

系統図 NO SCALE

特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当


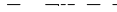

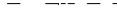







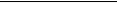



縮尺  
NO SCALE  
設計年月日  
2025. 04

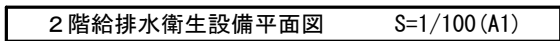
工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備）工事 フラミンゴ・ペンギン舎  
図面名称 機械設備工事 系統図

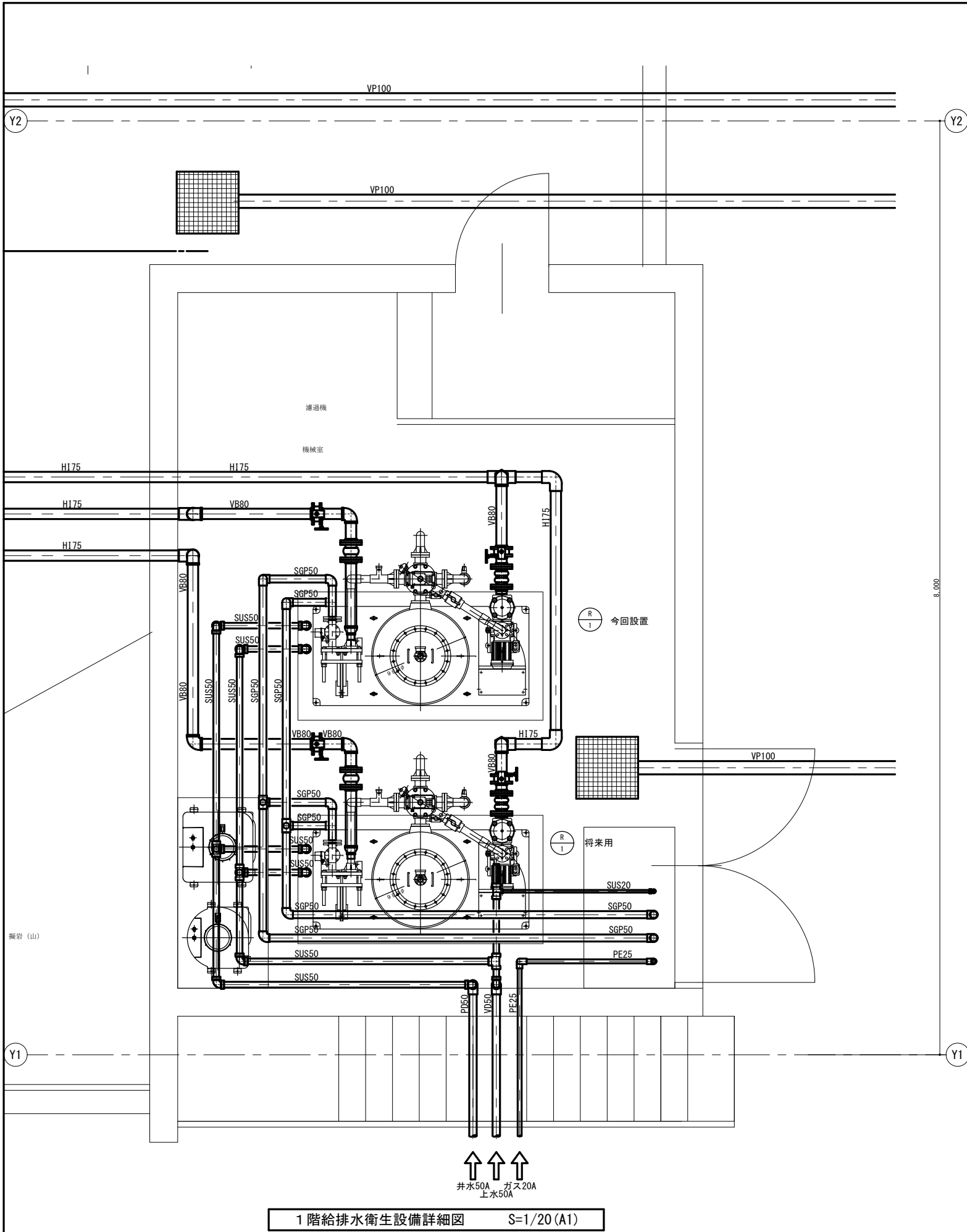
No. QR-02

[illegible]

