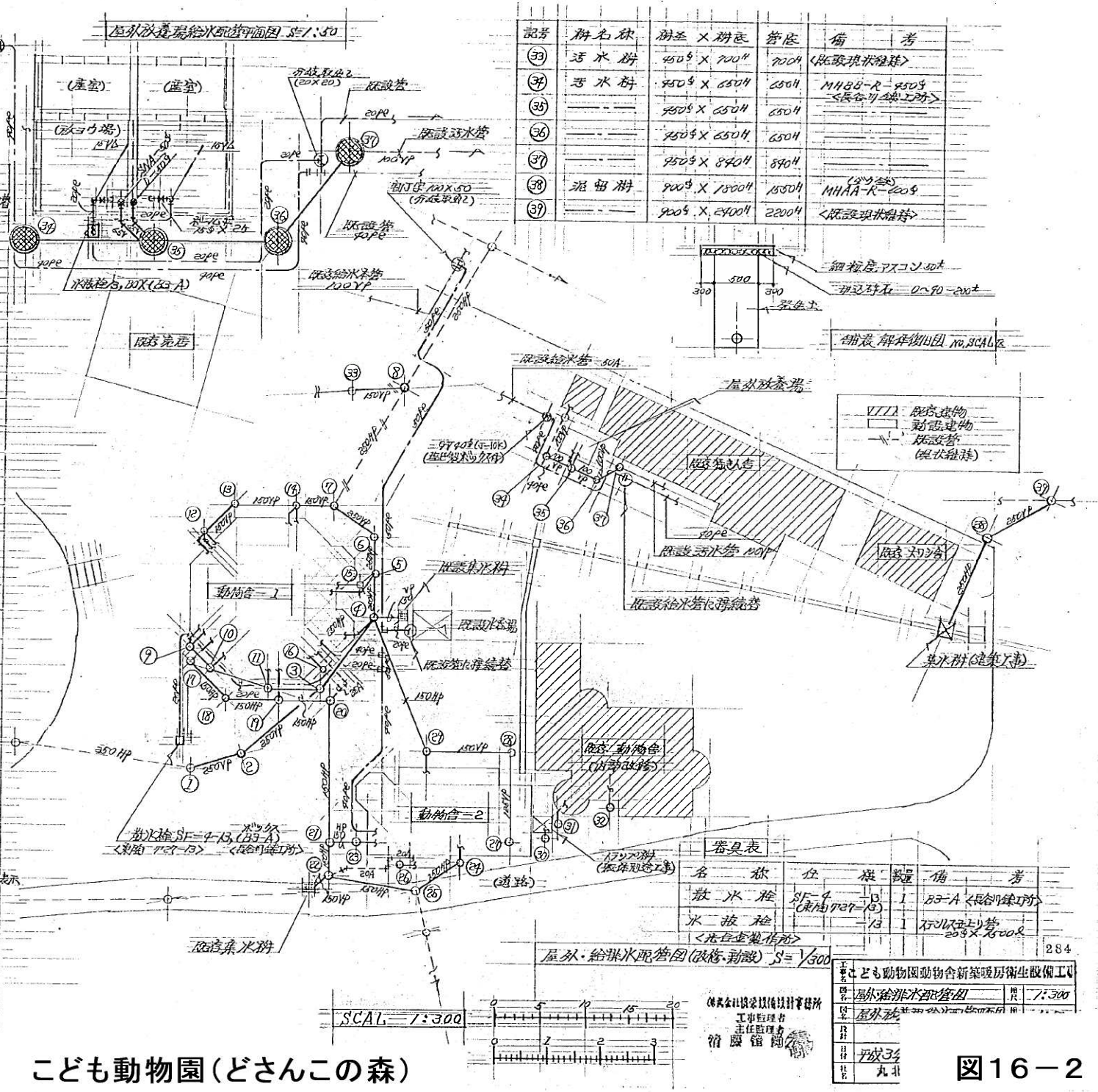


記号	樹名	樹高 × 樹底	樹底	備 考
①	汚水樹	900 ⁵ × 1200 ⁴	1200 ⁴	(既設現狀維持)
②		900 ⁵ × 1300 ⁴	1300 ⁴	MHB-R-500 ⁵
③		900 ⁵ × 1420 ⁴	1420 ⁴	
④		900 ⁵ × 1500 ⁴	1500 ⁴	
⑤		900 ⁵ × 1850 ⁴	1850 ⁴	
⑥		900 ⁵ × 1780 ⁴	1780 ⁴	
⑦		900 ⁵ × 2080 ⁴	2080 ⁴	
⑧		900 ⁵ × 1630 ⁴	1630 ⁴	
⑨	15ツブナ	600 ⁵ × 950 ⁴	950 ⁴	MHB-R-500 ⁵
⑩		600 ⁵ × 1030 ⁴	1030 ⁴	
⑪		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	
⑫		600 ⁵ × 1020 ⁴	1020 ⁴	
⑬		600 ⁵ × 1130 ⁴	1130 ⁴	
⑭		900 ⁵ × 1680 ⁴	1680 ⁴	MHB-R-500 ⁵
⑮		900 ⁵ × 1400 ⁴	1400 ⁴	
⑯	長巻樹	300 ⁵ × 1850 ⁴	1850 ⁴	MHB-R-300 ⁵
