

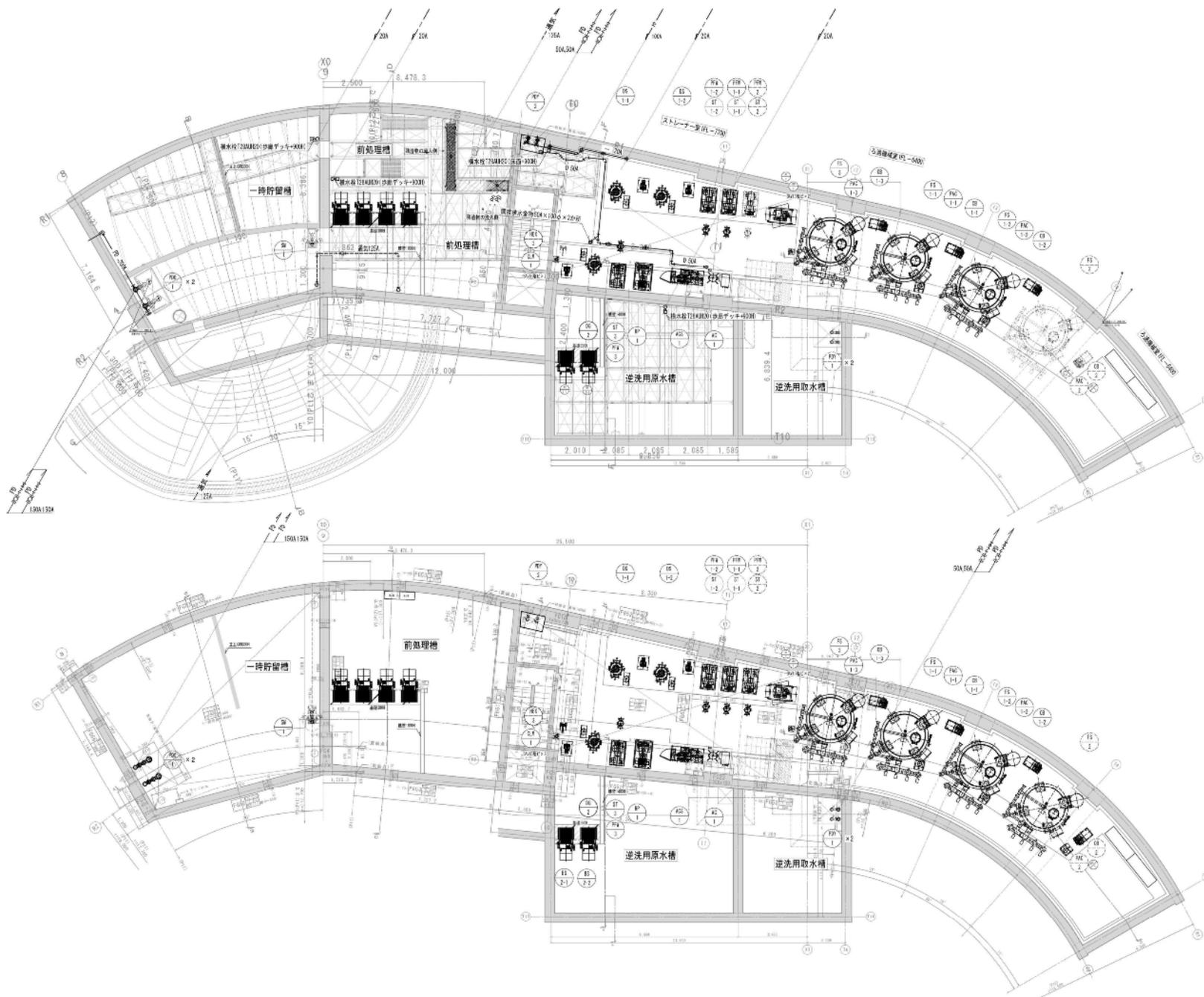
機器一覧表 - 1

記号	名称	型式	設置場所		仕 様	台数	電 機 機 器		取 扱 方 式	備 考		
			期	号 名			電 圧	消費電力量(W)				
PW-1	加圧給水ポンプユニット	床置き式	1	空調機設置	インバーター変圧水圧調整一定制御 自動交互並列運転 ステンレス製 高圧対応及び力率改善対応品	1	3	200	4	5.5x2	INV	
					ユニット口径 50φ×40φ×261L/min×7.2m 防振集合台 高効率モーター搭載							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					制御盤: 水漏れ検知警報・外部一括警報高圧伝達子 フード付 (SUS) サクションカバー							設計用水容量KH=1.0G
PW-2	取水ポンプユニット	壁掛け一体形	1	空調機設置	インバーター変圧水圧調整一定制御 自動交互運転 ステンレス製 高圧対応及び力率改善対応品	1	3	200	2	0.75	INV	MP7L-3D05-75 (川本製作所)
					ユニット口径 40φ×110L/min×2.0m 防振集合台 高効率モーター搭載							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					制御盤: 水漏れ検知警報・外部一括警報高圧伝達子							設計用水容量KH=1.0G
					予排水機 3m3 FRP製一体形 一階式 止水及過水仕様 耐震強度 1.0G							
					マンホール (600φ・覆付、防排水パン付) 遮気口 (防虫網付、100H) 内外梯子 鉄製集合台							
PDO-1	図形物移送ポンプ	非自動型	B1	汚水槽	ステンレス製 ボルトナット水中型 (100%通過保証)	2	3	200	4	5.5	直入	WG-100S-5 (川本製作所)
					100φ×1.100L/min×1.0m 自動交互並列運転 (電気設備動力)							タイマー運転対応
					投込み水位センサー・センサーコントロールローラー付 水中ケーブル&10m付属							ポンプピット蓋、別途建築工事
					ステンレス製集塵装置 (防イデバイSUS 3.0m、吊上げチェーン&SUS 4.0m)							
					汚物用遮止弁 (ナイロンコーティング製) 圧力計							
PDY-1	雑排水ポンプ	自動運転型	B1	逆洗用取水槽	強化樹脂製 ボルトナット水中型 50φ×250L/min×8m	2	3	200	2	1.5	直入	WG-100S/65S-1, 5G (川本製作所)
					フロートスイッチ (運転・停止) ・水中ケーブル10m付							水漏れ検知水機
					樹脂製集塵装置 (防イデバイSUS 6.7m、吊上げチェーン&SUS 8.0m) ×手動開閉							ポンプピット蓋、別途建築工事
					強化樹脂製 ボルトナット水中型 50φ×250L/min×8m 自動交互運転							制御盤: 600V/45A/50A (川本製作所)
					フロートスイッチ (運転・停止) ・水中ケーブル10m付 高圧警報用フロートスイッチ×1個付属							
					汚物用遮止弁 (ナイロンコーティング製)							
PDY-3	雑排水ポンプ	自動運転型	B1	ピット内設置	強化樹脂製 ボルトナット水中型 40φ×100L/min×5m	1	3	200	2	0.25	直入	WG-100S/25S-1 (川本製作所)
					フロートスイッチ (運転・停止) ・水中ケーブル6m・漏水警報用フロートスイッチ付属							
					ステンレス製ボルトナット水中型 50φ×250L/min×5m 自動交互並列運転 (電気設備動力)							WG-100S/75 (川本製作所)
					フロートスイッチ 水中ケーブル10m付属							
					ステンレス製集塵装置 (防イデバイSUS 3.5m、吊上げチェーン&SUS 4.5m) 手動開閉							
					汚物用遮止弁 (ナイロンコーティング製)							
PFU-1	湧水ポンプユニット	ユニット型	1	湧水ポンプ室	壁内湧水用形 (給排水) 1号湧水機 2号湧水機 湧水ポンプ 全閉型樹脂製電動機	1	3	200	2	5.5	直入	KY500S-5T (川本製作所)
					50φ×40φ×200L/min×6.7m							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					フード付 (SUS) サクションカバー 呼吸機 (SUS製) 50L 給付品一式							設計用水容量KH=1.0G
					制御盤: 図形ポンプユニット取付スペース モーター起動 漏電警							
					外部一括警報高圧伝達子 呼吸機水漏れ警報							
WHG-1	業務用給湯機	壁内埋設型	1	空調機設置	FF式 燃焼用ボンプ内蔵 給湯能力 32号 (55.8kW) 都市ガス13A消費量 69.2kW	1	1	100	0	14		69-21190D24F2 (ノーリツ)
					付属品: 配管カバー・警報端子・給排水トッ (送排水用) 壁厚4.0mm							設計用水容量KH=1.0G
					アジャスター100φ (200L) ×2本 安全弁							
EHW-1	小型電気温水器	床置き形床式	1	トイレニング	樹脂製物用形 貯湯量 30L 安全スイッチ付 通し弁・減圧弁本体組込 電気集合 (SUS製)	2	1	200	2	0		ES300KX2200 (日本トミックス)
					2 給湯室							設計用水容量KH=1.0G
					プロキエクター付付属品一式 (自主試験準拠品)							
					※WHG-1・EHW-1は、平成24年度国土交通省告示第1447号に基づいた取付防止措置を行う。							
TYR-1	密閉形縦型給排水タンク		1	空調機設置	給湯用 タンク容量 8L 貯湯有効容量 5.3L	1	1					AG-6 (ホーコス)
					熱湯使用圧力 490KPa、初期充填圧 300KPa							
SM-1	水中ミキサー	高速型	B1	汚水槽	ステンレス製 プロペラ径 300φmm 回転速度 13.0m3/min 水中ケーブル2.0m付	1	3	200	6	2.5	直入	MG370L-3 (豊成製作所)
					ステンレス製集塵装置 (防イデバイSUS 3.0m、吊上げチェーン&SUS 6.0m)							
					汚水排水量: 約13.3m³/8.9m 水深 1.65m (WL: 1FL-6.05m)							
MH-1	電動ホイス	ローヘッド型	1	車庫管理・倉庫	電動トリック付 定荷重量 1.0t以下 綱径 6.0mm以下 防食防	1	3	200	1	9	直入	HJ-A765 (日立産機システム)
					床上下昇ボタン操作 上下限リミットスイッチ付							
					ホイスケーブル1-200×100×17×7m 綱径φ11.5m (重巻ドラム)							
SJ-1	高圧洗浄機	壁掛露出型	1	車庫管理・倉庫	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa	1	3	200	6	2	直入	H01022S (ケルヒヤー)
					トリガーガン (手洗器用) ×1 3ジェットノズル 自動停止機能付							
					高圧ホース (内径φ6) 10m×2.0m巻1巻、給水ホース・高圧ホース (本体・配管) 付属							
SJ-2	高圧洗浄機	壁掛露出型	1	空調機設置	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa ホースリール付	1	3	200	6	2	直入	H01022S (ケルヒヤー)
					トリガーガン (手洗器用) ×1 3ジェットノズル 自動停止機能付							
					高圧ホース (内径φ6) 20m、給水ホース・高圧ホース (本体・配管) 付属							