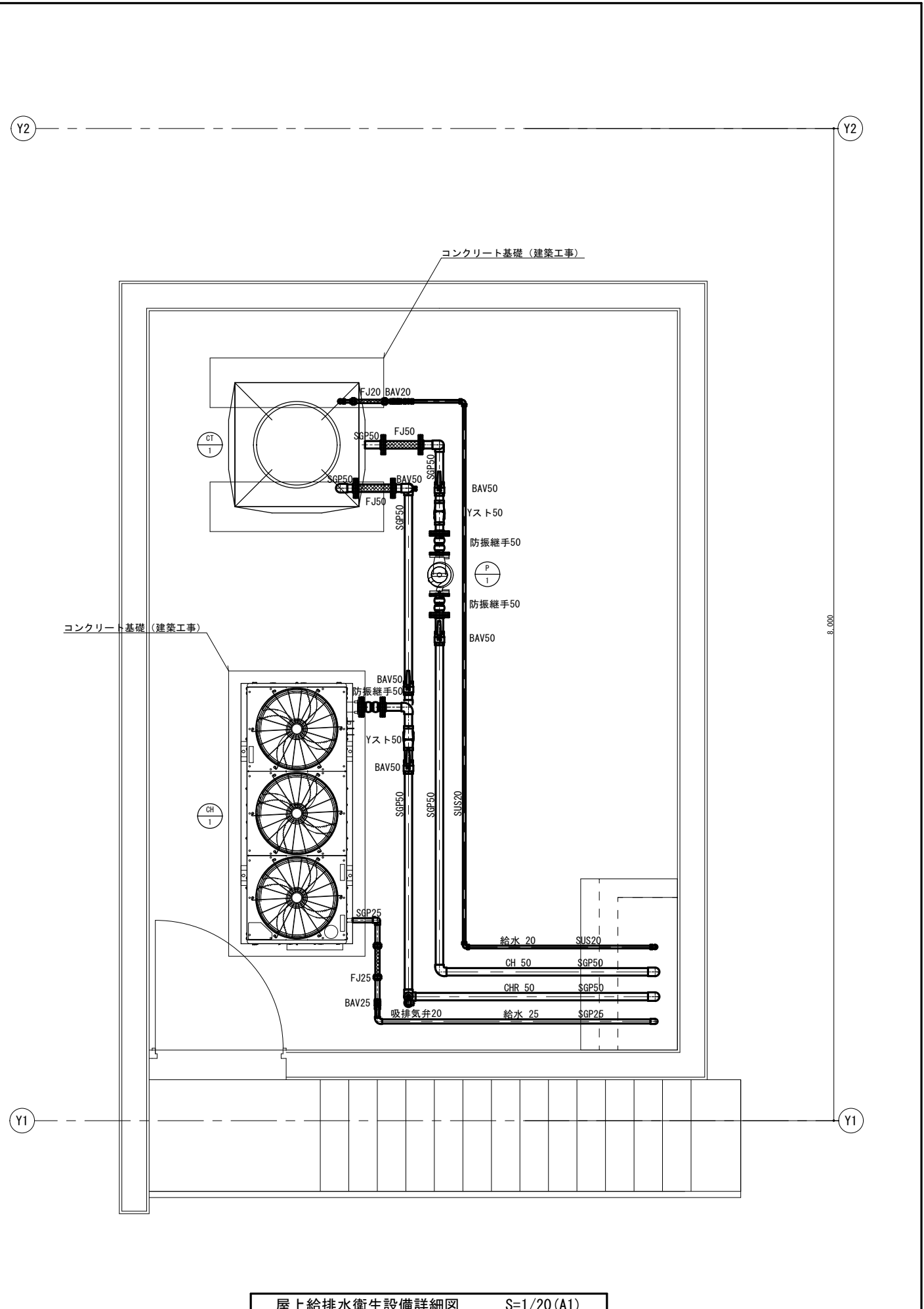
1 階給排水衛生設備平面図 S=1/100 (A1)

