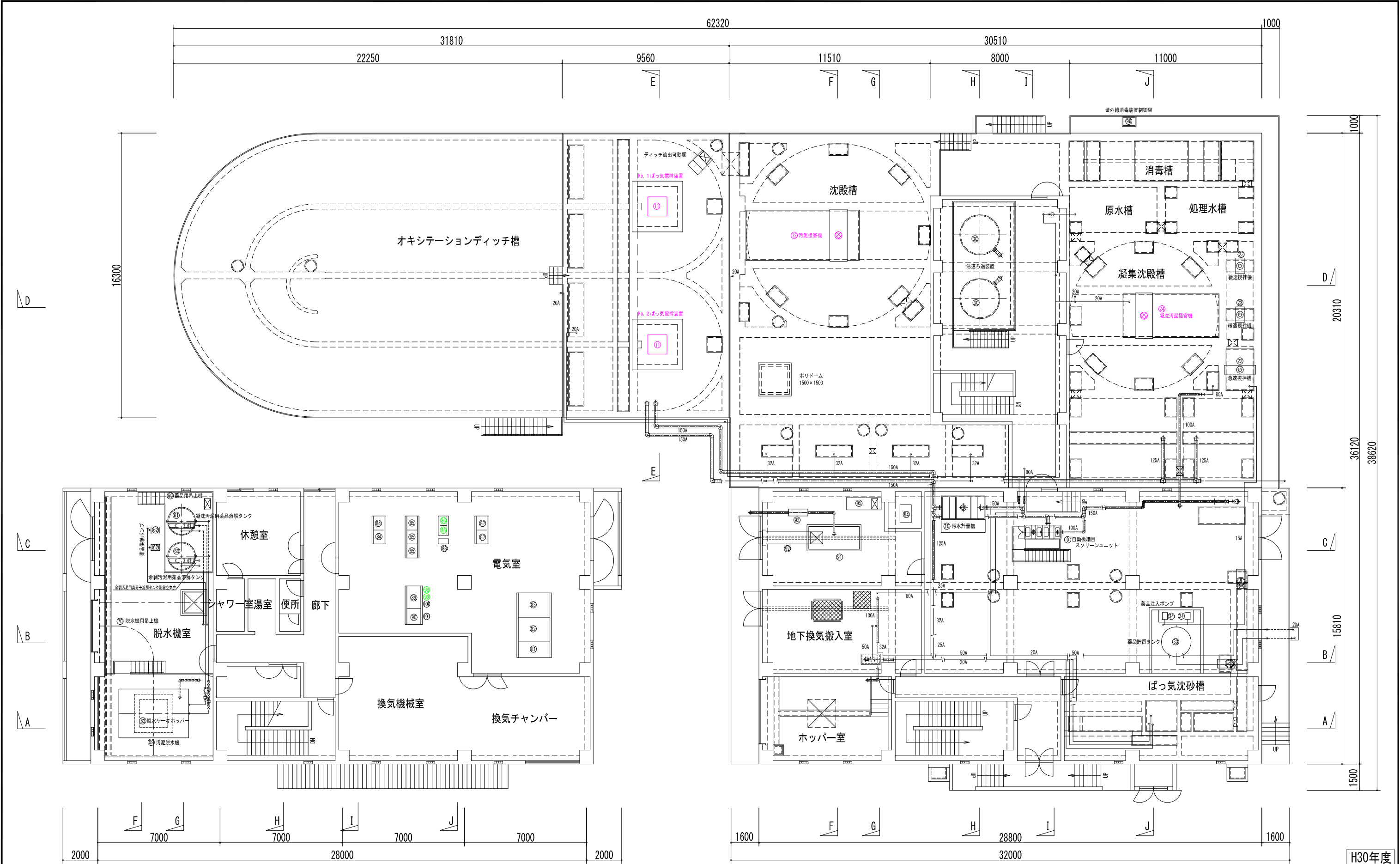
番号	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
名称	余剰汚泥濃縮槽センターウェル	凝沈汚泥濃縮槽センターウェル	余剰汚泥貯留槽散気装置	凝沈汚泥貯留槽散気装置	余剰汚泥泥移送ポンプ	凝沈濃縮汚泥移送ポンプ	余剰汚泥供給ポンプ	凝沈汚泥供給ポンプ	汚泥脱水機	余剰汚泥用薬品溶解タンク
形式			ディスクディフューザー	ディスクディフューザー	エアリフトポンプ	エアリフトポンプ	一軸ネジ式ポンプ	一軸ネジ式ポンプ	連脱脱水機	連続溶解式
仕様	SUS製円筒型	SUS製円筒型	2ヶ/組	2ヶ/組	φ80mm	φ80mm	φ80mm×2.5~7.5m3/分×20m	φ80mm×2.5~7.5m3/分×20m	5m3/時	2m3
出力(kW)							3.7	3.7	総合約23	0.1+0.75
台数	1	1	2組	2組	1	1	1	1	1	1
備考							VS制御	VS制御		

番号	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
名称	凝沈汚泥用薬品溶解タンク	薬品供給ポンプ	脱水ケーキホッパー	上水給水ユニット	凝沈汚泥濃縮槽脱離液弁	余剰汚泥濃縮槽脱離液弁	凝沈濃縮汚泥引抜弁	余剰濃縮汚泥引抜弁	薬品用吊上機	脱水機用吊上機
形式	連続溶解式	一軸ネジ式ポンプ	電動カッターゲート式	圧力タンク式給水ユニット	電動偏芯構造弁	電動偏芯構造弁	電動偏芯構造弁	電動偏芯構造弁	電動ギヤードローパーチェーンブロック	ギヤードローパーチェーンブロック
仕様	2m3	φ32mm×0.3~1.1m3/分×10m	4m3	0.1m3/分×2kg/cm2	φ150mm	φ150mm	φ100mm	φ100mm	0.5トン	2トン
出力(kW)	0.1+0.75	0.75	0.75×2	1.5×2	0.2	0.2	0.2	0.2	巻上0.8m、横桁0.4m	
台数	1	2(1)	1	1	1	1	1	1	1	1
備考		VS制御	電動シリンダー付	受水槽付・交互運転						

記号	名称	記号	名称
——	汚水・汚泥管	◇	仕切弁
---	給水管	▽	逆止弁
-D-	排水管	◇◇	電動ボール弁
-C-	薬液管	◇◇	電動偏芯構造弁
-SC-	スカム管	◇◇	ダイヤフラム弁
Ⓢ	ストレーナー	◇◇	電磁弁
(F)	電磁流量計	◇◇	エア作動弁
⋈	散水栓	◇◇	ボール弁