機器一覧表 - 2

記号	名称	型式	設置場所		仕 様	台数	電 機 機 器		取 扱 方 式	備 考		
			期	号 名			電 圧	消費電力量(W)				
FS-1	循環ろ過装置	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	全自動型 処理水量 7.61/L/H (透過速度 16.28m/H) 材質: シリカサンド・アンストライト	2	1	100	2W	直入	(リソカ)	
					ろ過タンク SUS304 L=9 (内形寸法) 2500φ×2000H (直取型)							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					洗浄水自動吸引弁・自動空気抜き・ろ過排水弁・圧力計付付属品 樹脂製共							設計用水容量KH=1.0G
(FS-2)	循環ろ過装置 (待用)											
FS-3	循環ろ過装置	逆洗ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	全自動型 処理水量 7.61/L/H (透過速度 16.28m/H) 材質: シリカサンド・アンストライト	1	1	100	2W	直入	(リソカ)	
					ろ過タンク SUS304 L=9 (内形寸法) 2500φ×2000H (直取型)							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					洗浄水自動吸引弁・自動空気抜き・ろ過排水弁・圧力計付付属品 樹脂製共							設計用水容量KH=1.0G
BP-1	ブロワーポンプ	ろ過装置空気洗浄	B1	ろ過機設置	全閉非露出型 80φ×3.93m3/min×30KPa	1	3	200	5.5	直入	WG30W (77レック)	
					防塵蓋付 圧力計・サイレン付他防塵品							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					防塵ボックス 1160×800×1350H 排気弁250φ保護ガード付							設計用水容量KH=1.0G
PFW-1	ろ過機ポンプ	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	片板込機軸封 ステンレス製 100φ×80φ×1.250L/min×28m	2	3	200	4	11.0	INV	ES100094E11 (日本製作所)
					防塵蓋付 (スプリング式) 運転計・圧力計付他防塵品 高効率モーター搭載							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					メカニカルシール方式 インバーター制御 (ろ過機軸封)							
(PFW-2)	ろ過機ポンプ (待用)											
PFW-3	ろ過機ポンプ	逆洗ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	片板込機軸封 ステンレス製 100φ×80φ×1.250L/min×28m	1	3	200	4	11.0	INV	ES100094E11 (日本製作所)
					防塵蓋付 (スプリング式) 運転計・圧力計付他防塵品 高効率モーター搭載							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					メカニカルシール方式 インバーター制御 (ろ過機軸封)							設計用水容量KH=1.0G
RP-1	逆洗ポンプ	逆洗水再利用系統	B1	ろ過機設置	片板込機軸封 ステンレス製 150φ×3.700L/min×25m	1	3	200	4	22.0	INV	ES100094E11 (日本製作所)
					防塵蓋付 (スプリング式) 運転計・圧力計付他防塵品 高効率モーター搭載							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					軸封付 グランドパンク仕様 インバーター制御 (ろ過機軸封)							設計用水容量KH=1.0G
D8-1	オートストレーナ	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	SUS製円筒形自動型 ケーシング: SS製 処理水量 3.48m³/H (フィルター&自動型)	2	3	200	0.75	直入	AP80-250A-05 (清水キニー)	
					フィルター 150メッシュ (SUS製)							設計用水容量KH=1.0G
					逆洗水ポンプ・排水ポンプ・防塵蓋付他防塵品 (排水ポンプ用)							設計用水容量KH=1.0G
DS-2	オートストレーナ	逆洗ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	SUS製円筒形自動型 ケーシング: SS製 処理水量 3.48m³/H (フィルター&自動型)	2	3	200	0.75	直入	AP80-250A-05 (清水キニー)	
					フィルター 150メッシュ (SUS製)							設計用水容量KH=1.0G
					逆洗水ポンプ・排水ポンプ・防塵蓋付他防塵品 (排水ポンプ用)							設計用水容量KH=1.0G
BS-1	バースクリーン	一般ろ過循環系統	B1	前庭排水槽	自動型 SUS製 処理水量: 7.5m³/H 目網φ: 5mm レーキ&45mm	4	3	200	0.4	直入	BS-250-2 (豊成製作所)	
					有効幅: 500mm 有効水深: 1375mm 蓋台 (SUS製) ・しゃかご (SUS製) 樹脂製品共							コンクリート基礎 (別途建築工事)
												設計用水容量KH=0.6G
BS-2	バースクリーン	逆洗ろ過循環系統	B1	逆洗用排水槽	自動型 SUS製 処理水量: 7.5m³/H 目網φ: 2.0mm レーキ&45mm	2	3	200	0.4	直入	BS-250-2 (豊成製作所)	
					有効幅: 500mm 有効水深: 1375mm 蓋台 (SUS製) ・しゃかご (SUS製) 樹脂製品共							コンクリート基礎 (別途建築工事)
												設計用水容量KH=0.6G
PAC-1	凝集剤注入装置	一般ろ過循環系統×2	B1	ろ過機設置	注入ポンプ: ダイアフラム型 10.0m³/min×0.7MPa	5	1	100	18W	直入	FM-100 (タカチ)	
					PVC製タンク120L 溶剤付他防塵品共							コンクリート基礎 (別途建築工事)
(PAC-2)	凝集剤注入装置 (待用)											
AGS-1	電気駆動型浄水器生成装置	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	次亜塩素酸発生電気駆動型 内筒樹脂製 生成能力 960L/H (有効塩素濃度15ppm)	1	1	100	39W	直入	H030 96L (徳興)	
					注入ポンプ: ダイアフラム型 17L/min×300m P.E製タンク200L							コンクリート基礎 (別途建築工事)
					排水分室ポンプ: ダイアフラム型 17L/min×200m 圧力計付他防塵品 樹脂製共							設計用水容量KH=1.0G
OB-1	オゾン発生装置	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	密閉型電気静電方式オゾン発生装置 10g/h×2L/min	3	3	200	0.45	直入	30A-04 (住友軽金属)	
					加圧ポンプ: ライン封 ステンレス製 3m3/h×20m							コンクリート基礎 (別途建築工事)
(OB-2)	オゾン発生装置 (待用)											設計用水容量KH=1.0G
AC-1	エアコンプレッサー	ろ過機設置	B1	ろ過機設置	パッケージ形動力式 吐出量 72L/min 使用範囲 0.78~0.93MPa	1	3	200	0.75	直入	PK0-75P95 (日立産機システム)	
					エアドライ (オートドレン付) 付付属品 空気タンク95L 電子式オートドレトラップ							コンクリート基礎 (別途建築工事)
												設計用水容量KH=1.0G
CLM-1	残留塩素濃度計	ろ過機設置	B1	ろ過機設置	ポーラログラフ式 ビーズ洗浄型小容量3電極付 測定範囲: 0~2mg/L	2	1	100	5VA	直入	ADM-0109 (日環録システム)	
					インライン型 ビーズ膜洗浄機付全流過型フローセル 4~20mA伝送出力							コンクリート基礎 (別途建築工事)
MF-1	電磁流計	ろ過機設置	B1	ろ過機設置	150A 輸出部・変換器一体型 4~20mAアナログ出力	3	1	200	11W	直入	VF150A-000 (俊成時計電機)	
(MF-2)	電磁流計 (待用)											
ST-1	ストレーナー	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	床置き SUS製 160A 内径点検弁・空気抜き・排水栓付他防塵品	2						設計用水容量KH=1.0G
(ST-2)	ストレーナー (待用)											
ST-3	ストレーナー	逆洗ろ過循環系統	B1	ろ過機設置	床置き SUS製 160A 内径点検弁・空気抜き・排水栓付他防塵品	1						設計用水容量KH=1.0G