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	



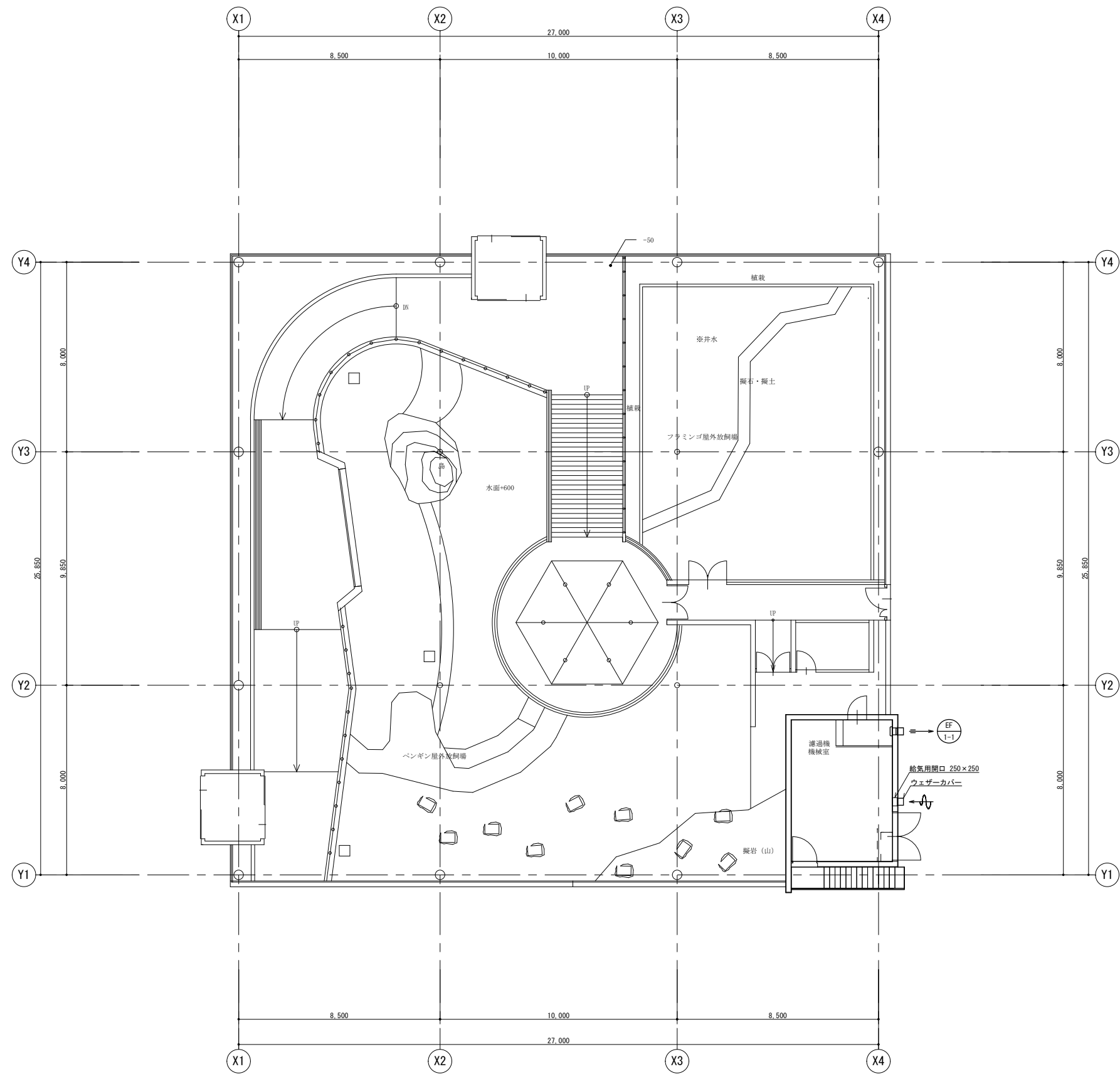
山梨建築設計監理事業協同組合

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）工事 フラミンゴ・ペンギン舎
図面名称	機械設備工事 給排水衛生設備詳細図