更新	更新
整備	整備
新設	新設
撤去	撤去

H30年度			
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安乗地内		
名称	フローシート(2)		
縮尺	—	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志摩市	図面番号	M/03	

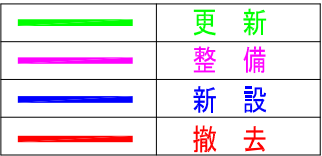


① 引込受電盤	⑧ 計装盤	⑦ UV計
② 変圧器盤	⑨ 自立型監視盤	⑧ 汚濁負荷量演算器
③ 低圧分岐盤	⑩ パッケージ発電機 (50KVA)	⑨ 記録計
④ 動力制御盤 (前処理) (流量調整槽)	⑪ 換気消音ダクト	⑩ 流入流量演算記録計
⑤ 動力制御盤 (水処理)	⑫ 原動機排気消音器	⑪ 自動通報装置
⑥ 動力制御盤 (水処理インバータ盤)	⑬ 燃料小出槽 (0.2m3)	
⑦ 動力制御盤 (汚泥処理)	⑭ 給気消音器	
⑧ UPS	⑮ 紫外線消毒装置制御盤	

更新	整 備	新 設	撤 去
----	-----	-----	-----

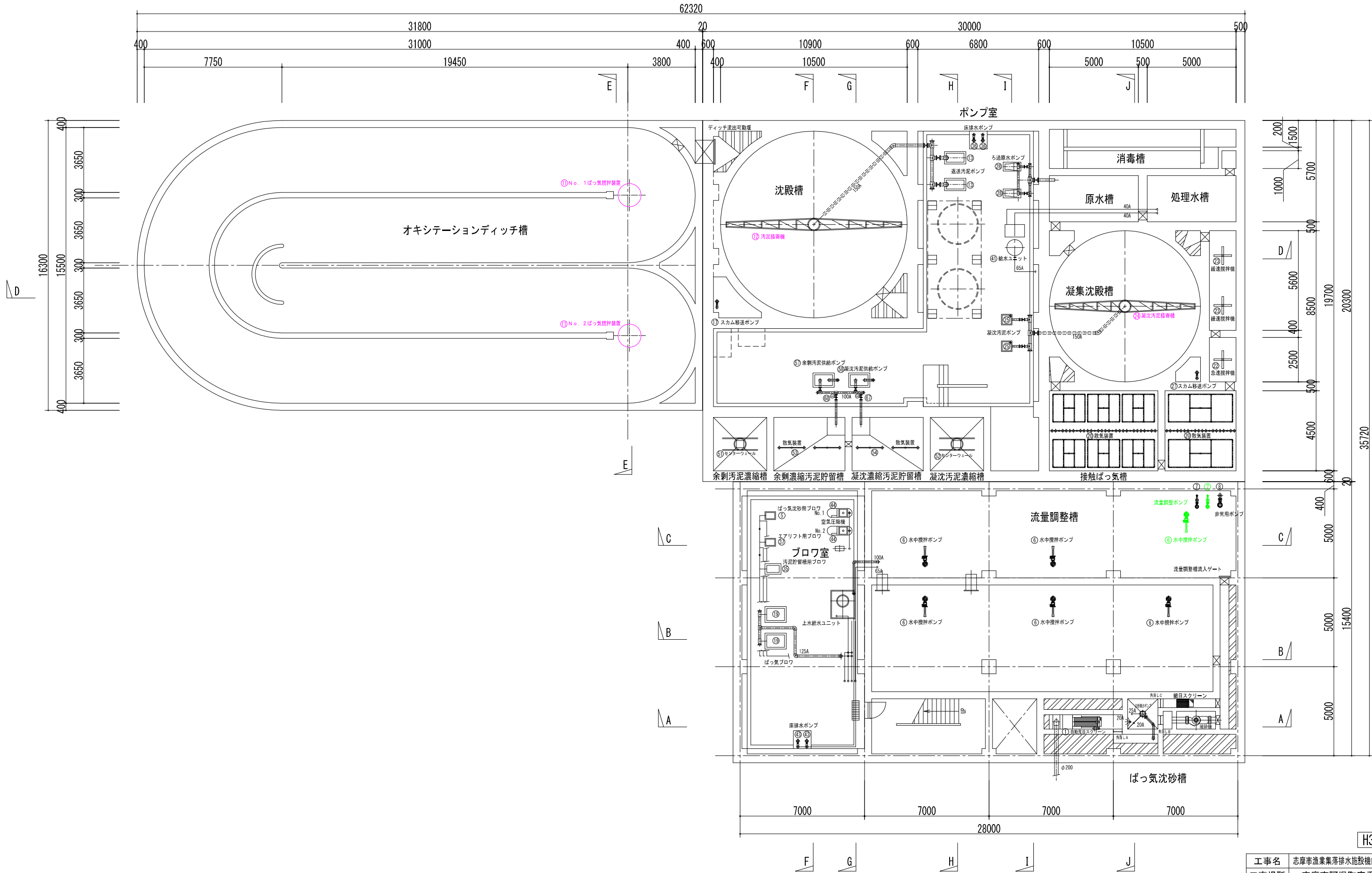
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安乗地内		
名称	汚水処理設備平面図 (1)		
縮尺	S=1:100	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志 摩 市	図面番号	M/04	

