

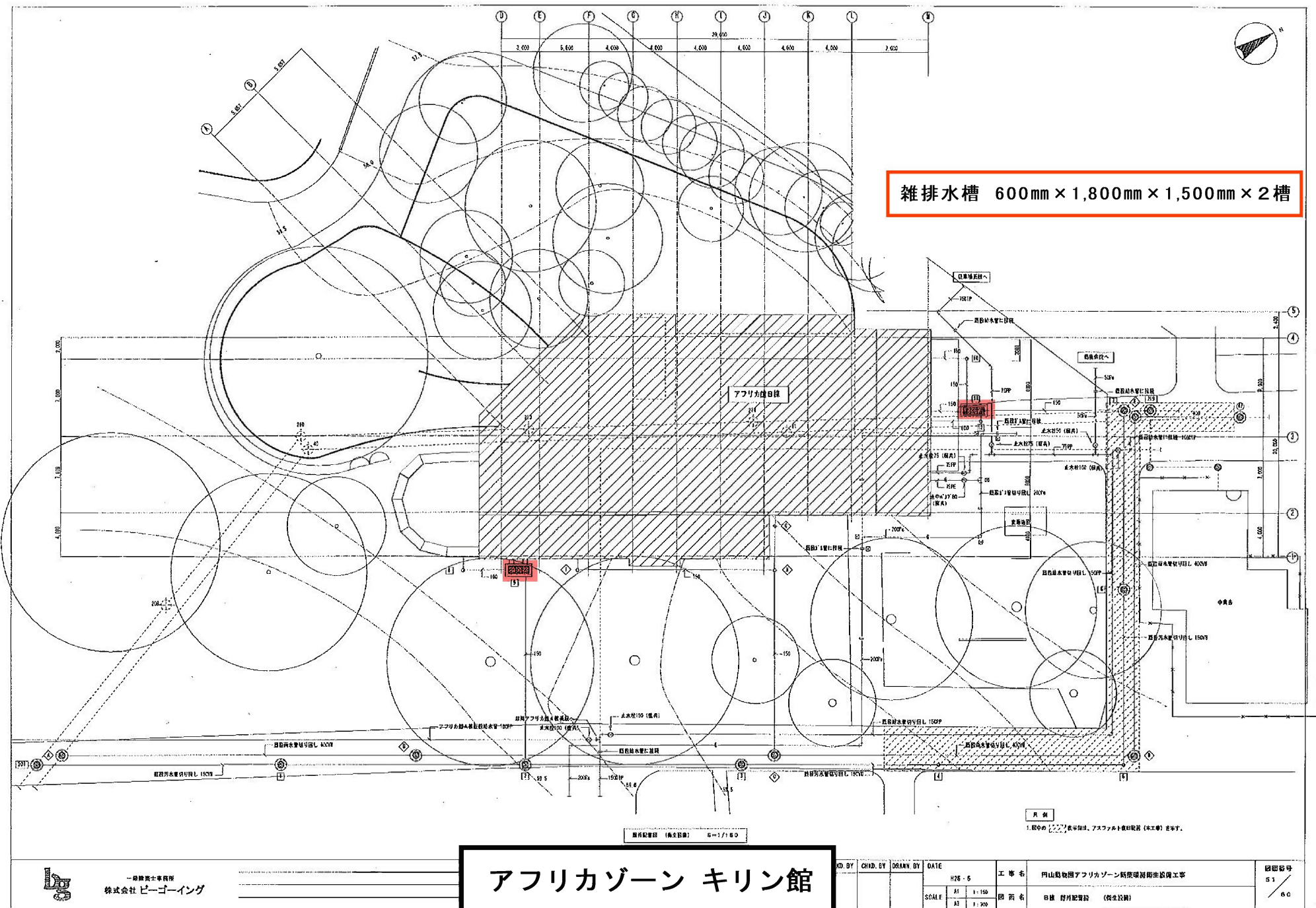
A棟 衛生機器表

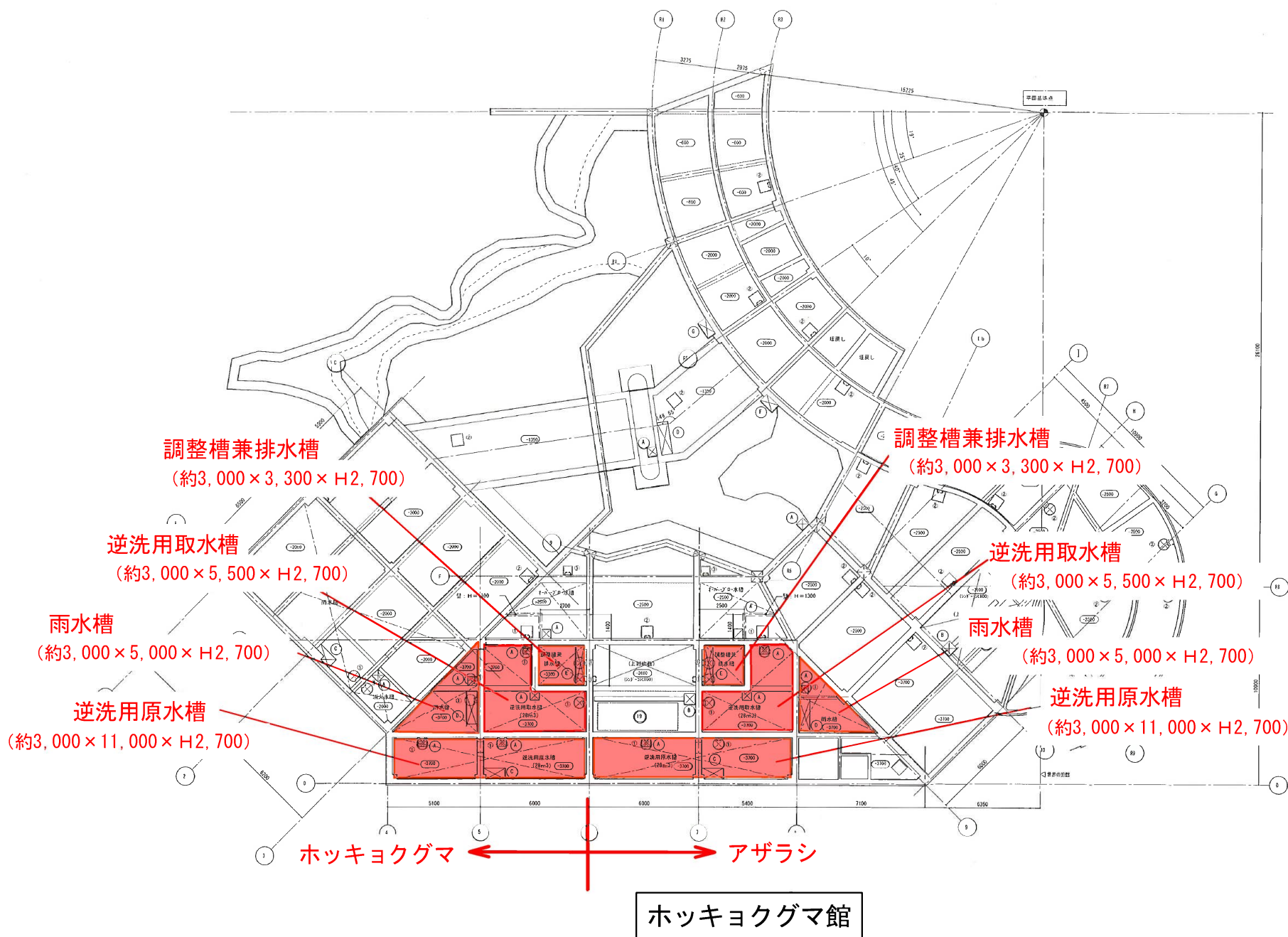
機器番号	機器名称	型 式	設置場所		仕 様	電 動 機				台 数	警 報	注-5付	備 考
			間	室 名		相 電圧 (φ) (V)	容量 (kW)	起動方式					
TM-1	貯 水 槽	地 下 式	1	熱源機械室	コンクリート躯体水槽 有効容量 60m ³ 点検マンホール・ハッチ 上部点検マンホール 側面点検ハッチ(点検床・タラップ付)					1	○		建築工事
3H-42	温水発生機	直立式	1	熱源機械室	コンクリート躯体水槽 有効容量 150m ³ 点検マンホール・ハッチ 上部点検マンホール 側面点検ハッチ(点検床・タラップ付)					1	○		建築工事
PM-1	加圧給水ポンプ	床置流し込み式	1	熱源機械室	インバーター推進定運転一定 自動交互並列運転 ステンレス製 ユニット口径 50φ-65φ×750L/min×27m 制御盤：インターロック端子・外部一括警報無電圧端子 高調波対策及び力率改善対応品 スプリング防振架台	3	200	3.7×2	INV	1	○		KFE50P3.7 (川本製作所) コンクリート基礎 ～建築工事