⑰	泥留樹	150 ⁵ × 1150 ⁴	1150 ⁴	MHB-R-150 ⁵
⑱		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	MHB-R-600 ⁵
⑲		900 ⁵ × 2050 ⁴	2050 ⁴	MHB-R-900 ⁵
⑳		900 ⁵ × 2180 ⁴	2180 ⁴	
㉑		900 ⁵ × 1900 ⁴	1900 ⁴	
㉒		900 ⁵ × 1650 ⁴	1650 ⁴	
㉓		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	MHB-R-600 ⁵
㉔		600 ⁵ × 1250 ⁴	1250 ⁴	
㉕		900 ⁵ × 1750 ⁴	1750 ⁴	(既設現狀維持)
㉖	長巻樹	150 ⁵ × 1000 ⁴	1000 ⁴	コナリノ木 900 ⁵
㉗	15ツブナ	150 ⁵ × 830 ⁴	830 ⁴	MHB-R-150 ⁵
㉘	汚水樹	600 ⁵ × 780 ⁴	780 ⁴	MHB-R-600 ⁵
㉙		600 ⁵ × 870 ⁴	870 ⁴	
㉚	長巻樹	600 ⁵ × 2500 ⁴	2500 ⁴	MHB-R-600 ⁵
㉛		150 ⁵ × 1800 ⁴	1800 ⁴	MHB-R-150 ⁵
㉜		150 ⁵ × 700 ⁴	700 ⁴	MHB-R-150 ⁵