し	ゆ	ん	功	図
工 事 名	円山動物園 (仮称) ソウ舎新築			

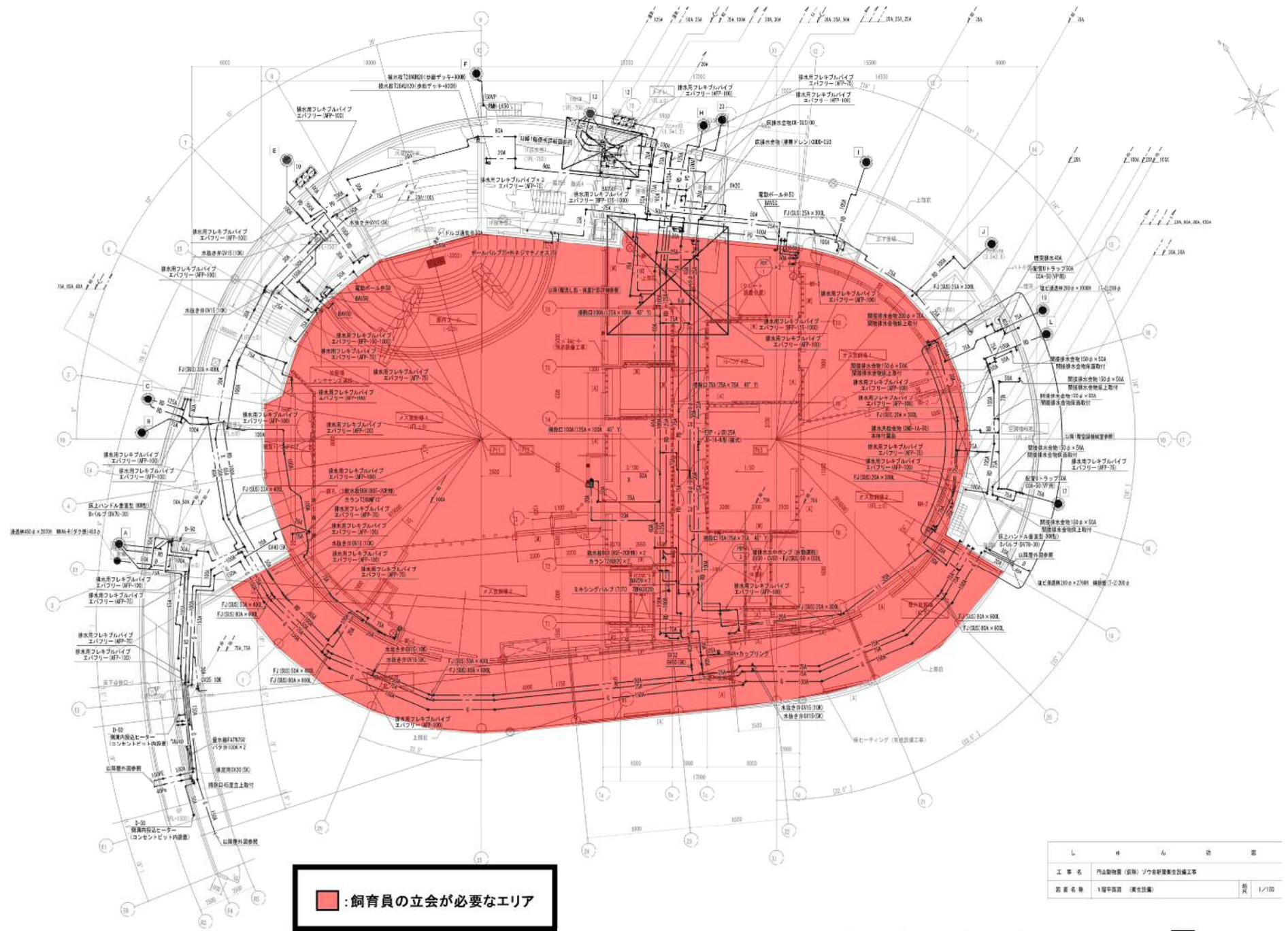


し	ゆ	ん	の	図
工 事 名	内山地区 (仮称) ソウ会新築衛生設備工事			
図 面 名 称	地下1階平面図 (衛生設備)	製	1/100	

ゾウ舎

1/100 0 5 10 (m)

図32-4

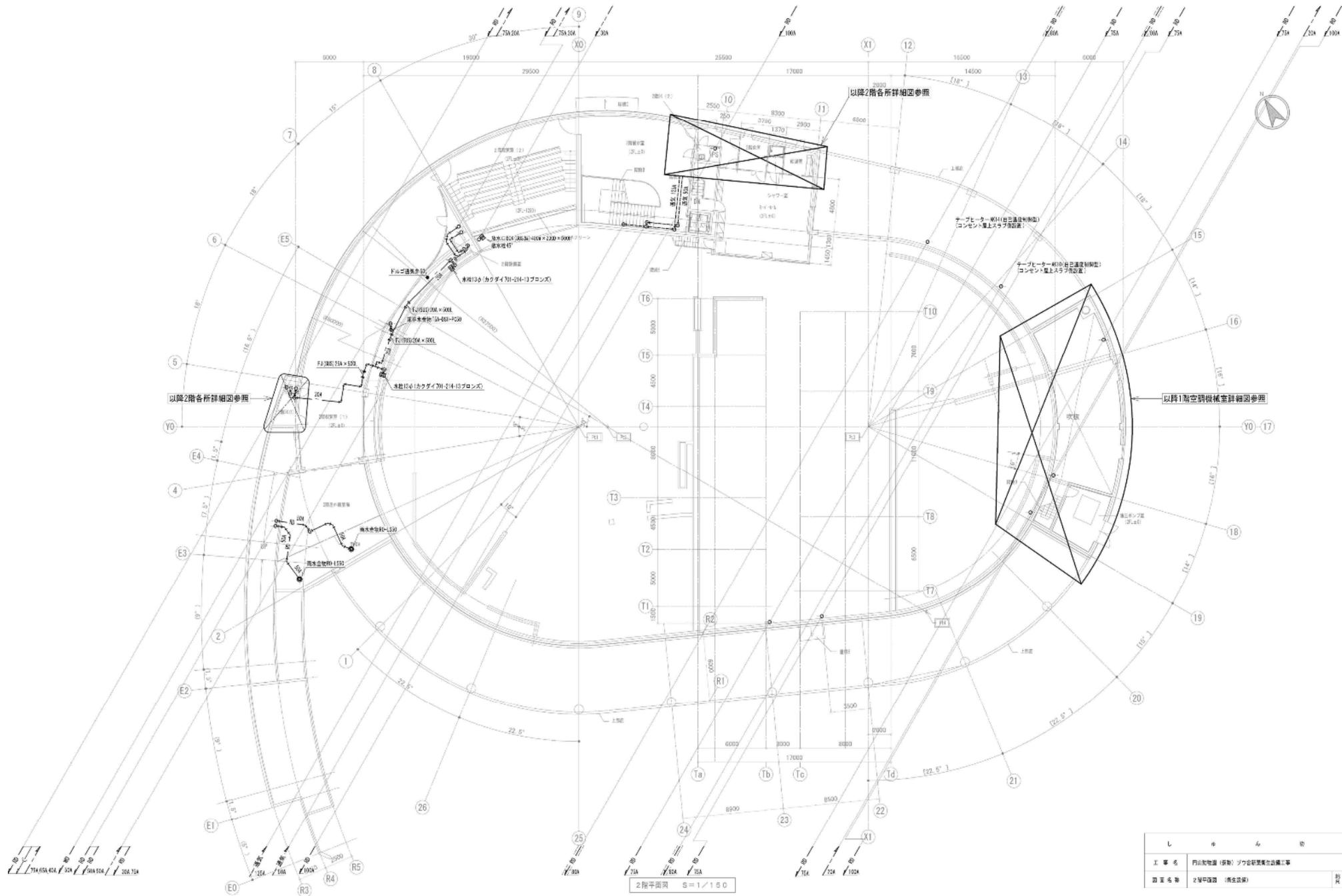


■ : 飼育員の立会が必要なエリア

し ず ち け ん じ ゅ			
工 事 名	円山動物園 (仮称) ノウ舎新築衛生設備工事	図 号	1/100
訂 定 日	1997年04月 (衛生設備)	頁 数	1/100