PM-2	加圧給水ポンプ	床置流し込み式	1	熱源機械室	インバーター推進定運転一定 自動交互並列運転 ステンレス製 ユニット口径 43φ-50φ×300L/min×36m 制御盤：インターロック端子・外部一括警報無電圧端子 高調波対策及び力率改善対応品 スプリング防振架台	3	200	2.2×2	INV	1	○		KFE40P2.2 (川本製作所) コンクリート基礎 ～建築工事
3J-1	汚物移送ポンプ	非自動型	31	汚水槽	ステンレス製 ボルテックス(水中型100%通過粒径) 100φ×1,600L/min×3m 自動交互並列運転(電気設備動力室) 投込み水位センサー・センサーコントローラー付属 水中ケーブル 10m ステンレス製着脱装置(ガイドパイプSUS 3.0m 吊上げチェーンSUS4.0m) 汚物目止弁(ナイロンコーティング製) 圧力計	3	230	5.5	直入	2	○		VUA-100S-5.5 (川本製作所) タイマー運転対応 ポンプビット蓋建築工事
3JF-1	雑排水ポンプ	非自動型	1	貯水槽 TM-1.2	強化樹脂製 雑排水用水中型 50φ×250L/min×6m 水中ケーブル 23m 樹脂製着脱装置(ガイドパイプSUS 2.0m 吊上げチェーンSUS3.0m) フロートスイッチ	3	200	0.75	直入	2		手動	WU03-50S-0.75S (川本製作所) 貯水槽清掃時排水用
3JF-2	マンホール用排水ポンプ	非自動型		ライオン管外放線用モーター	排鉄製ボルテックス型 50φ×250L/min×5m フロートスイッチ 水中ケーブル 10m 電動装置(ガイドパイプSUS 3.0m 吊上げチェーンSUS4.0m) 手動復帰 汚物目止弁(ナイロンコーティング製) 自動交互並列運転(電気設備動力室)	3	200	0.75	直入	2	○		VUA-50S-0.75 (川本製作所)
