
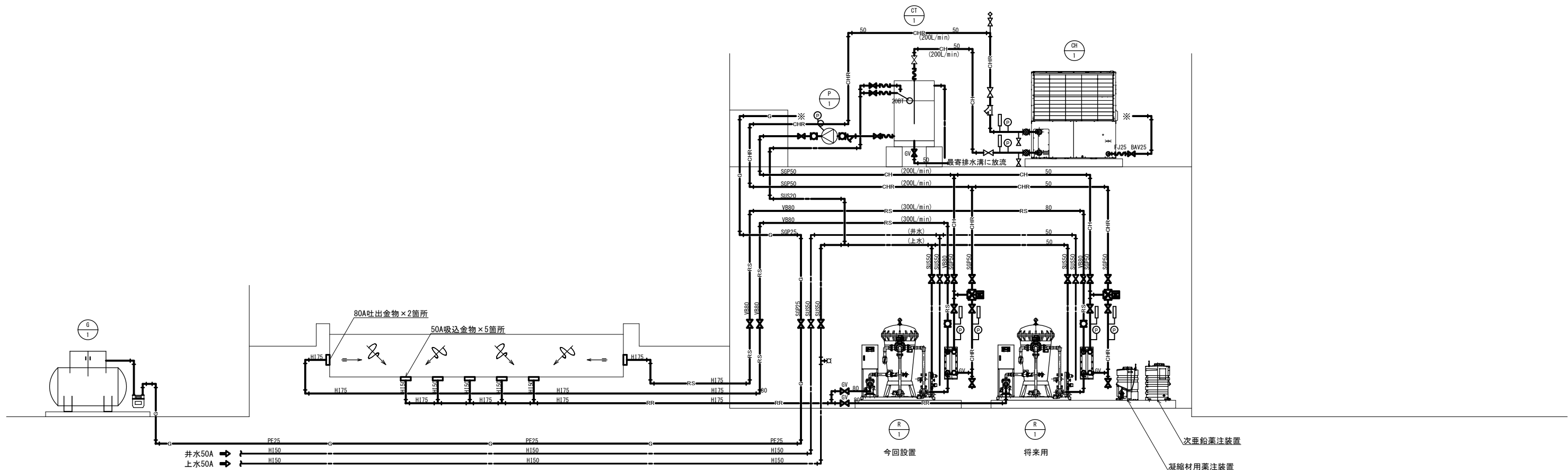


記 号	名 称	数量	仕 様		電 源		設 置 場 所	備 考	記 号	名 称	数量	仕 様		電 源		設 置 場 所	備 考			
					相 電圧	参考消費電力								相 電圧	参考消費電力					
R-1	プールろ過機	1	形 式 処 理 能 力 ポ ン プ 能 力 参 考 寸 法 参 考 重 量 熱 交 換 器	全自動残留塩素濃度制御装置付精層濾過装置 17.5m3／h プール容量 (84,000L) 300L/min×20mAq (50×40FSFDN51.5A) 1,200W×2,000L×2,050H 549Kg 運転重量 1,107kg プレート式熱交換器 LX-016A-NNJ-25 SUS 61,000kcal/h (冷却) プール水 (28.39℃→25℃) 300L/min 熱源水 (7℃→12.08℃) 200L/min 68,800kcal/h (加熱) プール水 (21.17℃→25℃) 300L/min 熱源水 (45℃→37.76℃) 200L/min プール水温による熱源水の三方弁制御 制御盤 薬注装置	3	200	1.5kW	機械室	コンクリート基礎 (建築工事) 参考型番 SPKN-8S5ANT (特) 自動運転機能 (WT・濾過／逆流／洗浄) 水位調整機能 (低水位時ポンプ空転防止) 温度調整機能 (デジタル表示／温度異常警報) 無電圧一括警報・遠方 (緊急停止) 用端子 デジタル温度計端子 薬注端子 自動残留塩素制御 熱源水ポンプ発停用a接点	EF-1-1	排風機	1	形 式 羽 根 径 参 考 風 量 参 考 静 圧 参 考 騒 音 付 属 品	排気専用電動シャッター付 マッシュアップ有圧換気扇 25cm 250CMH 30Pa 37.5dB コントロールスイッチ (3芯) FS-01SW	1	100	35.0W	1階 機械室	参考型番 EFG-25MSB 有圧換気扇用木枠PS-25KW×1 ステンレス製ウェザークカバー (防虫網付) QW-25SCM×1	
