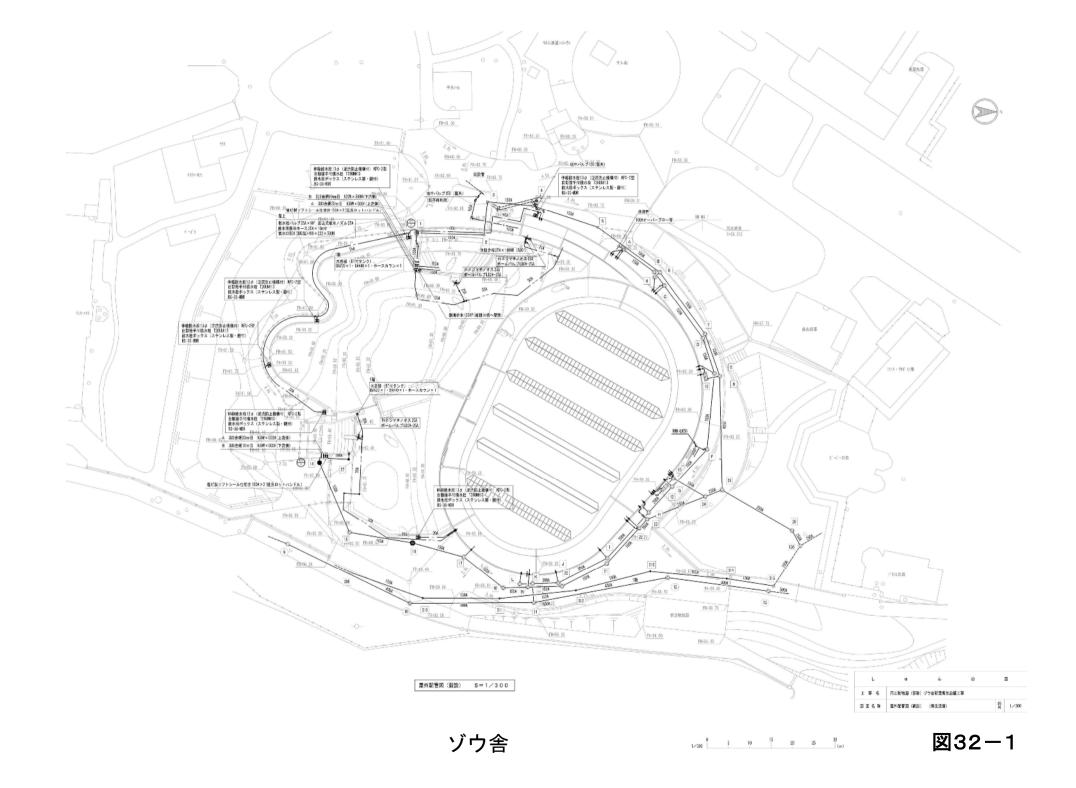




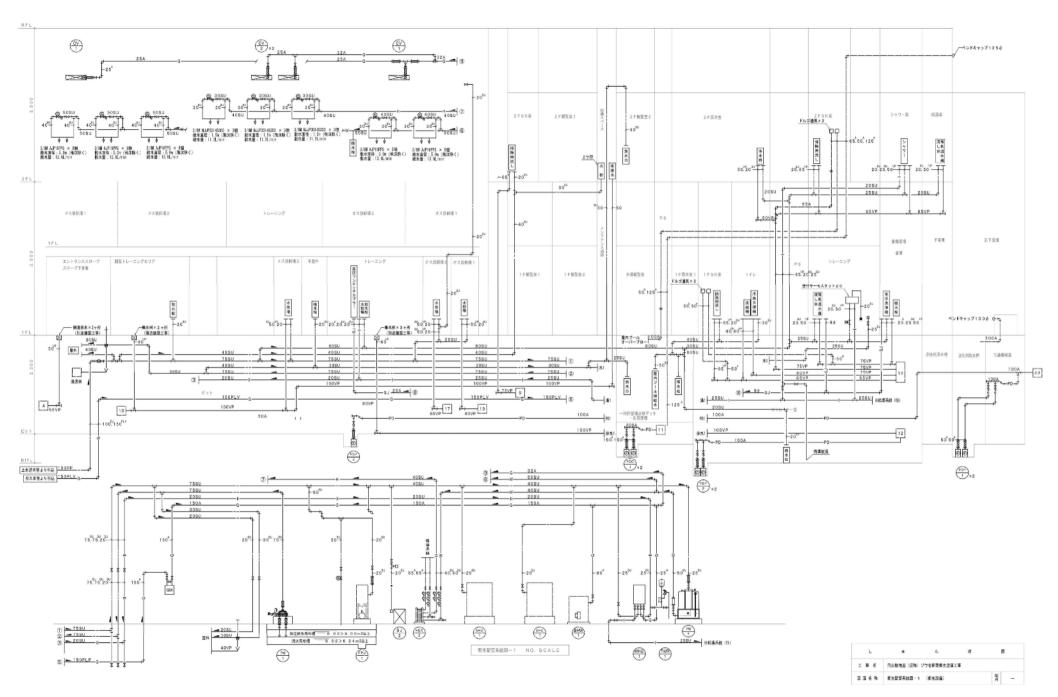


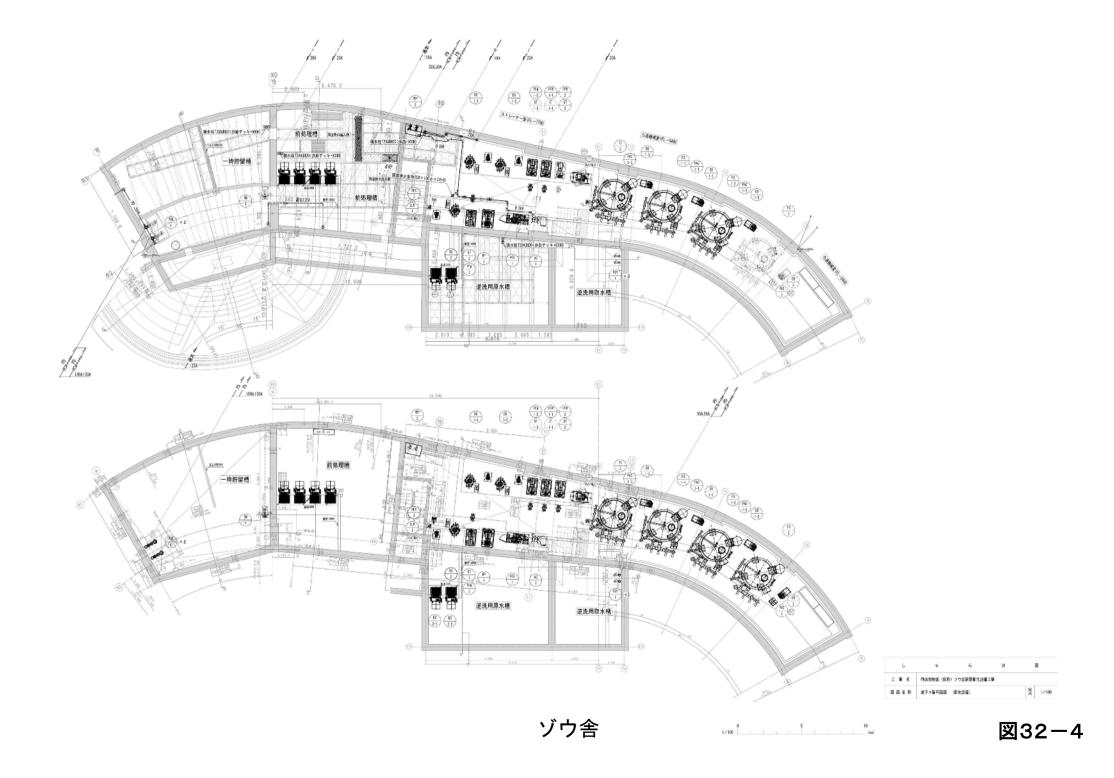
ホッキョクグマ館

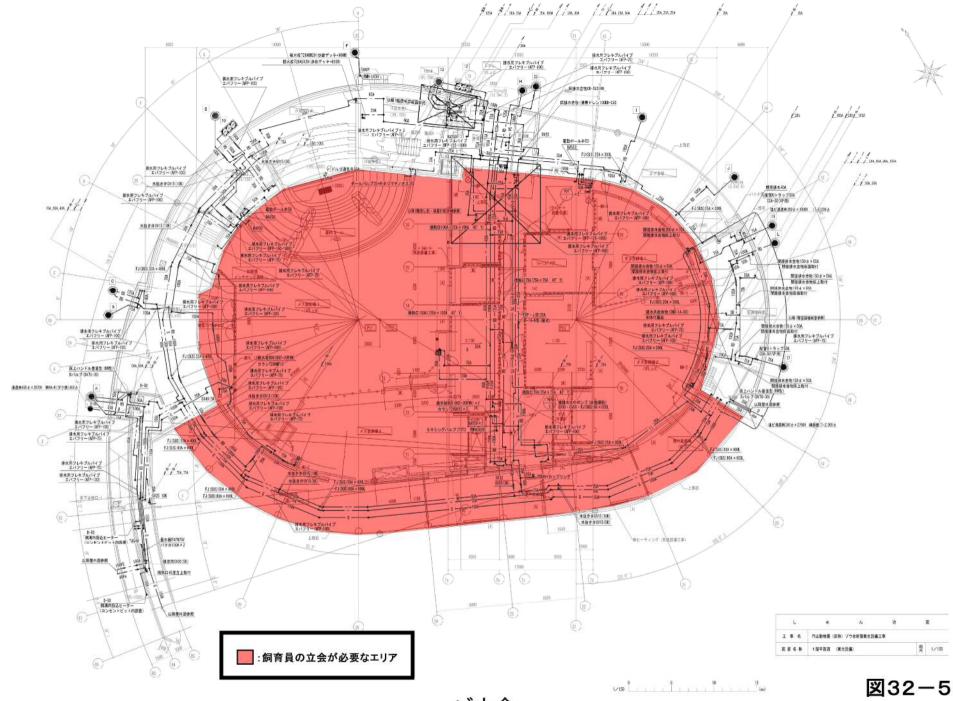


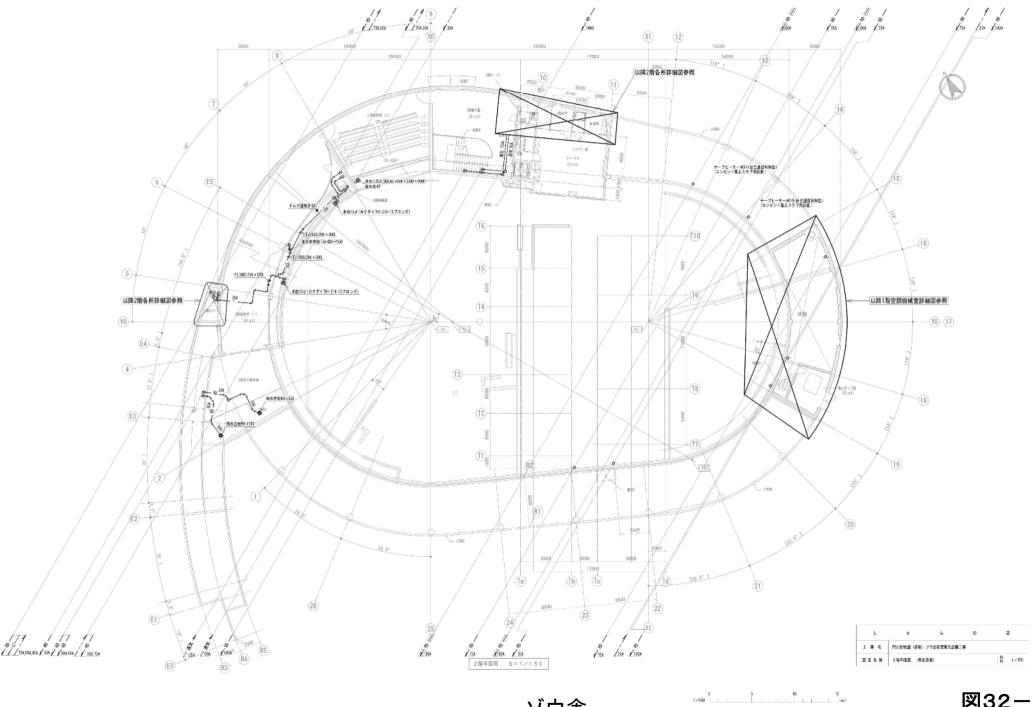
檚	器一覧表	- 1									榝	器一覧表	- 2								
22 9	名称	型式	200	設置場所	世 株	会 版 +o	電数	数容量(x)()	起動	讲 考	記号	名務	型式	計	設置場所		任 铼	台 数 +6	電助 衛王 梅花		起動
PW-1	加圧給水ポンプユニット	床置式	1	空間微補室	インバーター推定末端圧一定制御 自動交互並列連転 ステンレス製 高額波対策及び力率改善対応品	- 1.00		5.5×2			FS-1	信環ろ過装置	一般ろ過指環系統	, ru	ろ退機械室	全自動形 処理水道	₹ 7.5 t / H (資水速度 1.5. 2.8 m / H) ろ材: シリカサンド・アンスラサイト	2 1	100		直入(リンカイ)
			_		ユニットロ径 50 φ-40 φ×261L/min×72m 防振架台共 高効率モーター搭載	+				コンクリート基礎(別途建築工事)							3304 t=9 (外形寸法) 2500 0×2000 H (直順部)				コンクリート基礎(別途建築工事)
					制御盤:水構流減水警報・外部ー括警報無福圧峰子 フート弁(SUS) サクションカバー					版計用水平温度 K H= 1.0 G						洗浄水自動切替弁	自動空気抜弁・ろ過排水弁・圧力計能付属品共 制御盤共				設計用水平震度 K H= 1.0 G
PW-2	数水ポンプユニット	受水槽付一体形	1	空間機械室	インバーター推定末端圧一定制御 自動交互運転 ステンレス製 高間波対策及び力率改善対応品	1 3	200 2	0.75	INV	NF2TL3-32AEO. 75 (川本製作所)	(FS-2)	福環ろ過装置 (将来用)									
					ユニットロ径 40 6×110 L/min×20m 防板架台共 高効率モーター搭載					コンクリート基礎(別途建築工事)	FS-3	有理る過装能	逆洗る過循環系統	81	ろ過程検室	全自動形 処理水計	〒 75 t ∕ H (通水速度 15.28 m ∕ H) ろ材:シリカサンド・アンスラサイト	1 1	100	2W	直入 (リンカイ)
