

計 画 平 面 図  
S=1:200

記 号	名 称
①	管理室
②	便 所
③	発電機室
④	倉 庫
⑤	スクリーン室
⑥	嫌気性濾床槽(第1室)
⑦	嫌気性濾床槽(第2室)
⑧	嫌気性濾床槽(第3室)
⑨	接触ばっ気槽(第1室)
⑩	接触ばっ気槽(第2室)
⑪	沈殿槽
⑫	散水ポンプ槽
⑬	消毒槽
⑭	汚泥濃縮貯留槽
⑮	汚泥貯留槽

工事名	上山地区クリーンセンター機能強化対策工事		
図面名	計 画 平 面 図		
年月日	令和 年 月		
縮 尺	1:200	図面番号	M- 1
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広 島 県 三 次 市		

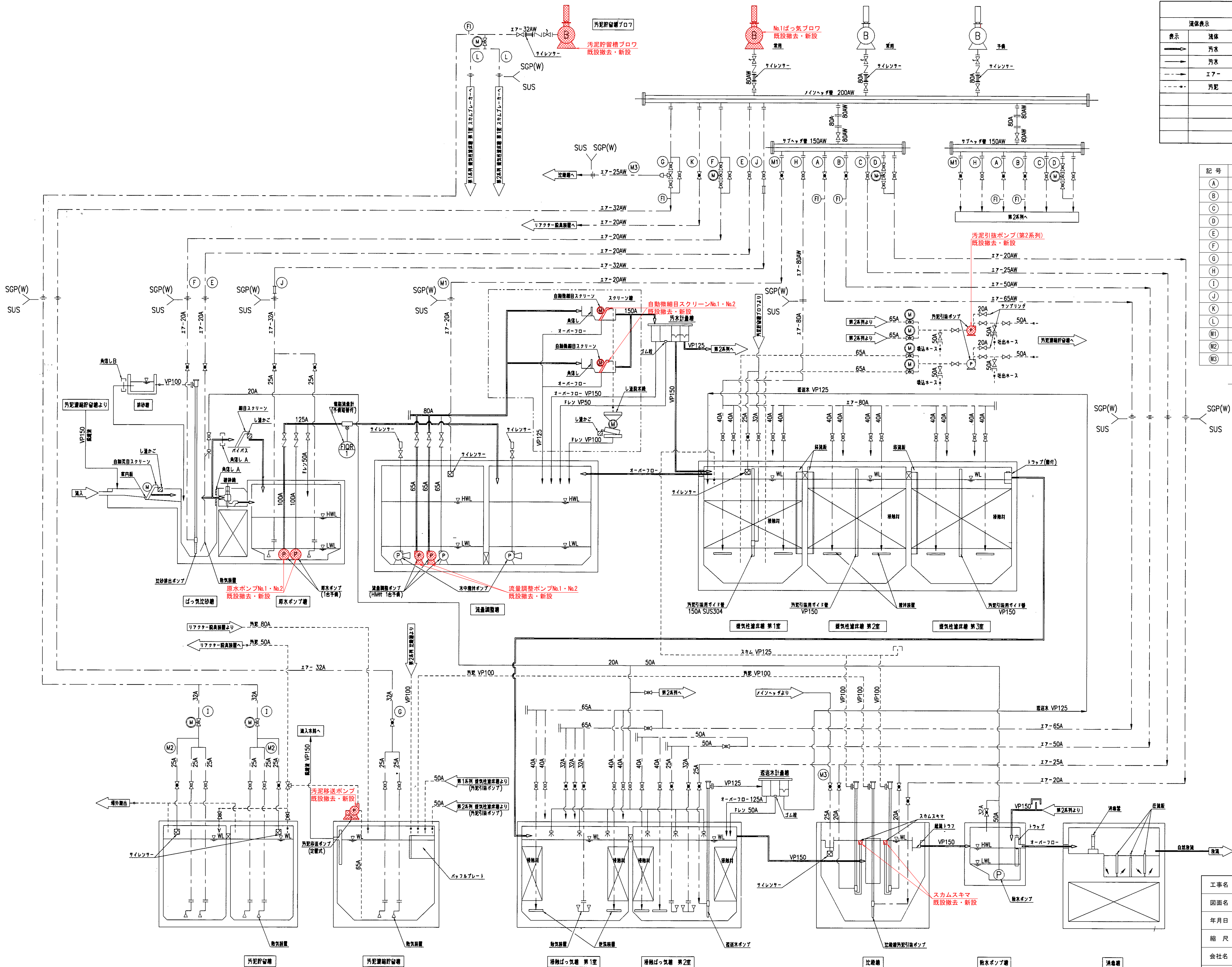
凡 例					
流体表示		弁類指示		記号指示	
表示	流体	表示	名称	表示	名称
→	汚水	→	仕切弁	(P)	ポンプ
→	汚水	→	逆止弁	(B)	ブロー
→	エア	→	ボール弁	(M)	電動機
→	汚泥	→	玉形弁	(FI)	空気流量計
		→	安全弁	(HM)	流量指示積算記録計
		→	電動弁	HM	77-メーター
		→	電動三方ボール弁		
		→	定流量弁		

空気管リスト		
記 号	名 称	口 径
(A)	接触ばっ気槽 第1室 散気装置へ	65A
(B)	接触ばっ気槽 第2室 散気装置へ	50A
(C)	スカムスキマ 返送水ポンプへ	25A
(D)	沈殿槽汚泥引抜ポンプへ	20A
(E)	ばっ気沈砂槽 散気装置へ	20A
(F)	沈砂排出ポンプへ	20A
(G)	汚泥濃縮貯留槽 散気装置へ	32A
(H)	嫌気性濾床槽 攪拌装置へ	80A
(I)	汚泥貯留槽 散気装置へ	32A
(J)	原水ポンプ槽 散気装置へ	32A
(K)	リアクター脱臭装置へ	20A
(L)	嫌気性濾床槽 第1室 スカムブレーカーへ	32A
(M1)	空気逃し	20A
(M2)	空気逃し	25A
(M3)	空気逃し	25A

特記事項

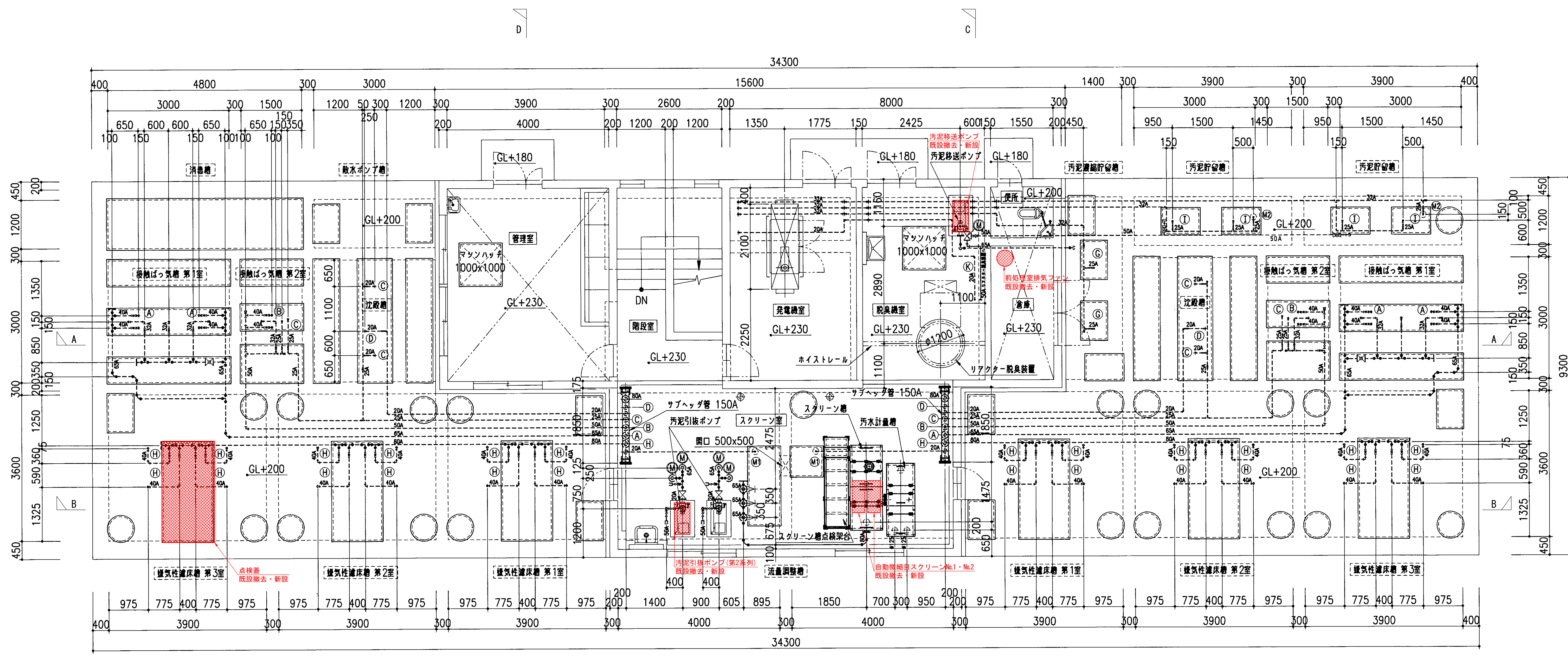
特記なき配管は、以下の通りとする。

- A表示配管は、SUS304
- AW表示配管は、SGP(白管)
- φ表示配管は、VP



工事名	上山地区クリーンセンター機能強化対策工事
図面名	汚水処理施設 フローシート
年月日	令和 年 月
縮 尺	— 図面番号 M-2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業主体	広島県 三次市