3F-A1	消火ポンプ	ユニット型	1	消火ポンプ室	屋内消火栓用 消防庁適合品 50φ-40φ×300L/min×17m フート多(SUS) サクションカバー 排水槽 50 他付属品一式 制御盤：起動リレーユニット組込 モーター起動 逆電流 外部一括警報無電圧端子 排水槽高減水設備	3	200	5.5	直入	1	○		KFS-50S05-5T (川本製作所) コンクリート基礎 ～建築工事
SM-1	水中ミキサー	高速型	31	汚水槽	ステンレス製 フロベラ径 300φmm 攪拌流量 12.9m ³ /min 電動装置(ガイドパイプSUS 3.0m 吊上げチェーンSUS4.0m SUS製ベース) 汚水槽寸法 9.74m×15.64m 水深 1.94m	3	200	2.8	直入	1	○		SM28B-311 (新昭和)
AS-1	バースクレーン	ベルト走行式自動型	31	一次除留槽	ステンレス製 処理水量 99m ³ /h 目開き 1,00mm 有効幅 350mm 除留機用型 ステンレス製架台 ステンレス製しきりゴ	3	200	0.1	直入	1	○		AS-5N (新昭和)
HM-1	ホイス	ローベック型	1	処理室	電動トリ付 定格荷重 1.0t 吊程 6.0m 床上操作タン操作 斜形 上下限リミットスイッチ付 ホイストレール建築工事	3	200	1.8	直入	1			HMA-TASS (日立)