					制御盤:水橋清波水警報・外部一括警報無電圧億子					設計用水平震度 K H= 1.0 G						ろ過タンク:SU!	3304 t=9 (外形寸法) 2500 ∮×2000 H (直駆節)	Ħ			コンクリート基礎(別途建築工事)
					うす形受水槽 3m3 FRP製一体形 一槽式 国土交通省仕様 耐震強度 1.0G											洗净水自動切替弁	自動空気抜弁・ろ過線水弁・圧力計能付属品共 制御盤共				設計用水平震度KH=1.0G
					マンホール(600章・鏡付、防水パッキン付) 通気口(防虫網付、100H)内外接子 御製架台共						BP-1	ブロワーボンブ	る過装置空気洗浄用	81	ろ選提核室	全開外展屋内型	30φ×3. 93m3∕min×30Kpa	1 3	200	5. 5	直入 SEE80H (アンレット)
PD0-1	固形物移送ポンプ	非自動型	B 1	汚水槽	ステンレス製 ポルテックス水中型(100%通過程径)	2 3	200 4	5.5	直入	VUS-1005-5.5 (川本製作所)						防震樂台 圧力計	サイレンサ他財団品共				コンクリート基礎 (別途建築工事)
					100φ×1,100L/min×10m 自動交互並列運転(電気設備動力盤)	П				タイマー運転対応						防音ボックス 1	60×800×1350H 排気ファン250¢保護ガード付	1 3	200	2 5 W	直入 設計用水平鑑度KH=1.0G
					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 1 0 m付属					ポンプピット蓋:別途建築工事	P FW-1	ろ退省環ポンプ	一般ろ過程環系統	B 1	ろ退機械室	片吸込消巻形 スケ	Pンレス製 100φ×80φ×1,250L/min×28m	2 3	200 4	11.) 1 N V GES1005W4WE11 (川本製作所)
					ステンレス製権耐装置 (ガイドバイブSUS 3.0m、吊上げチェーンSUS 4.0m)											防震樂台(スプリ)	ング式) 達成計・圧力計能財展品共 高効率モーター搭載				コンクリート基礎(別途建築工事)
					汚物用逆止弁(ナイロンコーティング製) 圧力計											メカニカルシール方	式 インパータ制御(ろ通制御盤)				控針用水平震度KH=1.0G