空気管リスト		
記号	名称	口径
(A)	接触ばっ気槽 第1室 散気装置へ	65A
(B)	接触ばっ気槽 第2室 散気装置へ	50A
(C)	スカムスキマ 返送水ポンプへ	25A
(D)	沈殿槽汚泥引抜ポンプへ	20A
(E)	ばっ気沈砂槽 散気装置へ	20A
(F)	沈砂排出ポンプへ	20A
(G)	汚泥濃縮貯留槽 散気装置へ	32A
(H)	嫌気性濾床槽 攪拌装置へ	80A
(I)	汚泥貯留槽 散気装置へ	32A
(J)	原水ポンプ槽 散気装置へ	32A
(K)	リアクター脱臭装置へ	20A
(L)	嫌気性濾床槽 第1室 スカムブレーカーへ	32A
(M1)	空気送し	20A
(M2)	空気送し	25A
(M3)	空気送し	25A

特記事項

特記なき配管は、以下の通りとする。

- A表示配管は、SUS304
- AW表示配管は、SGP（白管）
- φ表示配管は、VP

上部平面図

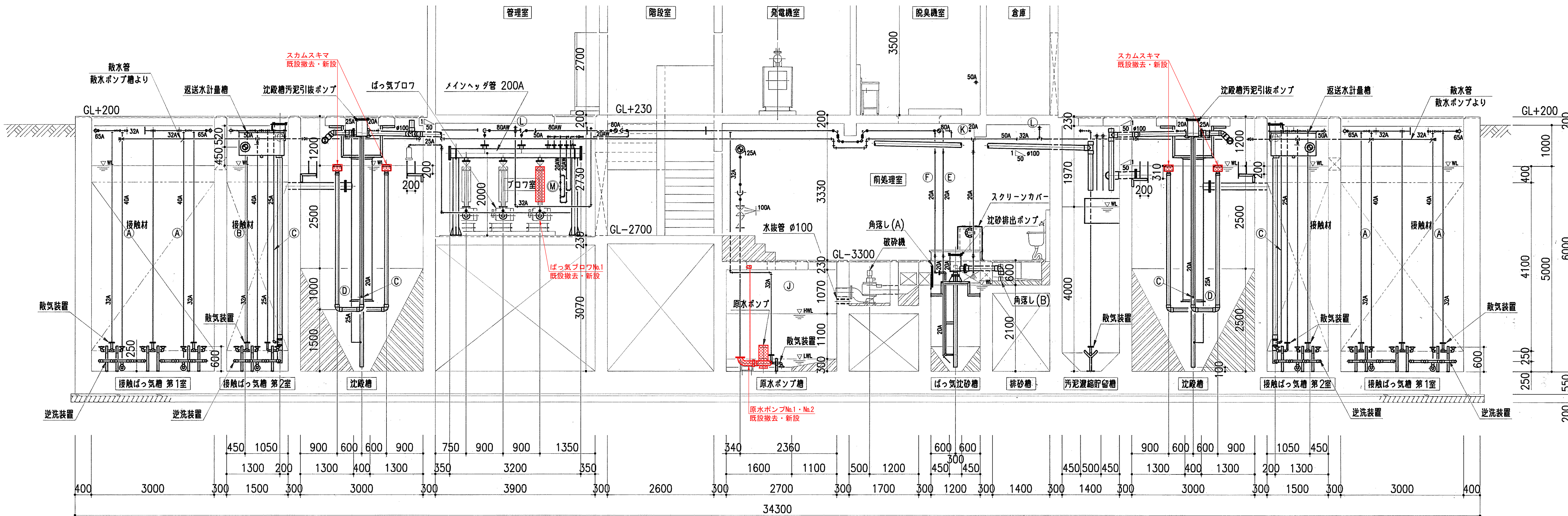
S=1:50

工事名	上山区クリーンセンター機能強化対策工事		
図面名	上部平面図		
年月日	令和 年 月		
縮尺	1:50	図面番号	M-3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広島県 三次市		