H30年度



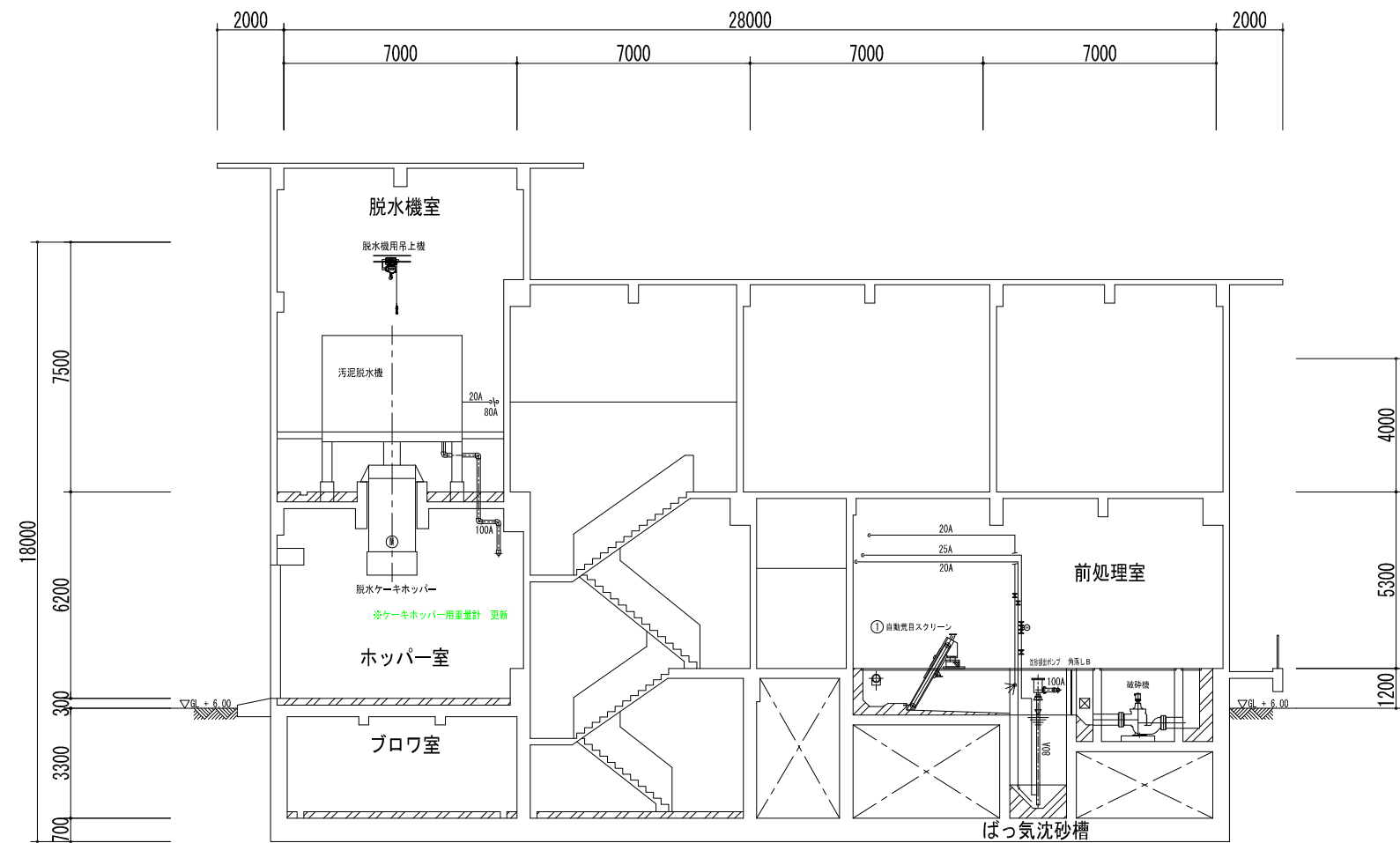
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安楽地内		
名称	汚水処理設備平面図（２）		
縮尺	S=1:100	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志摩市	図面番号	M/05	



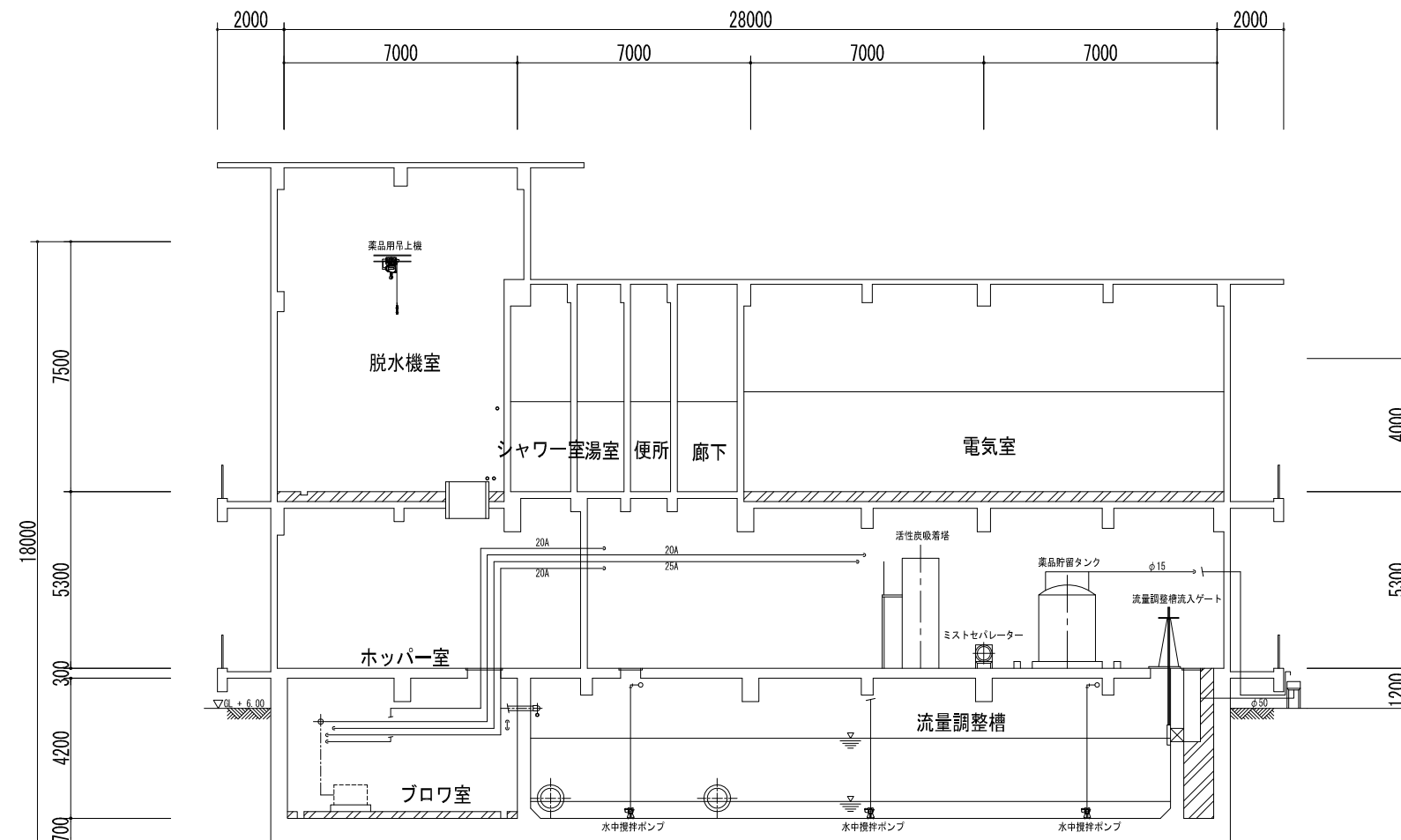


	更新
	整備
	新設
	撤去

H30年度	
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事
工事場所	志摩市阿児町安乗地内
名称	污水处理設備平面図（3）
縮尺	S=1:100 設計年月日
工種	集落環境 設計者
志摩市	図面番号 M/06