PDY-1	雑排水ポンプ	自動運転型	B 1	逆洗用取水槽	強化樹脂製 ポルテックス水中型 50 Ø×250 L/min×8m	2 3	200 2	1.5	直入	WU0-505/655-1, 5LG(川本製作所)	(PFW-2)	ろ遅毎環ポンプ (将来用)									
					フロートスイッチ(運転・停止)・水中ケーブル10m付	Ш				水槽清掃時排水用	PFW-3	ろ退街環ポンプ	逆洗る過循環系統	81	ろ過機械室	_	Fンレス製 100φ×80φ×1,250L/min×28m	1 3	200 4	11.) INV GES1005M4ME11 (川本製作所)
					樹脂製着菸装置(ガイドバイプSUS 6.7m、吊上げチェーンSUS 8.0m) ×手動運転					ポンプピット蓋:別途建築工事 WUD-505/655-1,5LG/LNG							ング式) 連成計・圧力計能附属品共 高効率モーター搭載	Ш			コンクリート基礎 (別途建築工事)
P D Y - 2	雑排水ポンプ	自動運転型	B1	ろ過機械室	娘化樹脂製 ポルテックス水中型 50 ¢×250 L / min×8 m 自動交互運転	1組 3	200 2	1.5	直入	NUU-5U5/E55-1, 5LG/LNG (川本製作所)				_			式 インバータ制御(ろ遊制御盤)	Ш	$\perp \perp$	_	投計用水平鑑度 K H= 1.0 G
					フロートスイッチ(運転・停止)・水中ケーブル10m付 海水繁報用フロートスイッチ×計1個付属	Ш.					RP-1	逆洗ポンプ	逆洗水再利用系統	B 1	ろ過級核室		Fンレス製 150¢×3,700L/min×25m	1 3	200 4	22.	
\vdash			\perp		汚物用逆止弁 (ナイロンコーティング製)	+	\vdash	\perp						_		_	ング式) 連成計・圧力計能財属品共 高効率モーター搭載	1	\vdash	_	コンクリート基礎(別途建築工事)
PDY-3	雑排水ポンプ	自動運転型	\perp	ピット内釜場	徴化樹脂製 ポルテックス水中型 40 φ×100 L / min×5 m	1 3	200 2	0.25	直入	WU03-405-0. 25TLG (川本製作所)	<u> </u>			+			ッキン仕様 インパータ教得 (ろ通制御盤)	4	$\perp \perp$	_	設計用水平震度 K H= 1.0 G