CH-1	ヒートポンプチラー	1	形 式 冷 却 能 力 加 熱 能 力 燃 料 消 費 量 冷 水 温 水 運 転 音 参 考 寸 法 参 考 重 量 付 属 品	ガスヒートポンプ式チラー 71.0kW 設定温度 7℃ 80.0kW 設定温度 45℃ 69.6kW (LPガス) 50A×200L/min×24Pa 50A×200L/min×24Pa 65dB 2100W×800W×2170H 1050kg 防振架台 タッチパネル式コントローラー	3	200	1.87kW	機械室屋上	コンクリート基礎 (建築工事) 参考型番 YCWP710JA											
CT-1	クッションタンク	1	形 式 容 量 実 用 量 参 考 寸 法 保 温 耐 震	ステンレス製パネルタンク (複合板) 1500L 1000L 1000W×1000W×1500H 発泡ポリスチレン 50t (アルミラッキング) 1.5G				機械室屋上	コンクリート基礎 (建築工事) 満減水警報用電極棒 (3P) ポンプ空転防止用電極棒 (3P)											
P-1	熱源水ポンプ	1	形 式 口 径 水 量 揚 程	ライン型循環ポンプ (屋外設置型) 50A 200L/min 15mAq	3	200	0.75kW	機械室	参考型番 50LPD5.75E											
G-1	バルク貯槽	1	形 式 容 量 寸 法 重 量 圧 力 調 整 器	地上式横型バルク貯槽ユニット 495 kg 1,016Φ×1,740L 480 kg 10 kg/h				屋外	コンクリート基礎 (建築工事) ガスメーター (供給業者工事)											
特 記 事 項									 山梨建築設計監理事業協同組合				承認		設計	担当	縮 尺 NO SCALE 設計年月日 2025.04		工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備 (機械設備－1) 工事 図面名称 フラミンゴ・ペンギン舎 機器表	No. QR-01



系統図 NO SCALE

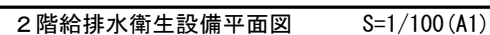
[illegible]