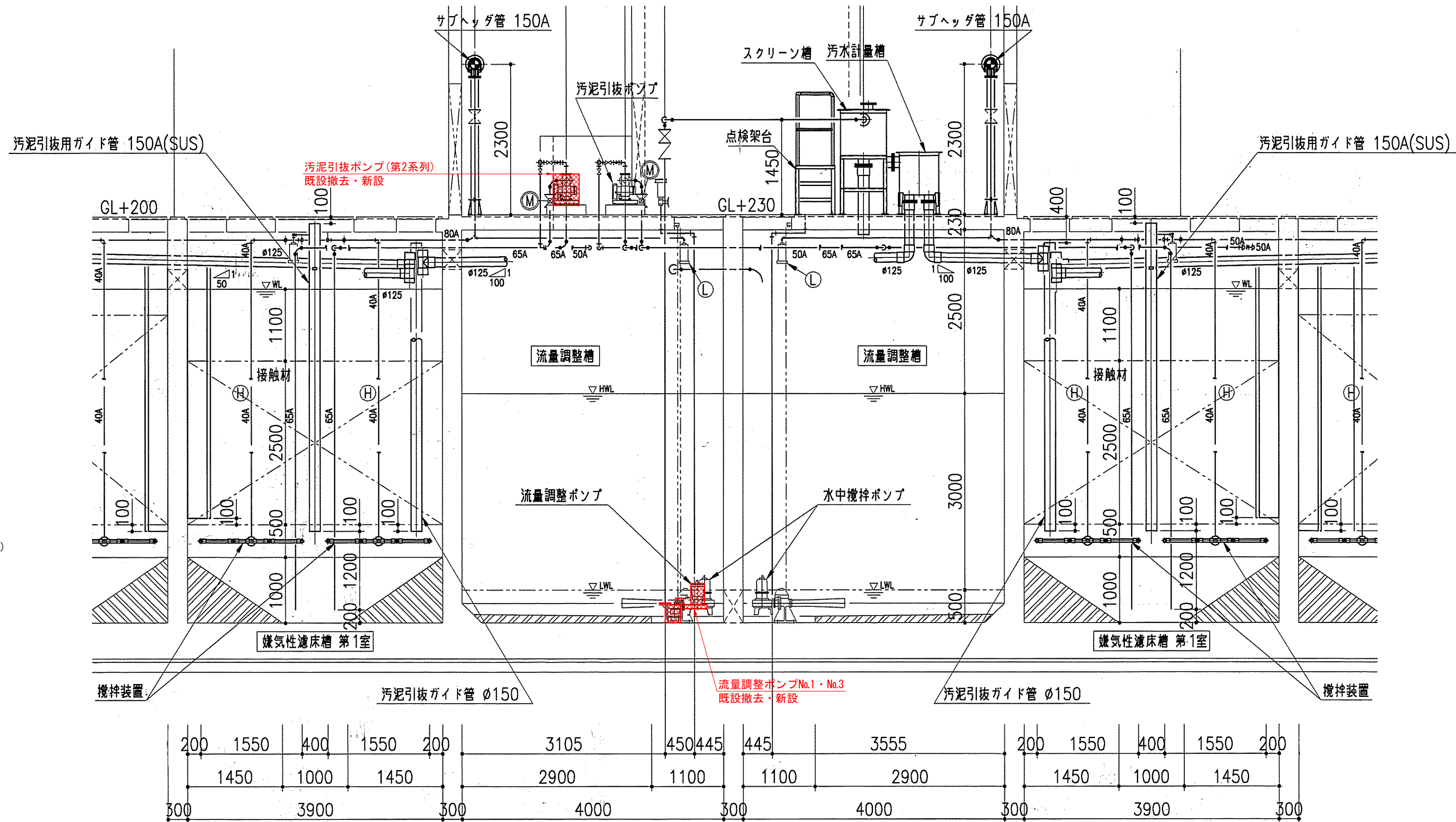








A - A 断面図  
S=1:50



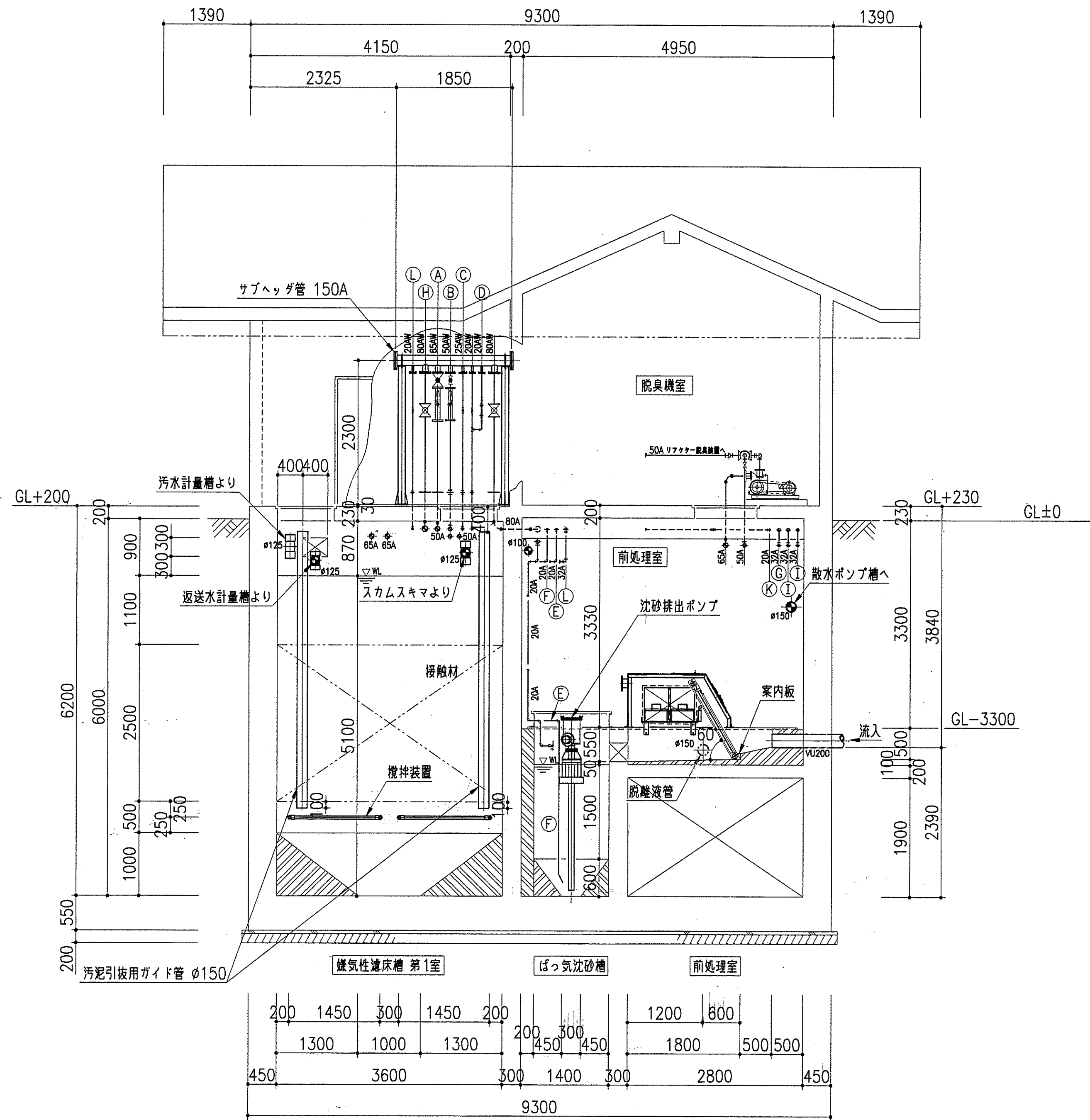
B - B 断面図  
S=1:50

空気管リスト		
記号	名称	口径
(A)	接触ばっ気槽 第1室 散気装置へ	65A
(B)	接触ばっ気槽 第2室 散気装置へ	50A
(C)	スカムスキマ 返送水ポンプへ	25A
(D)	沈殿槽汚泥引抜ポンプへ	20A
(E)	ばっ気沈砂槽 散気装置へ	20A
(F)	沈砂排出ポンプへ	20A
(G)	汚泥濃縮貯留槽 散気装置へ	32A
(H)	嫌気性濾床槽 攪拌装置へ	80A
(I)	汚泥貯留槽 散気装置へ	32A
(J)	原水ポンプ槽 散気装置へ	32A
(K)	リアクター脱臭装置へ	20A
(L)	嫌気性濾床槽 第1室 スカムブレイカーへ	32A
(M1)	空気送し	20A
(M2)	空気送し	25A
(M3)	空気送し	25A

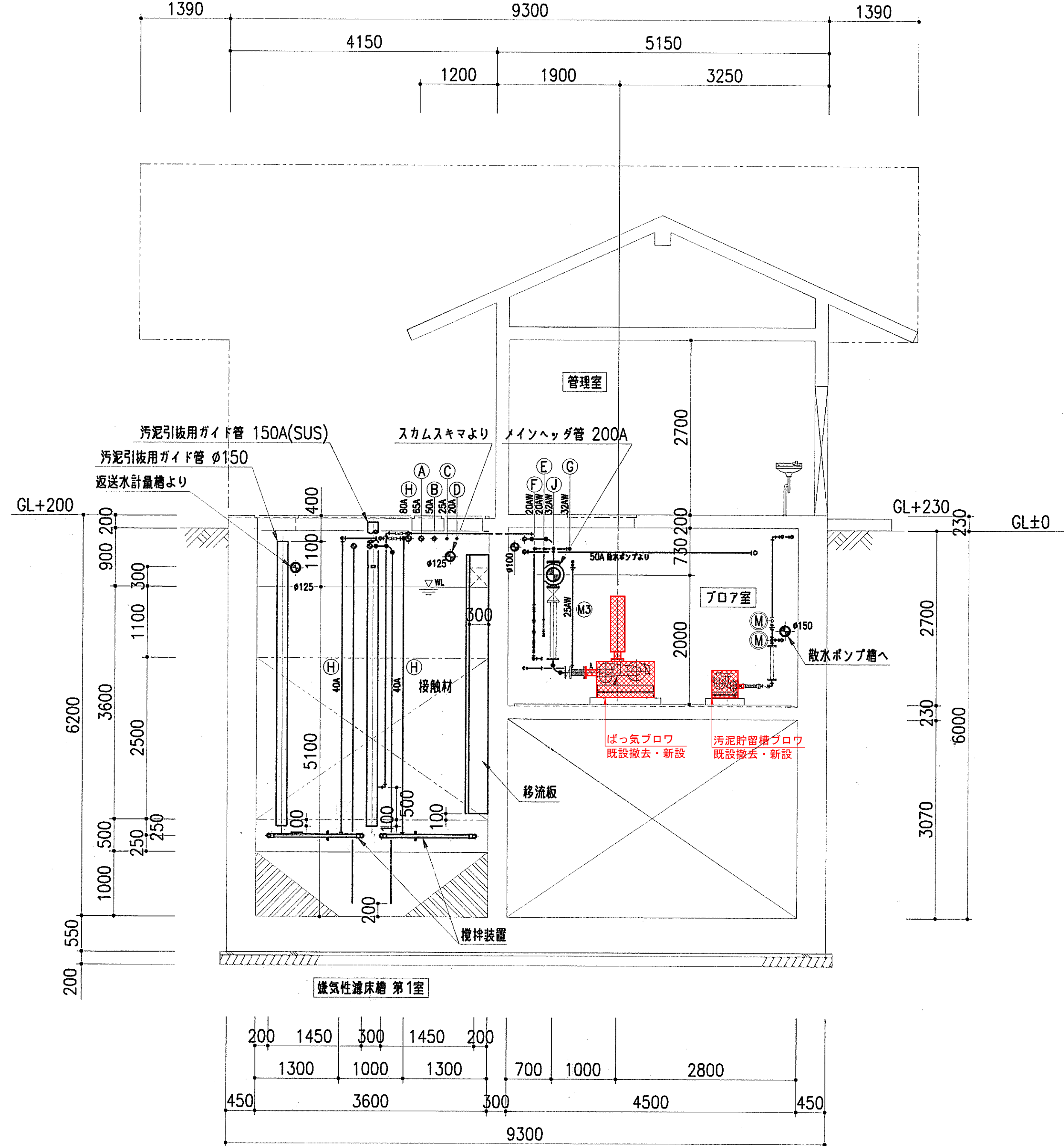
特記事項  
特記なき配管は、以下の通りとする。  
1. ○ A表示配管は、SUS304  
2. ○ AW表示配管は、SGP (白管)  
3. ○ φ表示配管は、VP

工事名	上山区クリーンセンター機能強化対策工事		
図面名	設備断面図 (A-A, B-B)		
年月日	令和 年 月		
縮尺	1:50	図面番号	M-5
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広島県 三次市		