ノウ舎

図32-5

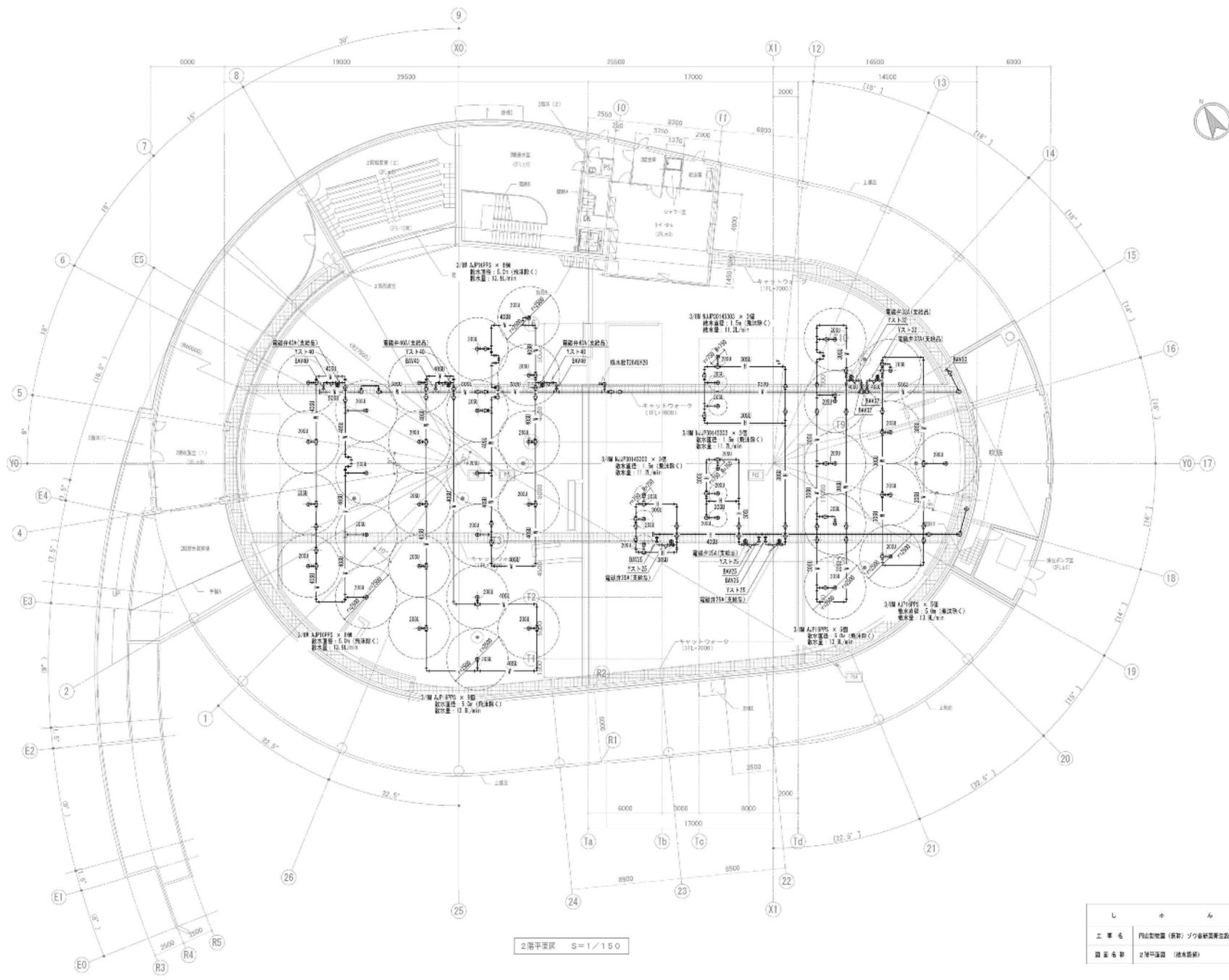


し	ゆ	ん	の	図	表
工 事 名	円山動物園 (仮称) ソウゴウ実習舎改築工事				
図 案 名 称	2階平面図 (構造関係)				図 尺 1/150

ゾウ舎

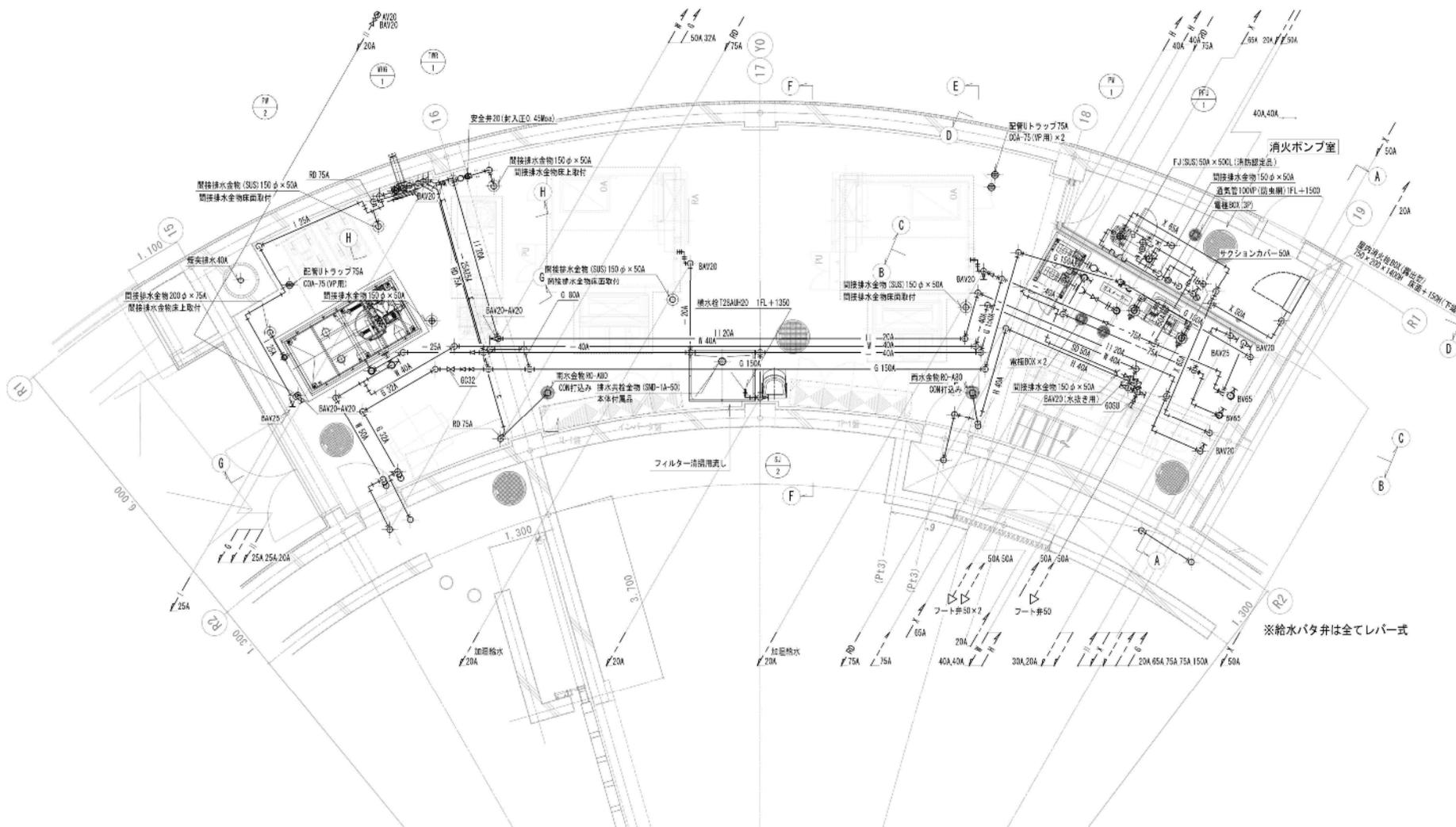


図32-6



ゾウ舎

図32-8



【TWR-1】
BAV20×2 (保守用)
安全井20 (0.45MPa)