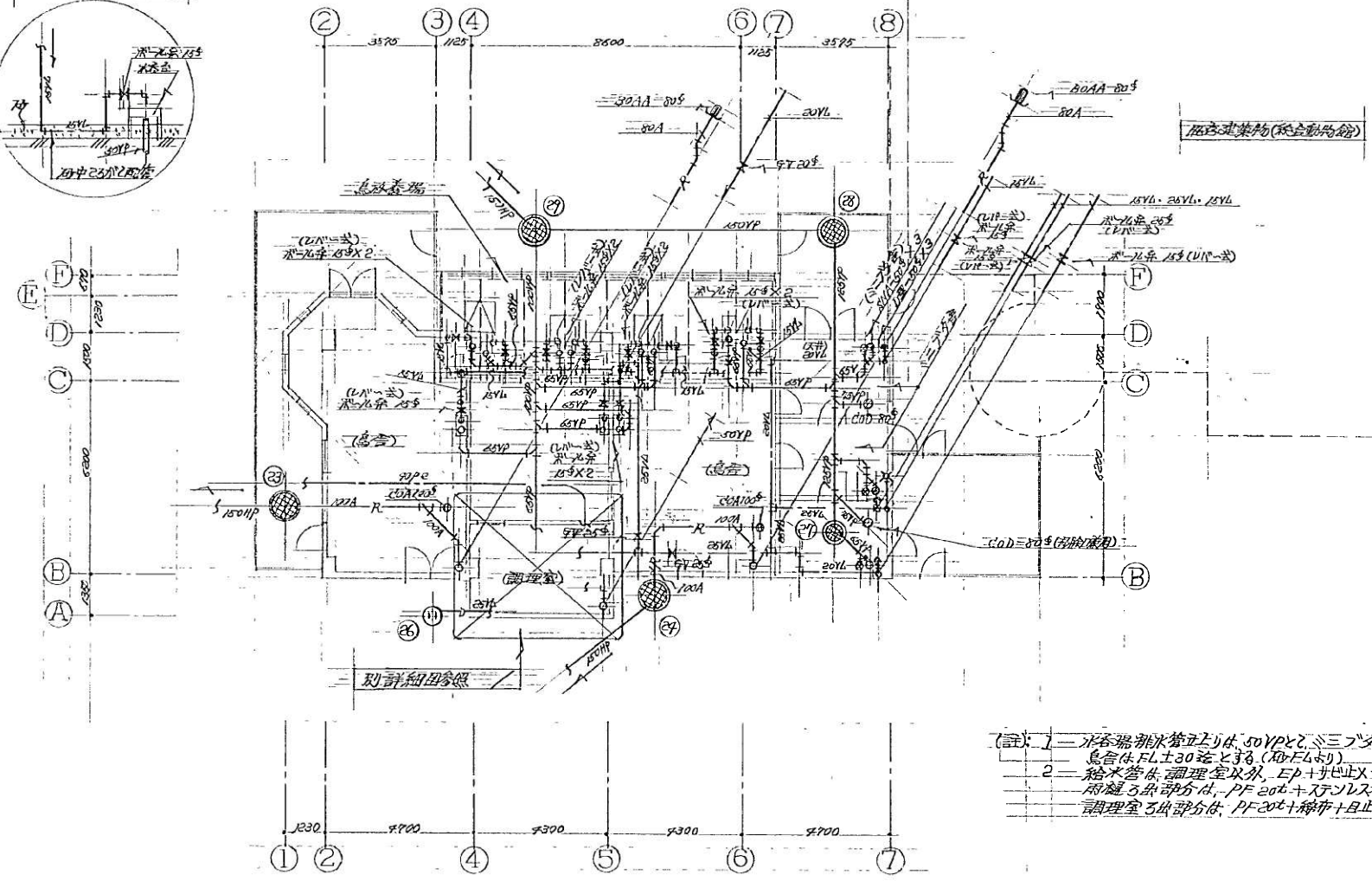
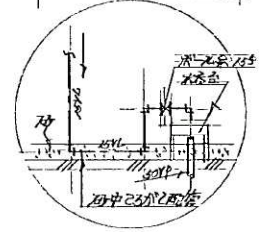
記号	樹名	樹高 × 樹底	樹底	備 考
③	汚水樹	150 ⁵ × 700 ⁴	700 ⁴	(既設現狀維持)
④	汚水樹	150 ⁵ × 650 ⁴	650 ⁴	MHB-R-150 ⁵
⑤		150 ⁵ × 650 ⁴	650 ⁴	(既設現狀維持)
⑥		150 ⁵ × 650 ⁴	650 ⁴	
⑦		150 ⁵ × 890 ⁴	890 ⁴	
⑧	泥留樹	900 ⁵ × 1800 ⁴	1800 ⁴	MHB-R-900 ⁵
⑨		900 ⁵ × 2400 ⁴	2400 ⁴	(既設現狀維持)



名 称	位 置	数 量	備 考
散 水 栓	SF-4 (東157-13)	1	B3-A (長谷川工務)
水 放 栓	150 ⁵ × 150 ⁴	1	150 ⁵ × 150 ⁴ (長谷川工務)

こども動物園(どさんこの森)

鳥舎・鳥糞処理場
20リ配管図 (NO. SCAL)



