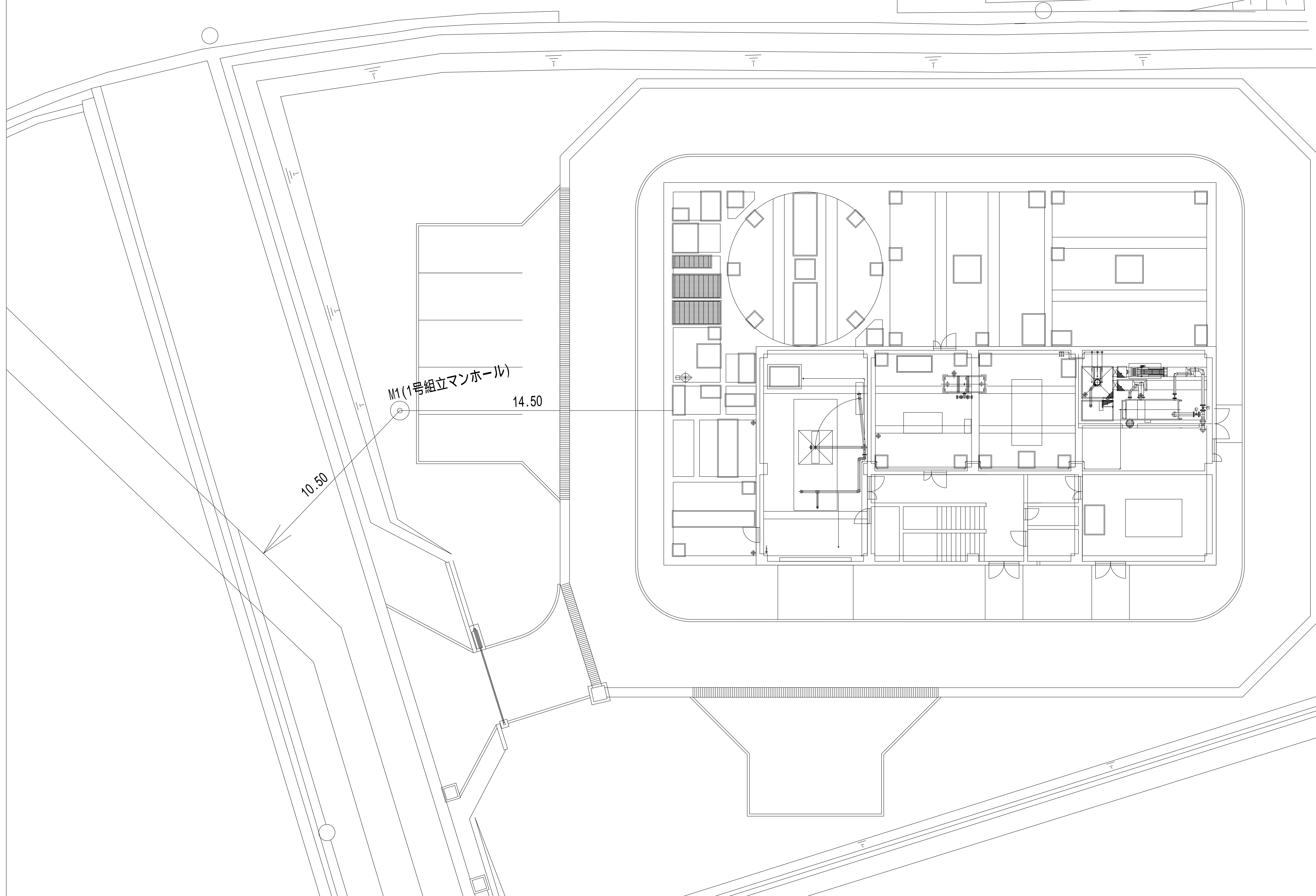
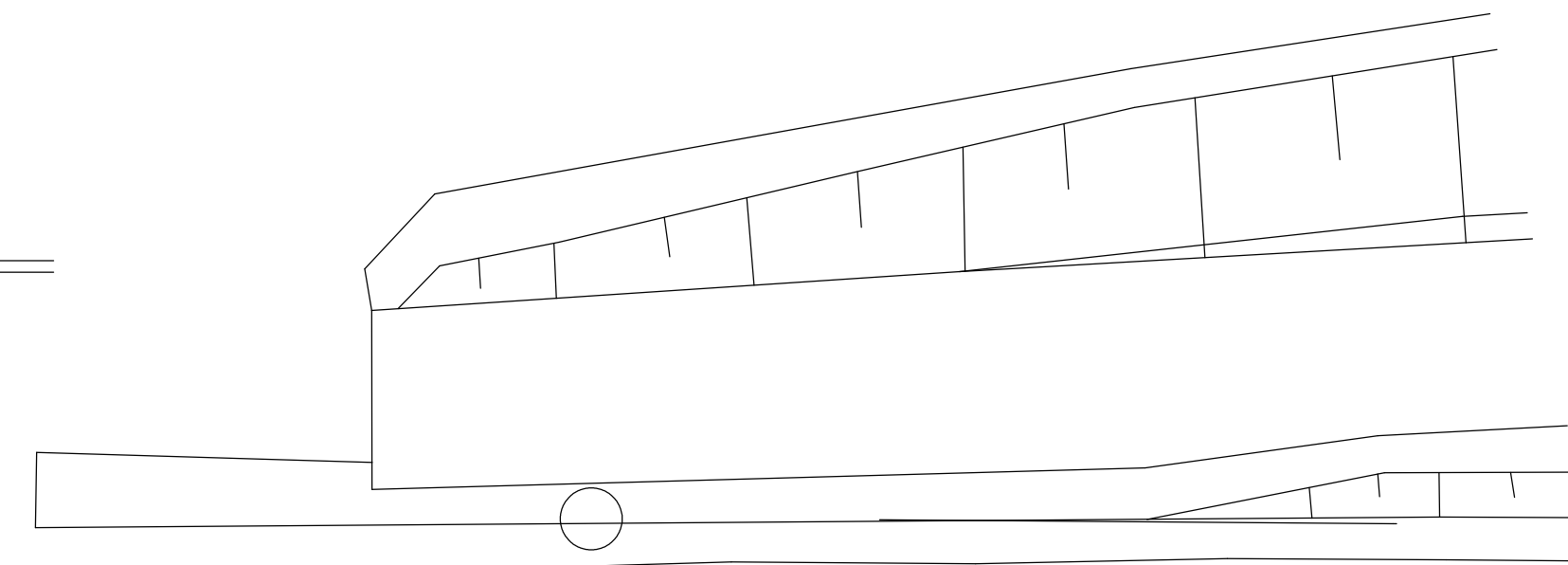
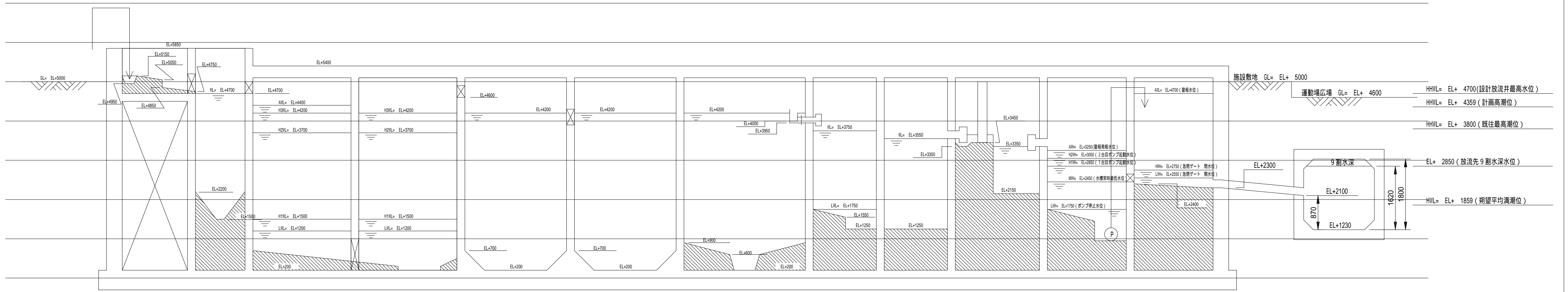


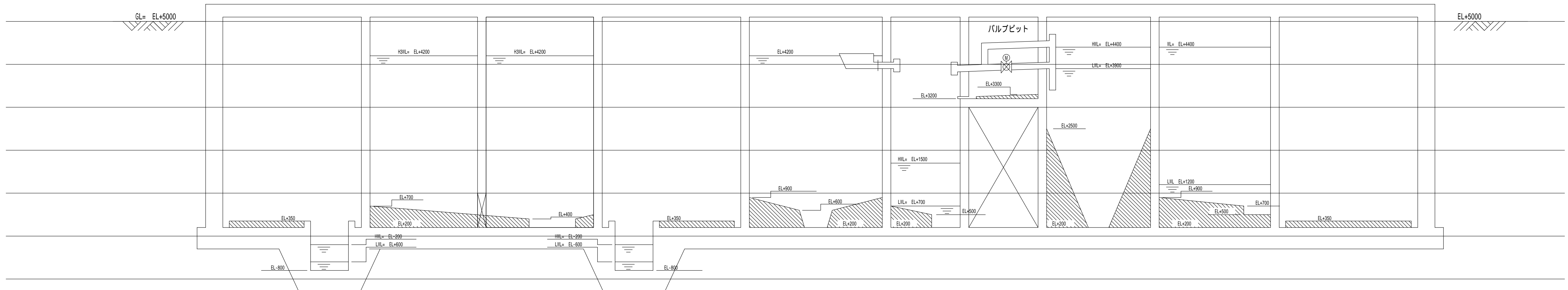
# 全体配置図 縮尺 1:100



工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事		
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内		
名称	全体配置図		
縮尺	1/100	作成年月日	
工種	機械	作成者	
	図面番号	PM-1	



流量調整槽 流量調整槽 ばっ気槽第1室 ばっ気槽第2室 沈殿槽 散水ポンプ槽 紫外線消毒槽 消毒槽 放流ポンプ槽 放流井 雨水渠

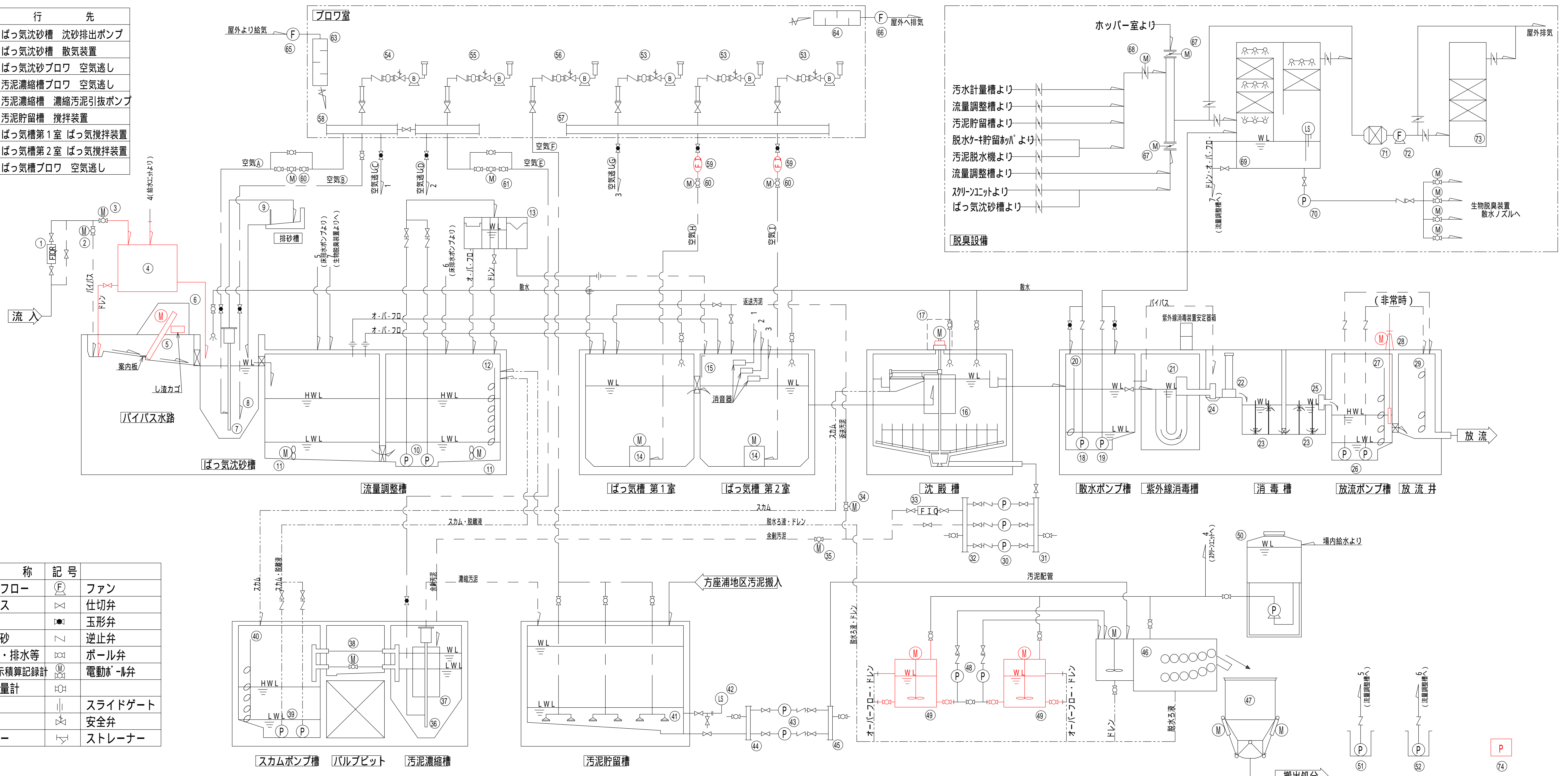


ブロウ室 流量調整槽 流量調整槽 沈殿槽 スカンプポンプ槽 バルブピット 汚泥濃縮槽 汚泥貯留槽 汚泥ポンプ室 床排水ポンプ槽 床排水ポンプ槽

工 事 名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名 称	水位高低図	
縮 尺	1/100	作成年月日
工 種	機械	作成者
	図面番号	PM - 2