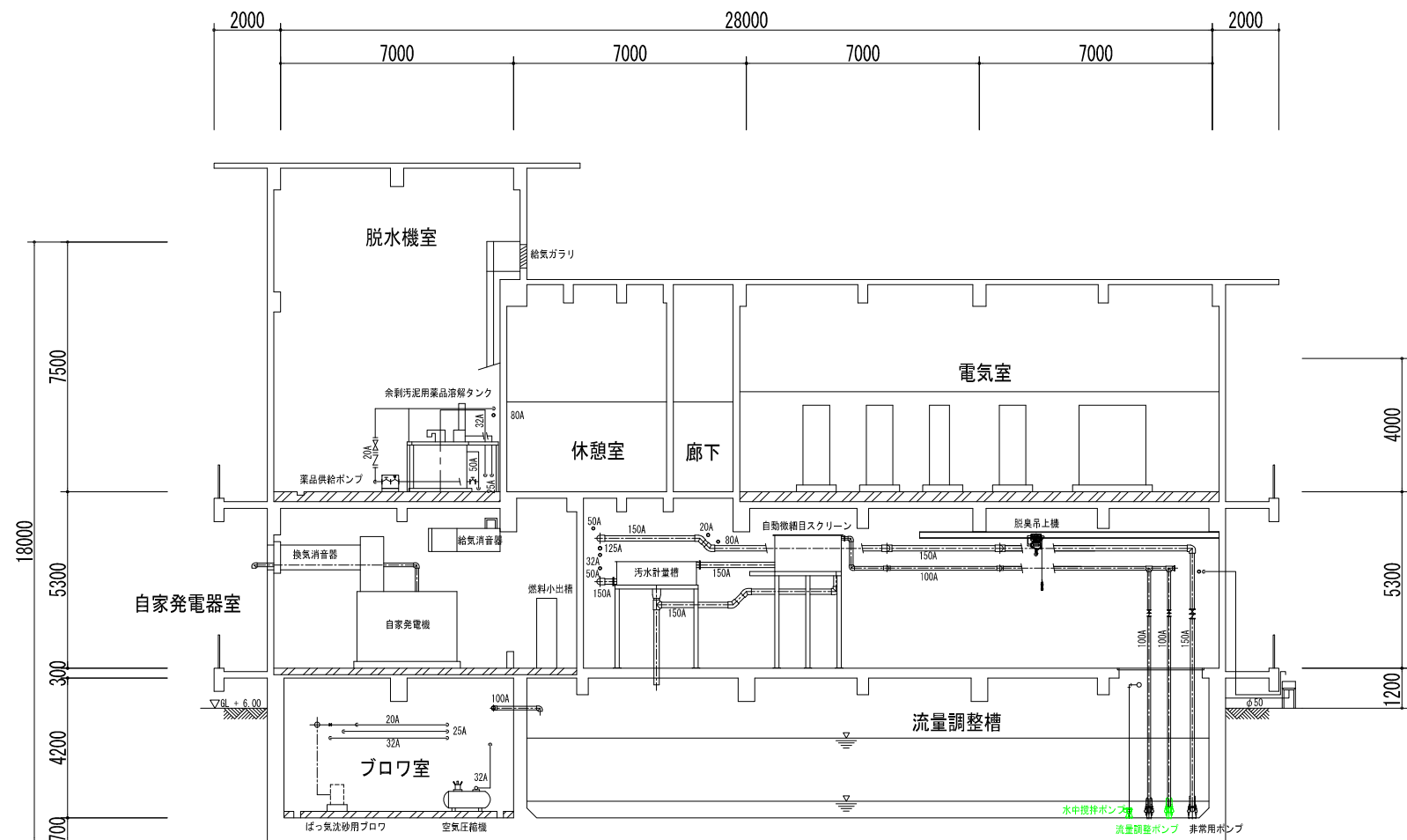
A-A断面図



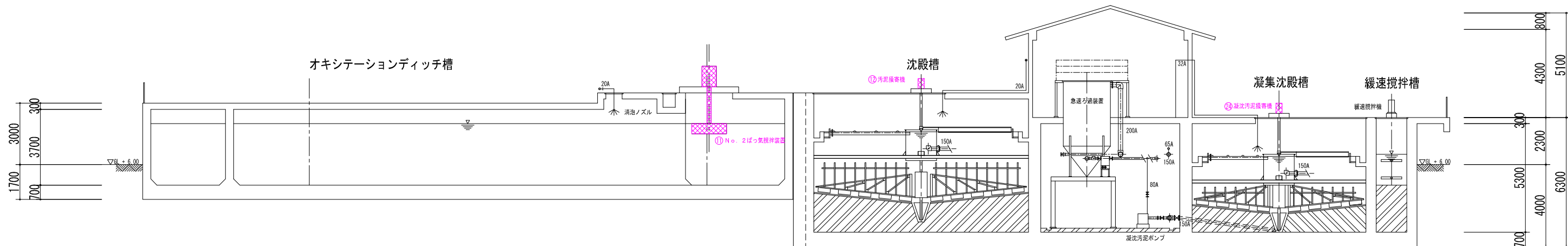
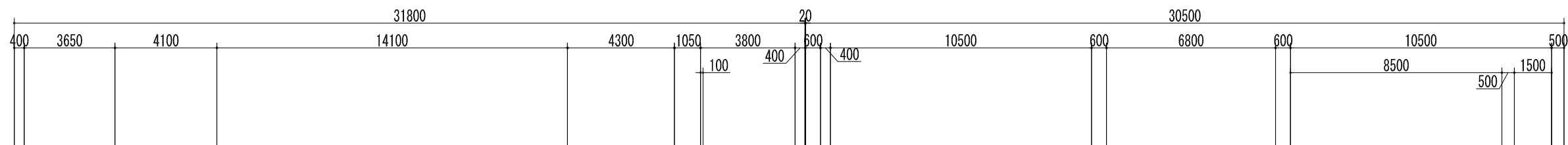
B-B断面図