No.	QR-04
-----	-------



換気設備平面図 S=1/100 (A1)

特記事項



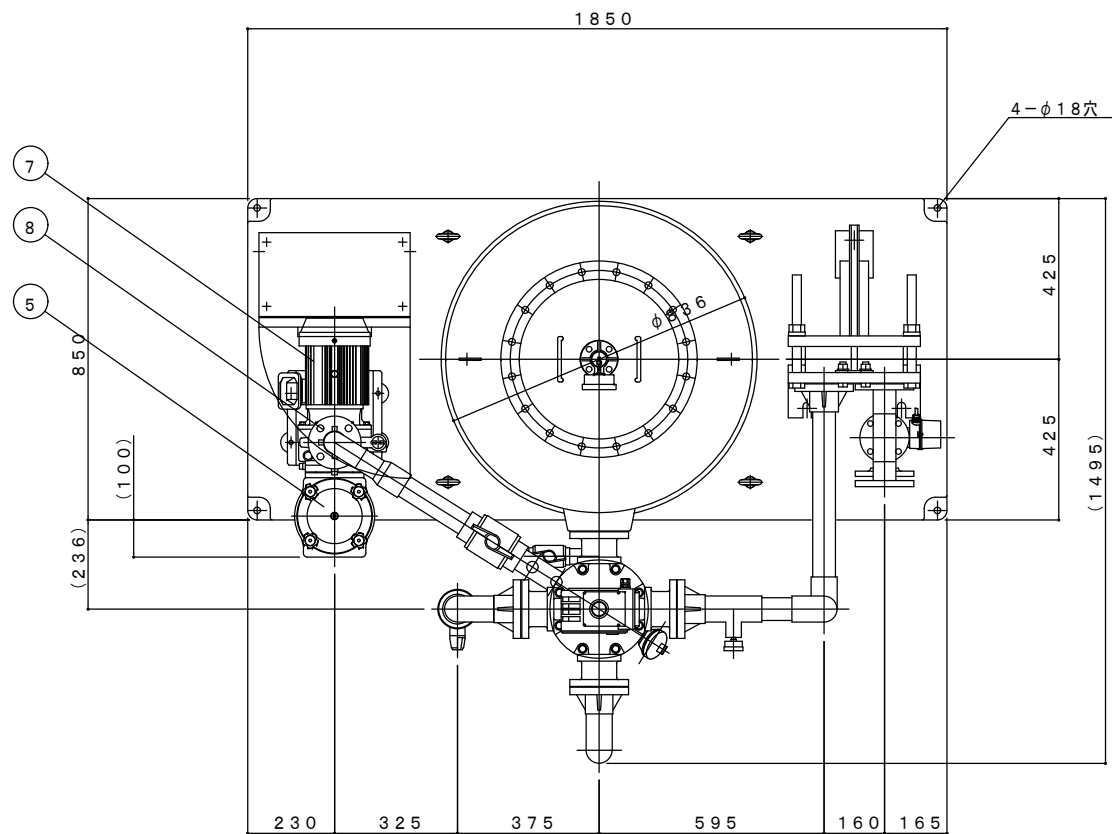
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当