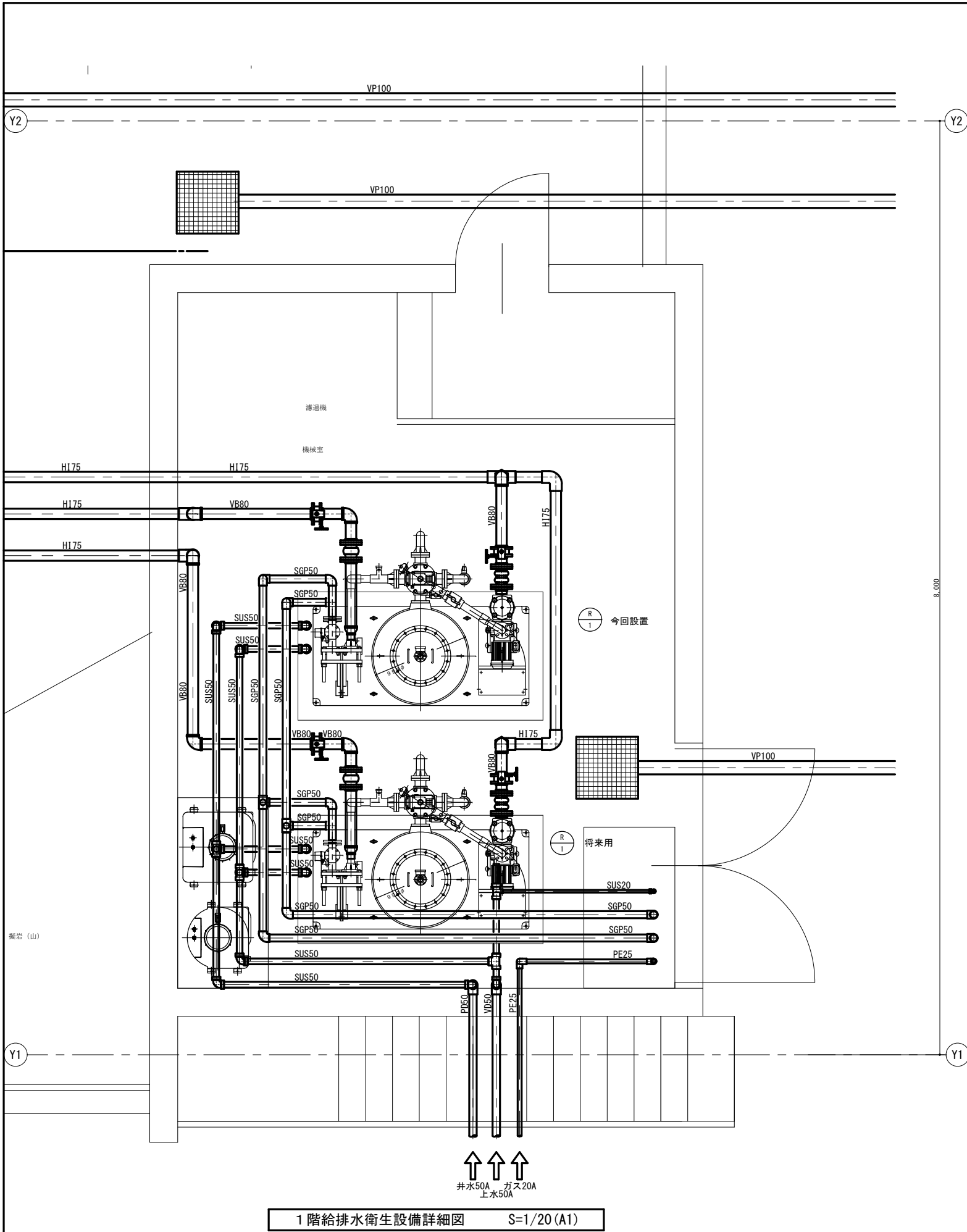
1 階給排水衛生設備平面図 S=1/100 (A1)