更新	更新
整備	整備
新設	新設
撤去	撤去

H30年度	
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事
工事場所	志摩市阿児町安乗地内
名称	污水处理設備断面図（1）
縮尺	S=1:100 設計年月日
工種	集落環境 設計者
志摩市	図面番号 M/07



C-C断面図

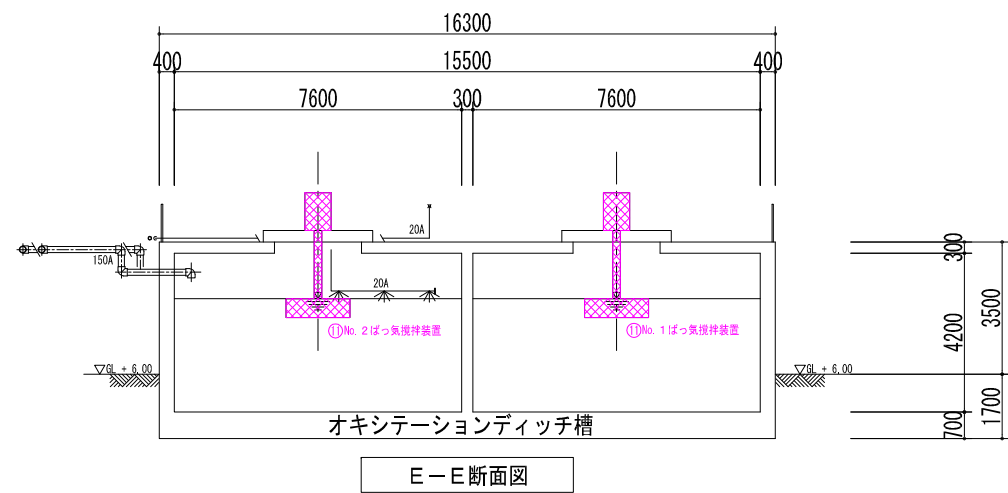


D-D断面図

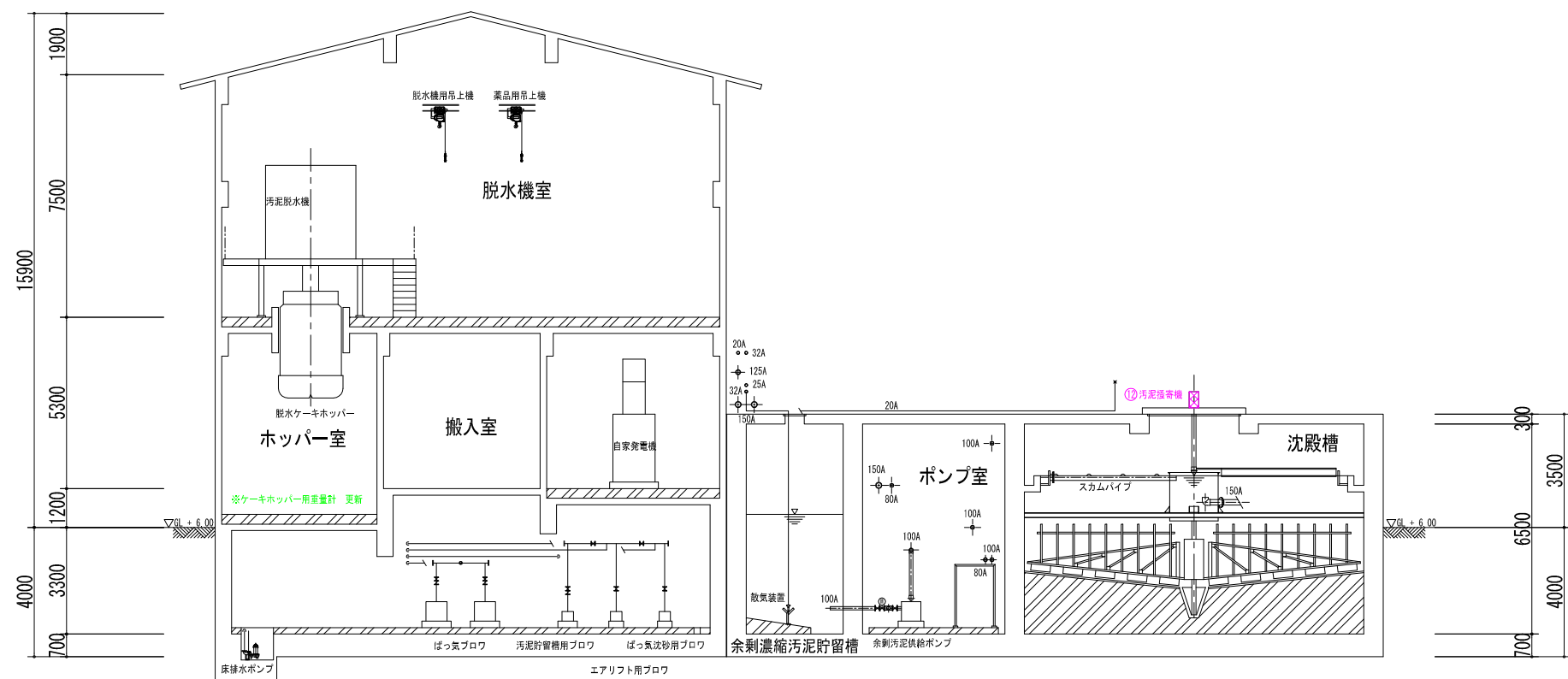
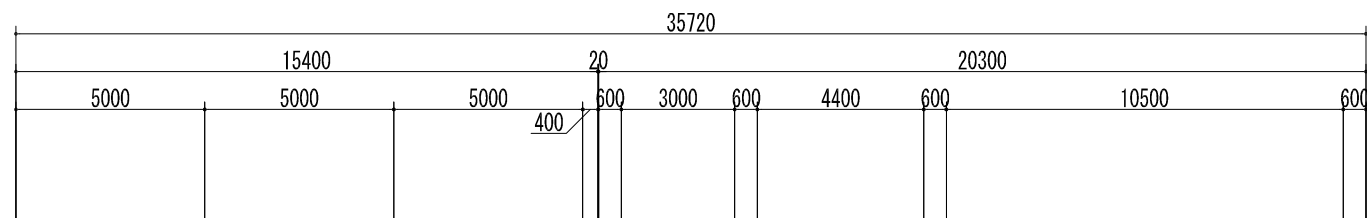
更新	更 新
整備	整 備
新設	新 設
撤去	撤 去