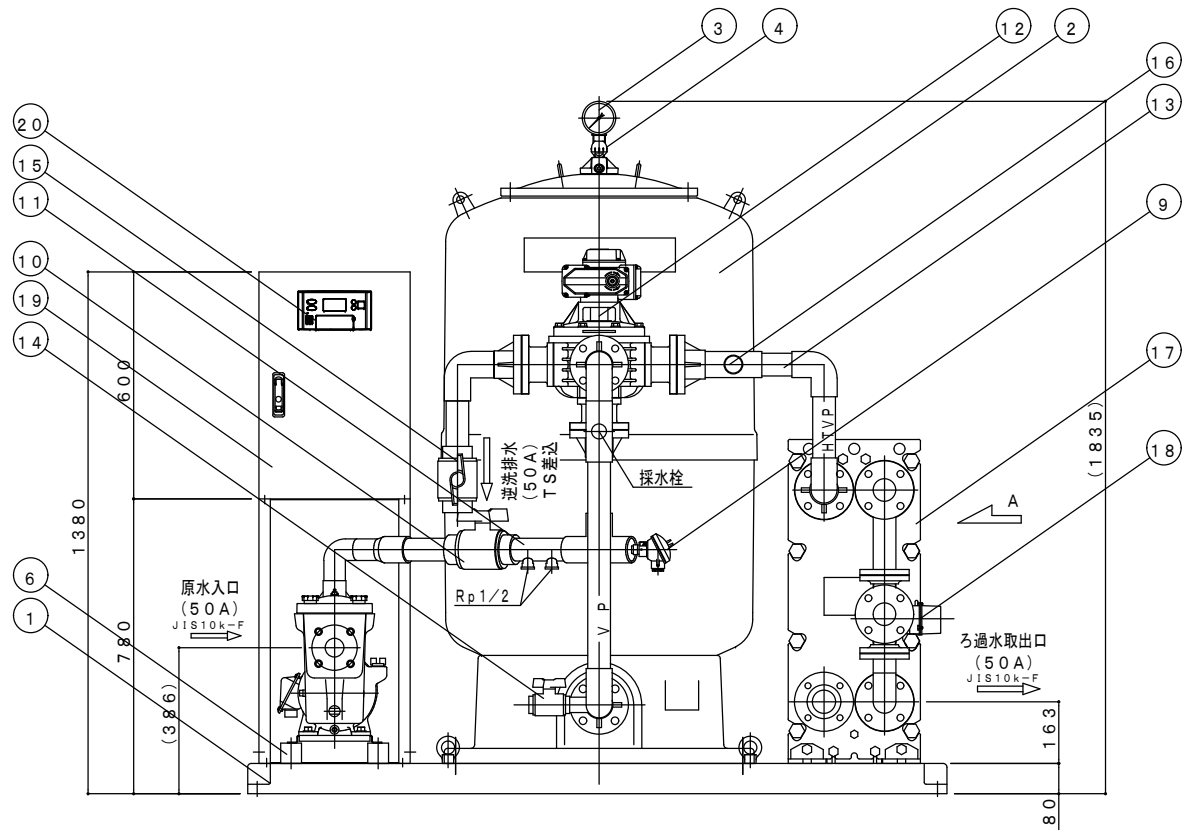
縮尺  
S=1/100 (A1)  
S=1/200 (A3)  
設計年月日  
2025. 04