空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	ばっ気沈砂槽 沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽 散気装置
(C)	20A	ばっ気沈砂ブロウ 空気逃し
(D)	20A	汚泥濃縮槽ブロウ 空気逃し
(E)	20A	汚泥濃縮槽 濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	40A	汚泥貯留槽 攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽第1室 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽第2室 ばっ気攪拌装置
(I)	50A	ばっ気槽ブロウ 空気逃し



凡例

記号	名称	記号
—	メインフロー	(F)
---	バイパス	(X)
---	空気	(A)
---	汚泥・砂	(S)
---	脱離液・排水等	(D)
FIQR	流量指示積算記録計	(FIQR)
(FI)	空気流量計	(FI)
(P)	ポンプ	(P)
(B)	ブロウ	(B)
(M)	モーター	(M)
(F)	ファン	(F)
(X)	仕切弁	(X)
(Y)	玉形弁	(Y)
(Z)	逆止弁	(Z)
(B)	ボール弁	(B)
(E)	電動ボール弁	(E)
(S)	スライドゲート	(S)
(A)	安全弁	(A)
(T)	ストレーナー	(T)

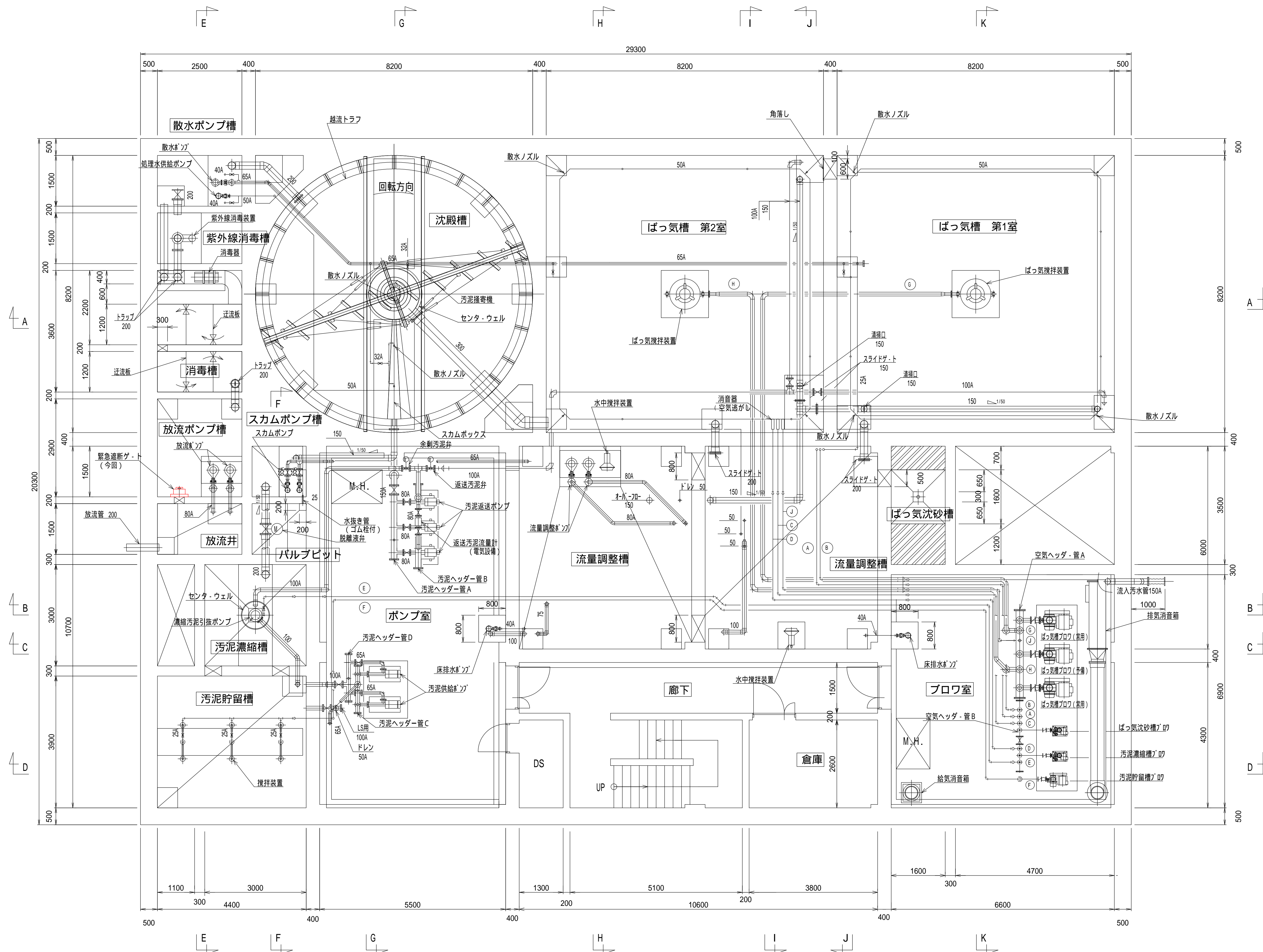
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
機器名称	流入汚水流量計	流入電動弁	パイパス弁	スクリーンユニット	自動微細目スクリーン	スクリーンカバー	沈砂排出ポンプ	ばっ気沈砂槽散気配管	排砂槽用角落し	流量調整ポンプ	水中攪拌装置	フロートスイッチ	汚水計量槽	ばっ気攪拌装置	ばっ気槽角落し	汚泥掻き機	汚泥掻き機ウエザカバー	散水ポンプ	処理水供給ポンプ	フロートスイッチ
型式	150A	150A	150A	パッケージ型スクリーンユニット	自動落下式	ステンレス鋼板製カバー	PVC, SUS304	SUS304	PVC, SUS304	80A x 0.465m / 分 x 6.9m	水中ミキサー	浮子転倒式	角形鋼板製三角堰式計量槽	ばっ気攪拌装置	角落し板	ステンレス鋼板製ウエザカバー	ステンレス鋼板製ウエザカバー	水中汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	フロートスイッチ
仕様/材質	150A	150A	150A	2.00m 7分	目幅 2mm	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	80A x 0.465m / 分 x 6.9m	160N	6個/組	90° 三角堰, SUS304	酸素供給能力 12.4kg・0 / 時	PVC, SUS304	SUS304	SUS304	65A x 0.13m / 分 x 14.5m	40A x 0.10m / 分 x 6.80m	1個/組
単位動力		0.025kW	0.025kW	0.84kW	0.04kW						1.5kW				0.4kW	0.4kW		1.5kW	0.4kW	1.5kW
数量	1台	1台	1台	1基	1台	1基	1式	1式	1式	2台 (内1台予備)	2台	1式	1基	2台	1式	1基	1基	1台	1台	1式
備考	(電気設備)	常時開	常時開	機側配付	し渣カゴ付			(配管設備)		着脱装置	今回本体更新	(電気設備)		着脱装置		今回減速機更新		今回本体更新	着脱装置	(電気設備)

No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
機器名称	紫外線消毒装置	消音器	消音器流液板	トラップA	トラップB	放流ポンプ	フロートスイッチ	緊急遮断ゲート	フロートスイッチ	汚泥送水ポンプ	汚泥ヘッダー管A	汚泥ヘッダー管B	返送汚泥流量計	返送汚泥弁	余剰汚泥弁	濃縮汚泥引抜ポンプ	センターウェル	脱臭ポンプ	スカムポンプ	フロートスイッチ
型式	開水路差流型	固定形	上下流式	水封トラップ	水封トラップ	着脱式水中汚水ポンプ	浮子転倒式	電動閉鎖式ゲート	浮子転倒式	80A x 0.465m / 分 x 7.7m	ステンレス鋼管ヘッダー管	ステンレス鋼管ヘッダー管	電磁流量計	電動ボール弁	電動ボール弁	エアリフト型	円筒鋼板製	電動ボール弁	電動ボール弁	フロートスイッチ
仕様/材質		充填量 35kg以上	PVC, SUS304	200	200	80A x 0.465m / 分 x 7.7m	4個/組	開口寸法 300mm	3個/組	2.2kW	150A x 2.000mm	150A x 2.500mm	80A	100A	100A	PVC, SUS304	SUS304	200A	50A x 0.24m / 分 x 5.3m	浮子転倒式
単位動力	1.48kW					2.2kW		0.4kW		2.2kW			0.025kW	0.025kW	0.025kW			0.025kW	0.75kW	1.5kW
数量	1基	1基	4基	1式	1式	2台 (内1台予備)	1式	1門	1式	3台 (内1台予備)	1基	1基	1台	1台	1台	1式	1基	1台	2台 (内1台予備)	1式
備考	今回安定器箱更新	サポート		(配管設備)	(配管設備)	今回本体更新	(電気設備)		(電気設備)	インバーター制御			(電気設備)						今回本体更新	(電気設備)

No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
機器名称	汚泥貯留槽攪拌装置	汚泥貯留槽水位計	汚泥供給ポンプ	汚泥ヘッダー管C	汚泥ヘッダー管D	汚泥脱水機	脱水ケーキホッパー	薬品供給ポンプ	薬品自動溶解装置	給水ユニット	床排水ポンプ (ブロウ室)	床排水ポンプ (汚泥ポンプ室)	ばっ気槽ブロウ	ばっ気槽ブロウ	汚泥濃縮槽ブロウ	汚泥貯留槽ブロウ	空気ヘッダー管A
型式	ディスク型ディフューザー	差圧式	上下流式	ヘッダー管	ヘッダー管	多量円板型脱水機	貯留量 4m³	円板型	高分子凝集剤自動溶解装置	受水槽付	水中汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	陸上型ルーフトロウ	陸上型ルーフトロウ	陸上型ルーフトロウ	陸上型ルーフトロウ	ステンレス鋼管ヘッダー管
仕様/材質	2個/1基		65A x 1.67 x 0.1m / 分 x 20m	100A x 1,400mm	100A x 1,400mm	本体幅 1,000mm	20A x 0.175 x 0.325m / 分 x 10m	溶解槽 0.5m³	高圧ポンプ	40A x 0.17m / 分 x 14.9m	40A x 0.08m / 分 x 6.2m	40A x 0.08m / 分 x 6.2m	100A x 0.38m / 分 x 43.0kPa	25A x 0.38m / 分 x 38.0kPa	20A x 0.11m / 分 x 46.8kPa	50A x 1.12m / 分 x 44.9kPa	200A x 2,700mm
単位動力	2.2kW		0.85kW	0.4kW	0.4kW	0.46kW	0.4kW	0.25kW	0.25kW	1.1kW	0.25kW	0.25kW	7.5kW	0.75kW	0.75kW	2.2kW	
数量	3基	1式	2台 (内1台予備)	1基	1基	1台	1基	2台	2基	1基	1台	1台	3台 (内1台予備)	1台	1台	1台	1基
備考		(電気設備)				凝集槽、洗浄ポンプ等	電動シリンダー	インバーター制御	専用機側配付	受水槽付	着脱装置	着脱装置	インバーター制御				

工 事 名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名 称	フローシート	
縮 尺	NONE	作成年月日
工 種	機械	作成者
		図面番号





空気管リスト

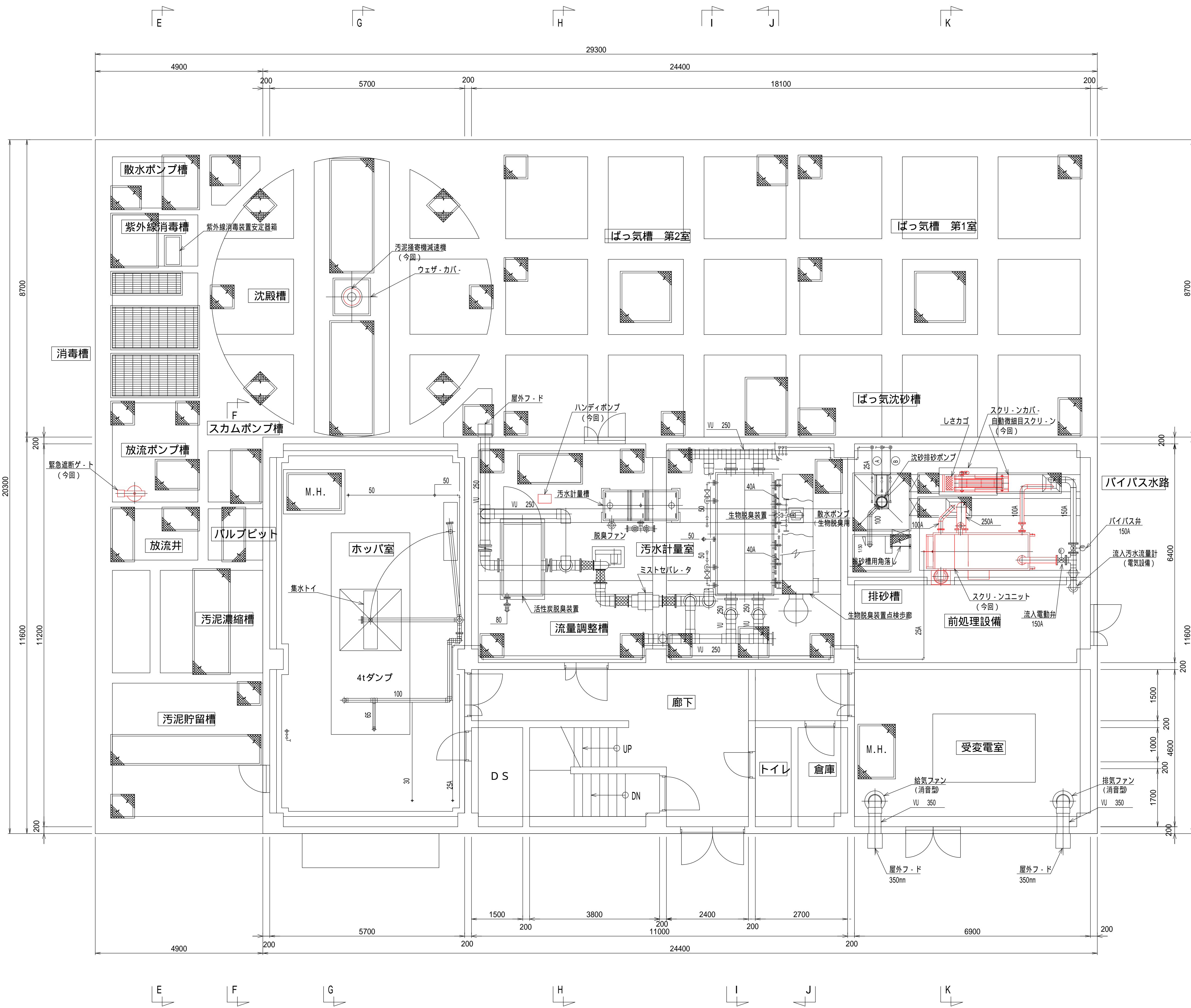
記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽撹拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気撹拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気撹拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP

BF 平面図

今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	BF 平面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
		図面番号
		PM - 4



空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気送し
(D)	20A	空気送し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気送し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP

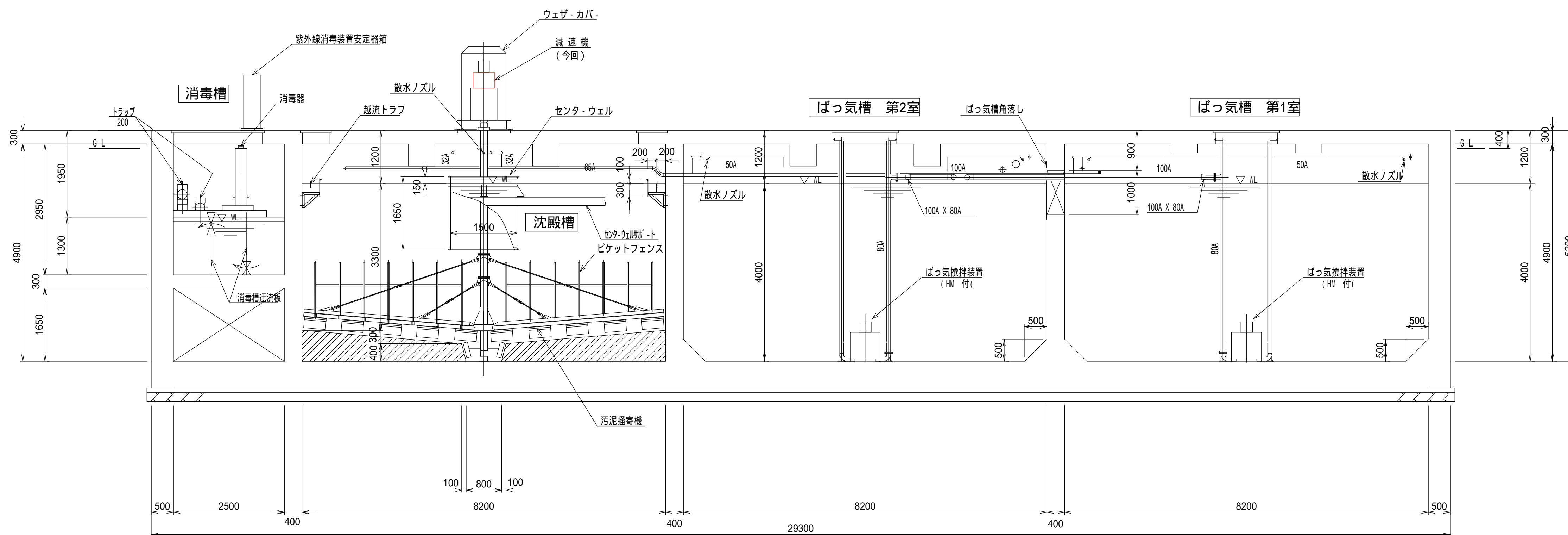
今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	1F 平面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
		図面番号
		PM - 5

1F 平面図





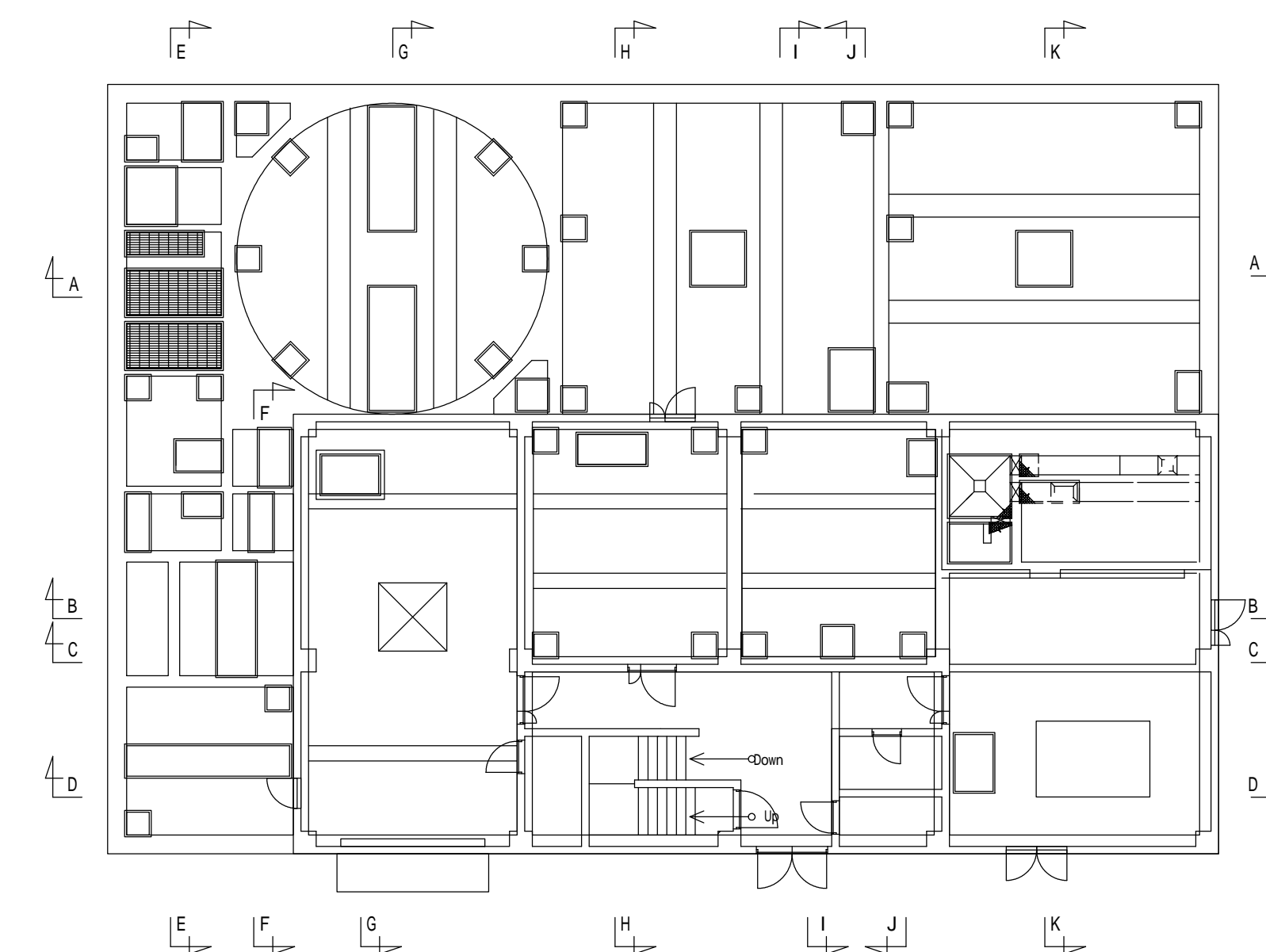


A-A 断面図

空気管リスト

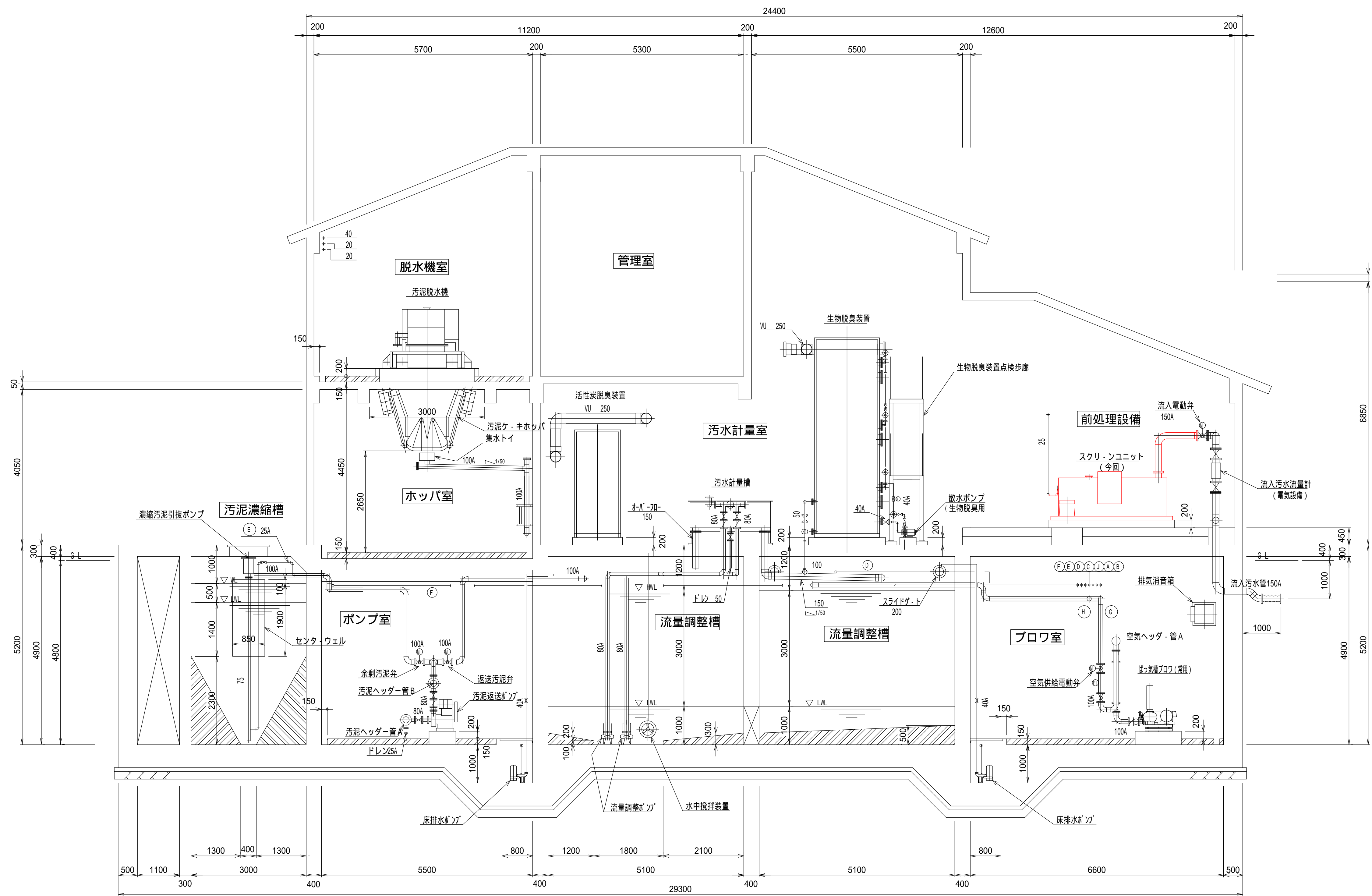
記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	A-A 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 7