【WHG-1】
BAV25 (給湯用)
BAV25 (給水用)
BAV20 (汲湯用)
G115×3 (水抜き用)
フリーチェーン×2
フリーチェーン

【AHU-1】×2組
BAV20 (加温用)

【PFU-1】
BAV20 (雑排水)
FJ(SUS)20×300L (雑排水)
FJ(SUS)32×500L (雑排水兼給水系統) (非燃耐油品)
FJ(SUS)50×500L (雑排水)
電線管SP (床下用)
電線管用継手継ぎ金 R B-50
フート井 (SUS) 50 (ポンプ付付属品)
サクションカバー509用 (ポンプ付付属品)

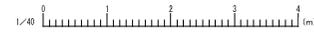
【PW-2】
BAV25 (雑排水用)
BAV50 (加温用)
FJ(SUS)25×300L (雑排水用)
FJ(SUS)50×500L (雑排水)

【SJ-2】
自動検知材料検知機 T28AUH20相当
BAV20

【HEX-2】
BAV40×27 (二次側)
BAV20 (水抜き用)
減圧弁×27
圧力計×27
検漏装置計 (図定式) 40

【PW-1】
BVR0 (給湯用)
防振座 (ZRJ-T) 80 (給湯機)
BAV50×27 (給湯機)
防振座 (ZRJ-T) 50×27 (給湯機)
フート井 (SUS) 50×27 (給湯機)
サクションカバー509×27 (給湯機)