承認	設計	担当

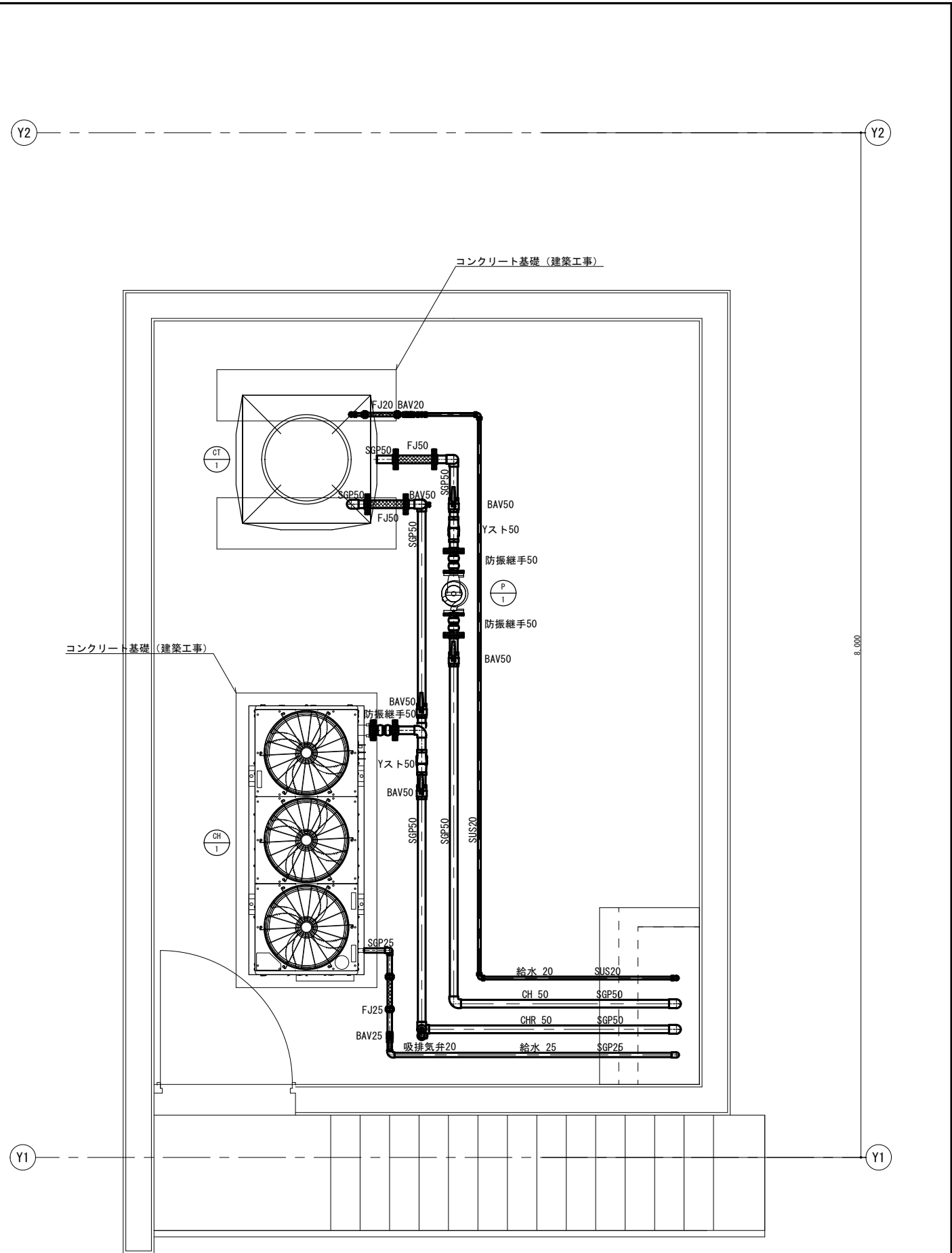
No. QR-03

記 号	名 称	備 考
	上 水 (新 設)	
	上 水 (既 設)	
	井 水 (新 設)	
	井 水 (既 設)	
	給 湯 (新 設)	
	給 湯 (既 設)	
	排 水 (新 設)	
	排 水 (既 設)	
	汚 水 樹 (新 設)	
	汚 水 樹 (既 設)	
	水 槽 循 環 (往 き)	
	水 槽 循 環 (戻 り)	
	冷 温 水 循 環 (往 き)	
	冷 温 水 循 環 (戻 り)	
	L P ガ ス 管	





1 階給排水衛生設備詳細図 S=1/20 (A1)



屋上給排水衛生設備詳細図 S=1/20 (A1)

