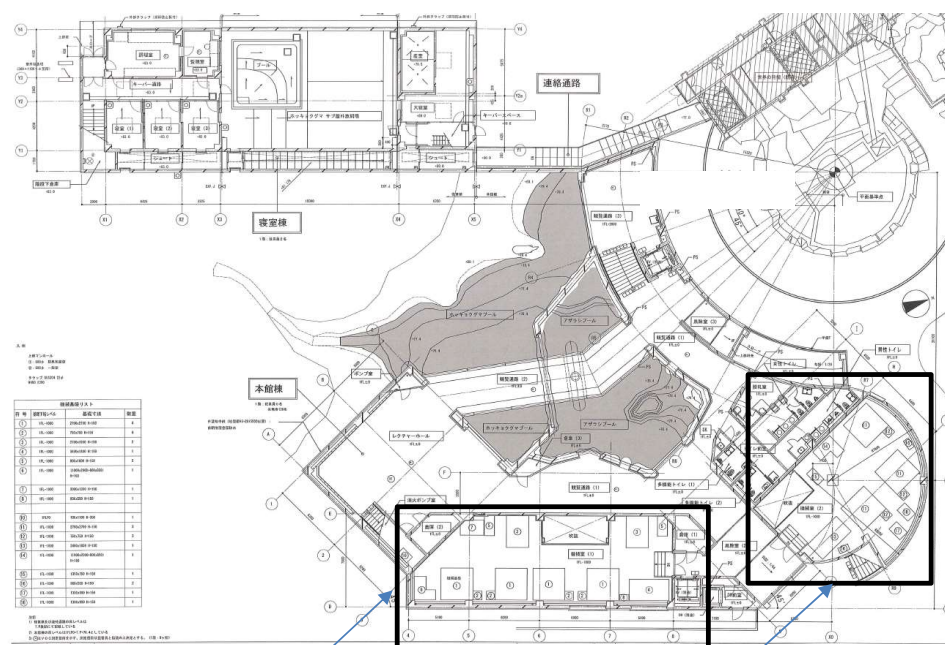




動物園案内図



ホッキョクグマ機械室

アザラシ機械室

ホッキョクグマ館

環境局円山動物園

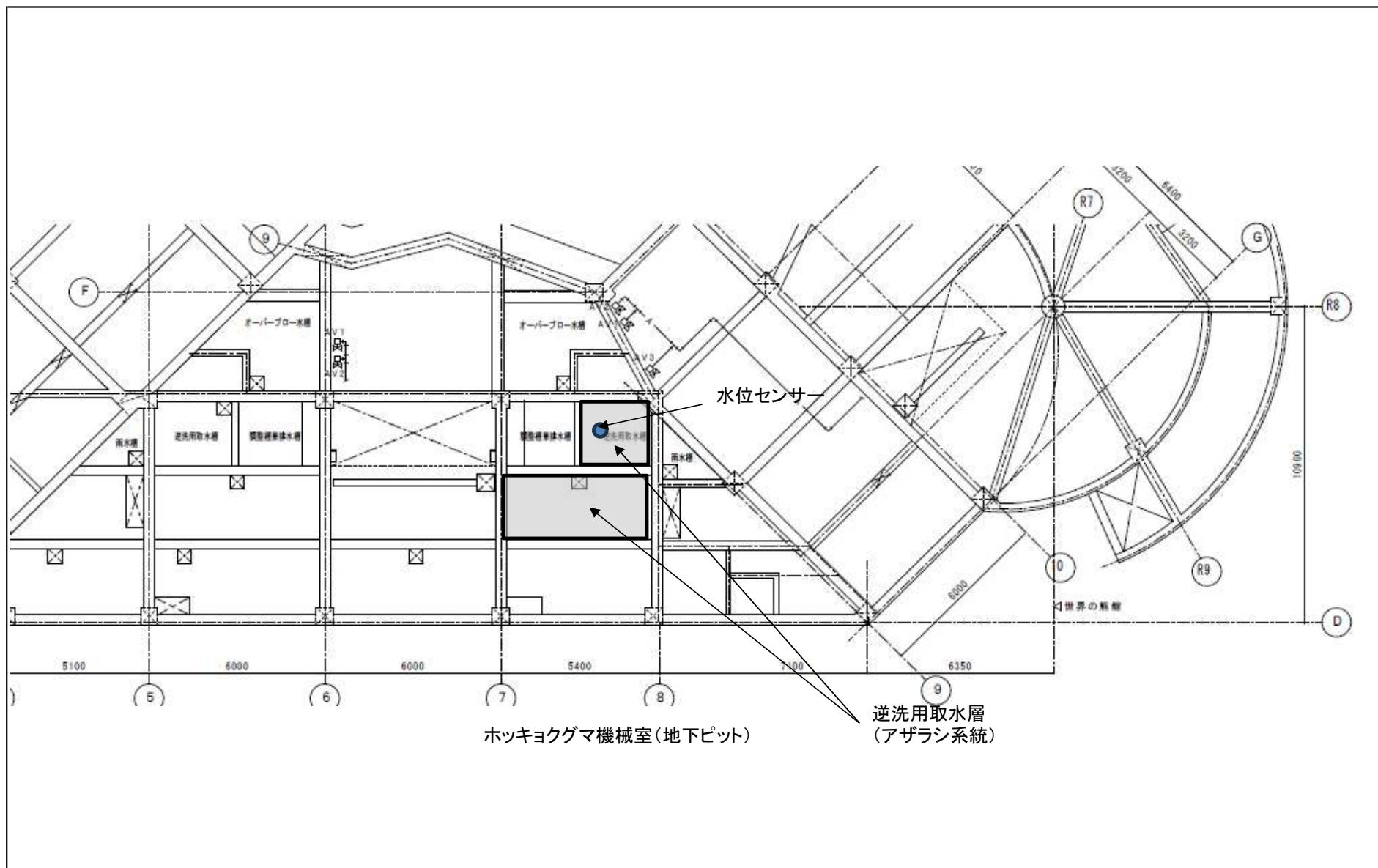
件名	ホッキョクグマ館水位センサー及びコンプレッサー修繕業務					
図面名	位置図					
課長	係長	審査	設計	製図	図番	
						1