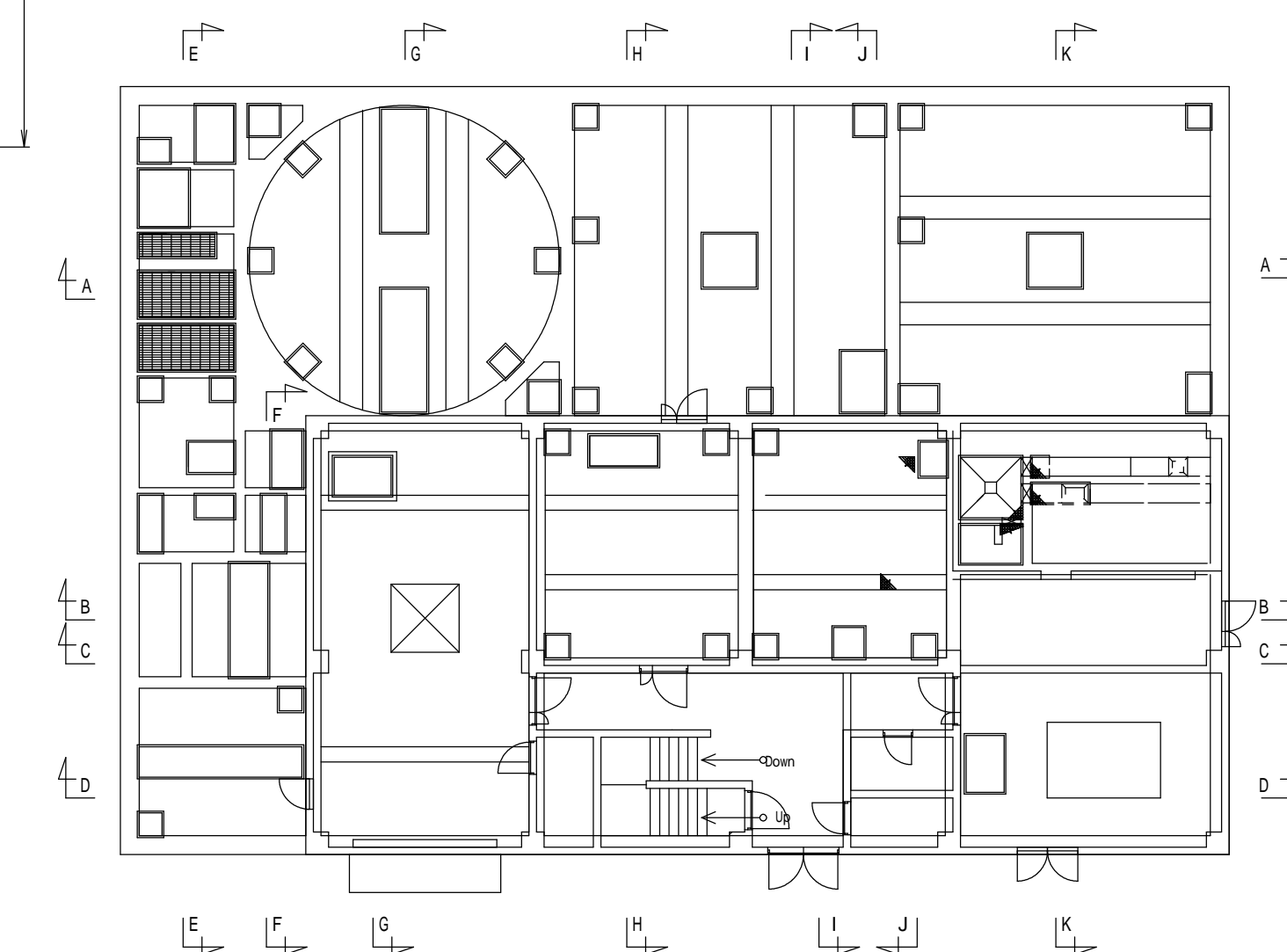


B-B 断面図

空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

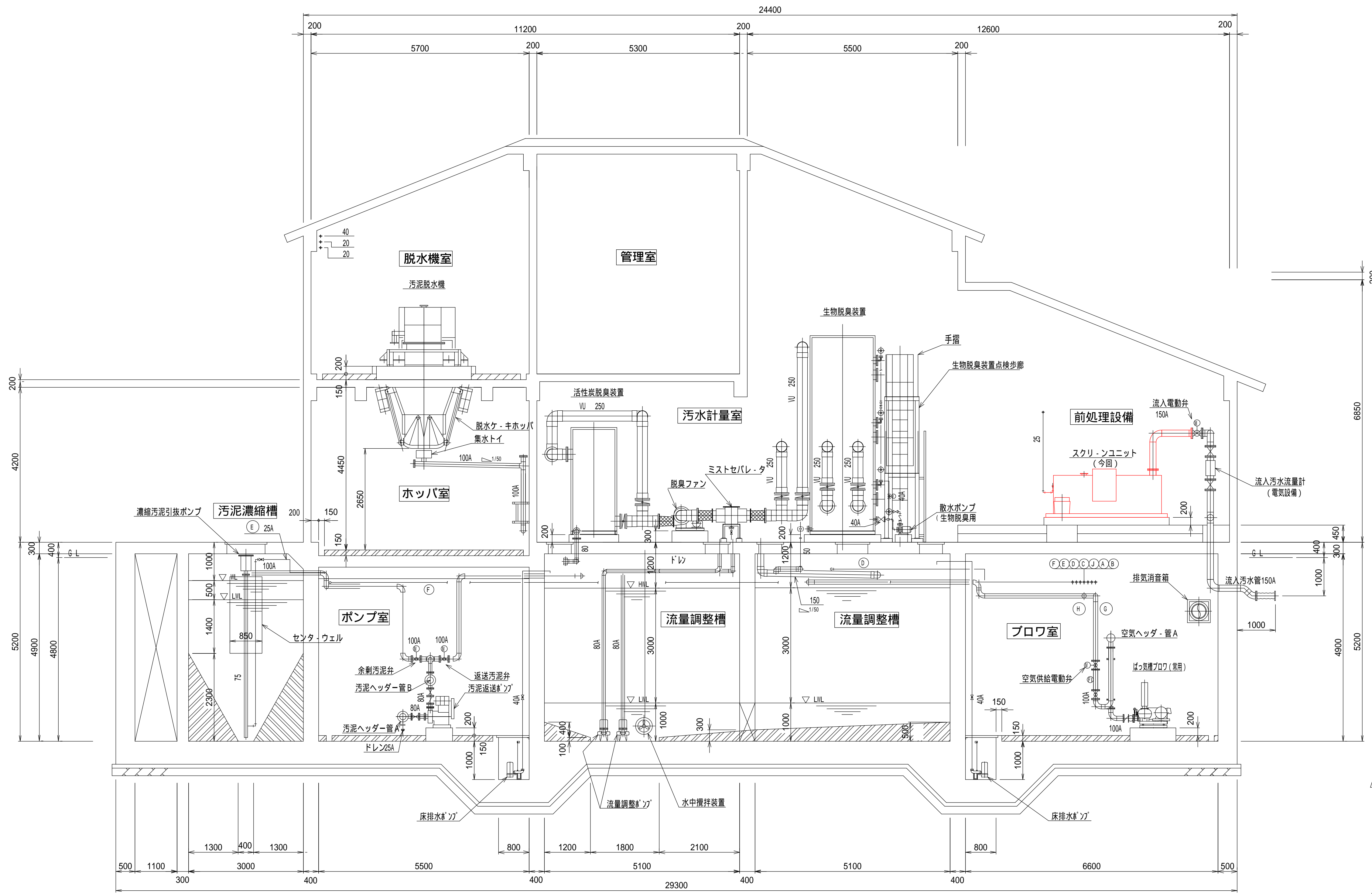
呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	B-B 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 8

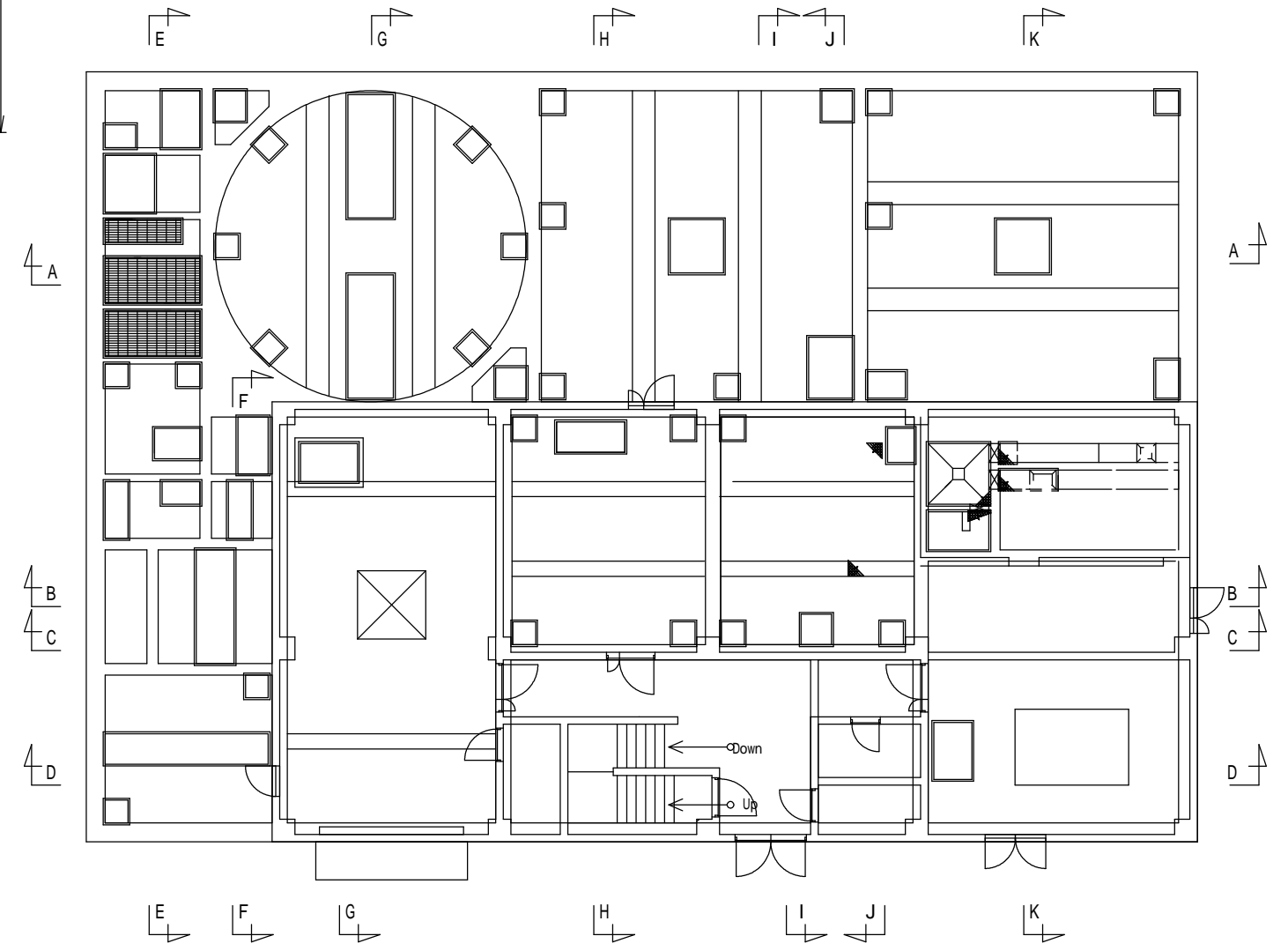




空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

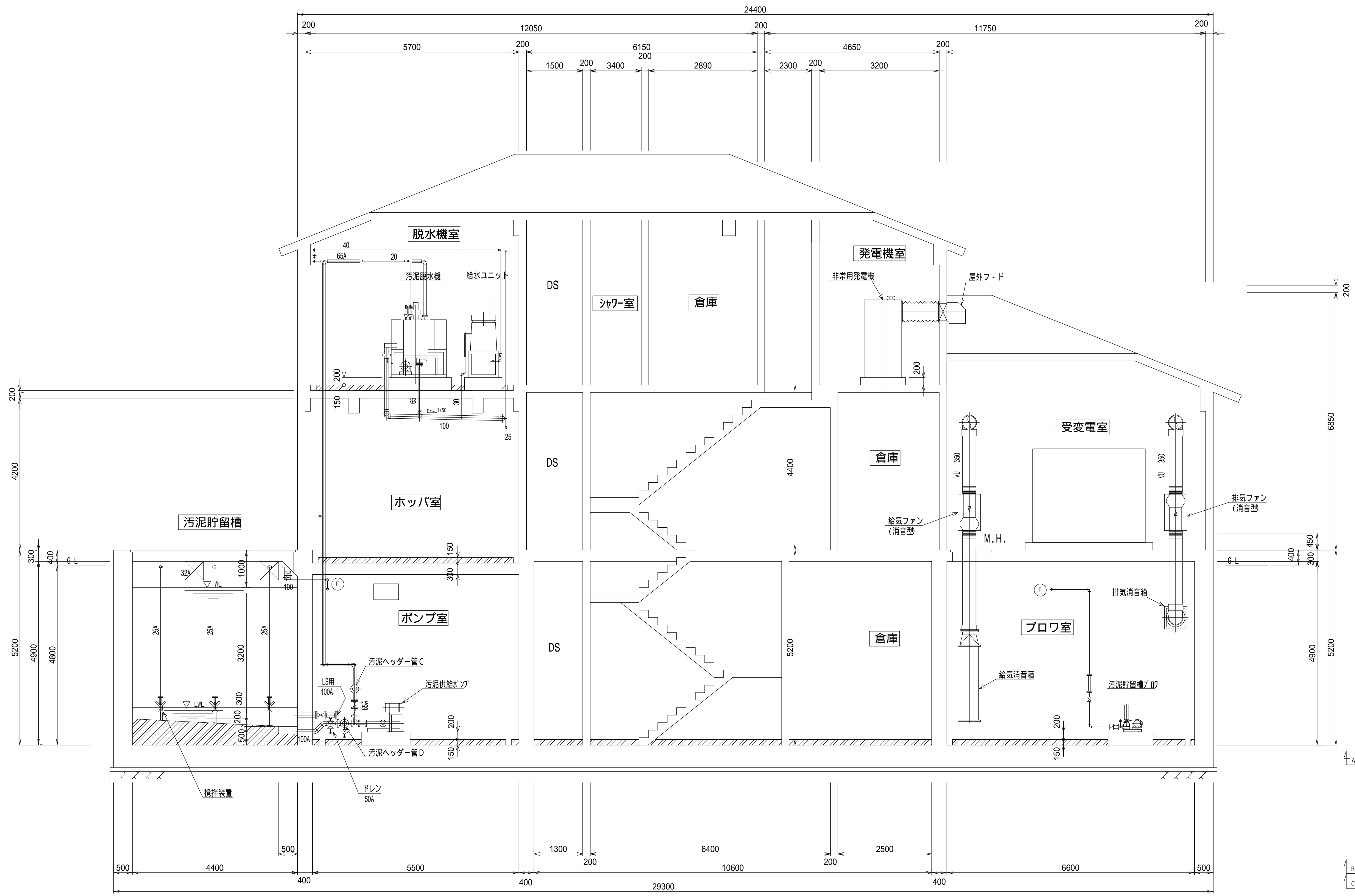
呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