C - C 断面図  
S=1:50



D - D 断面図  
S=1:50

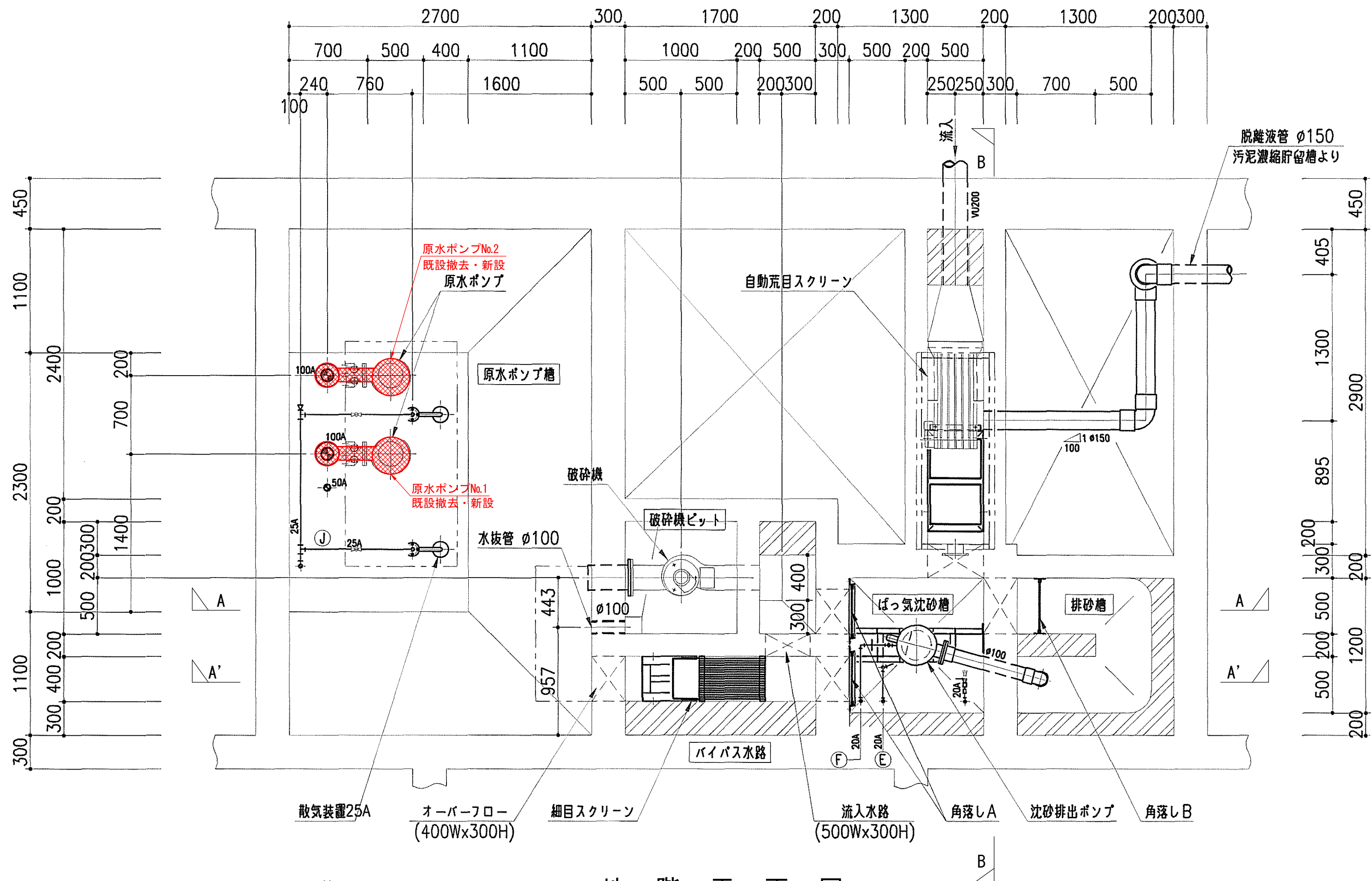
空気管リスト		
記号	名称	口径
(A)	接触ばっ気槽 第1室 散気装置へ	65A
(B)	接触ばっ気槽 第2室 散気装置へ	50A
(C)	スラムスキマ 返送水ポンプへ	25A
(D)	沈殿槽汚泥引抜ポンプへ	20A
(E)	ばっ気沈砂槽 散気装置へ	20A
(F)	沈砂排出ポンプへ	20A
(G)	汚泥濃縮貯留槽 散気装置へ	32A
(H)	嫌気性濾床槽 攪拌装置へ	80A
(I)	汚泥貯留槽 散気装置へ	32A
(J)	原水ポンプ槽 散気装置へ	32A
(K)	リアクター脱臭装置へ	20A
(L)	嫌気性濾床槽 第1室 スカムブレーカーへ	32A
(M1)	空気送し	20A
(M2)	空気送し	25A
(M3)	空気送し	25A

特記事項

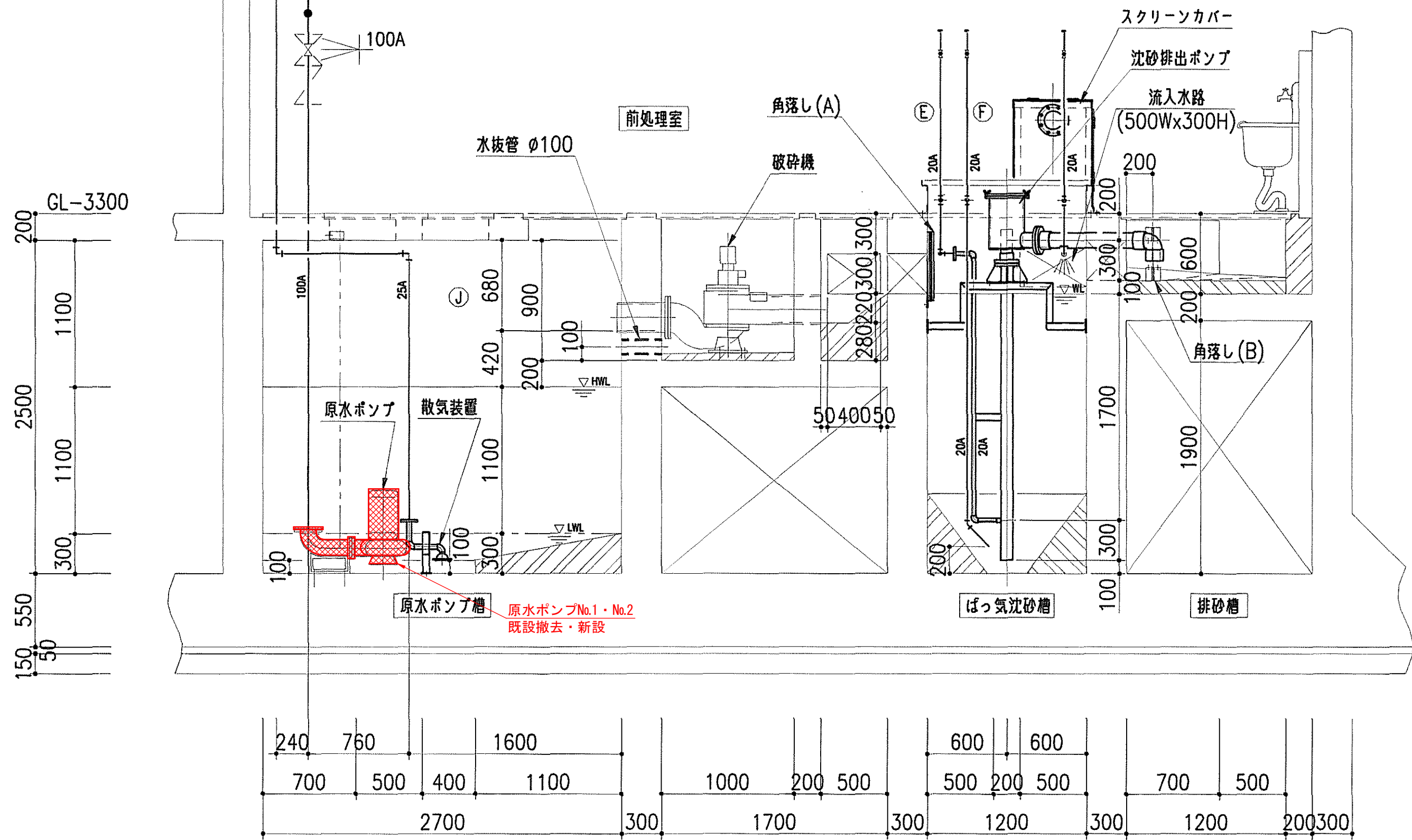
- 特記なき配管は、以下の通りとする。
- A表示配管は、SUS304
  - AW表示配管は、SGP（白管）
  - φ表示配管は、VP

工事名	農集集落排水事業 上山地区クリーンセンター機能強化対策工事		
図面名	設備断面図（C-C、D-D）		
年月日	令和 年 月		
縮尺	1:50	図面番号	M-6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広島県 三次市		