■エアードライヤー内蔵型・搭載型パッケージペビコン(無給油式)

運転方式・制御方式		圧力開閉器式						ECOMODE / PUSC方式切替可能								
出力(50/60Hz)		kW	0.45/0.54		0.75/0.9		0.75		1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	
項目・単位	型式	—	POD-0.4LES	POD-0.4LET	POD-0.75LES	POD-0.75LET	POD-0.75PSJ5 POD-0.75PSJ6	POD-0.75PP5 POD-0.75PP6	POD-1.5MNP5 POD-1.5MNP6	POD-2.2MNP5 POD-2.2MNP6	POD-3.7MNP5 POD-3.7MNP6	POD-5.5MNP5 POD-5.5MNP6	POD-7.5MNP5 POD-7.5MNP6	POD-11MNP5 POD-11MNP6	POD-15MNP5 POD-15MNP6	
圧縮機	最高圧力(制御圧力ON-OFF)	MPa	0.8(0.6—0.8)						0.93(0.78—0.93)					0.85(0.70—0.85)		
	吐出し空気量	L/min	50Hz 33 / 60Hz 40		50Hz 72 / 60Hz 85		75		165	240	405	605	875	1,280	1,700	
電動機	相および電源電圧	V	単相 100 (50・60Hz共用)	単相 200 (50・60Hz共用)	単相 100 (50・60Hz共用)	単相 200 (50・60Hz共用)	三相 50Hz 100 三相 60Hz 120/110	三相 50Hz 200 三相 60Hz 230/220	トップランナーモータ、三相 50Hz 200/60Hz 200・220							
冷凍式エアードライヤー 消費電力		W	膜式エアードライヤー 電源不要				170/200		230/250・280			430/520・590	290/310・320	440/520・550	600/690・710	
出口空気の露点		℃	圧力下 15以下													
始動方式		—	直入						直入(再起動負荷軽減装置付き)							
空気出口(止め弁出口)		—	G1/4B止め弁×1(ゴムホース呼び径φ6)						Rc3/8止め弁×1(ゴムホース呼び径φ12)			Rc1/2止め弁×1(ゴムホース呼び径φ12)		Rc1止め弁×1		
内蔵空気タンク容積		L	26				30		35			32		32注17		
推奨立型タンク容積注16		L	—				—		38	55	95	150	230	280	430	
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		mm	480×533×815				640×537×1,137		745×620×1,150		850×680×1,180	850×805×1,440		1,302/945×1,400	1,353/945×1,400	
質量		kg	56		64		129	123	158	176	212	328	341	484	554	
騒音値		dB [A]	50Hz 47 / 60Hz 49		50Hz 48 / 60Hz 50		52		55		57	58	59	62	66	