C-C 断面図

今回工事

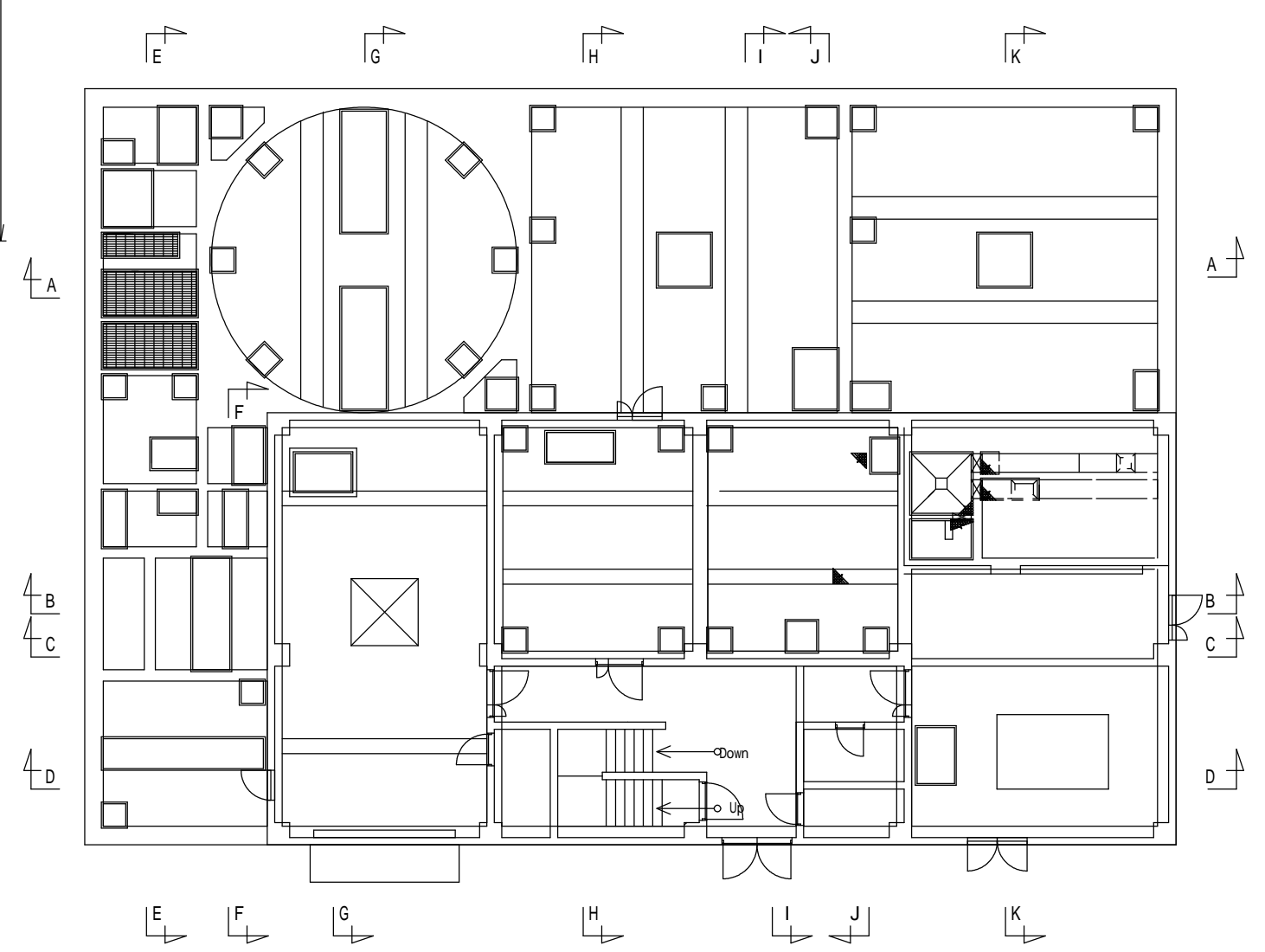
工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	C-C 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 9



空気管リスト

記号	口径	行先
Ⓐ	20A	沈砂排出ポンプ
Ⓑ	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
Ⓒ	20A	空気逃し
Ⓓ	20A	空気逃し
Ⓔ	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
Ⓕ	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
Ⓖ	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
Ⓗ	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
Ⓙ	50A	空気逃し

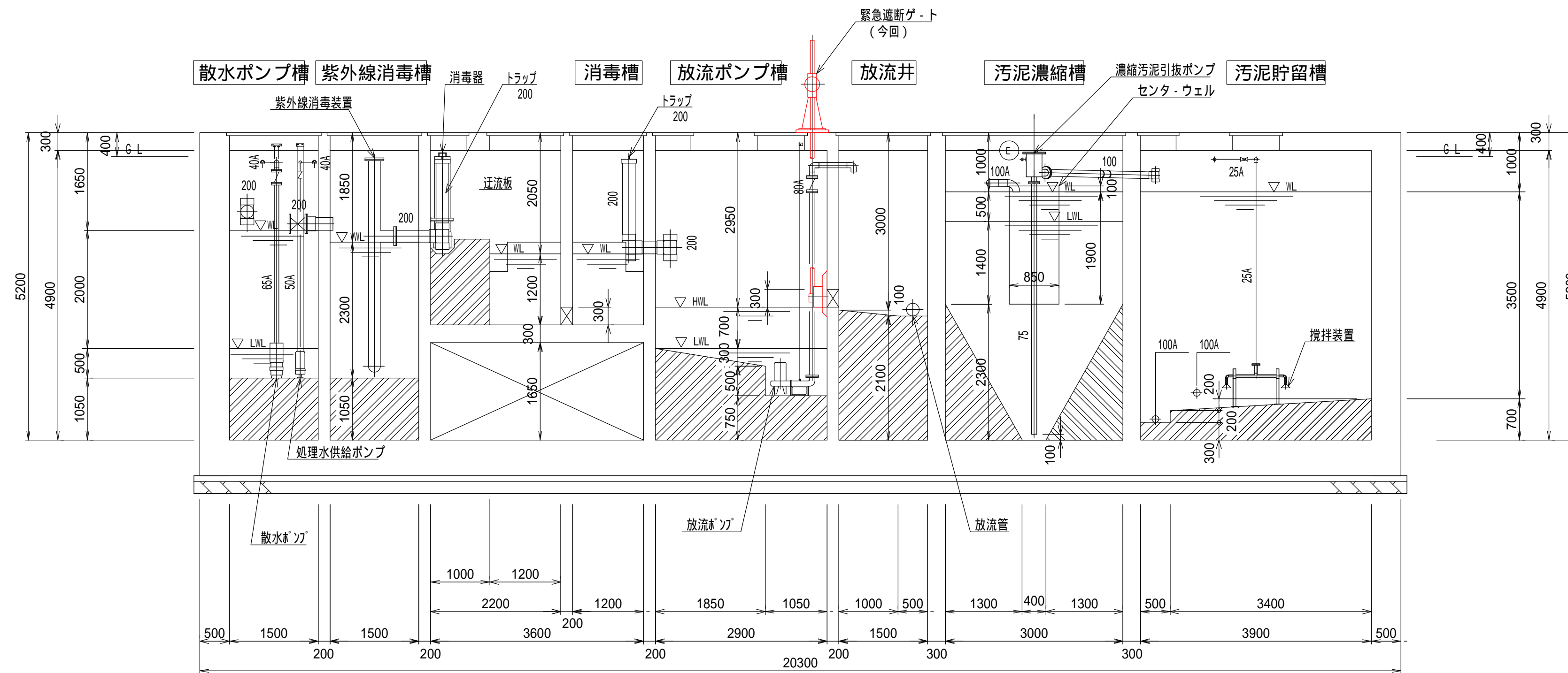
呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



D-D 断面図

今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	D-D 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 10

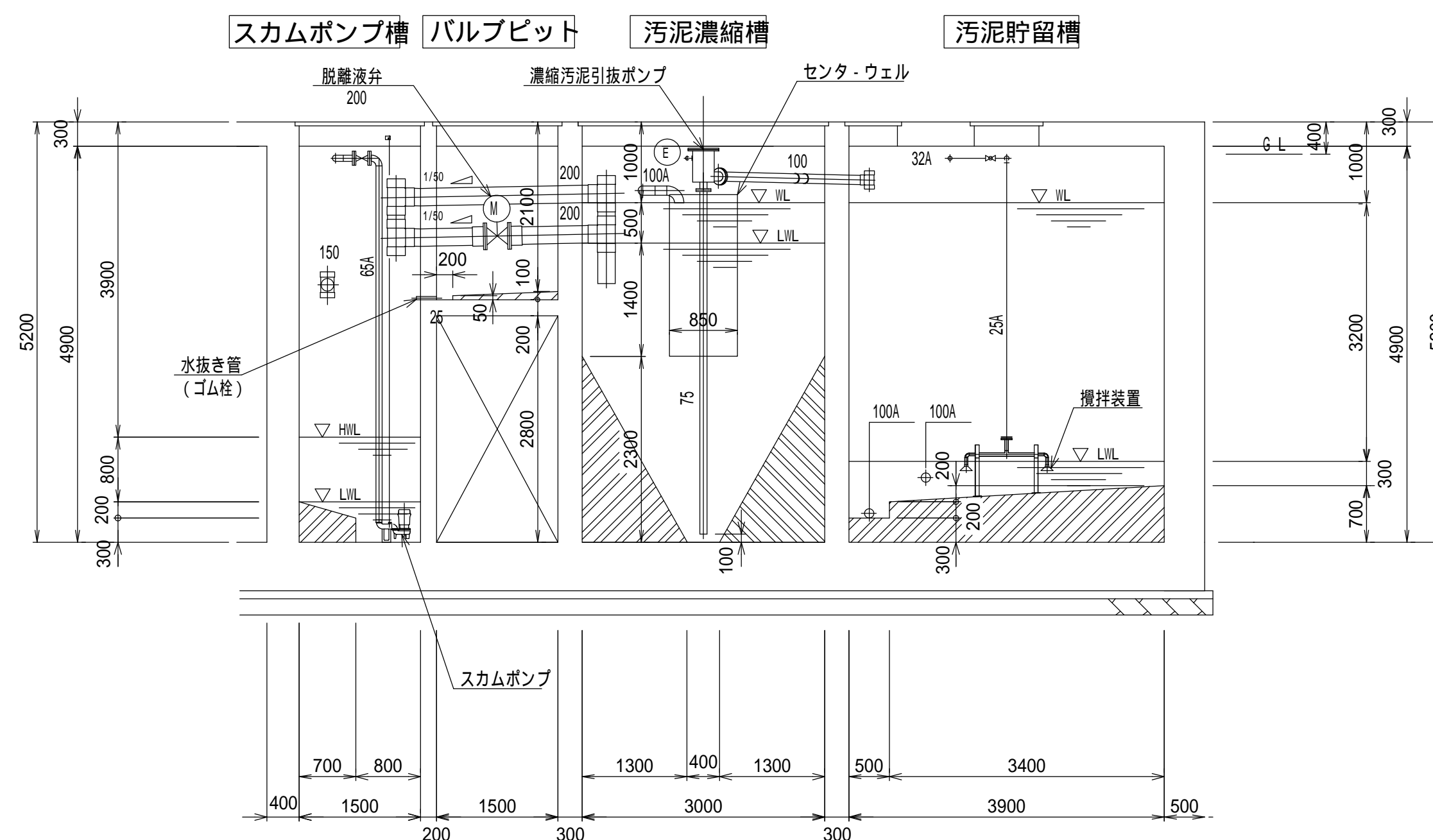


E-E 断面図

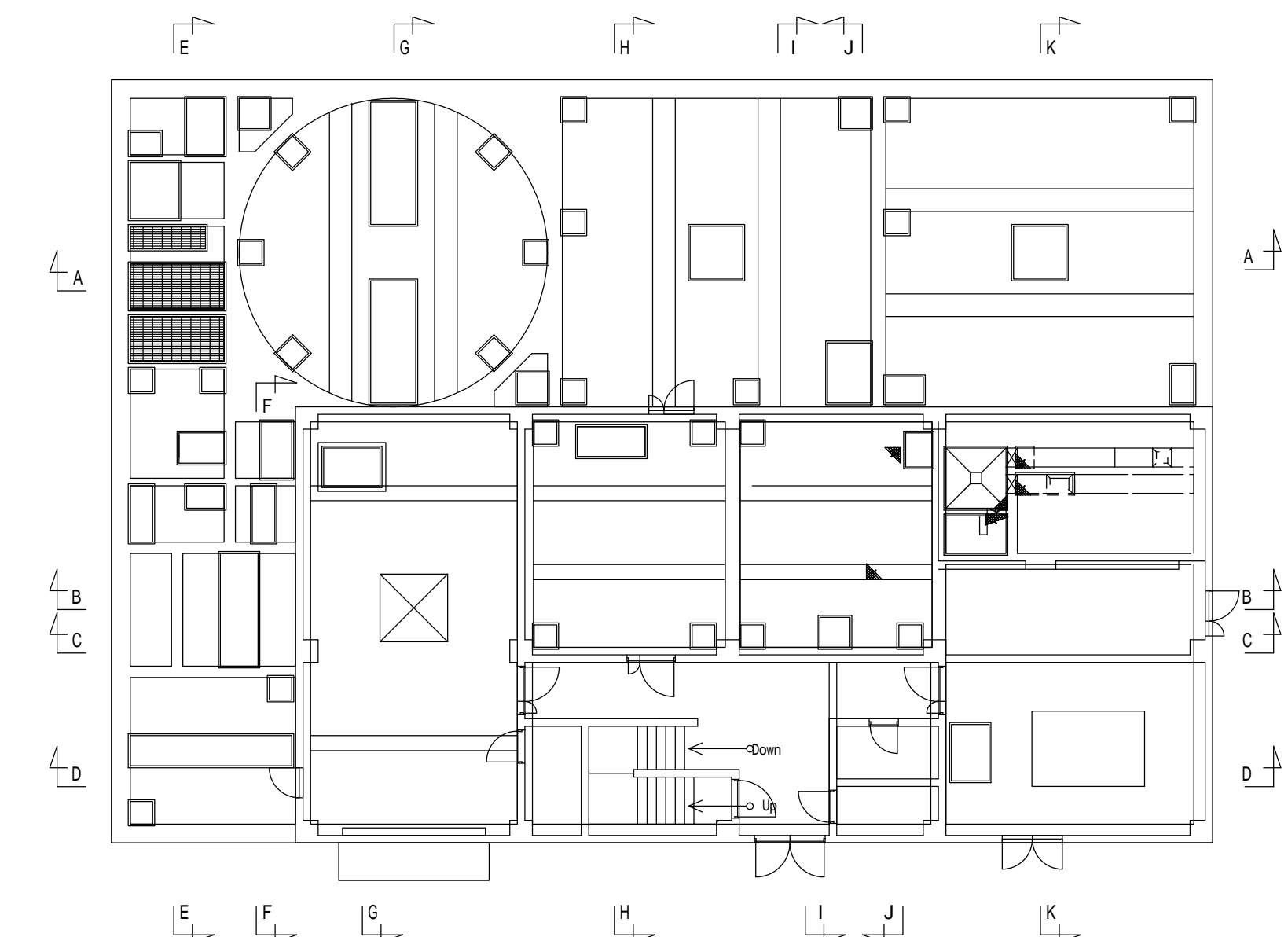
空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