			_		フロートスイッチ(運転・停止)・水中ケーブル6m・満水警報用フロートスイッチ付属	1					DS-1	オートストレーナ	一般ろ過循環系統	B1	ろ過機械室		明新型 ケーシング:SS製 処理水量 348m3/H (フィルタードラム回転用)	2 3	200	0.75	
PDY-4	マンホール用排水ポンプ	非自動型	屋外	オス・メスブール前	ステンレス製ポルテックス型 50 Φ×200L/min×5m 自助交互並列運転(電気設備動力型)	2組3	200 4	0.75×2	直入	VUN-505-0.75 (川本製作所))メッシュ (S U S 製) (洗浄水ボンブ用)	3	200		直入 コンクリート基礎 (別途建築工事)
			_		フロートスイッチ 水中ケーブル10m付属	++		\vdash							4 10 10 14 4		(ポンプ・防振撃合他附属品共 (排水ポンプ用)	3	200	2.2	
			_		ステンレス製着能装置 (ガイドバイブSUS 3.5m、吊上げチェーンSUS 4.5m) 予旋回槽 汚物用途止弁 (ナイロンコーティング製)	++-			-		DS-2	オートストレーナ	逆洗ろ過循環系統	81	ろ遊機械室		新型 ケーシング: S S 製 処理水量 3 4 8 m 3 / H (フィルタードラム回転用) メッシュ (S U S 製) (洗浄水ポンプ用)	2 3	200	_	直入 APH型・250A・DS (清本キニー) 直入 コンクリート基礎 (別途建築工事)
PFU-1	消火ポンプユニット	ユニット型	٠,	消火ポンプ室		1 2	200 2		W 3	KTK5050S. ST (川本製作所)				+			(水中水・ウラ南) (水中水・フラ南) (水中水・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール・ファール	3	200	2.2	
FF0=1	(発式)	7=712	+	州スポンノ王	■	113	200 2	0.0	蓋八	コンクリート基礎(別途建築工事)	BS-1	バースクリーン	一般ろ過循環系統	9.1	前処理水槽		10mm x 0 12mm aux (サルルンフ州) 12mm x 17 5mm 3/H 目開き7. 5mm レーキ4.5mm	4 3	200	_	直入 BS-26-5-7.5 (施見数作所)
	OEA/		+		フート弁 (SUS) サクションカバー 呼水槽 (SUS製) 50L 他付属品一式	+		+		股計用水平震度KH=1.0G	50 1		NO SACIONADAM	-	BUSCADINI		n 有効水位:1375mm 操合(SUS製) しさカゴ(SUS製) 性附属品共	1	200	-	コンクリート基礎(別途建築工事)