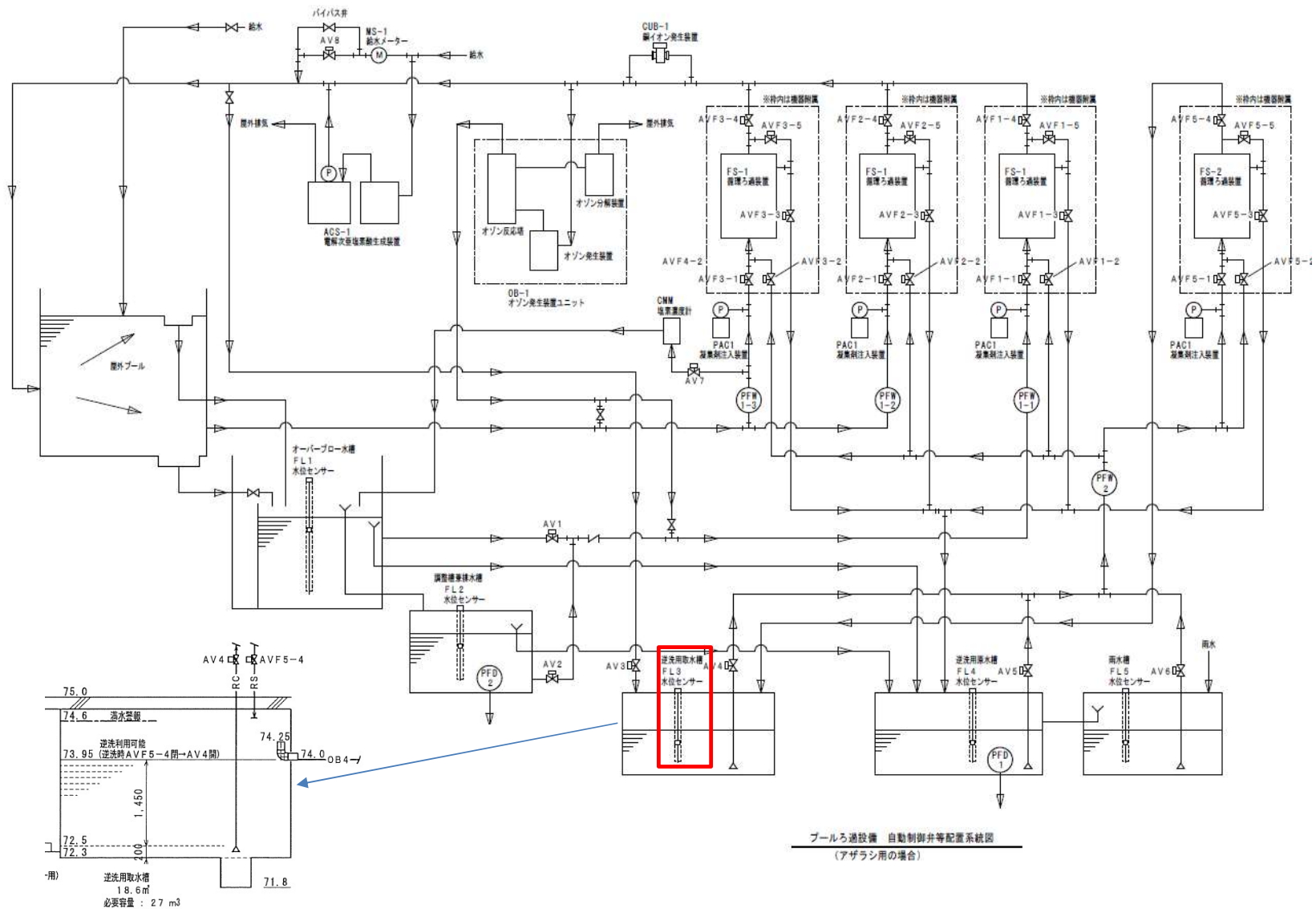
環境局 円山動物園

件名	ホッキョクグマ飼水センサー及びコンプレッサー修繕業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	コンプレッサー仕様						3



環境局円山動物園

件名	ホッキョクグマ館水位センサー及びコンプレッサー修繕業務					
図面名	地下平面図					
課長	係長	審査	設計	製図	図番	
						4



環境局円山動物園

件名
ホッキョクグマ館水位センサー及びコンプレッサー修繕業務

図面名
系統図

課長 係長 審査 設計 製図 図番

5