H30年度	
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事
工事場所	志摩市阿児町安乗地内
名称	污水处理設備断面図（2）
縮尺	S=1:100 設計年月日
工種	集落環境 設計者
志 摩 市	図面番号 M/08





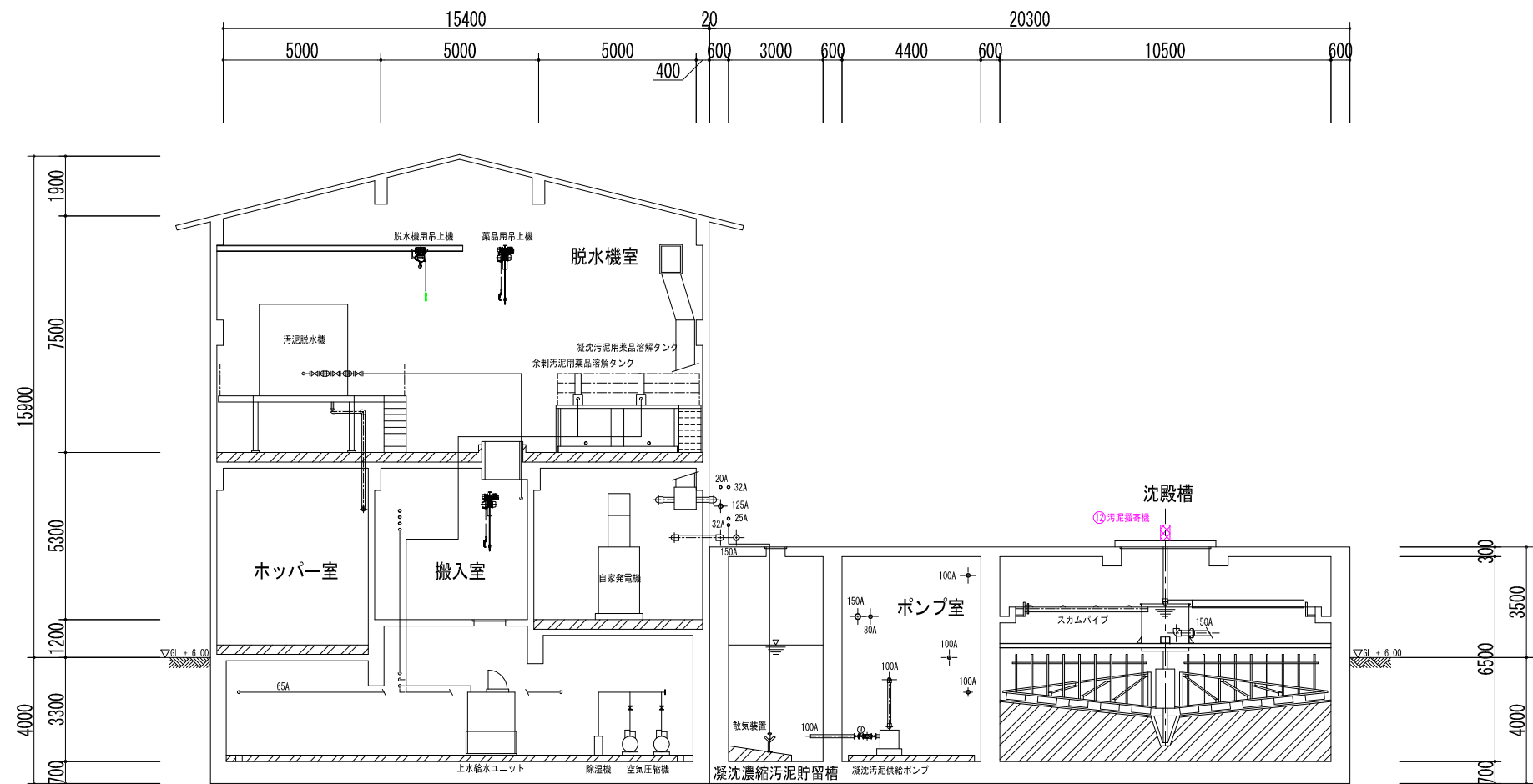
E-E断面図



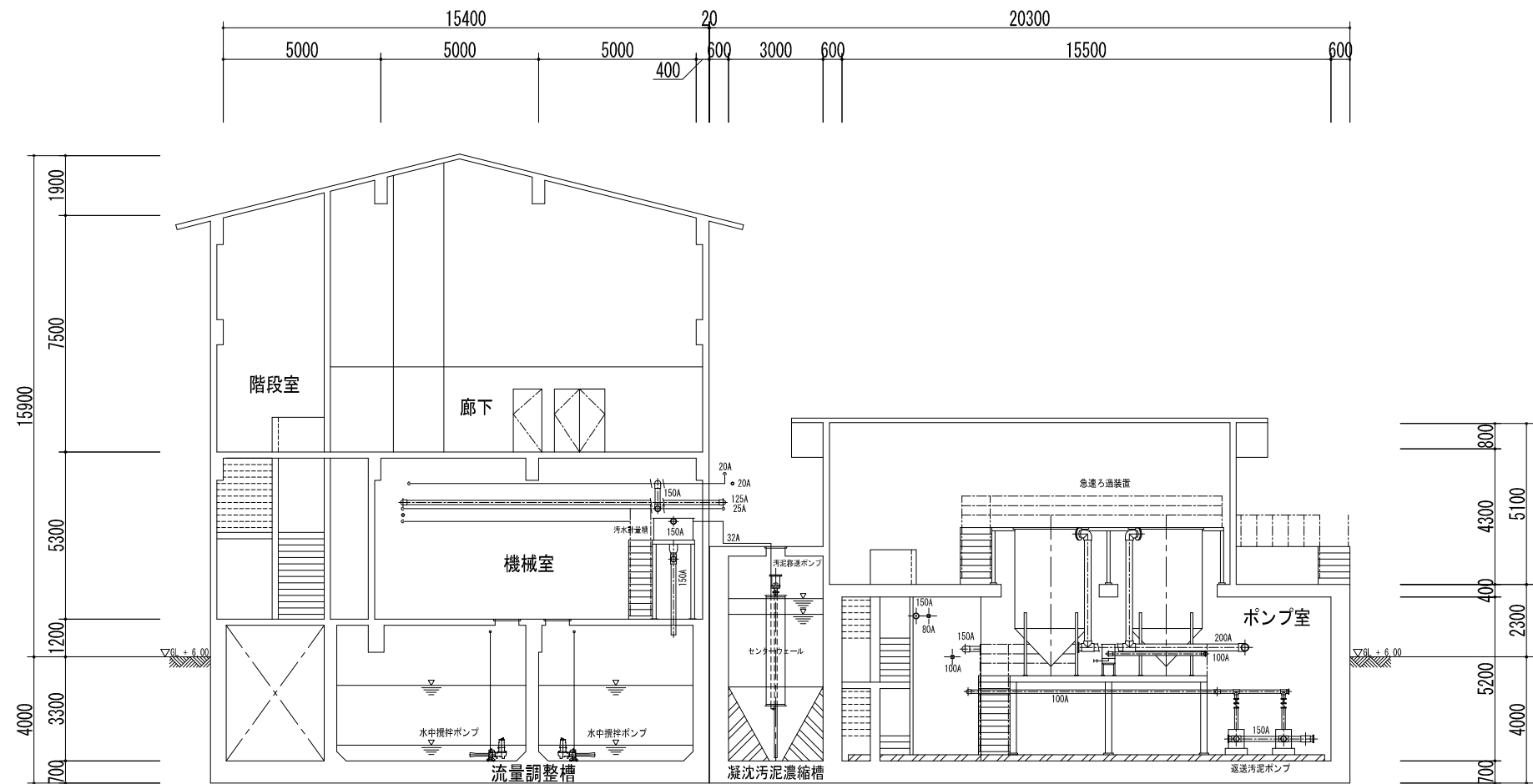
F-F断面図

更新	更新
整備	整備
新設	新設
撤去	撤去

H30年度	
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事
工事場所	志摩市阿児町安乗地内
名称	污水处理設備断面図（3）
縮尺	S=1:100 設計年月日
工種	集落環境 設計者
志摩市	図面番号 M/09