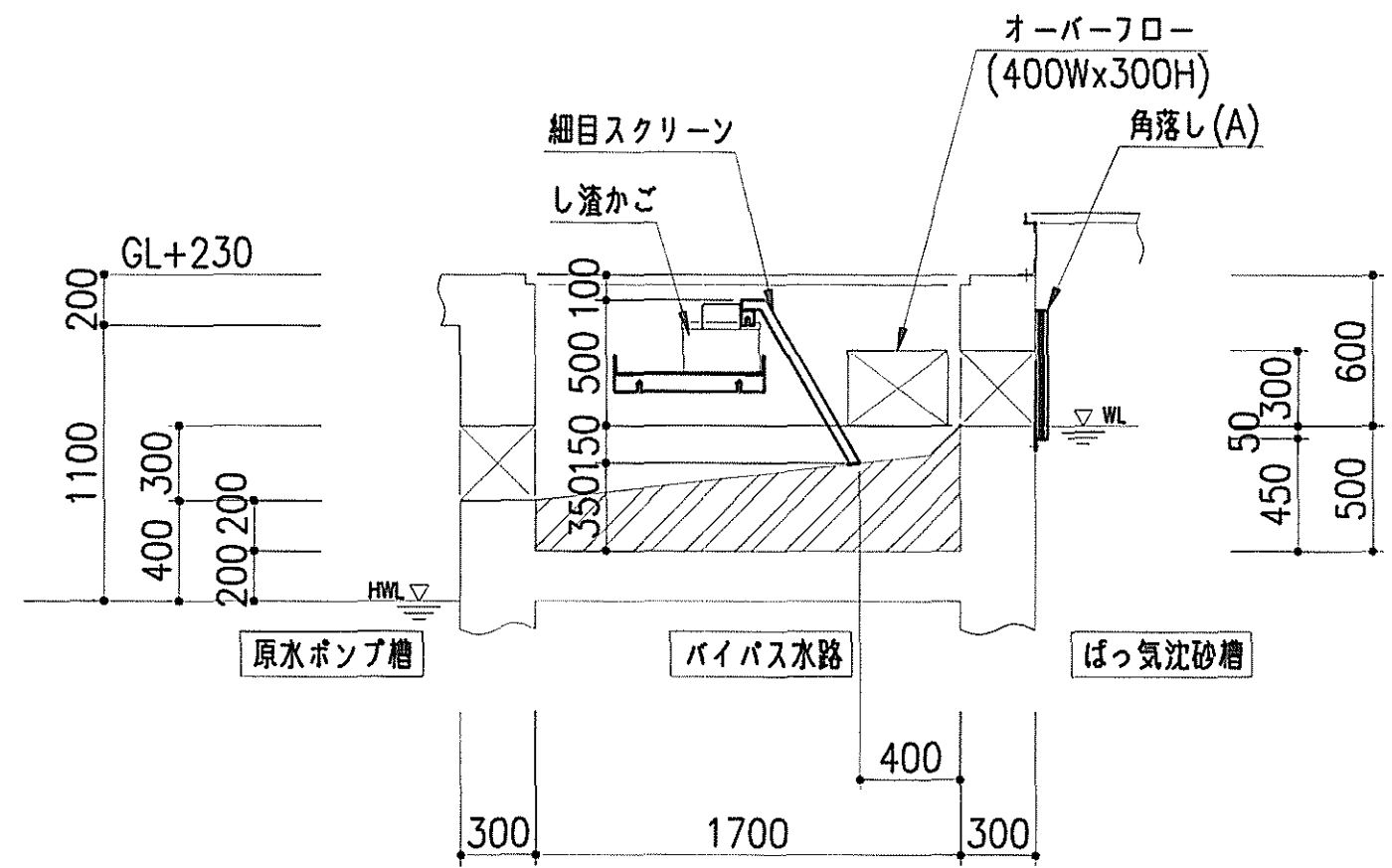




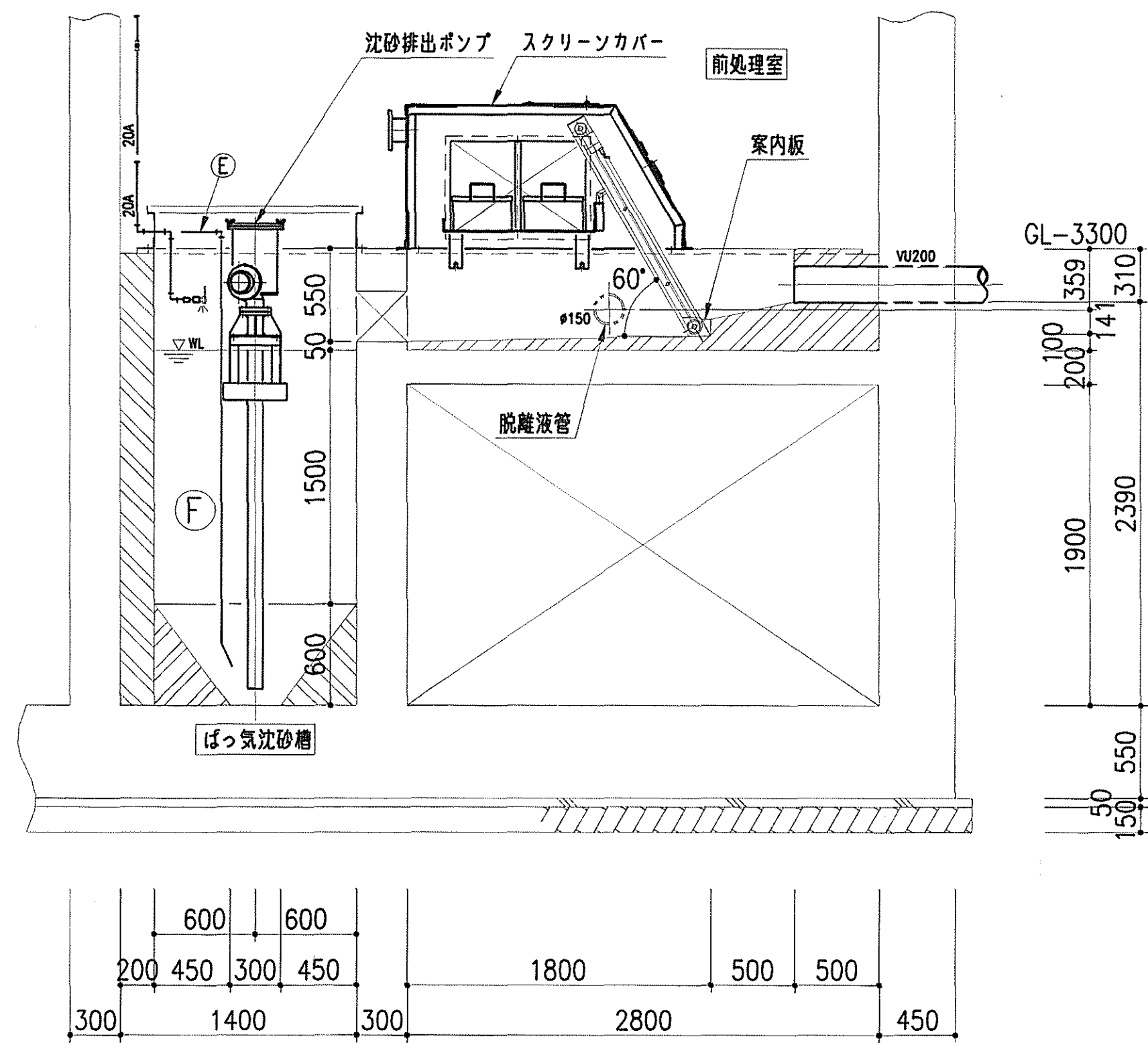
地階平面図  
S=1:30



A-A断面図  
S=1:30



A'-A'断面図  
S=1:30



B-B断面図  
S=1:30

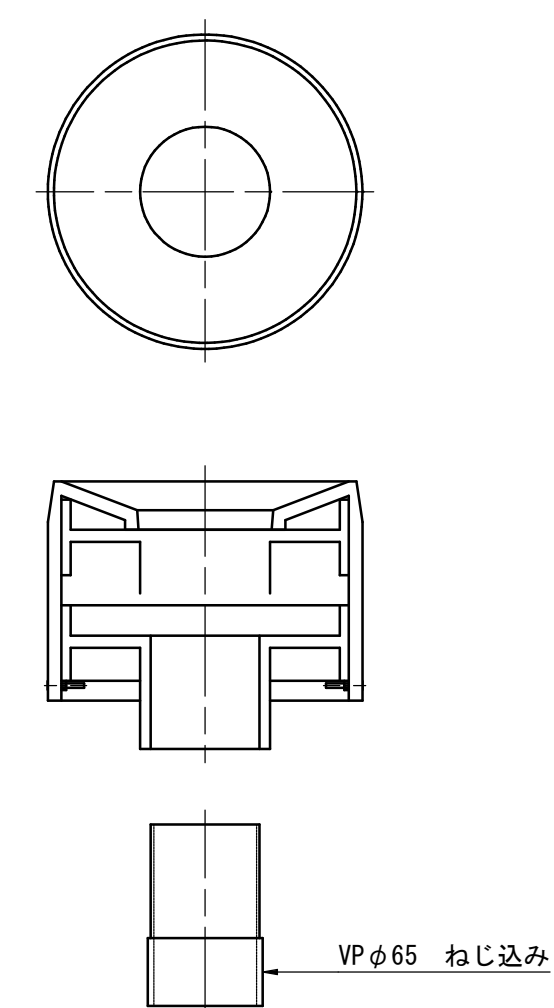
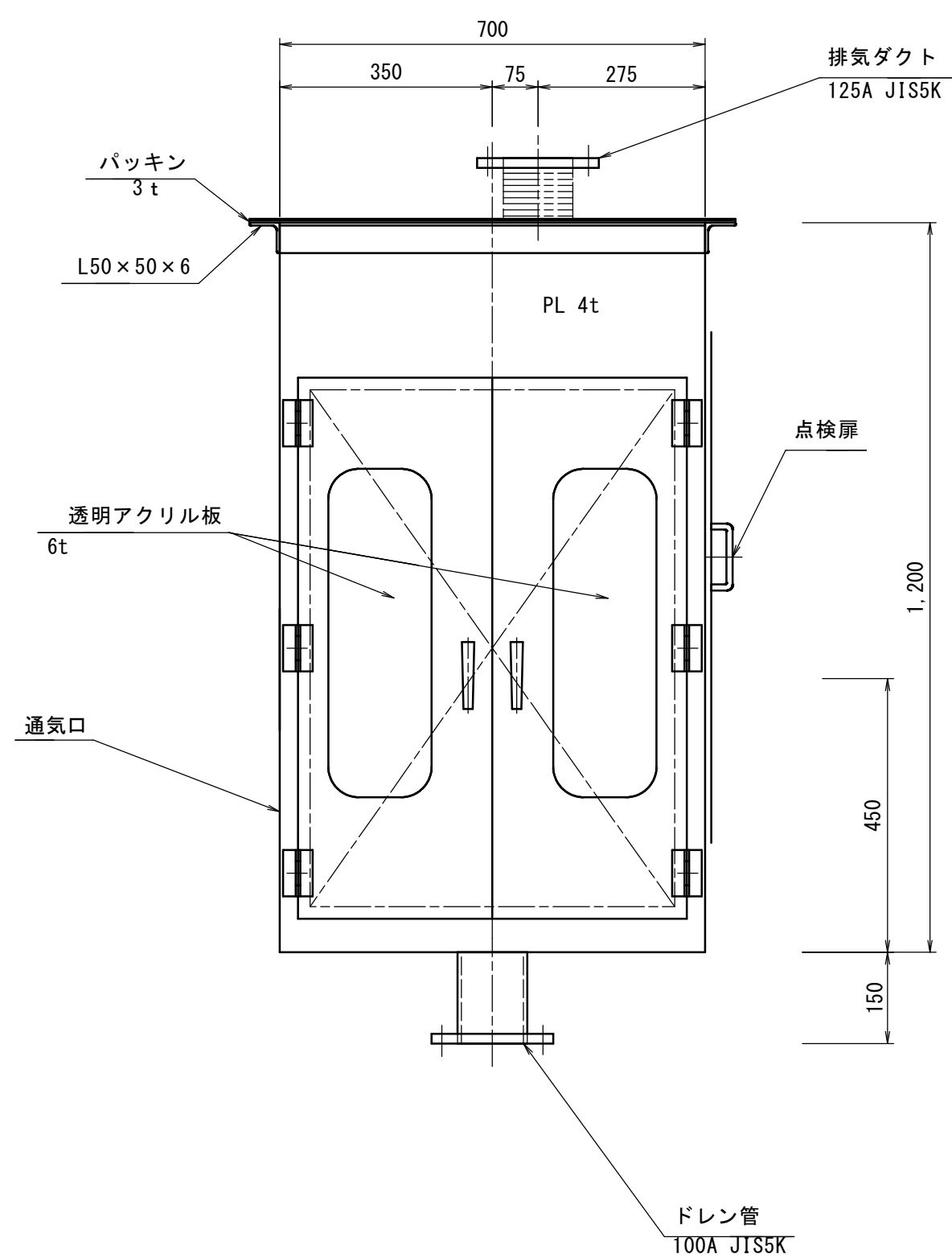