特記事項	

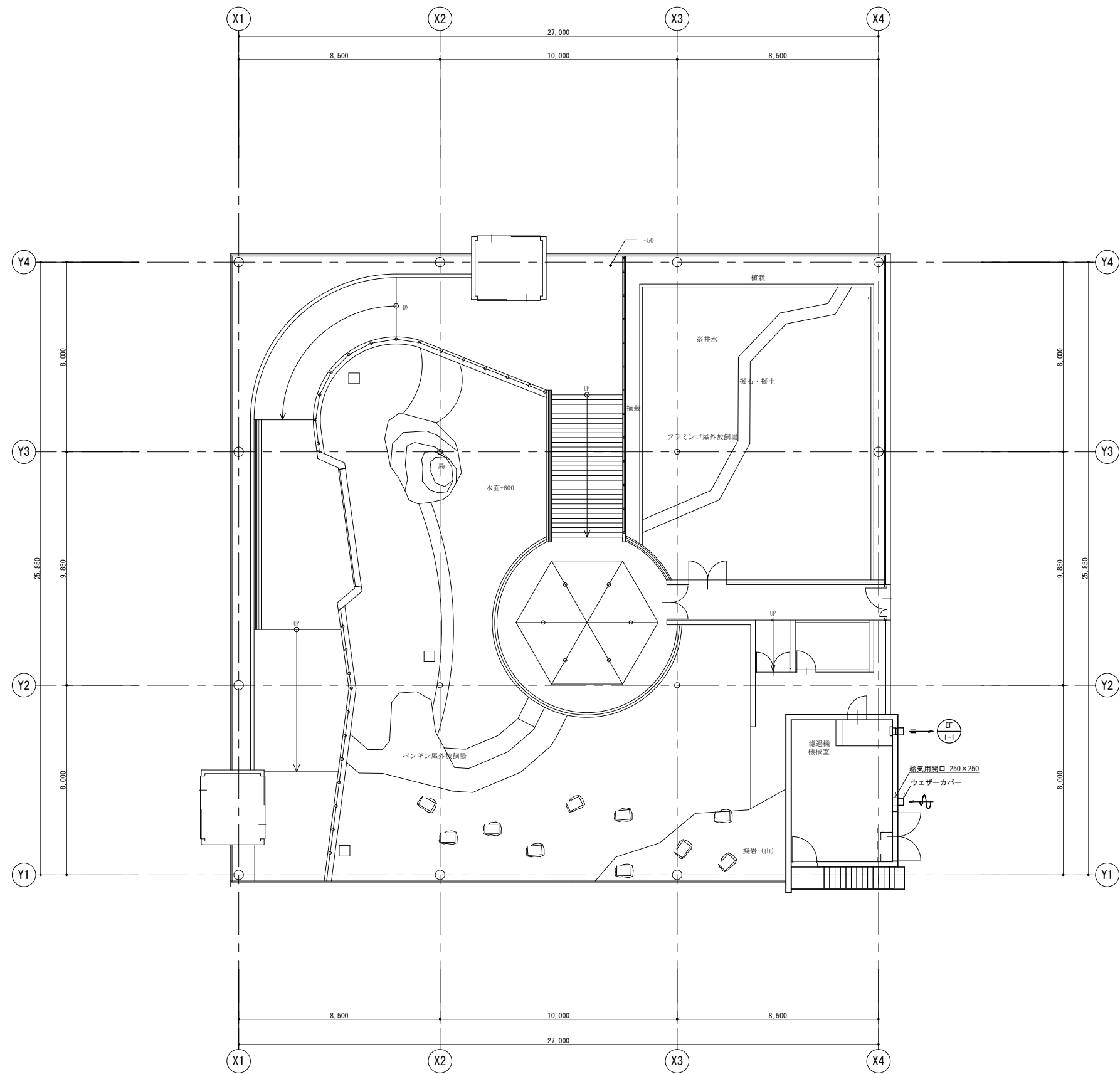


山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			S=1/20 (A1) S=1/40 (A3) 設計年月日 2025. 04

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備－１）工事
図面名称	給排水衛生設備詳細図 フラミンゴ・ペンギン舎

No. QR-04



換気設備平面図 S=1/100 (A1)