- (註) 1 水各端排水管より、50VPとミニブツ舎はFL±0
鳥舎はFL±30とす。(100FLより)
2 給水管は、調理室以外、EP+サビ止+調合パイプ2回
雨樋は、給水部分、PF200+ステンレス巻
調理室は、PF200+織布+止ノ回+調合パイプ2回

動物舎=2 給排水配管平面図 S=1/100

SCAL=1/100

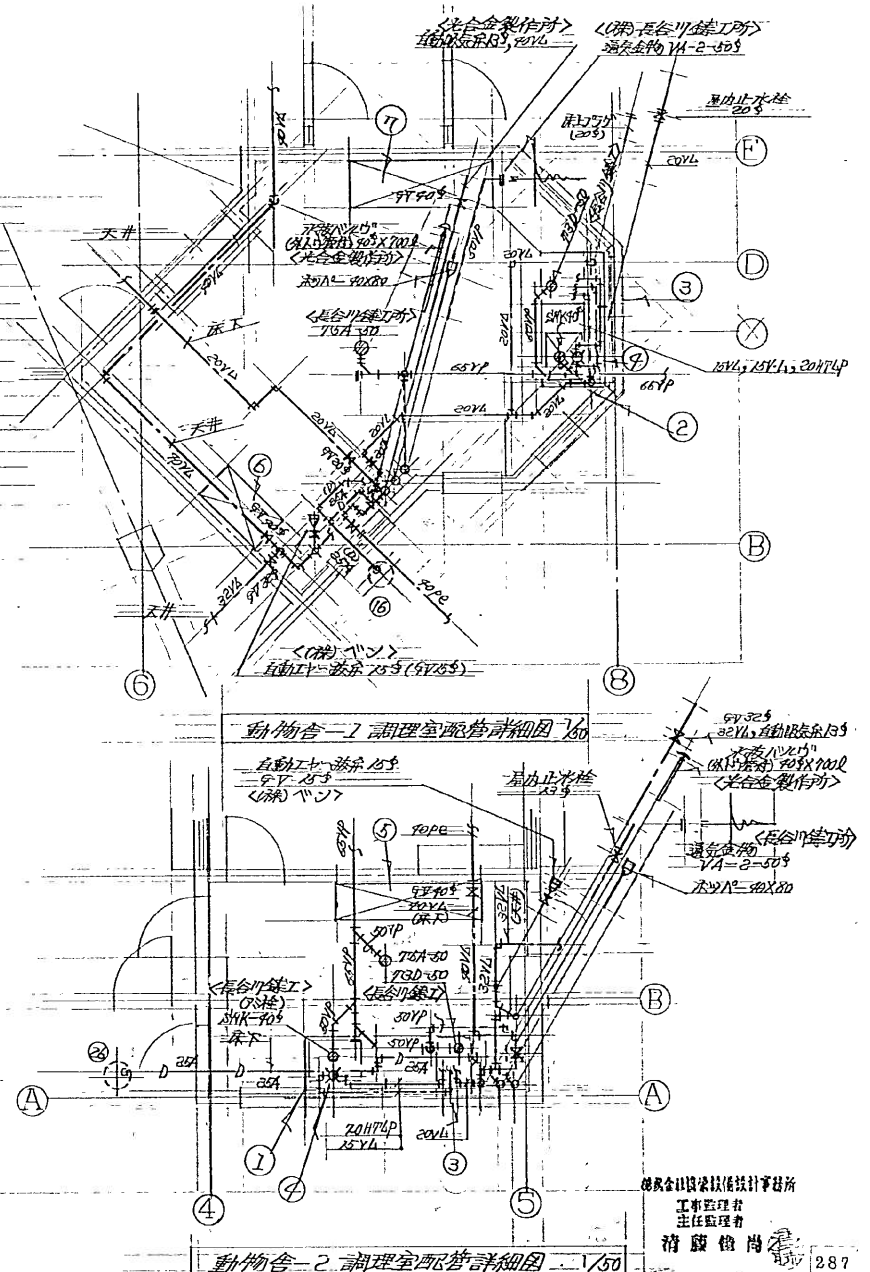
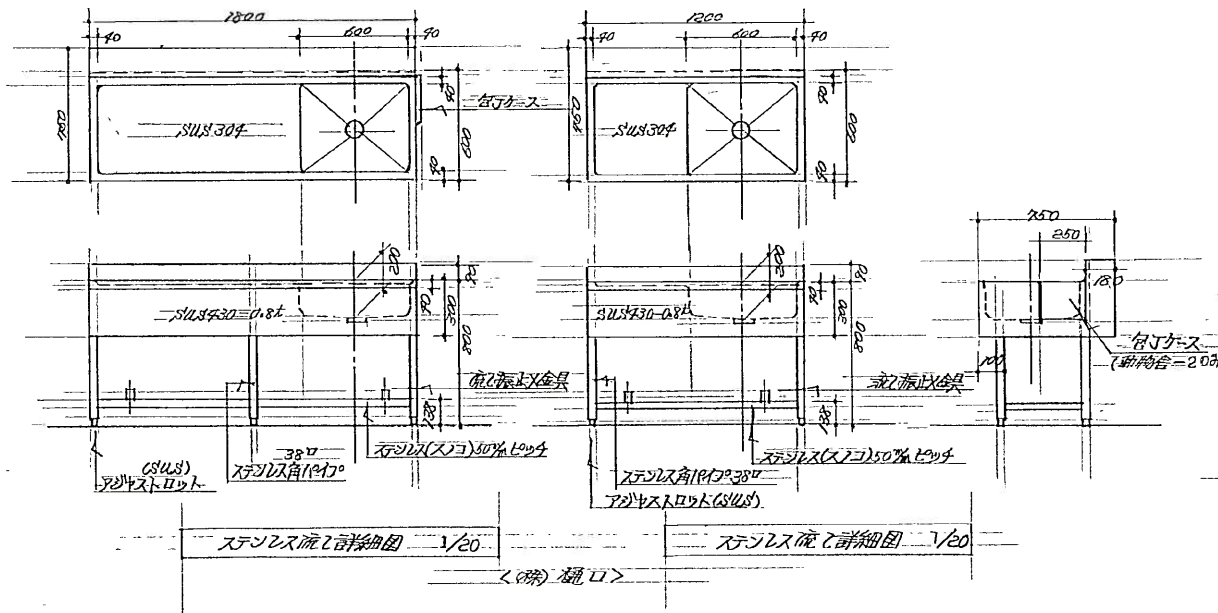
工事監理者 主任監理者
清水 俊 岡 286