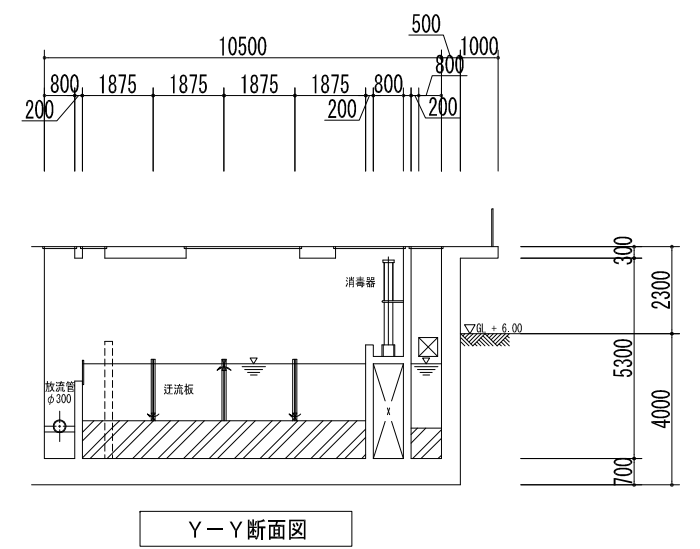
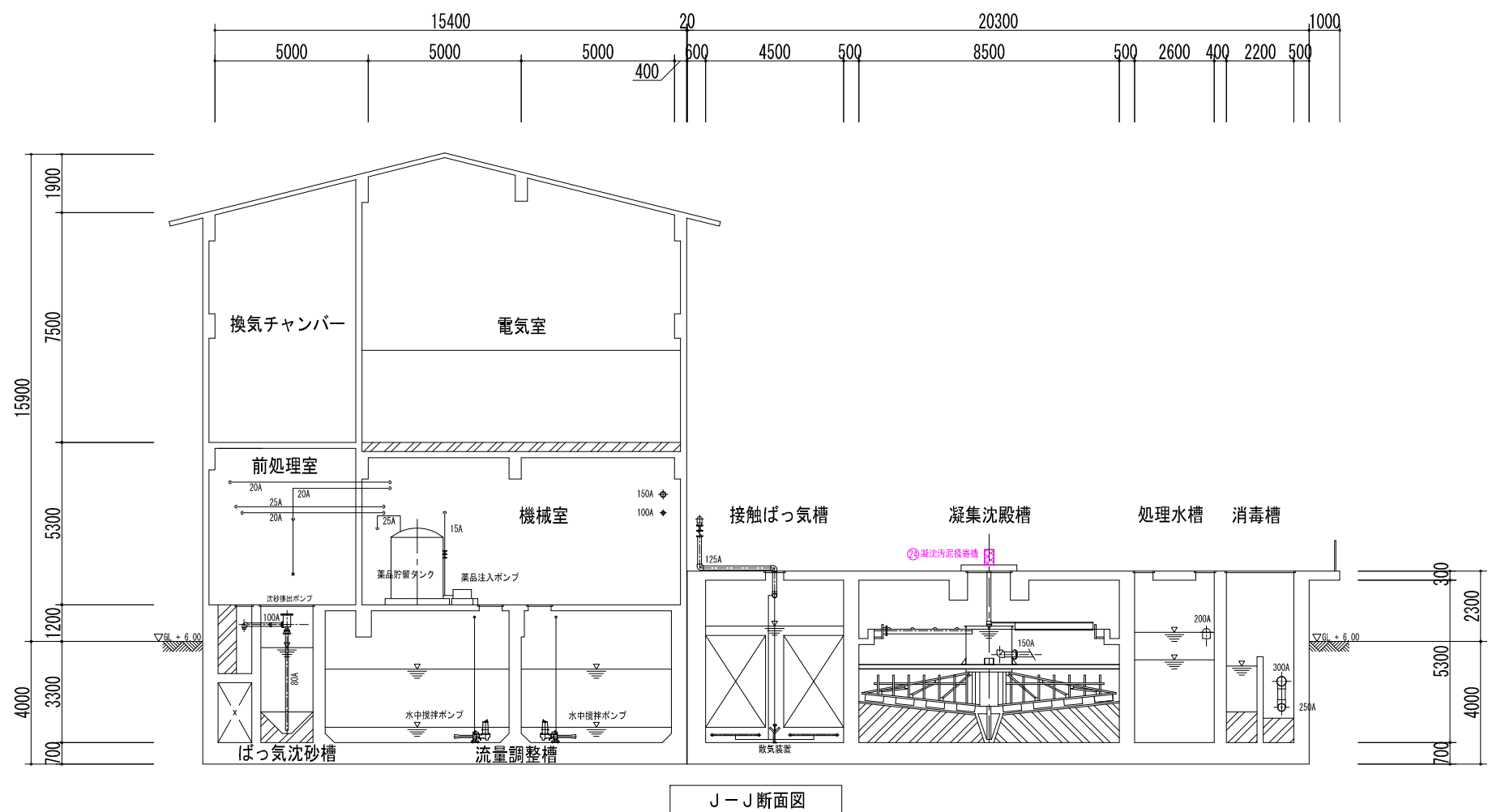
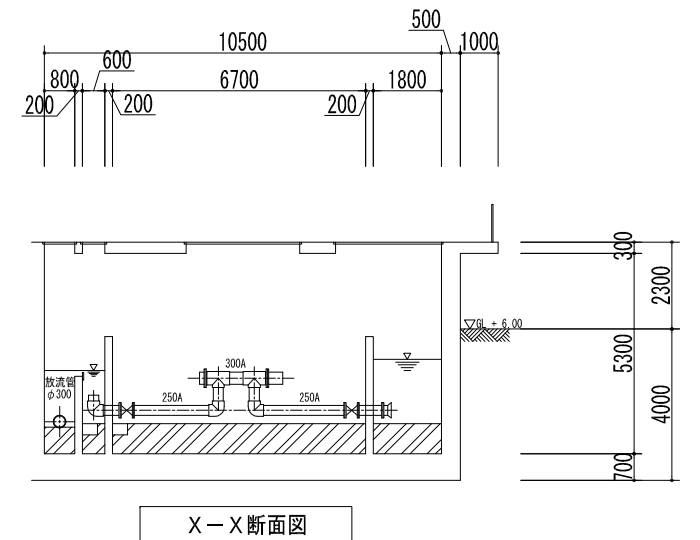
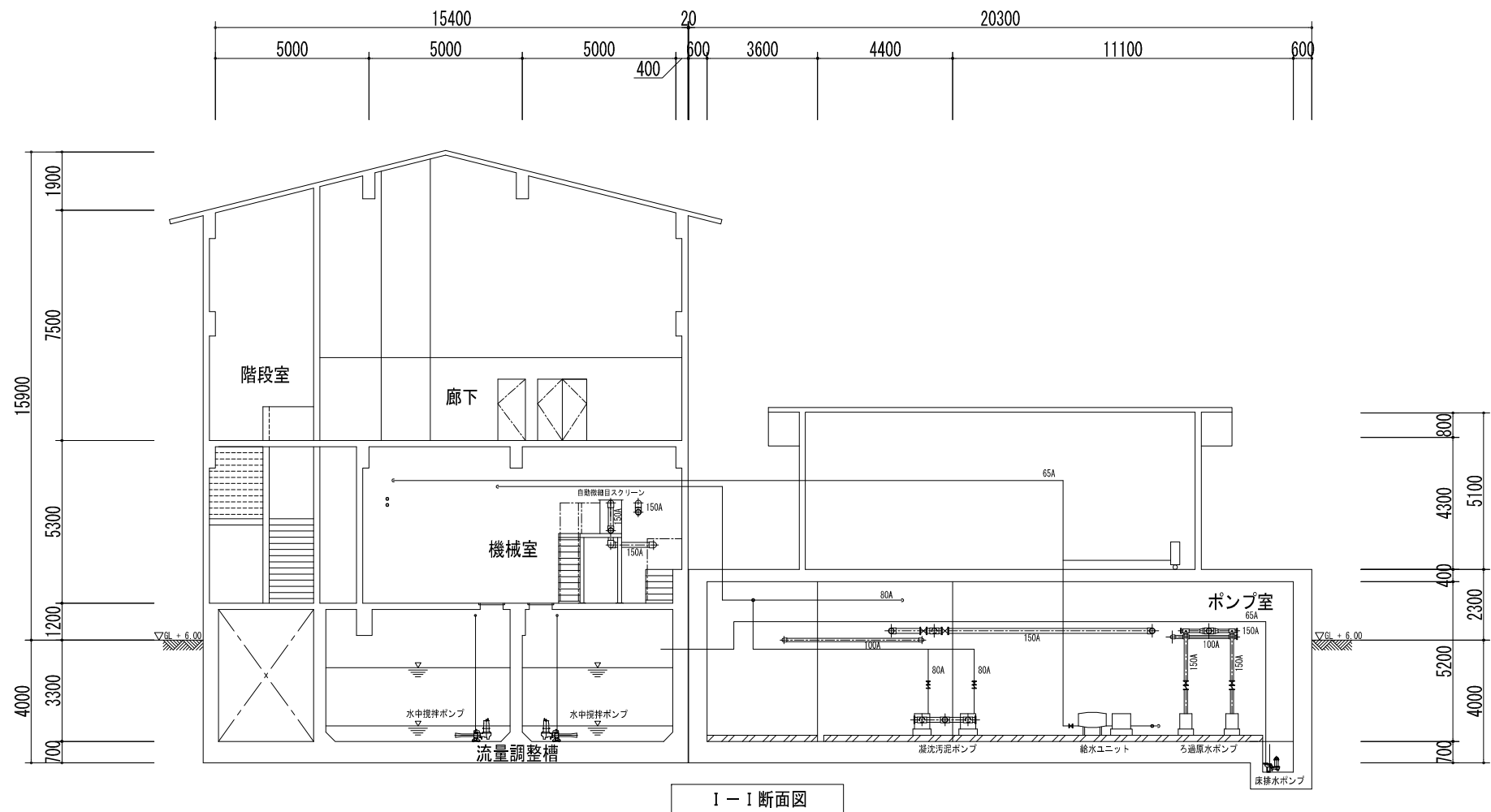
G-G断面図



H-H断面図

更新	更	新
整備	整	備
新設	新	設
撤去	撤	去

H30年度			
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安乗地内		
名称	污水处理設備断面図(4)		
縮尺	S=1:100	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志摩市	図面番号	M/10	



更新	更 新
整備	整 備
新設	新 設
撤去	撤 去

H30年度			
工事名	志摩市漁業集落排水施設機能保全工事		
工事場所	志摩市阿児町安乗地内		
名称	汚水処理設備断面図（5）		
縮尺	S=1:100	設計年月日	
工種	集落環境	設計者	
志摩市	図面番号	M/11	