特記事項



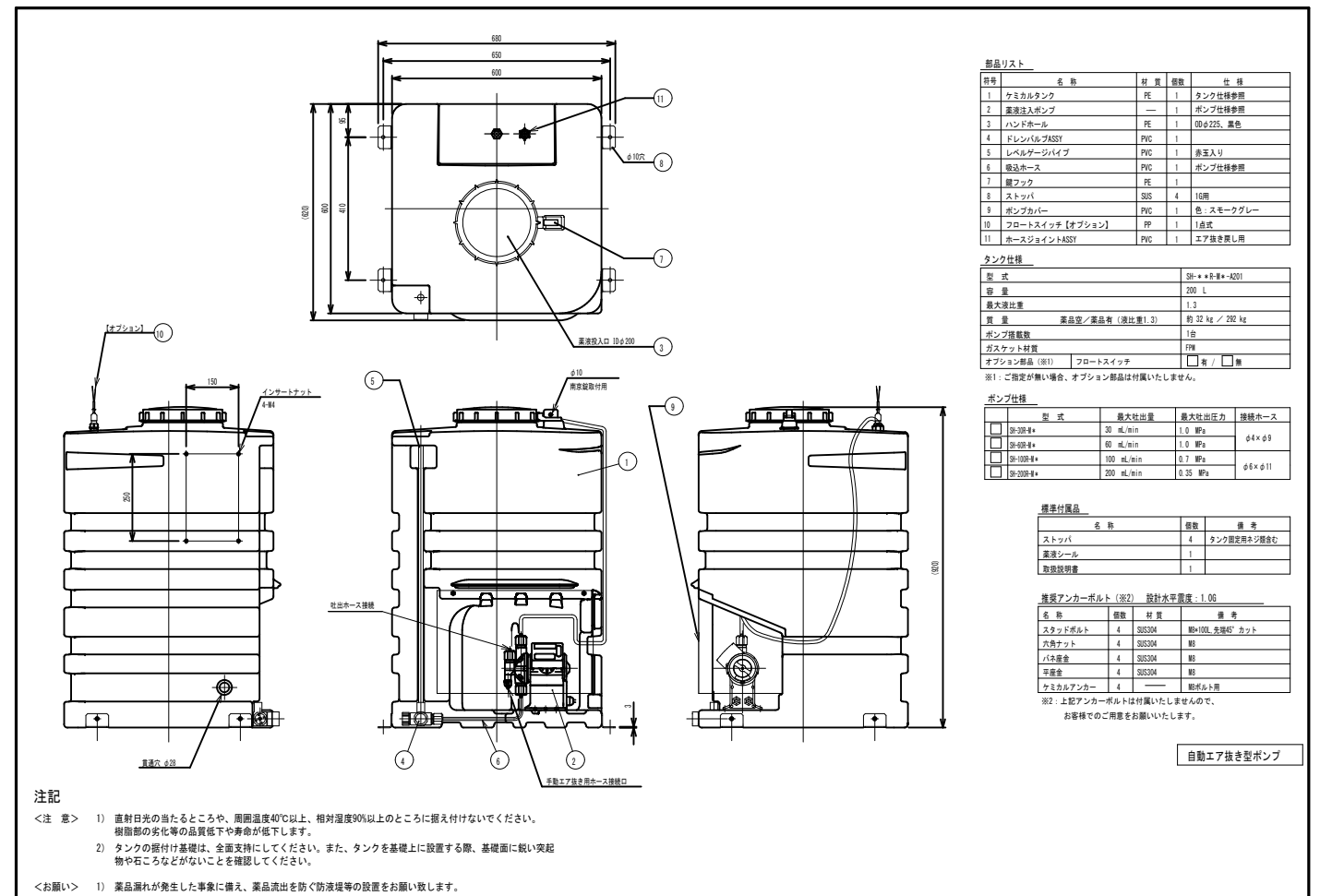
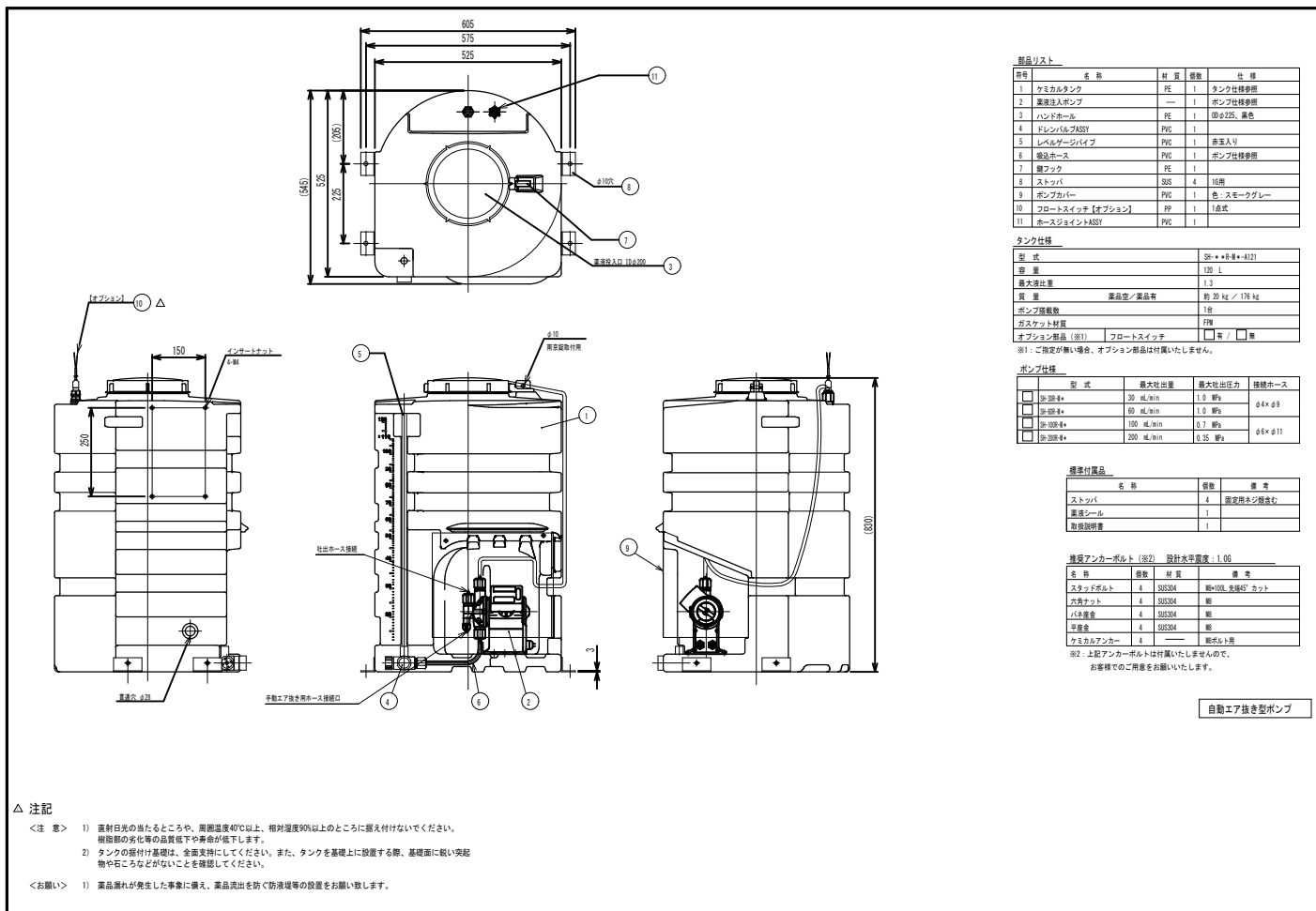
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

縮尺
S=1/100 (A1) S=1/200 (A3)
設計年月日 2025. 04

工事名称	遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備－１）工事
図面名称	換気設備平面図 フラミンゴ・ペンギン舎

No. QR-05



凝縮材用薬注装置

次亜用薬注装置