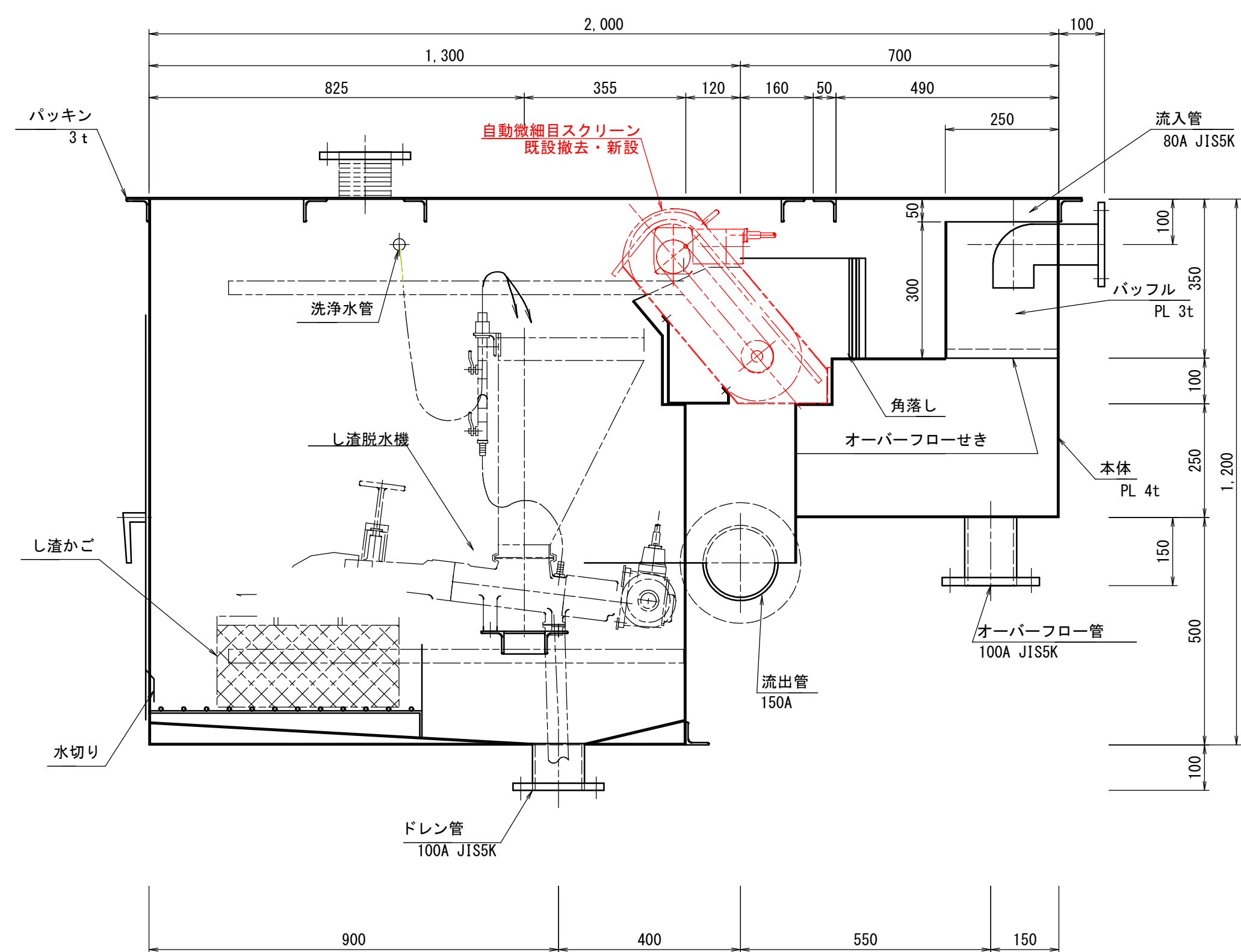
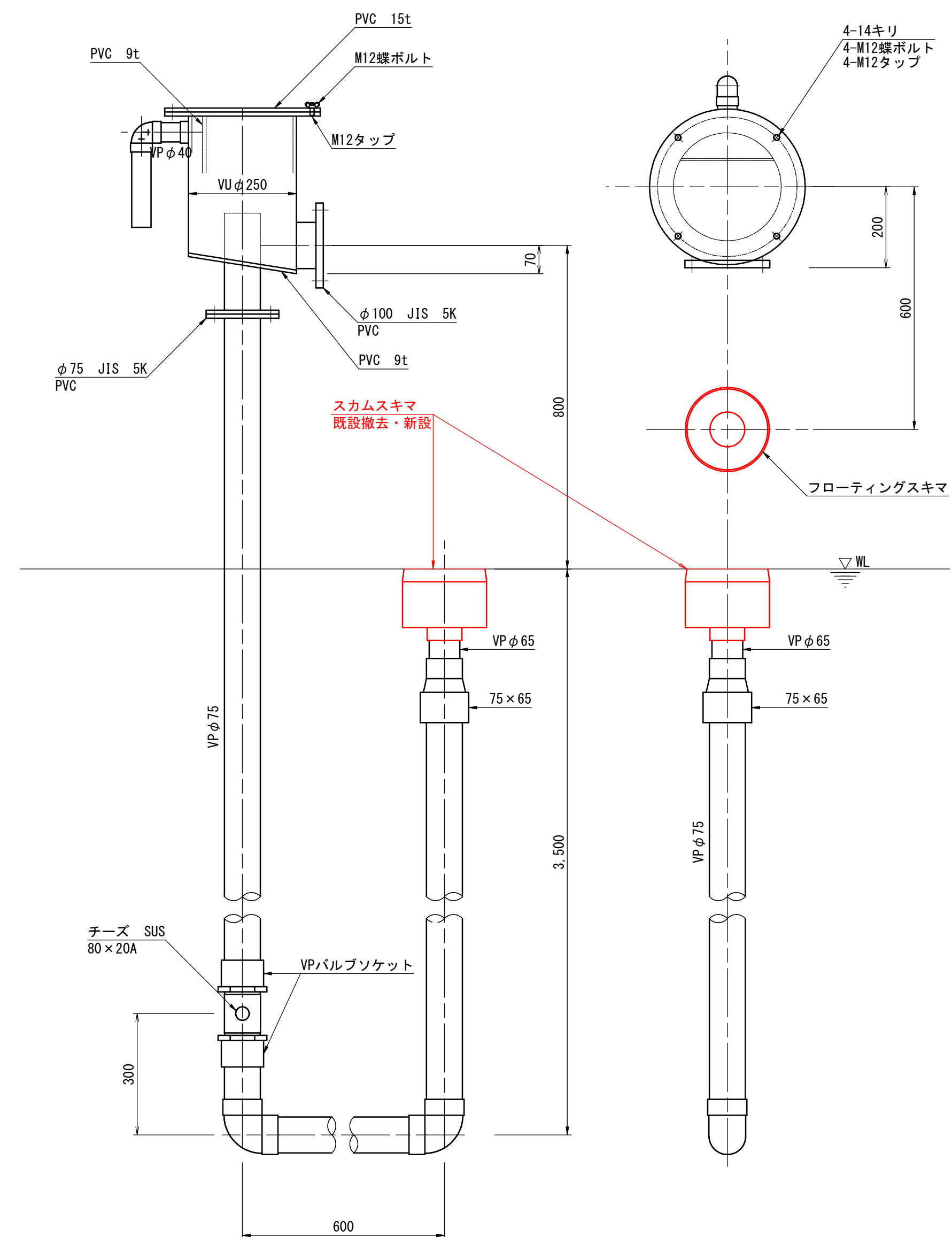
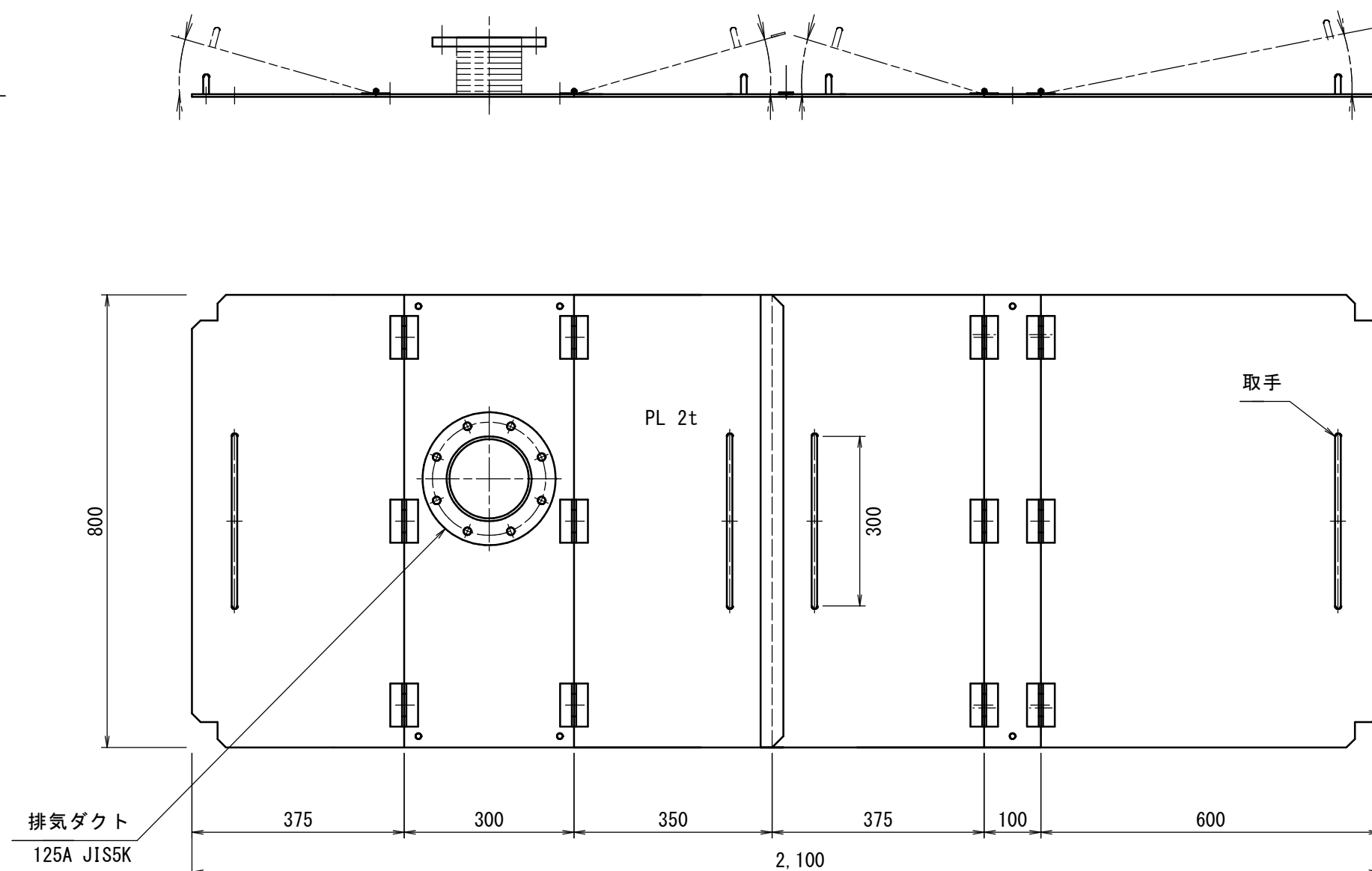
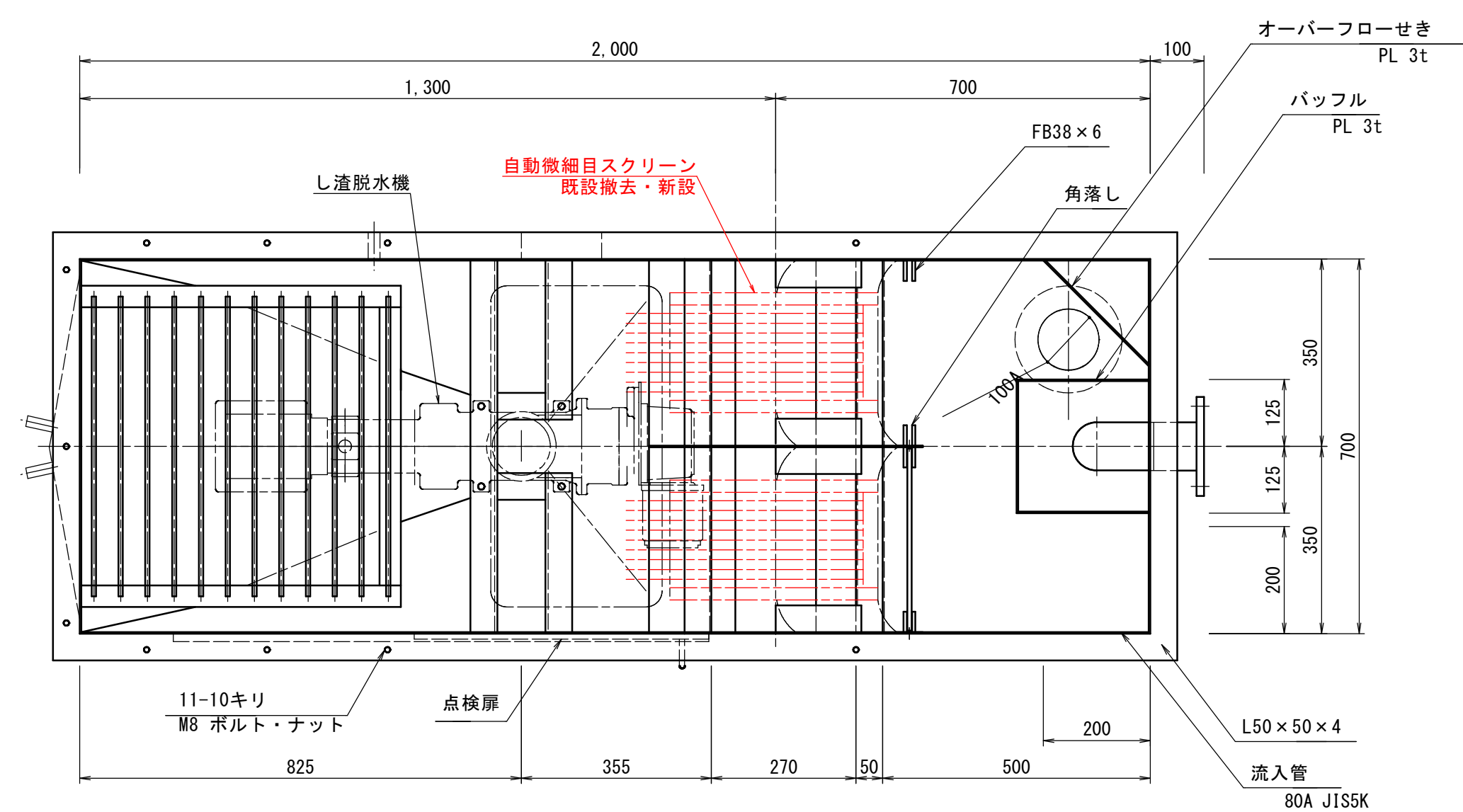
空気管リスト		
記号	名称	口径
(A)	接触ばっ気槽 第1室 散気装置へ	65A
(B)	接触ばっ気槽 第2室 散気装置へ	50A
(C)	スカスキマ 返送水ポンプへ	25A
(D)	沈殿槽汚泥引抜ポンプへ	20A
(E)	ばっ気沈砂槽 散気装置へ	20A
(F)	沈砂排出ポンプへ	20A
(G)	汚泥濃縮貯留槽 散気装置へ	32A
(H)	嫌気性濾床槽 攪拌装置へ	80A
(I)	汚泥貯留槽 散気装置へ	32A
(J)	原水ポンプ槽 散気装置へ	32A
(K)	リアクター脱臭装置へ	20A
(L)	嫌気性濾床槽 第1室 スカムブレイカーへ	32A
(M1)	空気逃し	20A
(M2)	空気逃し	25A
(M3)	空気逃し	25A