A棟 衛生機器表

機器番号	機器名称	型 式	設置場所		仕 様	電 動 機				台 数	警 報	注-5付	備 考
			間	室 名		相 電圧 (φ) (V)	容量 (kW)	起動方式					
ETM-A1	小量電気温水器	床置熱交換式	1	洗面所・トイレ・浴室	飲用・雑用水用 貯水量 30L 省エネ省調ダイヤル 専用熱交換器 通し弁・湯温弁本体組込 壁掛設置架台(SS製) フローキリターゲル付製品一式 『自主減騒音適合品』	1	200	1.0	直入	3			ES300RLX22000×2 ES300RLX22000×1 (日本イートミック)
GT-1	受水槽用制御盤	壁掛露出型	1	熱源機械室	定水位弁制御 一槽用 電極切替 減減水信号出力 空転防止信号出力 水位二段階設定 水位表示外部出力 インターロック端子 水位センサー(4~20mA) 緊急遮断弁制御組込 緊急遮断弁 スプリングオートリターン式 80A×2(二次側)	1	100	20W	直入	1	○		GT-1・GT-2 一体型
GT-2	受水槽用制御盤	壁掛露出型	1	熱源機械室	定水位弁制御 一槽用 電極切替 減減水信号出力 空転防止信号出力 水位二段階設定 水位表示外部出力 インターロック端子 水位センサー(4~20mA) 緊急遮断弁制御組込 緊急遮断弁 スプリングオートリターン式 65A×2(二次側)	1	100	20W	直入	1	○		GT-1・GT-2 一体型
3J-1	居住洗浄機	床置型	1	キーパー通路	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa トリガーガン(手元調整付)×1 3ジェットノズル 自動停止機能付 高圧ホース(内径8φ/10m・20m各1本付属) 給水ホース・高圧ホース(本体+配管)付属	3	200	6.2	直入	1			HD10/22S (ケルヒヤー)
3J-2	居住洗浄機	床置型	1	除塵機械室	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa トリガーガン(手元調整付)×1 3ジェットノズル 自動停止機能付 高圧ホース(内径8φ/20m(ノール式)) 給水ホース・高圧ホース(本体+配管)付属	3	200	6.2	直入	1			HD10/22SX (ケルヒヤー)
WC-A	冷水器	パリアフリー壁掛型	1	除塵通路-1×3	フッシュポンプ式 冷水能力 30L/H	1	100	0.3	直入	2			ADAAC (日本イートミック)

アフリカゾーン カバ・ライオン館





凡例

□	上野原下水口
①	600×600 防鼠式蓋型
②	600×600 一般型
③	450×450 防鼠式蓋型
⊗	上野マンホール
①	600φ 防鼠式蓋型
②	600φ 一般型
□	タラップ S10304 22φ
	※600 1350
※	1FL (-76.4) からのレベルを示す
④	-400 = +75.8
⑤	-410 = +75.65
⑥	-500 = +74.4
⑦	-600 = +73.9
⑧	-700 = +72.8
⑨	-800 = +72.7