			+		制御警:起動リレーユニット取付スペース モーター起動 通電流	+		+		MAINTH I MAZELLI TO TO TO						13314 3 3 3 3 1	The state of the s	++			設計用水平震度KH=0.6G
			_		外部一括警報無電圧端子 呼水檔滿減水警報				\dashv		BS-2	パースクリーン	遊洗る過程環系統	B 1	逆洗用原水和	自動形SUS製 5	B健水量: 75m 3/H 目開き2. 0mm レーキ45mm	2 3	200	0.4	直入 BS-26-5-2 (鶴見製作所)
WHG-1	業務用給湯機	屋内壁掛形	1	空調機械室	FF式 循環用ポンプ内蔵 給湯能力 32号(55.8kW) 都市ガス13A消費量 69.2kW	1 1	100	0.14		60=3210W20=FF=2 (ノーリッ)						_	n 有効水位:1375mm 架台(SUS製)・しさカゴ(SUS製) 他附属品共				コンクリート基礎(別途建築工事)
					付属品: 配管カバー・警報端子・給排気トップ (近接直出し、整厚480mm)					設計用水平震度 K H= 1.0 G								TT			設計用水平震度KH=0.6G
					アジャスター100¢(200L)×2本 安全弁						PAC-1	凝集剂注入装置	一般ろ過程環系統×2	В1	ろ退機械室	注入ポンプ:ダイ	アプラム形 100ml/min×0.7MPa	3 1	100	1 8W	直入 PM-100 (タクミナ)
EHW-1	小型電気温水器	床置形貯湯式	1	トレーニング	飲用洗物両用形 貯湯量 30L 省エネモード付 途し井・滅圧弁本体組込 壁掛架台(SS製)	2 1	200	2.0		ESB30BLX22000 (日本イトミック)			逆洗ろ過循環系統×1			PVC製タンク1:	20L 液面計能解膜晶共				コンクリート基礎(別途建築工事)
			2	給湯室	プローキャッチャー他付属品一式 『自主試験基準適合品』					版計用水平震度 K H= 1, 0 G	(PAC-2)	凝集剤注入装置 (将来用)									
					×WHG-1・EHW-1は、平成24年度国土交通省告示第1447号に基づいた転倒防止措置を行う。						ACS-1	電解次亜塩素酸生成装置	一般ろ過間環系統	81	ろ道機械室	次亜生成装置電解	ユニット 角筒接型単径式 生成能力 960L/H(有効塩素濃度15ppm)	1 1	100	35W	直入 HOCLO.96t (微酸研)