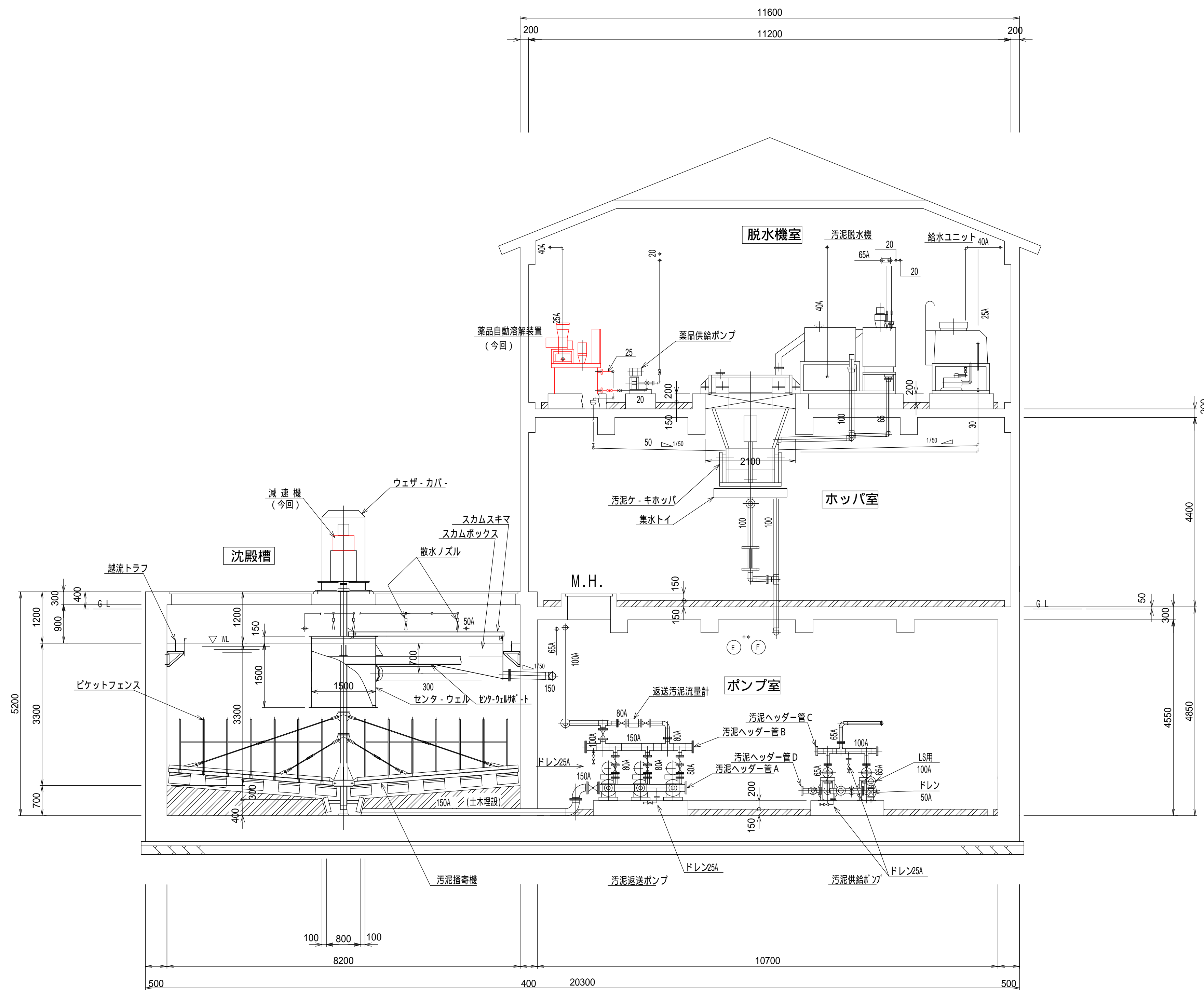
F-F 断面図



今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	E-E,F-F 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 11



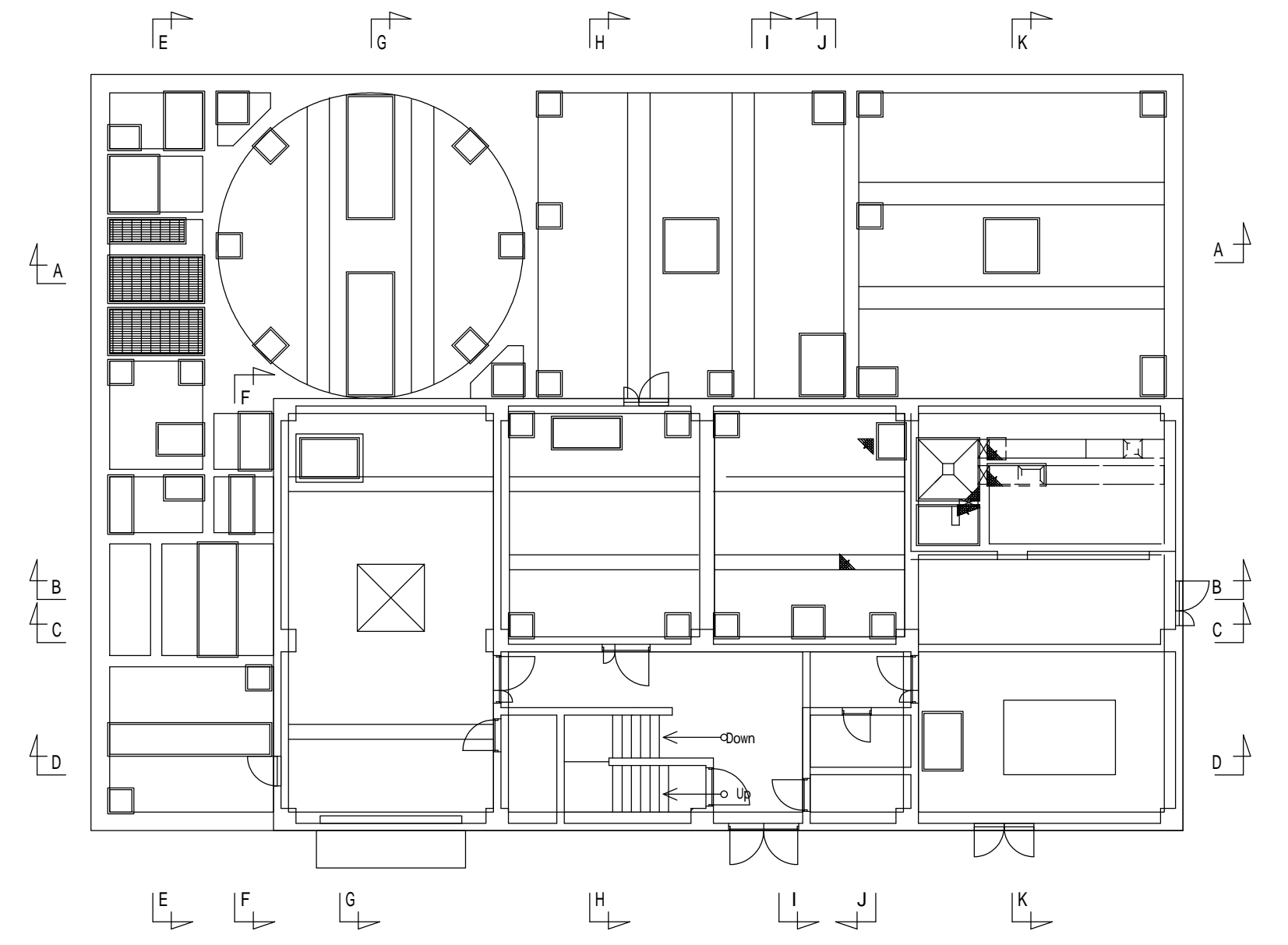


G-G 断面図

空気管リスト

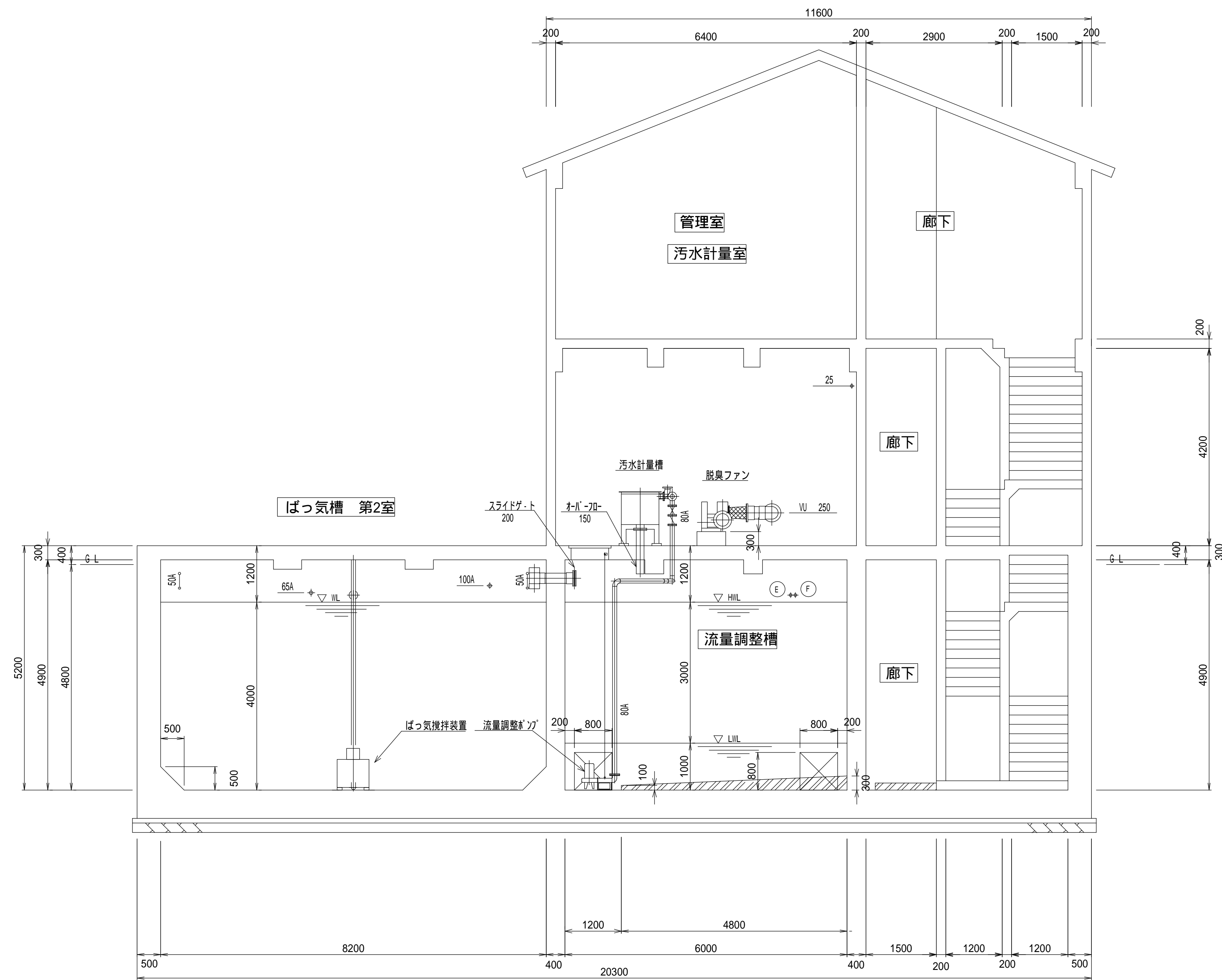
記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	G-G 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 12