置場リスト

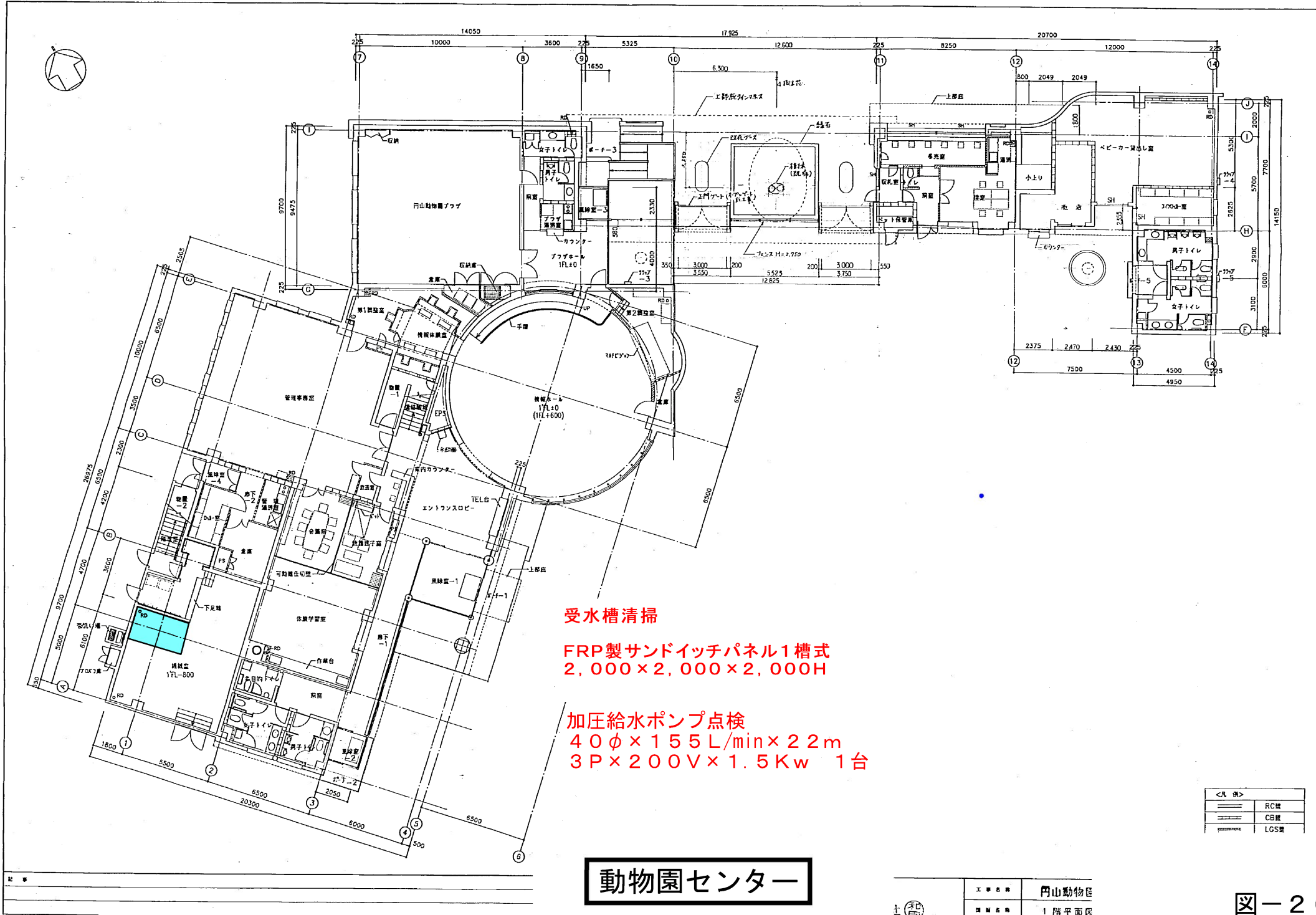
記号	幅	長さ	高さ
A	500	500	500
B	600	600	600
C	450	1200	600
D	600	1600	600
E	600	2250	600
F	500	900	500
G	500	1000	500