し め ん 功 図			
工事名	円山動物園 (仮称) ソウ舎新築衛生設備工事		
図面名称	1階空調機械室詳細図 (衛生設備)	頁次	1/40

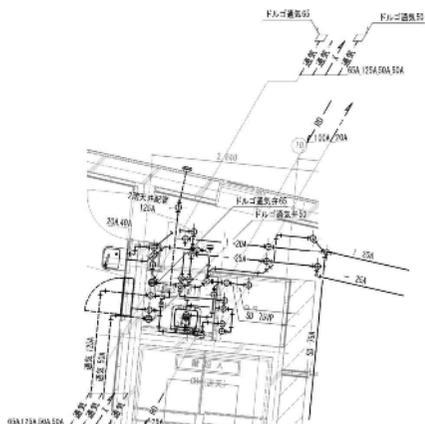


ゾウ舎

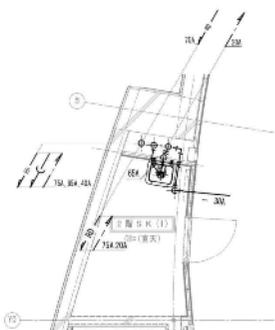
図32-9



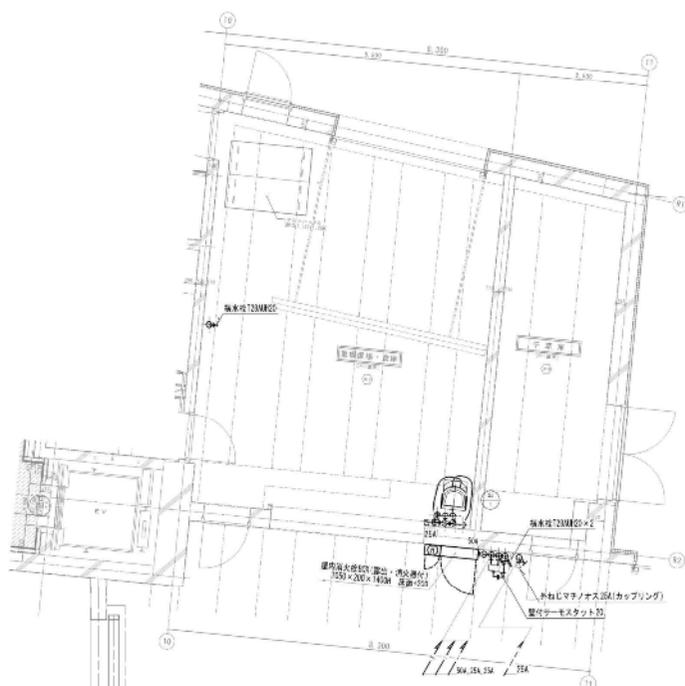
1階便所詳細図 S-1/50



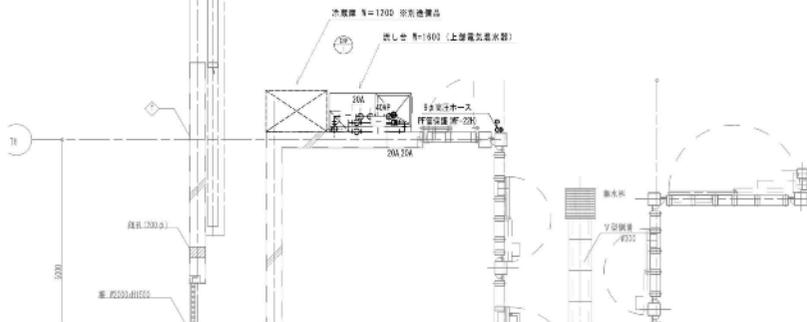
2階冷水器・SK室2詳細図 S=1/50



2階SK室1詳細図 S=1/50



2階給湯室詳細図 S=1/50



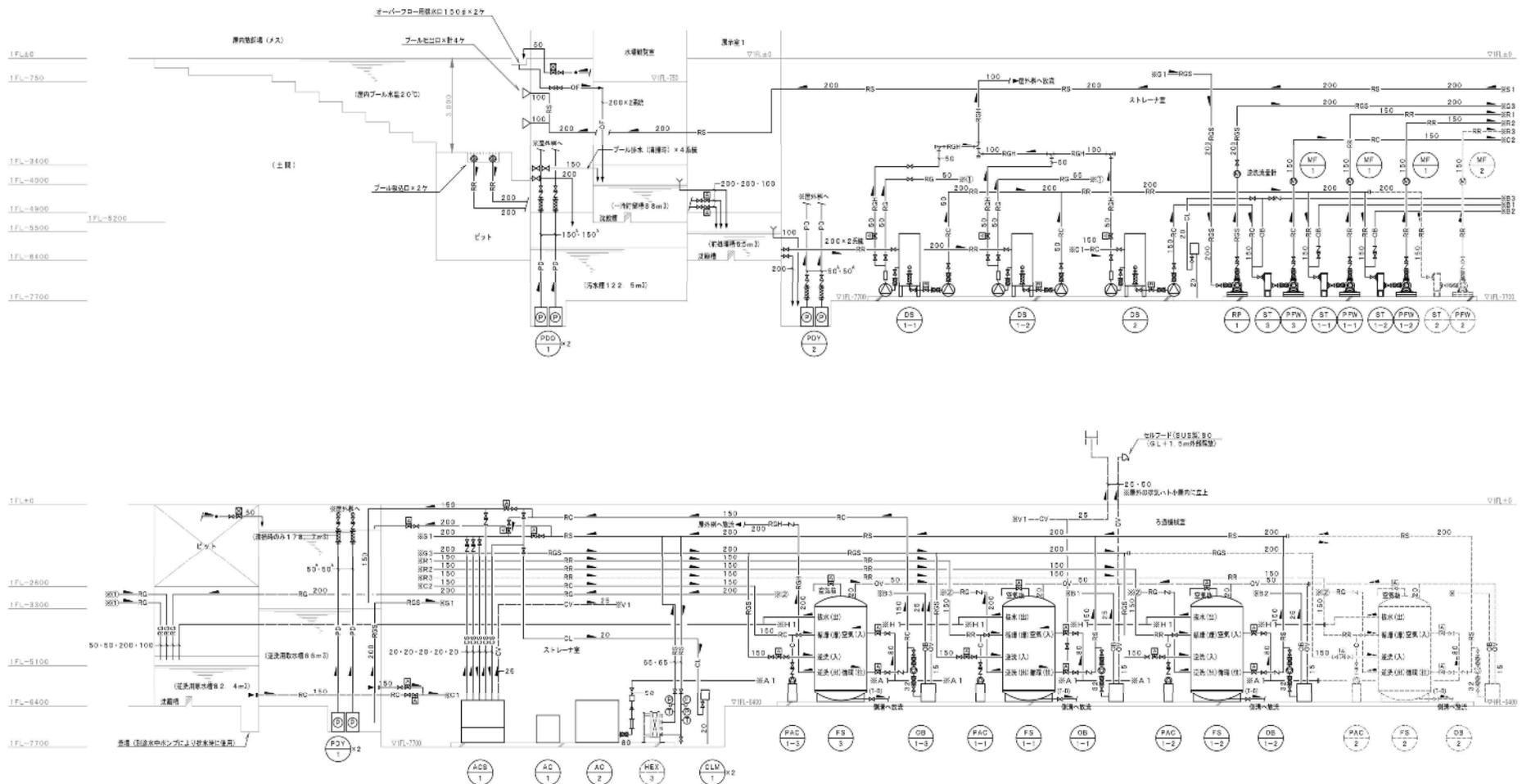
1階重量機置場各部詳細図 S=1/50

しんがんと			
工 事 名	門島製鉄所 (仮称) ソウ舎新築工事		
図 面 名 称	1・2階各所中図詳細 (原出図)	図 号	1/52

ゾウ舎



図32-10

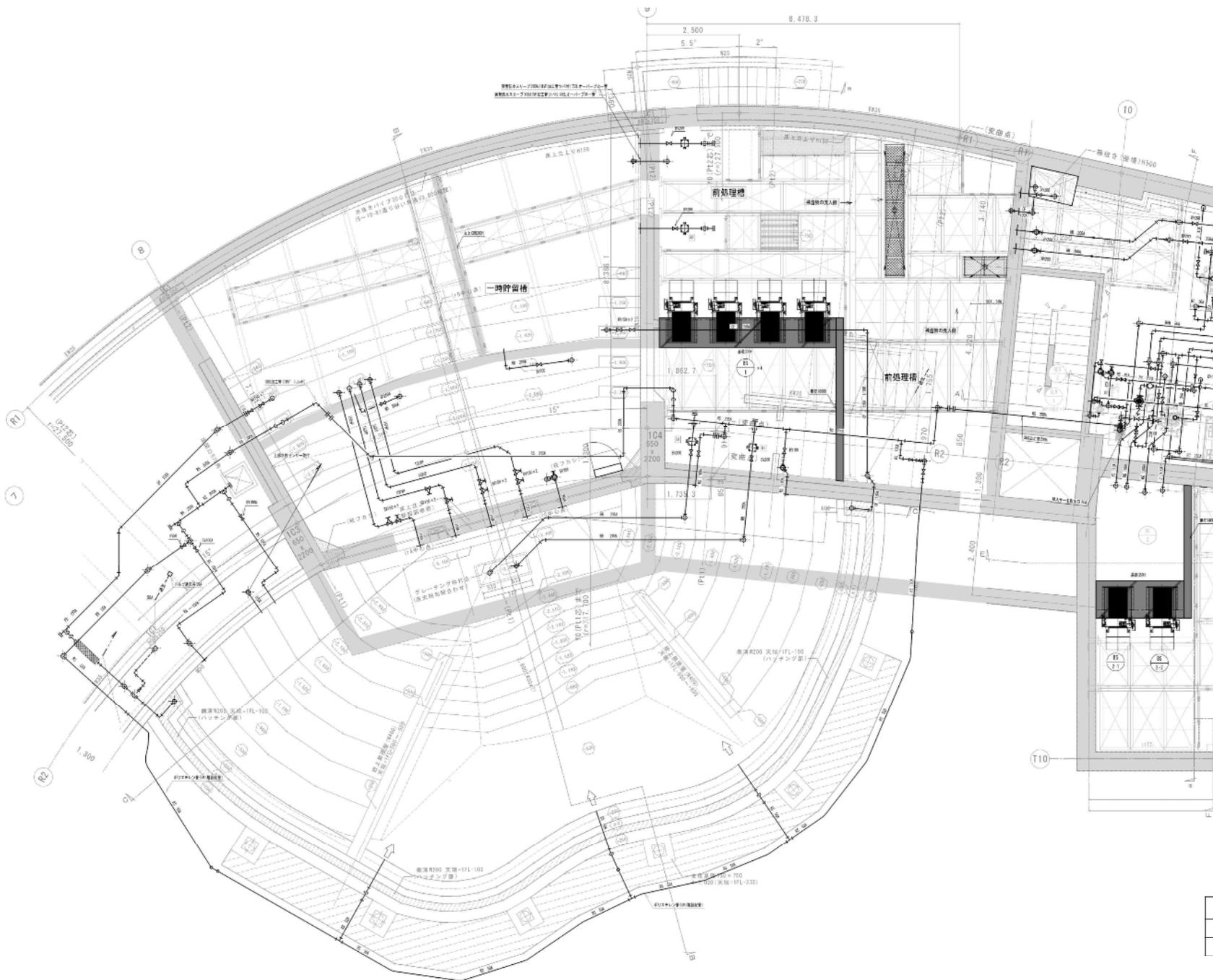


- 整備項目**
- 1 循環ろ過装置ヘアキャッチャー清掃
 - 2 循環ろ過装置定期点検整備

シ	作	人	数	単	位
工	事	名	川止電機(株) 沼津事業所 設備工		
監	査	者	アールエスエンジニアリング		

ゾウ舎

図32-11



材料一覧							
品名	規格	単位	数量	単位	備考	備考	
R1	鋼製パイプ	200	2.00	2	200	2	200
R2	鋼製パイプ	150	2.00	2	150	2	150
R3	鋼製パイプ	100	2.00	2	100	2	100
R4	鋼製パイプ	75	2.00	2	75	2	75
R5	鋼製パイプ	50	2.00	2	50	2	50
R6	鋼製パイプ	25	2.00	2	25	2	25
R7	鋼製パイプ	15	2.00	2	15	2	15
R8	鋼製パイプ	10	2.00	2	10	2	10
R9	鋼製パイプ	5	2.00	2	5	2	5
R10	鋼製パイプ	3	2.00	2	3	2	3
R11	鋼製パイプ	2	2.00	2	2	2	2
R12	鋼製パイプ	1	2.00	2	1	2	1
R13	鋼製パイプ	0.5	2.00	2	0.5	2	0.5
R14	鋼製パイプ	0.25	2.00	2	0.25	2	0.25
R15	鋼製パイプ	0.125	2.00	2	0.125	2	0.125
R16	鋼製パイプ	0.0625	2.00	2	0.0625	2	0.0625
R17	鋼製パイプ	0.03125	2.00	2	0.03125	2	0.03125
R18	鋼製パイプ	0.015625	2.00	2	0.015625	2	0.015625
R19	鋼製パイプ	0.0078125	2.00	2	0.0078125	2	0.0078125
R20	鋼製パイプ	0.00390625	2.00	2	0.00390625	2	0.00390625
R21	鋼製パイプ	0.001953125	2.00	2	0.001953125	2	0.001953125
R22	鋼製パイプ	0.0009765625	2.00	2	0.0009765625	2	0.0009765625
R23	鋼製パイプ	0.00048828125	2.00	2	0.00048828125	2	0.00048828125
R24	鋼製パイプ	0.000244140625	2.00	2	0.000244140625	2	0.000244140625
R25	鋼製パイプ	0.0001220703125	2.00	2	0.0001220703125	2	0.0001220703125
R26	鋼製パイプ	0.00006103515625	2.00	2	0.00006103515625	2	0.00006103515625
R27	鋼製パイプ	0.000030517578125	2.00	2	0.000030517578125	2	0.000030517578125
R28	鋼製パイプ	0.0000152587890625	2.00	2	0.0000152587890625	2	0.0000152587890625
R29	鋼製パイプ	0.00000762939453125	2.00	2	0.00000762939453125	2	0.00000762939453125
R30	鋼製パイプ	0.000003814697265625	2.00	2	0.000003814697265625	2	0.000003814697265625
R31	鋼製パイプ	0.0000019073486328125	2.00	2	0.0000019073486328125	2	0.0000019073486328125
R32	鋼製パイプ	0.00000095367431640625	2.00	2	0.00000095367431640625	2	0.00000095367431640625
R33	鋼製パイプ	0.000000476837158203125	2.00	2	0.000000476837158203125	2	0.000000476837158203125
R34	鋼製パイプ	0.0000002384185791015625	2.00	2	0.0000002384185791015625	2	0.0000002384185791015625
R35	鋼製パイプ	0.00000011920928955078125	2.00	2	0.00000011920928955078125	2	0.00000011920928955078125
R36	鋼製パイプ	0.000000059604644775390625	2.00	2	0.000000059604644775390625	2	0.000000059604644775390625
R37	鋼製パイプ	0.0000000298023223876953125	2.00	2	0.0000000298023223876953125	2	0.0000000298023223876953125
R38	鋼製パイプ	0.00000001490116119384765625	2.00	2	0.00000001490116119384765625	2	0.00000001490116119384765625
R39	鋼製パイプ	0.000000007450580596923828125	2.00	2	0.000000007450580596923828125	2	0.000000007450580596923828125
R40	鋼製パイプ	0.0000000037252902984619140625	2.00	2	0.0000000037252902984619140625	2	0.0000000037252902984619140625
R41	鋼製パイプ	0.00000000186264514923095703125	2.00	2	0.00000000186264514923095703125	2	0.00000000186264514923095703125
R42	鋼製パイプ	0.000000000931322574615478515625	2.00	2	0.000000000931322574615478515625	2	0.000000000931322574615478515625
R43	鋼製パイプ	0.0000000004656612873077392578125	2.00	2	0.0000000004656612873077392578125	2	0.0000000004656612873077392578125
R44	鋼製パイプ	0.00000000023283064365386962890625	2.00	2	0.00000000023283064365386962890625	2	0.00000000023283064365386962890625
R45	鋼製パイプ	0.000000000116415321826934848440625	2.00	2	0.000000000116415321826934848440625	2	0.000000000116415321826934848440625
R46	鋼製パイプ	0.0000000000582076609134674242203125	2.00	2	0.0000000000582076609134674242203125	2	0.0000000000582076609134674242203125
R47	鋼製パイプ	0.00000000002910383045673121211015625	2.00	2	0.00000000002910383045673121211015625	2	0.00000000002910383045673121211015625
R48	鋼製パイプ	0.000000000014551915228365606055578125	2.00	2	0.000000000014551915228365606055578125	2	0.000000000014551915228365606055578125
R49	鋼製パイプ	0.0000000000072759576141828030277890625	2.00	2	0.0000000000072759576141828030277890625	2	0.0000000000072759576141828030277890625
R50	鋼製パイプ	0.00000000000363797880709140151389453125	2.00	2	0.00000000000363797880709140151389453125	2	0.00000000000363797880709140151389453125
R51	鋼製パイプ	0.000000000001818989403545700756947265625	2.00	2	0.000000000001818989403545700756947265625	2	0.000000000001818989403545700756947265625
R52	鋼製パイプ	0.0000000000009094947017728503784736328125	2.00	2	0.0000000000009094947017728503784736328125	2	0.0000000000009094947017728503784736328125