特記事項

- 特記なき配管は、以下の通りとする。
1. ○ A表示配管は、SUS304
  2. ○ AW表示配管は、SGP（白管）
  3. ○ φ表示配管は、VP

工事名	上山区クリーンセンター機能強化対策工事		
図面名	前処理室詳細図		
年月日	令和 年 月		
縮尺	1:50	図面番号	M-7
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広島県 三次市		





スクリーン槽

S= 1 : 10

---

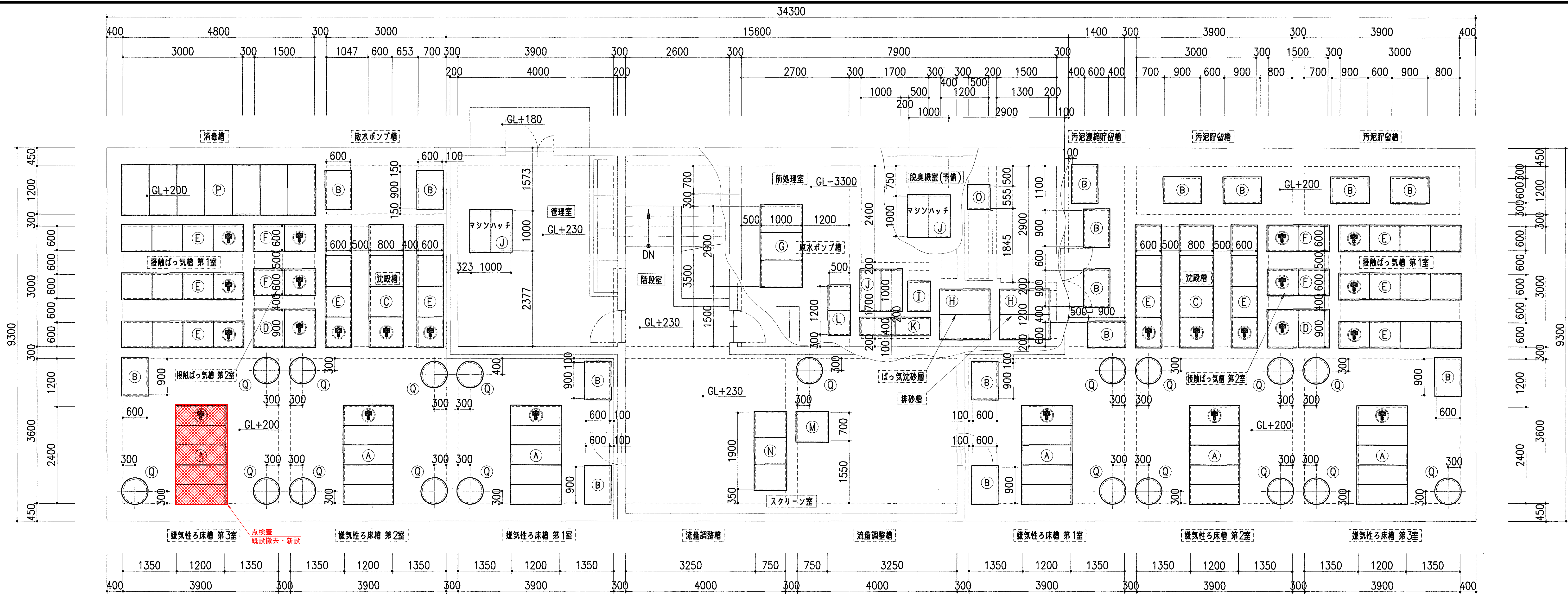
材 質 : SUS 304

---

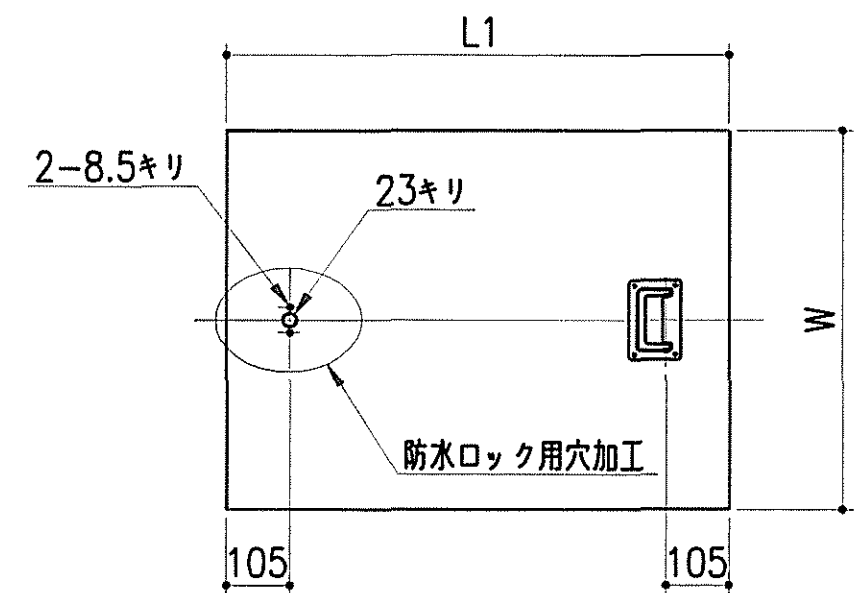
数 量 : 1

工事名	農 業 集 落 排 水 事 業 上 山 地 区 ク リ ー ン セ ン タ ー 機 能 強 化 対 策 工 事		
図面名	スクリーン槽詳細図・スカムスキマ詳細図		
年月日	令和      年      月		
縮 尺	1 : 1 0	図面番号	M -    8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広 島 県    三 次 市		

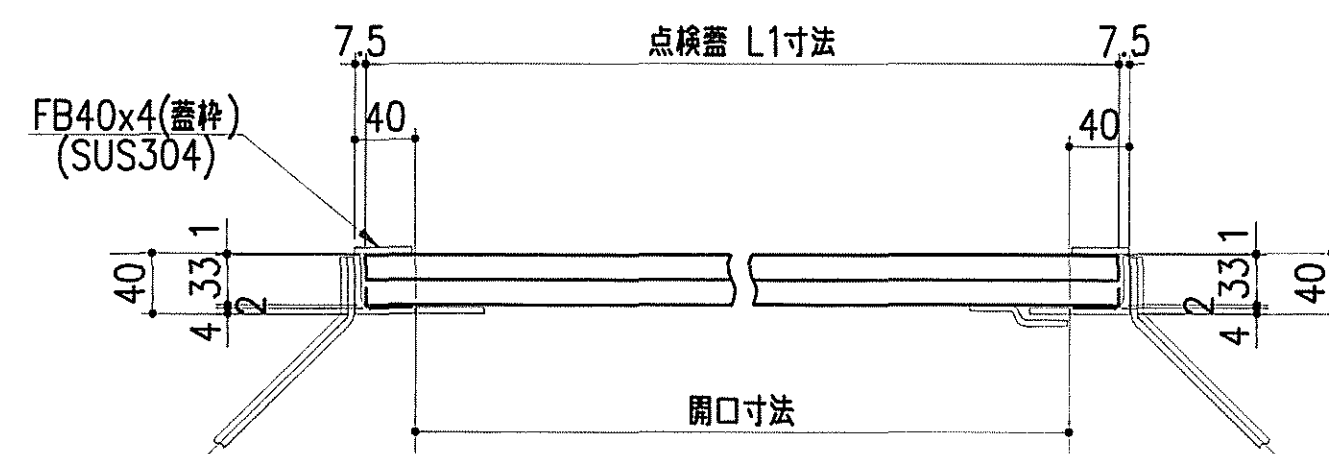




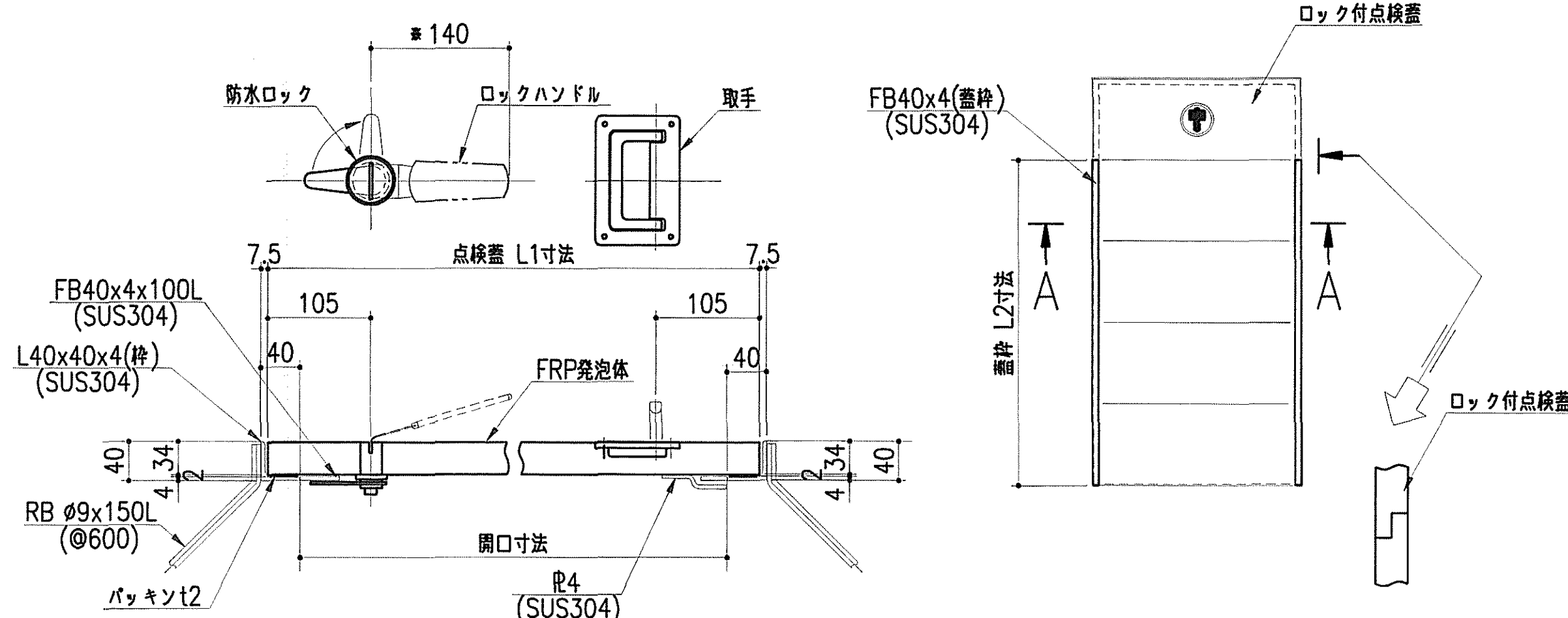
平面図  
S = 1 : 50



点 検 蓋 A



A - A 断面図  
S = 1 : 5



ロ ッ ク 詳 細 図  
S = 1 : 5

蓋 一 覧 表

蓋 番 号	開 口 寸 法	鍵	材 質	数 量
(A)	2,400×1,200 (受枠：既設利用)	有	FRP+軽量発泡材	6

特 記

- 屋外用角蓋は、取手及び鍵付とする。取手はトランク取手（埋込式）とし、鍵は水平回転式とする。
- 設計荷重は3.5kN/m<sup>2</sup>、許容たわみ量は長辺/200とする。
- 角蓋の割り付けは、大人1人で容易に開閉できる形状・重量（20kgを目安とする）を考慮したものとする。
- 角蓋の外装材はFRPとし、軽量発泡材を内装し、槽内に落下した際、水に浮くこと。
- 各蓋は、ネオプレンゴムパッキン付きとする。
- 受枠、取手及びその他の金物は、SUS304とする。
- 開閉用金具は種類毎に3セット以上とする。
- 各槽に1枚以上槽名板を設置する。
- 詳細は、承諾図により決定する。

工事名	上 山 地 区 ク リ ー ン セ ン タ ー 農 業 集 落 排 水 事 業 機 能 強 化 対 策 工 事		
図面名	点 検 蓋 配 置 図		
年月日	令和    年    月		
縮 尺	1 : 50	図面番号	M- 9
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	広 島 県    三 次 市		