TWR-1	密閉形隔膜式膨張タンク		1	空間機械室	給湯用 タンク容量 8L 許容有効容量 5.3L	1				MC-8 (木一コス)						注入ポンプ: ダイ	?フラム形 17 L/min×30m PE製タンク200 L	3	200	0.45	直入 コンクリート基礎 (別途建築工事)
	(WHG-1系統)				最高使用圧力 490KPa、初期充填圧 300KPa											原水分岐ボンブ: 5	『イヤフラム形 17L/min×20m 圧力計飽付属品共 制御整共	3	200	0.33	直入 設計用水平震度KH=1.0G
						Ш					0B-1	オゾン発生装置	一般ろ過循環系統	81	ろ道機械室	板型電極空冷無声	牧電式 オゾン発生量 10g/h×2L/min	3 3	200	_	5 直入 SPA-10A (住友精密工業)
SM-1	水中ミキサー	高速型	B 1	汚水槽	ステンレス製 プロペラ径 300φmm 撹拌液量 13.0m3/min 水中ケーブル20m付	1 3	200 6	2.5	直入	MR33N/R2.8 (鶴見製作所)						加圧ポンプ:ライ:	形 ステンレス製 3m3/h×20m	3	200	0.7	直入 コンクリート基礎 (別途建築工事)
			\perp		ステンレス製着影装置(ガイドバイブSUS 3.0m、吊上げチェーンSUS 6.0m)	11	\perp	\sqcup			(OB-2)	オゾン発生装置 (将未用)						Ш	$\perp \perp$		設計用水平震度 K H= 1.0 G
\vdash			\perp		汚水槽寸法:約13.3m×8.9m 水深 1.65m (WL:1FL-6.05m)	11	\perp	\perp			A C = 1	エアーコンブレッサー		81	ろ退機械室	_	a式 吐出量 72 L∕m in 使用範囲0.78~0.93 MPa	1 3	200	0.7	5 直入 P00-0 75PP5 (日立産機システム)
MH-1	電動ホイスト	ローヘッド型	1	重機置場・倉庫	電動トロリ村 定格荷重 1.0 t以下 掃程 6.0 m以下 防食料	1 3	200	1.9	直入	ILA-TA55 (日立産機システム)				+		エアドライヤ (オー	- トドレン付)他付属品共 空気タンク95L 電子式オートドレントラップ	+	\vdash	+	コンクリート基礎(別途建築工事)