機材配置リスト

記号	配置方法	配置寸法
⑩	1FL-3600	3200×1500 H:150

排水ポンプ 計8台

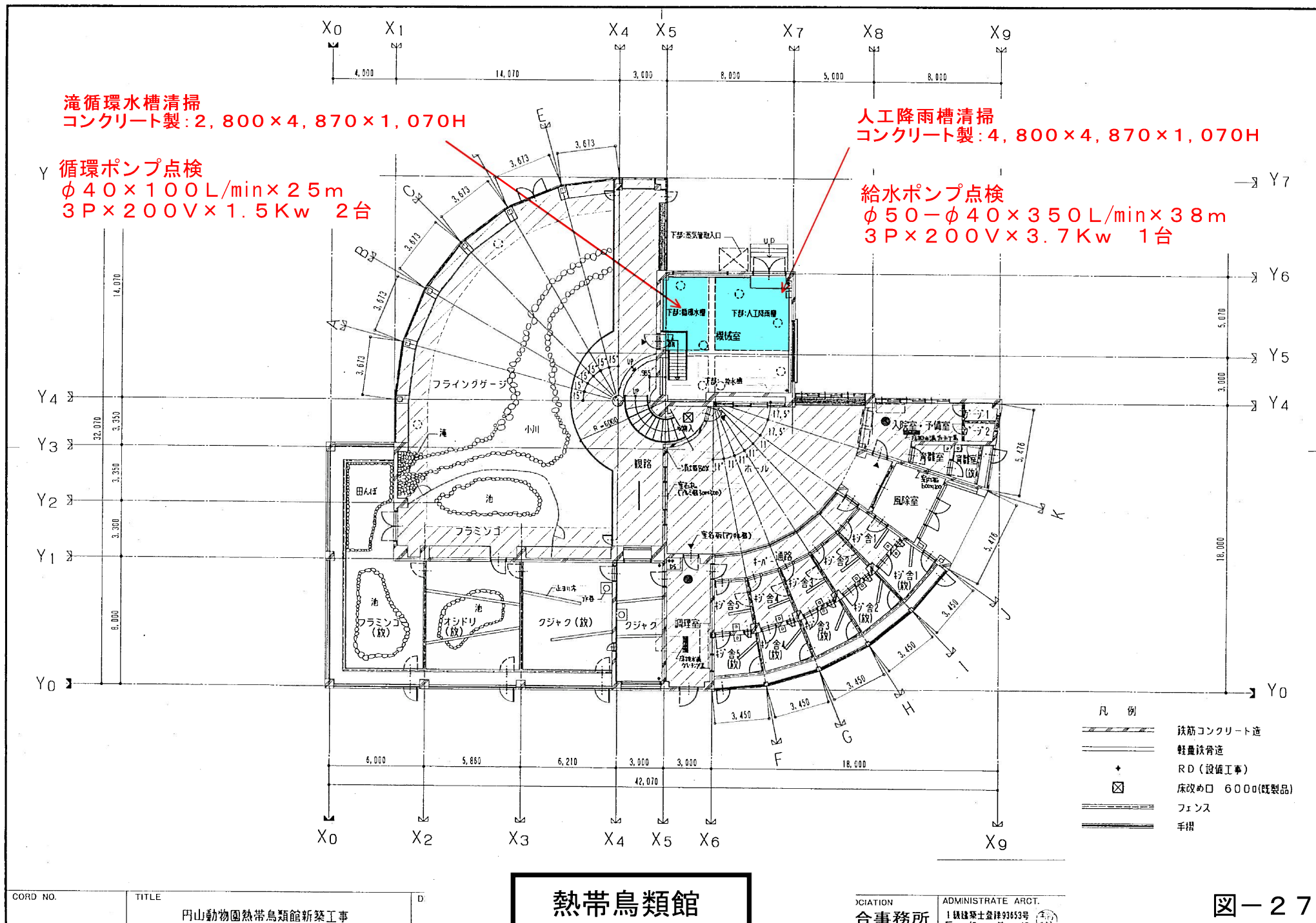
[illegible][illegible]