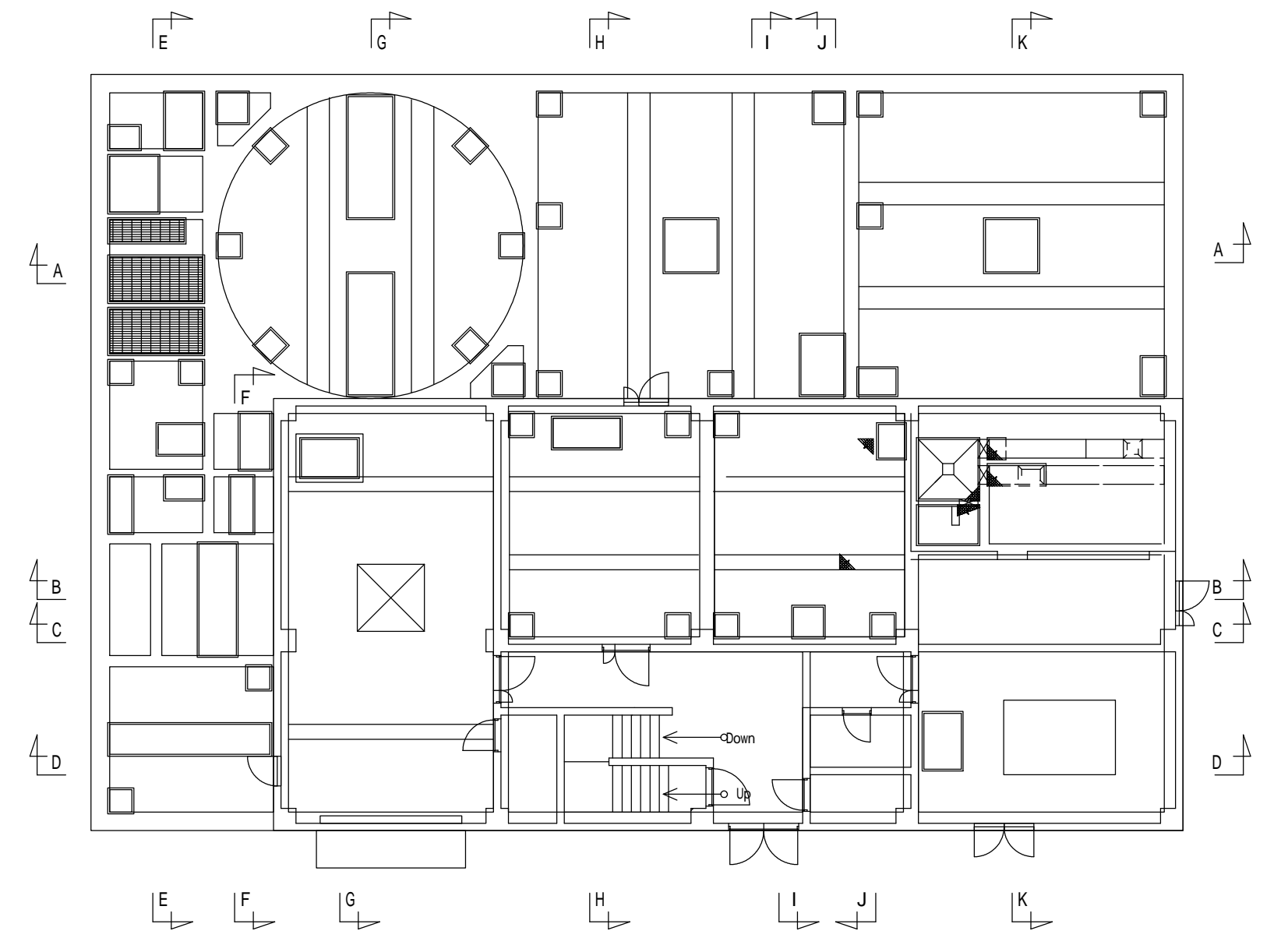


H-H 断面図

空気管リスト

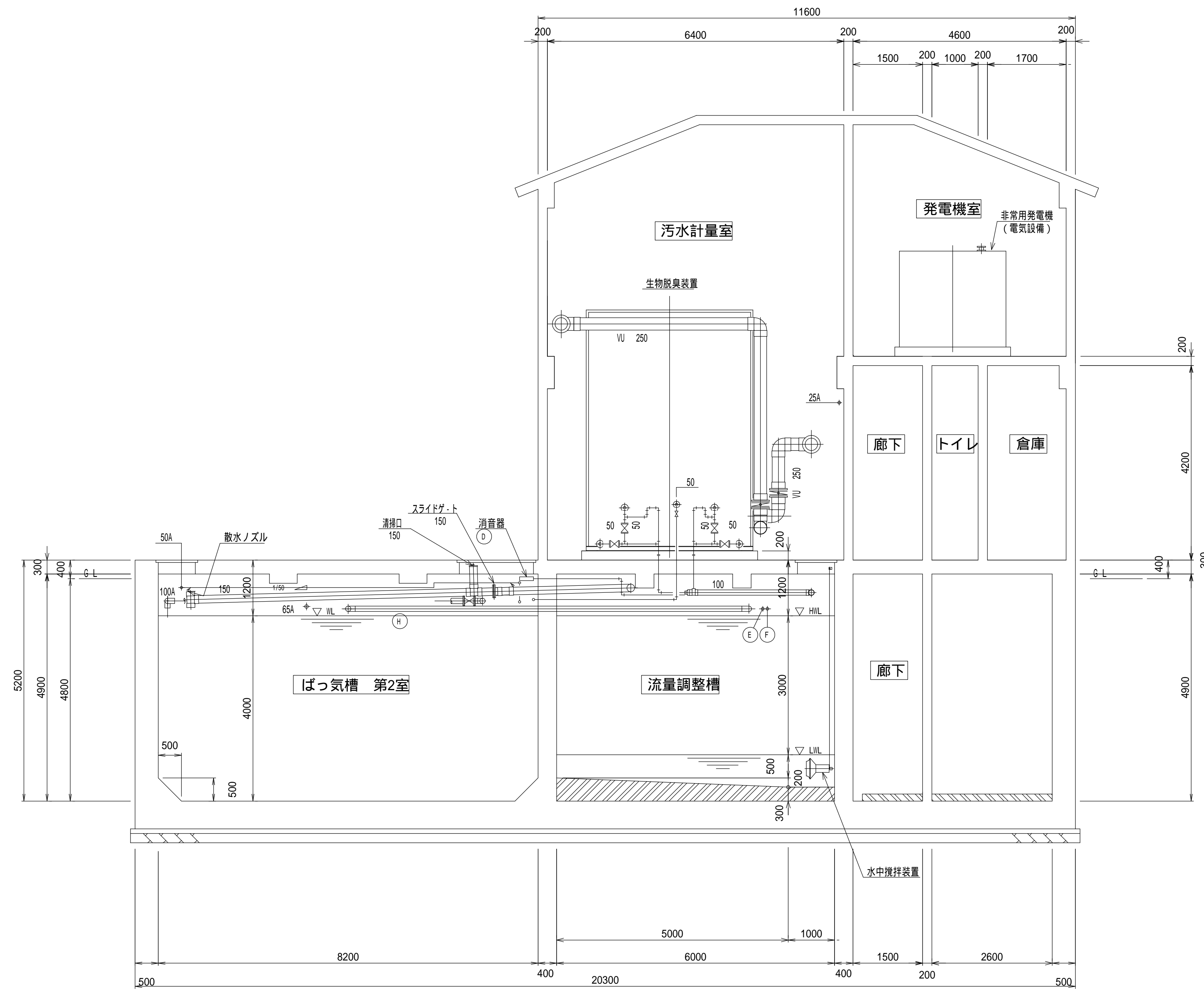
記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	H-H 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 13

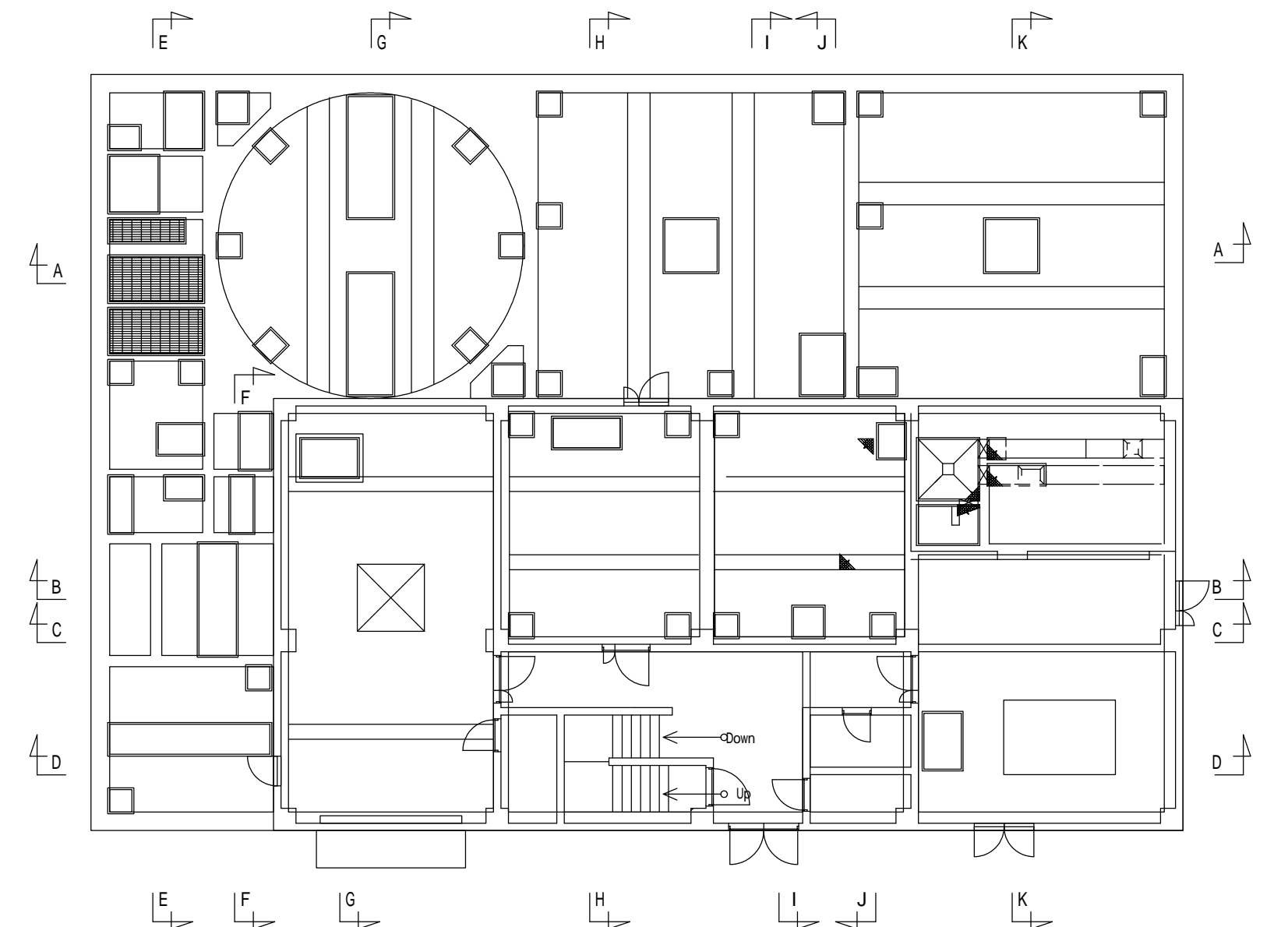


1-1 断面図

空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気槽 ばっ気槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気槽攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気槽攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

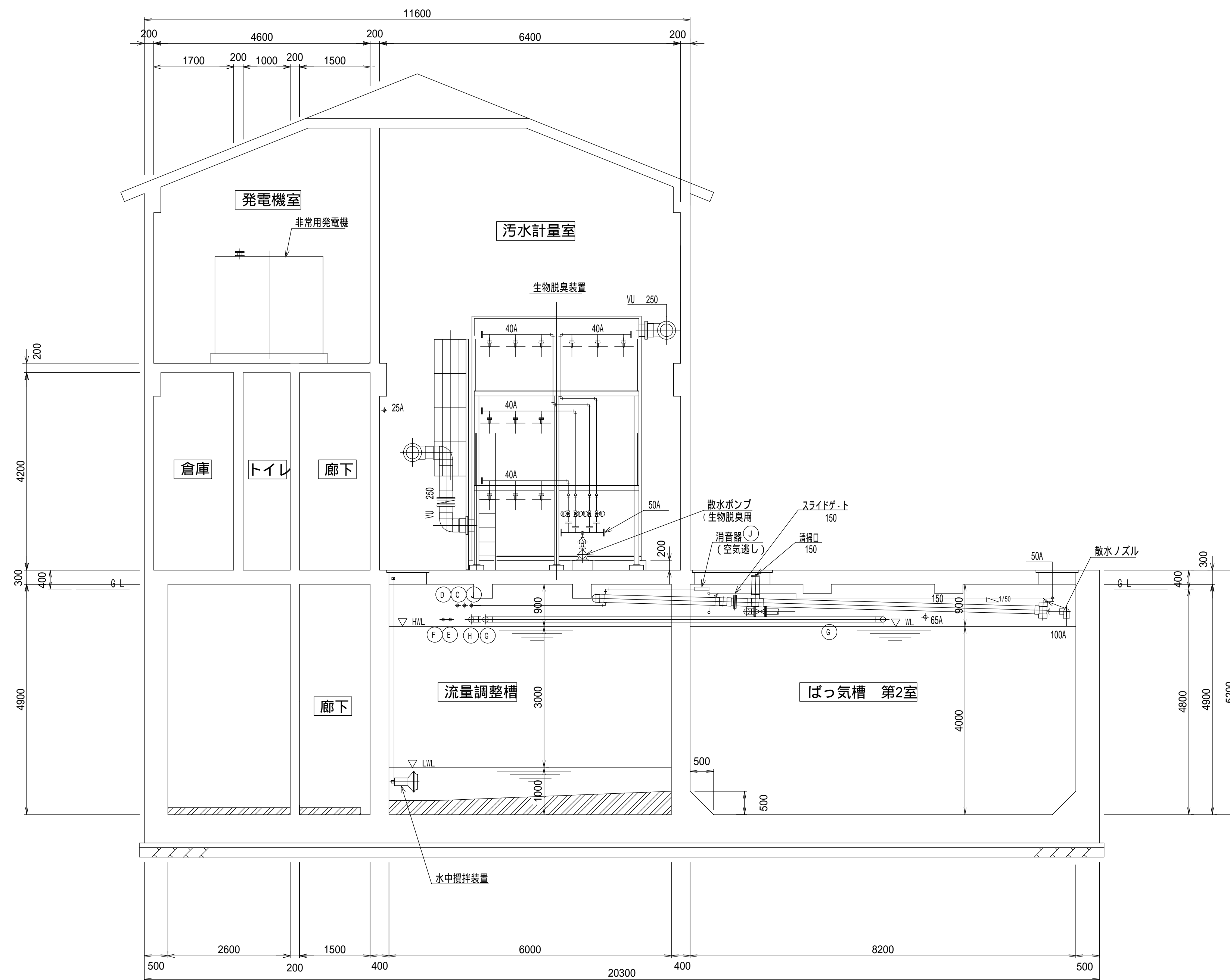
呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	1-1 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 14