\vdash		-	+		床上押ボタン操作 上・下限リミットスイッチ付	+	\vdash	+				***************************************		+			1 - Particular and American States	1	-	-	設計用水平震度KH=1.0G
\vdash		-	+		ホイストレール1-200×100×t7×7m 屋曲半径1. 5m (亜鉛ドブ債)	+	\vdash	\vdash			CLM-1	残留塩素濃度計		B1	ろ退機械室		ビーズ洗浄型微小個体3電極方式 測定範囲:0~2mg/L	2 1	100	5VA	直入 AGM-3100B (日機装エイコー)
\vdash		-	+	-		++	\vdash	+				@7876.M41		+-	y :gassar-		- ズ境流法浄機構付き渡通型フローセル 4-20mA伝送出力		000	1	コンクリート基礎(別途建築工事)
	VC 2-348	EQ (MC MP-LL) ==1	+.	不振要征 女体	MELLE GOOL OF SERVE SOME	1,1,	200	6.0	# 1	HD10/22S (ケルヒャー)	MF-1 (MF-2)	電磁流量計 (将来用)	-	B1	ろ過機械室	150A 模出器	変換器一体型 4-20mAアナログ出力	3 1	200	111W	直入 TAV150V-30UN (愛知時計電機)
S J = 1	高圧洗浄機	型掛露出型	+	重機置場・倉庫	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa トリガーガン (手元頭整付) ×1 3ジェットノズル 自動停止機能付	+++*	200	0.2	黒人	MANAGER (AME A.)	ST-1	電磁流量計 (将来用)	一般ろ過循環系統	81	ろ過程被容	中華報を目の報	S ∩ Δ 内林点検案・空気抜会・技水会検討福品共	2	+	+	B型・150A・SIS-CP(清本キニー)
\vdash			+		富圧ホース (内径8点) 10m・20m各1本、絵水ホース・高圧ホース (本体~配管) 付属	+	\vdash	+			(ST-2)	ストレーナー (将来用)	水り短用機が低	101	つ地域様生	体置的ないる数	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-	++	+	DE LOSS ON OR CHAPT/