R53	鋼製パイプ	0.00000000000045474735088642518923681640625	2.00	2	0.00000000000045474735088642518923681640625	2	0.00000000000045474735088642518923681640625
R54	鋼製パイプ	0.0000000000002273736754432125946408203125	2.00	2	0.0000000000002273736754432125946408203125	2	0.0000000000002273736754432125946408203125
R55	鋼製パイプ	0.00000000000011368683772160629732041015625	2.00	2	0.00000000000011368683772160629732041015625	2	0.00000000000011368683772160629732041015625
R56	鋼製パイプ	0.00000000000005684341886080486602020578125	2.00	2	0.00000000000005684341886080486602020578125	2	0.00000000000005684341886080486602020578125
R57	鋼製パイプ	0.000000000000028421709430402433010102890625	2.00	2	0.000000000000028421709430402433010102890625	2	0.000000000000028421709430402433010102890625
R58	鋼製パイプ	0.0000000000000142108547152012165050514453125	2.00	2	0.0000000000000142108547152012165050514453125	2	0.0000000000000142108547152012165050514453125
R59	鋼製パイプ	0.00000000000000710542735760062825252572265625	2.00	2	0.00000000000000710542735760062825252572265625	2	0.00000000000000710542735760062825252572265625
R60	鋼製パイプ	0.000000000000003552713678800314126262636128125	2.00	2	0.000000000000003552713678800314126262636128125	2	0.000000000000003552713678800314126262636128125
R61	鋼製パイプ	0.0000000000000017763568394001570631313180640625	2.00	2	0.0000000000000017763568394001570631313180640625	2	0.0000000000000017763568394001570631313180640625
R62	鋼製パイプ	0.0000000000000008881784197000785315665903203125	2.00	2	0.0000000000000008881784197000785315665903203125	2	0.0000000000000008881784197000785315665903203125
R63	鋼製パイプ	0.00000000000000044408920985003926578329516015625	2.00	2	0.00000000000000044408920985003926578329516015625	2	0.00000000000000044408920985003926578329516015625
R64	鋼製パイプ	0.0000000000000002220446049250196328916157578125	2.00	2	0.0000000000000002220446049250196328916157578125	2	0.0000000000000002220446049250196328916157578125
R65	鋼製パイプ	0.00000000000000011102230246250098164580787890625	2.00	2	0.00000000000000011102230246250098164580787890625	2	0.00000000000000011102230246250098164580787890625
R66	鋼製パイプ	0.000000000000000055511151231250490822903939453125	2.00	2	0.000000000000000055511151231250490822903939453125	2	0.000000000000000055511151231250490822903939453125
R67	鋼製パイプ	0.0000000000000000277555756156252454014519697265625	2.00	2	0.0000000000000000277555756156252454014519697265625	2	0.0000000000000000277555756156252454014519697265625
R68	鋼製パイプ	0.000000000000000013877787807812522270072598486328125	2.00	2	0.000000000000000013877787807812522270072598486328125	2	0.000000000000000013877787807812522270072598486328125
R69	鋼製パイプ	0.00000000000000000693889390390625111350362992431640625	2.00	2	0.00000000000000000693889390390625111350362992431640625	2	0.00000000000000000693889390390625111350362992431640625
R70	鋼製パイプ	0.0000000000000000034694469519531255567514519697265625	2.00	2	0.0000000000000000034694469519531255567514519697265625	2	0.0000000000000000034694469519531255567514519697265625
R71	鋼製パイプ	0.000000000000000001734723475976562527837572598486328125	2.00	2	0.000000000000000001734723475976562527837572598486328125	2	0.000000000000000001734723475976562527837572598486328125
R72	鋼製パイプ	0.00000000000000000086736173798828125139187872598486328125	2.00	2	0.00000000000000000086736173798828125139187872598486328125	2	0.00000000000000000086736173798828125139187872598486328125
R73	鋼製パイプ	0.00000000000000000043368086899415625695939362992431640625	2.00	2	0.00000000000000000043368086899415625695939362992431640625	2	0.00000000000000000043368086899415625695939362992431640625
R74	鋼製パイプ	0.0000000000000000002168404344970781253479696814519697265625	2.00	2	0.0000000000000000002168404344970781253479696814519697265625	2	0.0000000000000000002168404344970781253479696814519697265625
R75	鋼製パイプ	0.000000000000000000108420217248539062517398484072598486328125	2.00	2	0.000000000000000000108420217248539062517398484072598486328125	2	0.000000000000000000108420217248539062517398484072598486328125
R76	鋼製パイプ	0.0000000000000000000542101086242695312586992203939451640625	2.00	2	0.0000000000000000000542101086242695312586992203939451640625	2	0.0000000000000000000542101086242695312586992203939451640625
R77	鋼製パイプ	0.00000000000000000002710505431213477265625434961019697265625	2.00	2	0.00000000000000000002710505431213477265625434961019697265625	2	0.00000000000000000002710505431213477265625434961019697265625
R78	鋼製パイプ	0.0000000000000000000135525271560673681252174805098486328125	2.00	2	0.0000000000000000000135525271560673681252174805098486328125	2	0.0000000000000000000135525271560673681252174805098486328125
R79	鋼製パイプ	0.00000000000000000000677626357803364062510874025492431640625	2.00	2	0.		