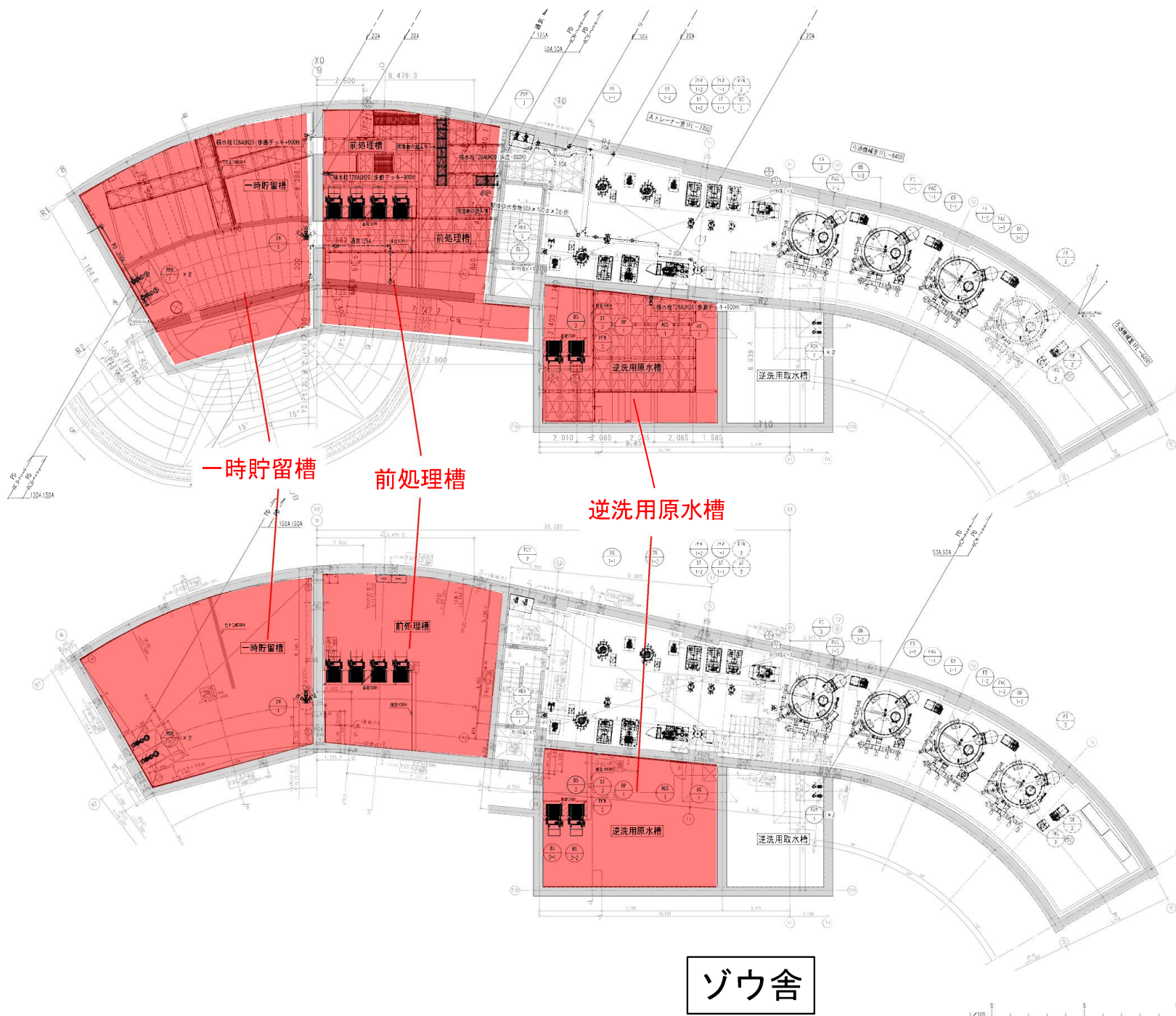


＜凡 例＞	
——	RC壁
——	C壁
——	LGS壁

	工事名称	丹山動物園
	図面名称	1階平面図

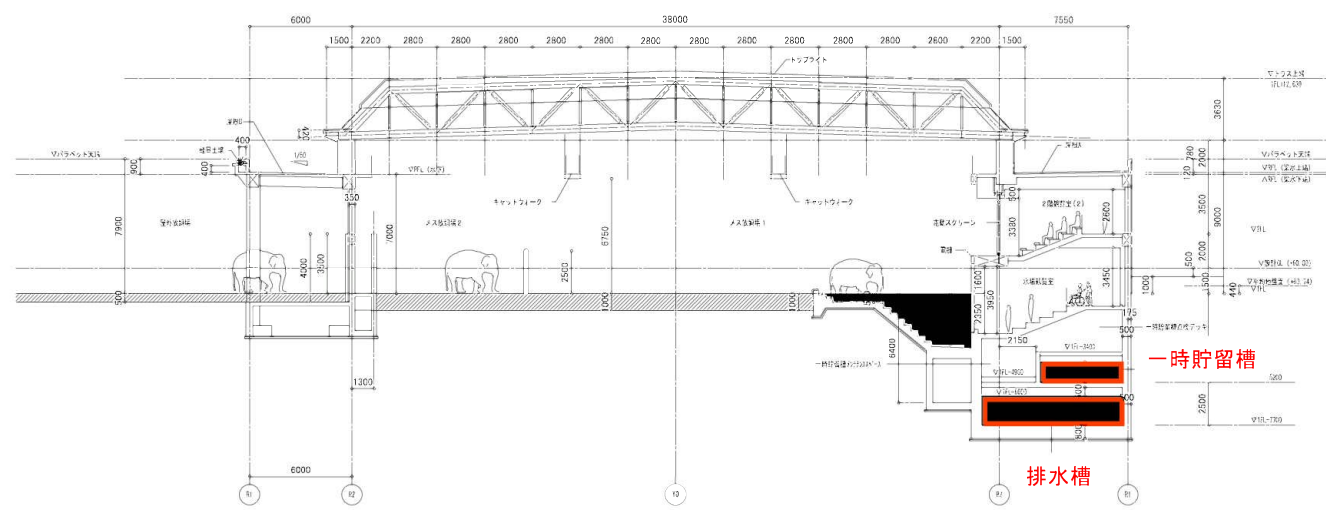
図-26



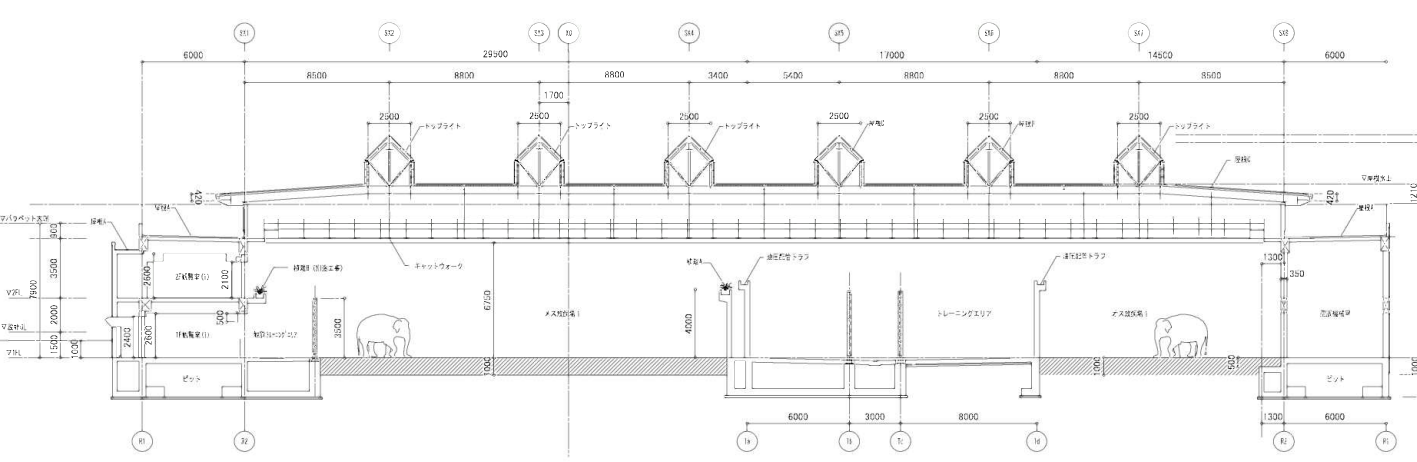
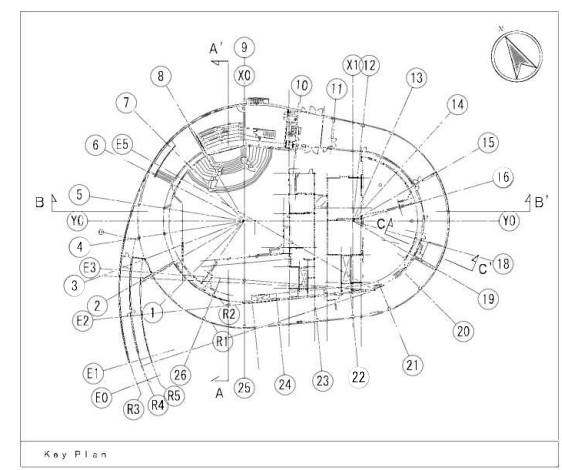


ゾウ舎

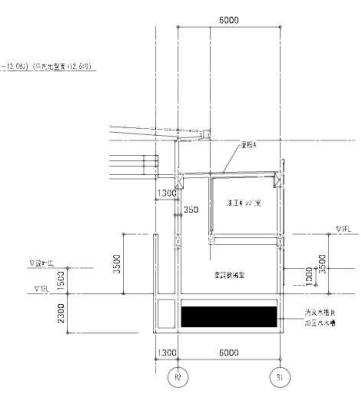
し	め	ん	動	実
エ	キ	モ	所山動物園（仮称）ゾウ舎新築工事	
図	名	称	地下1階平面図（仮称図）	1/100
図-29				



A-A' 断面図 S=1/150



B-B' 断面図 S=1/150



C-C' 断面図 S=1/150

ゾウ舎



し　　ず　　ん　　図			
工　事　名	岡山県農業（技術）研究開発推進事業		
図　説　名	別冊参考図	図　説	1/150
図－30			