S J – 2	高圧決浄機	学出露出 型	1	空調機械室	前出水一人 (内径80) 1 Um・2 Umを1本、結水ホー人・両はホー人 (本体~能管/ 円属 助出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa ホースリール付	1 3	200	6.2	南入	HD10/22SW (ケルヒャー)	ST-3	ストレーナー(村来州)	逆洗る過循環系統	B1	ろ過程被容	庄曽私SUS州	5 O A 内部点検密・空気接弁・排水弁他附價品共	1	++	+	B型·150A·SUS-CP(清本キニー)
	PARTON IN	ZAMPZ.	+	Loiwal	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	++-							Loo Particular	+	- Canada		The state of the s	H	-	+	
			+		高圧ホース (内径8 章) 2 0 m、給水ホース・高圧ホース (本体~配管) 付属	+	\vdash	+										H	+	+	
			+			+	\vdash	+						+				H	+	+	
			+			+	\vdash	+						+				$^{+}$	++	+	
			+			+		+	\vdash					+				Ħ		+	
			\top			+	\vdash	+										Ħ	+		
									\vdash					\top				Ħ		\top	
			\top			\top		\Box										Ħ			
$\overline{}$			_		•				_												

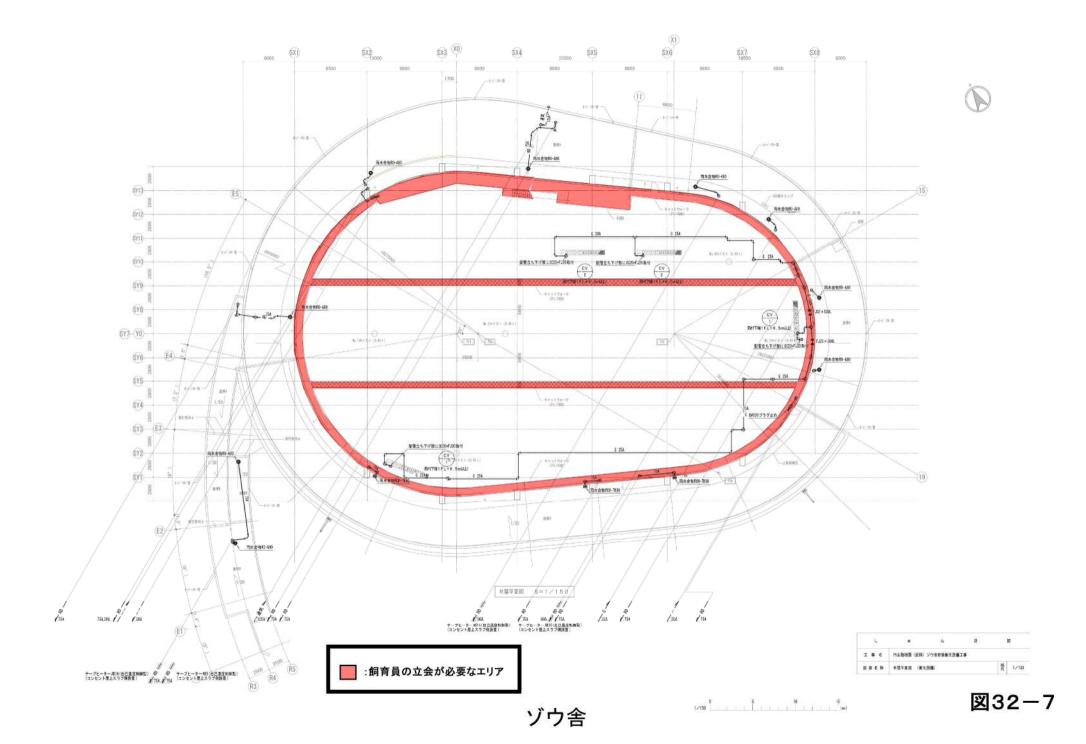
功图
生設備工事
設備) 総尺 —

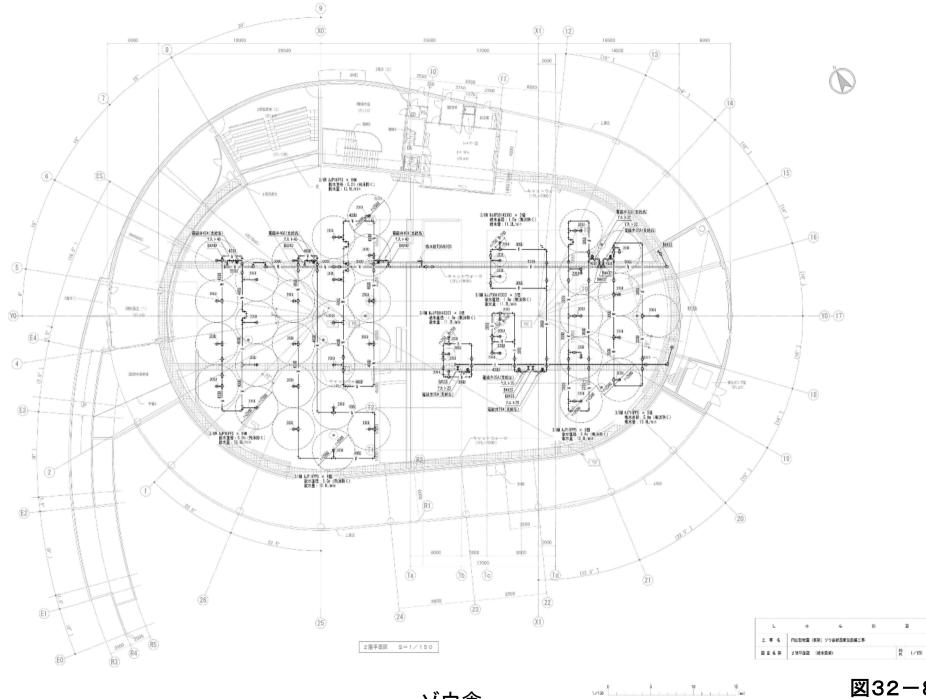


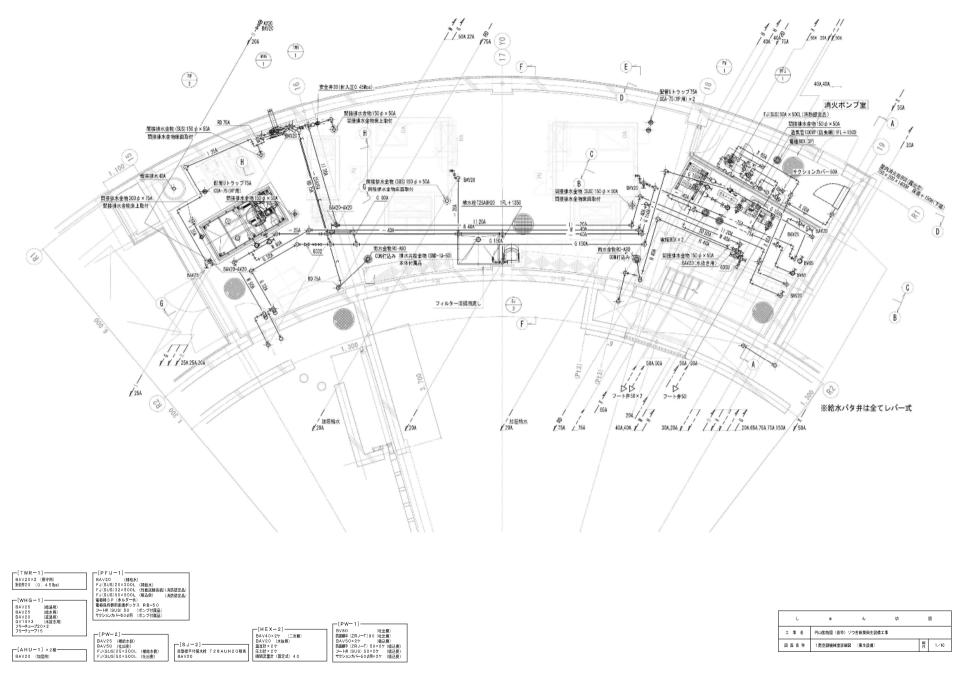


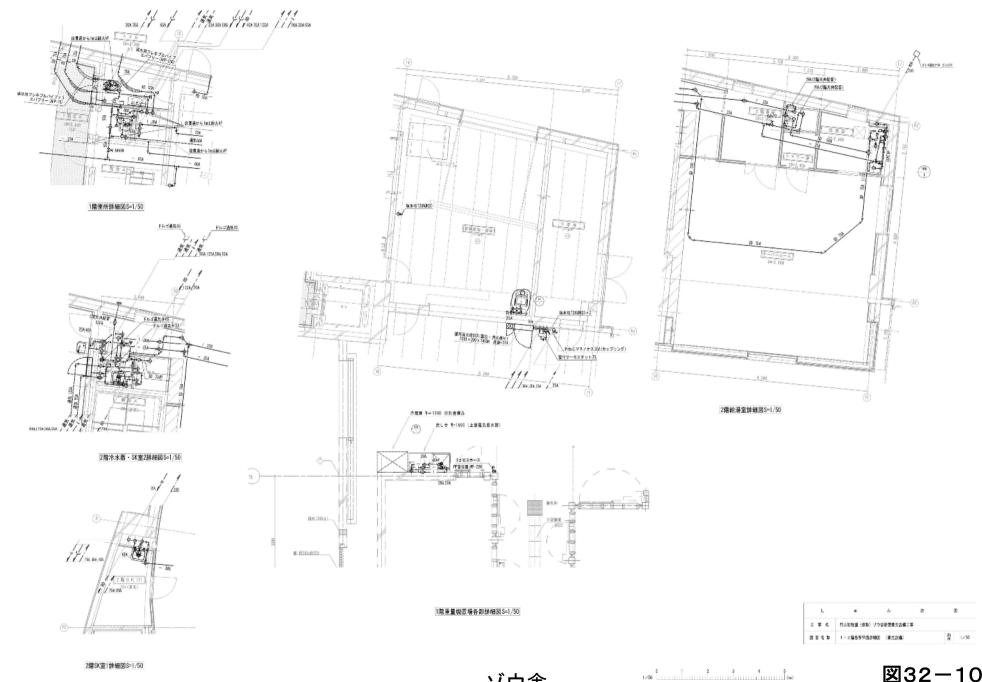






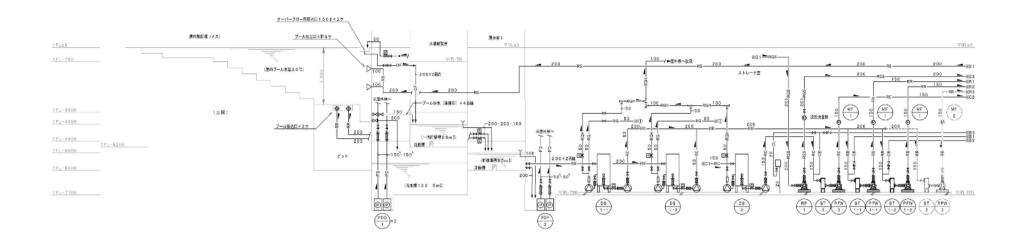


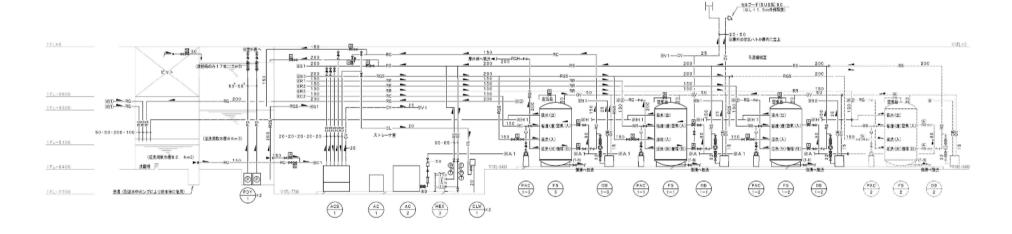




ゾウ舎

図32-10





整備項目

- 1 循環ろ過装置へアキャッチャー清掃
- 2 循環ろ過装置定期点検整備