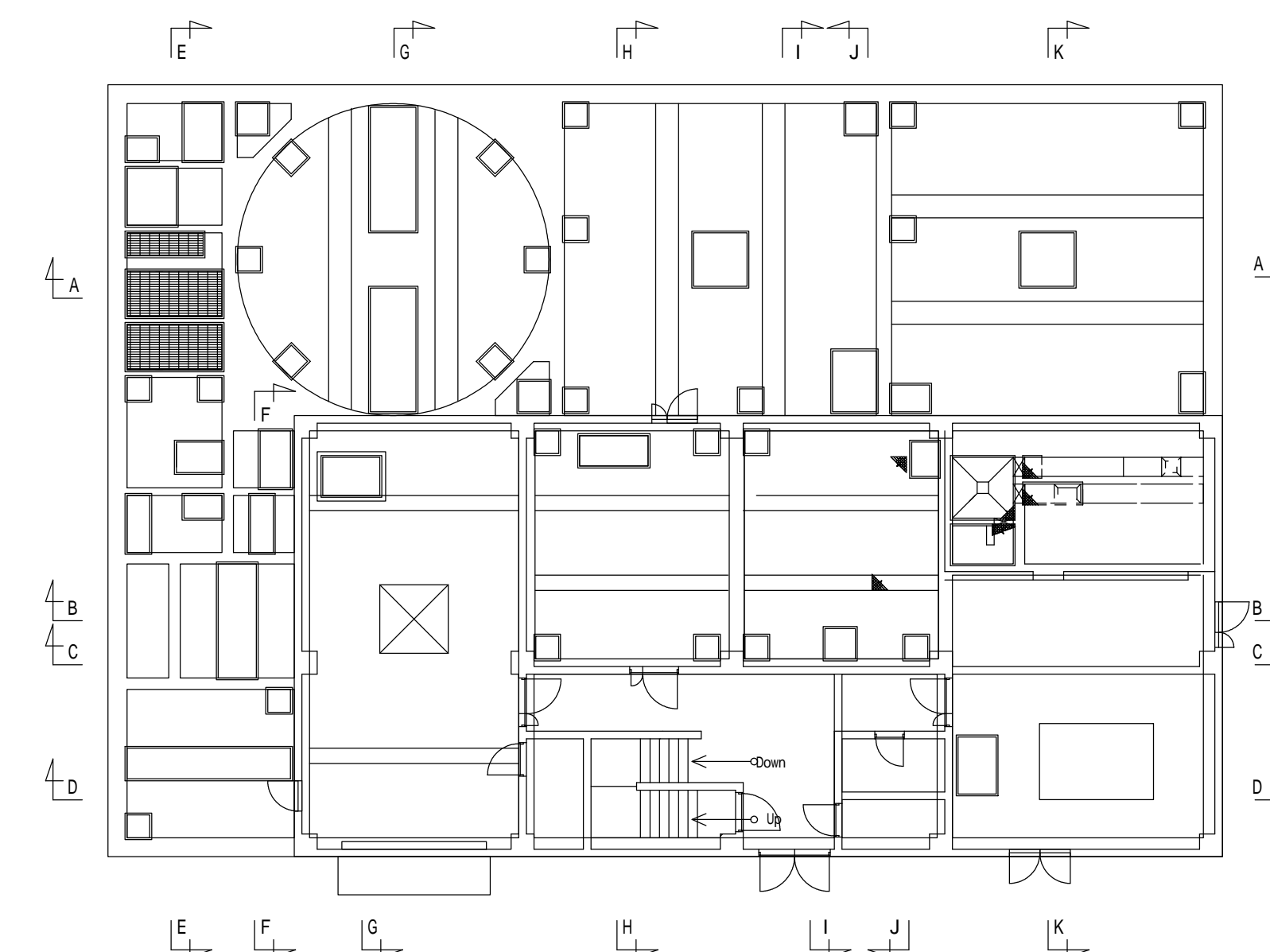


J - J 断面図

空気管リスト

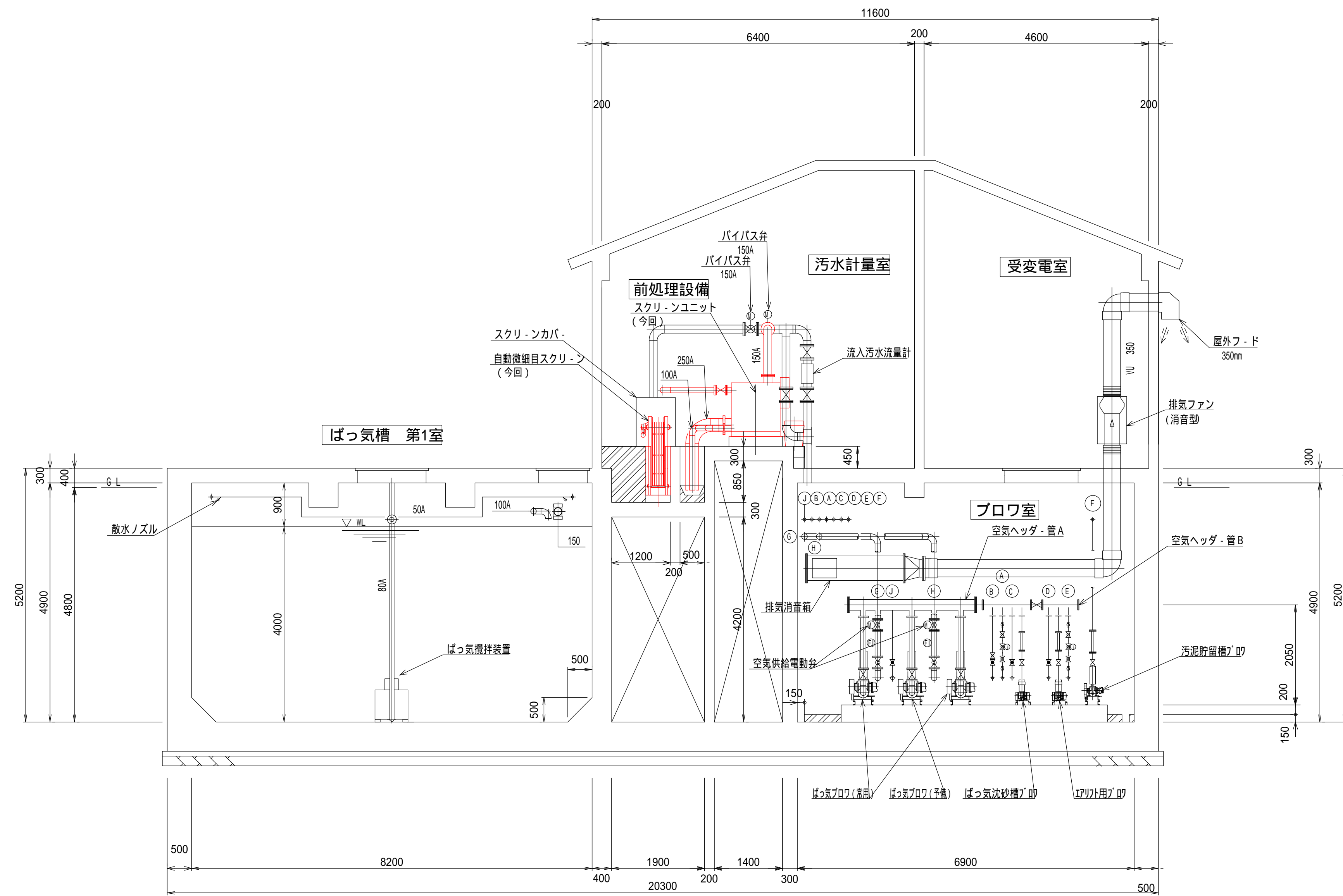
記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



今回工事

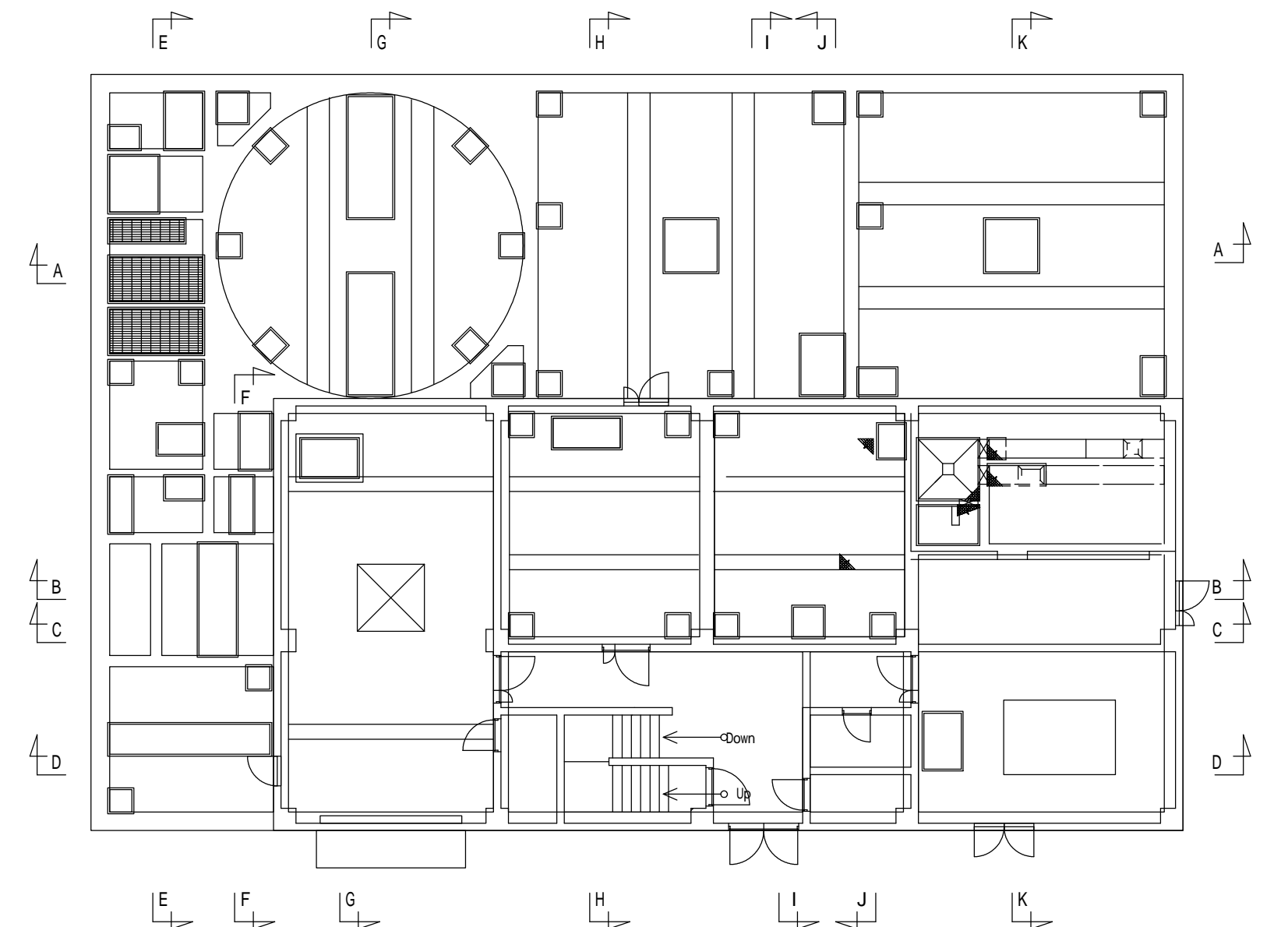
工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	J-J 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 15



空気管リスト

記号	口径	行先
(A)	20A	沈砂排出ポンプ
(B)	25A	ばっ気沈砂槽散気装置
(C)	20A	空気逃し
(D)	20A	空気逃し
(E)	20A	濃縮汚泥引抜ポンプ
(F)	50A	汚泥貯留槽攪拌装置
(G)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(H)	100A	ばっ気槽 ばっ気攪拌装置
(J)	50A	空気逃し

呼称	管種
A	SUS304
VP	VP



K-K 断面図

今回工事

工事名	令和6年度 奈屋浦・東宮地区集落排水処理施設 集落排水処理施設更新工事	
工事場所	度会郡南伊勢町 奈屋浦 地内	
名称	K-K 断面図	
縮尺	1/60	作成年月日
工種	機械	作成者
	図面番号	PM - 16