[DS-1] ×各2組
BV200×2ヶ
BAV50×3ヶ
PT50×2ヶ (チフロン製)
逆洗用フィルター(750×500L (緑水濾器用))
GV40×2ヶ (緑水濾器)
CV50×1ヶ (ホーシチャック)

[DS-2]
BV150×1ヶ
BAV50×2ヶ
PT50×2ヶ (チフロン製)
逆洗用フィルター(750×500L (緑水濾器用))
GV40×2ヶ (緑水濾器)
CV50×1ヶ (ホーシチャック)

[GT-1, PFW-1, -3] ×各3組
BV150×3ヶ
CV200×1ヶ (スイングチャック)
PT200×2ヶ (チフロン製)
圧力計×1ヶ 逆洗計×1ヶ

[RP-1]
BV200×3ヶ
CV200×1ヶ (スイングチャック)
PT200×2ヶ (チフロン製)
圧力計×1ヶ 逆洗計×1ヶ

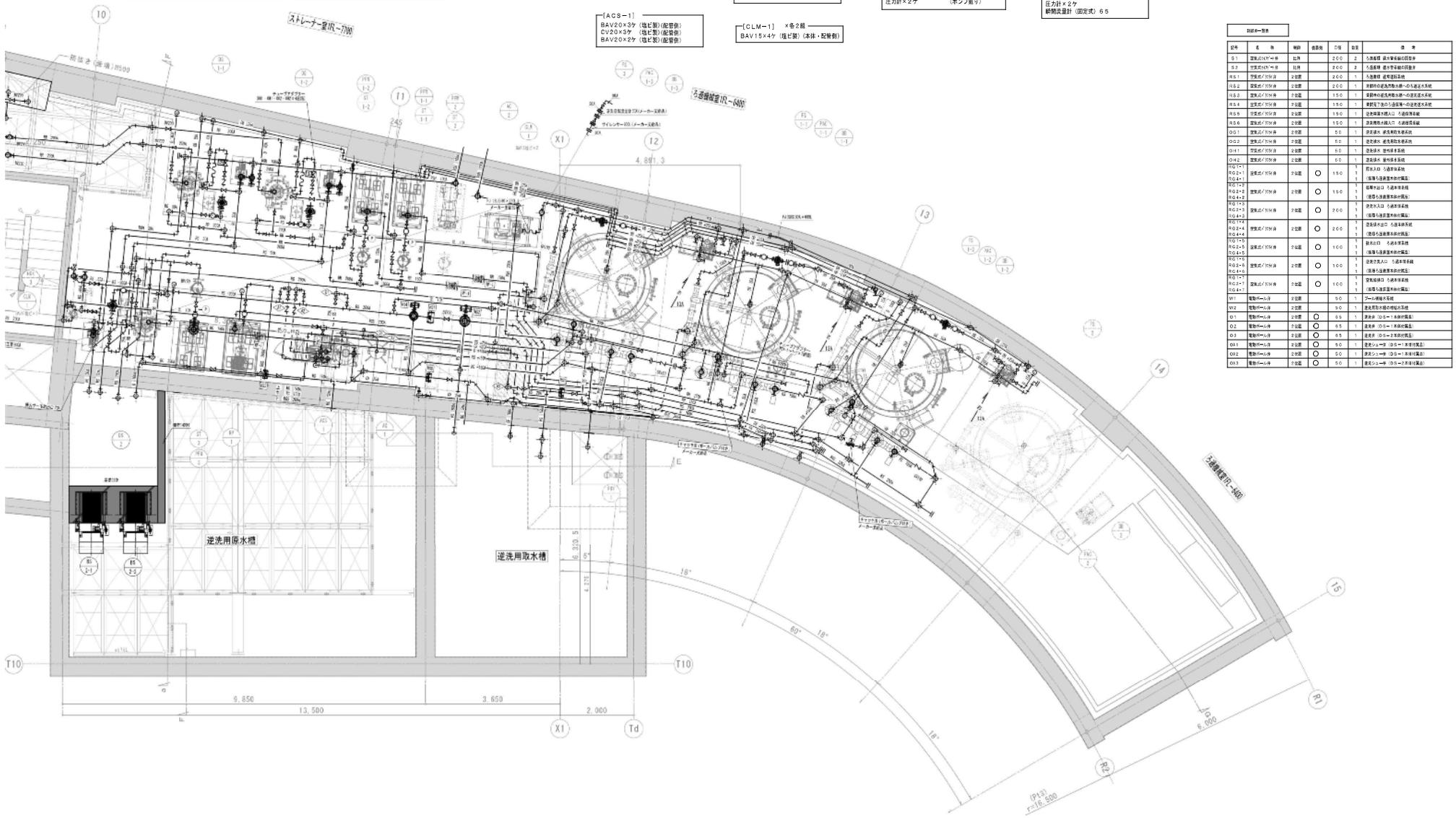
[FS-1, -3] ×各3組
GV100×1ヶ (ワイロコーティング済み)
BV80×1ヶ
BV150×2ヶ
BV200×2ヶ
CV150×1ヶ (スイングチャック)

[OB-1] ×各3組
BAV25×2ヶ (塩化製) (本体)
BAV15×2ヶ (塩化製) (本体) 緑水・水抜き
BV80×1ヶ
CV25×1ヶ (塩化製) (配管側)
BAV15×2ヶ (塩化製) (配管側)
PT25×2ヶ (チフロン製) (ポンプ専用)
圧力計×2ヶ (ポンプ専用)

[HEX-3] (二次側)
BV65×2ヶ (水抜用)
BV65×1ヶ (二次側) (ポンプ用)
PT65×2ヶ (チフロン) (ポンプ用)
圧力計×2ヶ (ポンプ用)
温度計×2ヶ
圧力計×2ヶ
新調圧力計 (固定式) 65

[ACS-1]
BAV20×3ヶ (塩化製) (配管側)
CV20×3ヶ (塩化製) (配管側)
BAV15×2ヶ (塩化製) (配管側)

[CLM-1] ×各2組
BAV15×4ヶ (塩化製) (本体・配管側)



設備名	区分	種類	数量	寸法	備考
01	01	逆洗用原水槽	2	2000	2000
02	02	逆洗用原水槽	2	2000	2000
03	03	逆洗用原水槽	2	2000	2000
04	04	逆洗用原水槽	2	2000	2000
05	05	逆洗用原水槽	2	2000	2000
06	06	逆洗用原水槽	2	2000	2000
07	07	逆洗用原水槽	2	2000	2000
08	08	逆洗用原水槽	2	2000	2000
09	09	逆洗用原水槽	2	2000	2000
10	10	逆洗用原水槽	2	2000	2000
11	11	逆洗用原水槽	2	2000	2000
12	12	逆洗用原水槽	2	2000	2000
13	13	逆洗用原水槽	2	2000	2000
14	14	逆洗用原水槽	2	2000	2000
15	15	逆洗用原水槽	2	2000	2000
16	16	逆洗用原水槽	2	2000	2000
17	17	逆洗用原水槽	2	2000	2000
18	18	逆洗用原水槽	2	2000	2000
19	19	逆洗用原水槽	2	2000	2000
20	20	逆洗用原水槽	2	2000	2000
21	21	逆洗用原水槽	2	2000	2000
22	22	逆洗用原水槽	2	2000	2000
23	23	逆洗用原水槽	2	2000	2000
24	24	逆洗用原水槽	2	2000	2000
25	25	逆洗用原水槽	2	2000	2000
26	26	逆洗用原水槽	2	2000	2000
27	27	逆洗用原水槽	2	2000	2000
28	28	逆洗用原水槽	2	2000	2000
29	29	逆洗用原水槽	2	2000	2000
30	30	逆洗用原水槽	2	2000	2000
31	31	逆洗用原水槽	2	2000	2000
32	32	逆洗用原水槽	2	2000	2000
33	33	逆洗用原水槽	2	2000	2000
34	34	逆洗用原水槽	2	2000	2000
35	35	逆洗用原水槽	2	2000	2000
36	36	逆洗用原水槽	2	2000	2000
37	37	逆洗用原水槽	2	2000	2000
38	38	逆洗用原水槽	2	2000	2000
39	39	逆洗用原水槽	2	2000	2000
40	40	逆洗用原水槽	2	2000	2000
41	41	逆洗用原水槽	2	2000	2000
42	42	逆洗用原水槽	2	2000	2000
43	43	逆洗用原水槽	2	2000	2000
44	44	逆洗用原水槽	2	2000	2000
45	45	逆洗用原水槽	2	2000	2000
46	46	逆洗用原水槽	2	2000	2000
47	47	逆洗用原水槽	2	2000	2000
48	48	逆洗用原水槽	2	2000	2000
49	49	逆洗用原水槽	2	2000	2000
50	50	逆洗用原水槽	2	2000	2000

し め ぐ ち 功 用 図			
工 事 名	岡山動物園 (仮称) ソウ舎新築養生設備工事		
図 面 名 称	地下1階ろ過機設置平面図(概略)-2 (ろ過設備)	階 尺	1/50

ソウ舎

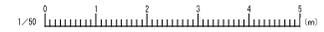


図32-13