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

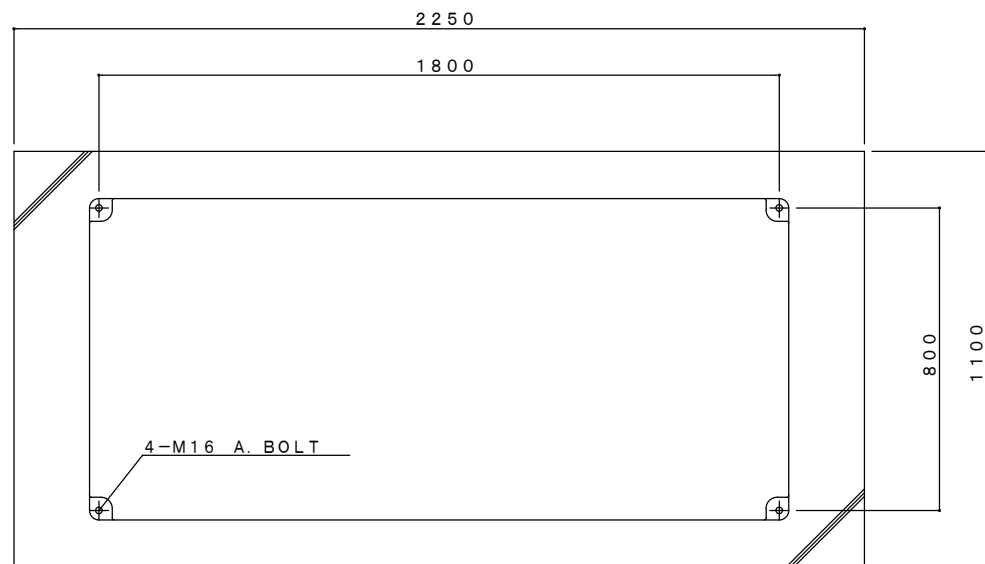
No. QR-05



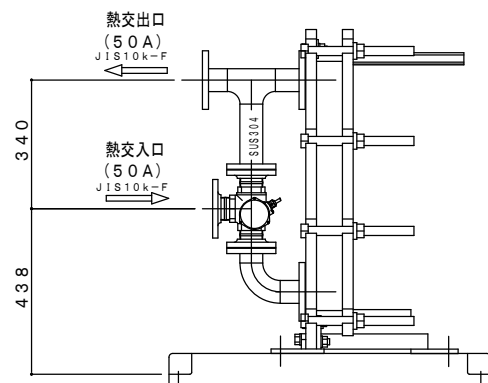
平面図



立面図



基礎図



A 矢視図

仕様		
型式	SPKN-8S5ANT (特注品)	
ろ過能力	17.5 m <sup>3</sup> /h	
ろ過方式	積層ろ過	
ろ過面積	0.5 m <sup>2</sup>	
主配管口径	50 A	
ろ過材料	スーパーシリカS 420L 630kg	
運転質量 (機器質量)	17.74kN (6.47kN) [1810kg (660kg)]	
最高使用圧力	0.39MPa [4kgf/cm <sup>2</sup> ]	
使用温度	5 ~ 50℃	
20 リモートコントロールパネル	W195 x H103 x D25	ABS
19 操作盤 (OSU)	W400 x H600 x D250 3P 200V	S S
18 温調三方弁	TA-50N (EA200)	CAC
17 熱交換器	LX-016A-NHJ-25 フレート式 102kW (87,700kcal/h)	SUS
16 圧力計	φ50 0.7MPa	B S
15 逆洗排水バルブ	50 A	PVC
14 排水弁	25 A	PVC
13 配管	50 A	HTVP
12 切替弁	50A 光輝 電動五方弁 温泉仕様	KA5V2 右 E P
11 薬注継手	PS-50 (特注品) 50 A 注入点×2	アクリル
10 流量調整弁	50 A	PVC
9 温度センサ	J L W ( W素子白金測温抵抗体)	SUS
8 SBジョイント	40 A	合成ゴム
7 ポンプ	50A×40A×200V×1.5kW×19.5m×292L/min	N C
6 防振ゴム	EA-2008	N R
5 ベアリング (除毛器)	φ150 H295	MCFN-1550 FRP
4 空気抜弁	TA-18ML 20 A	SUS
3 隔膜式圧力計	φ75 0.6MPa	P A
2 ろ過機本体	φ800 H1000 最高使用圧力: 0.39MPa	FRP
1 架台	H80 x W850 x L1850	FRP
NO 名称	備考	材質
品名	FRP製全自動温度調節付水位調節付積層ろ過機 (50Hz)	
記事	ベース: FRP仕様	

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=1/30
			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) 工事 フラミンゴ・ペンギン舎  
図面名称 機械設備工事 ろ過機参考図 1

No. QR-06