工事名	こども動物園動物舎新築暖房衛生設備工事
図名	動物舎=2
図尺	
設計	清水 俊
校核	平塚 三
注記	丸 北

こども動物園(どさんこの森)

図16-3

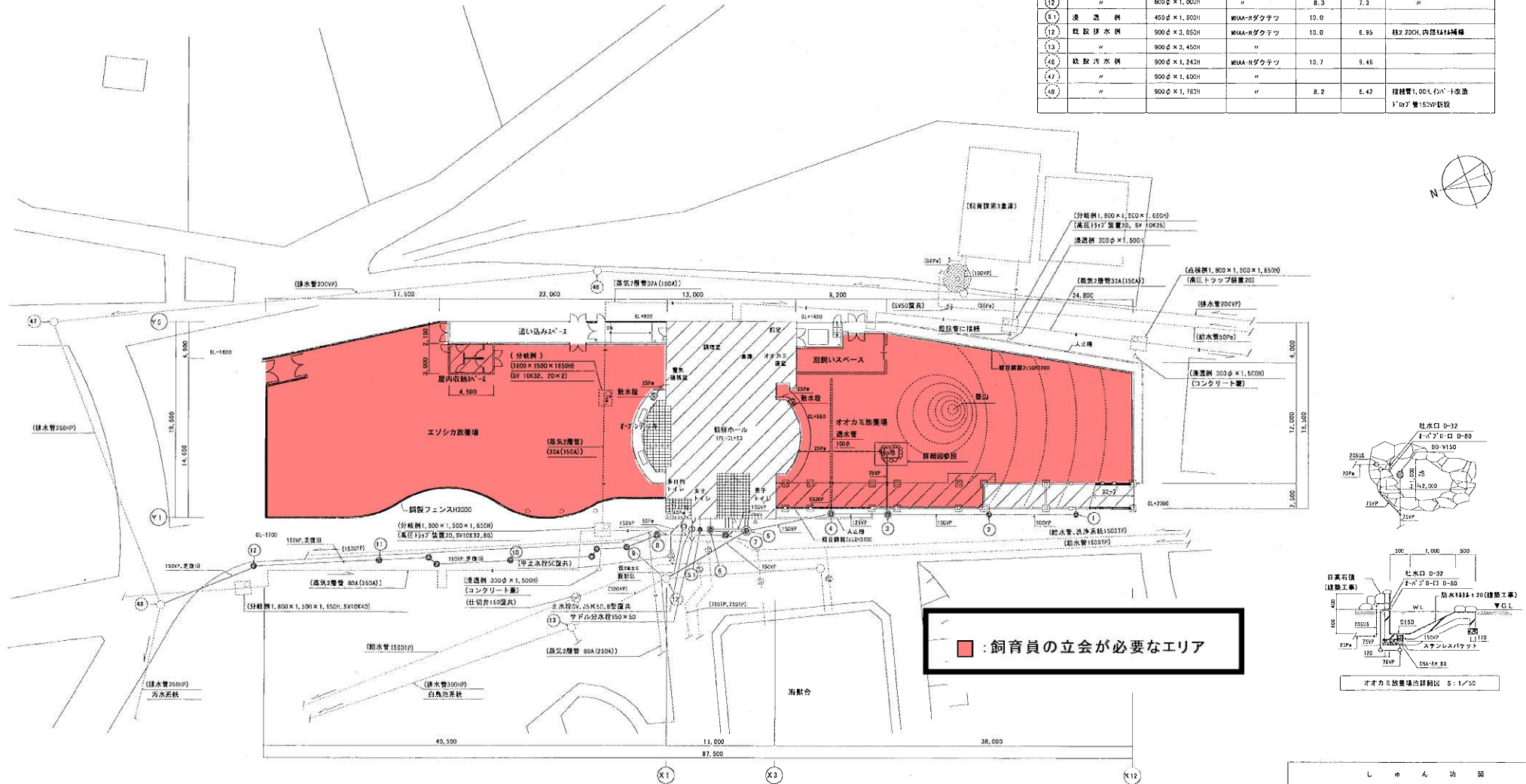
機・器具表				
記号	機・器具名称	仕様	数量	備考
①	ステンレス流し台 (脚) 補口	1800 ^L ×200 ^W ×800 ^H ステンレス製(脚部はステンレス付) ステンレスノコ (750W) = <ステンレス> / 32174-1/800L, サイドパネル幅=80	1	詳細図参照, 動物舎-2
②	ステンレス流し台 (脚) 補口	1200 ^L ×600 ^W ×800 ^H ステンレス製(脚部はステンレス付) ステンレスノコ (750W) = <ステンレス> / 32174-1/800L, サイドパネル幅=80	1	同上, 動物舎-1
③	電気温水器 (脚) 日本エスビック	調理台型 給湯量70L 設定温度60℃, 14200V・3.0kW (附高品) 養生禁止条, 安全弁・リレー・リコ	2	動物舎-1, 2
④	温水混合栓	SF-30 (7K-18/2KX = 東陶) シングルレバー式	2	動物舎-1, 2
⑤	ハンラック (脚) 補口	2000 ^L ×600 ^W ×1800 ^H オールステンレス SUS-304 ステンレスノコ 50%補口 - 5段	1	動物舎-2
⑥	ハンラック (脚) 補口	1050 ^L ×600 ^W ×1800 ^H , 全上	1	動物舎-1
⑦	ハンラック (脚) 補口	1950 ^L ×600 ^W ×1800 ^H , 全上	1	動物舎-1



こども動物園(どさんこの森)

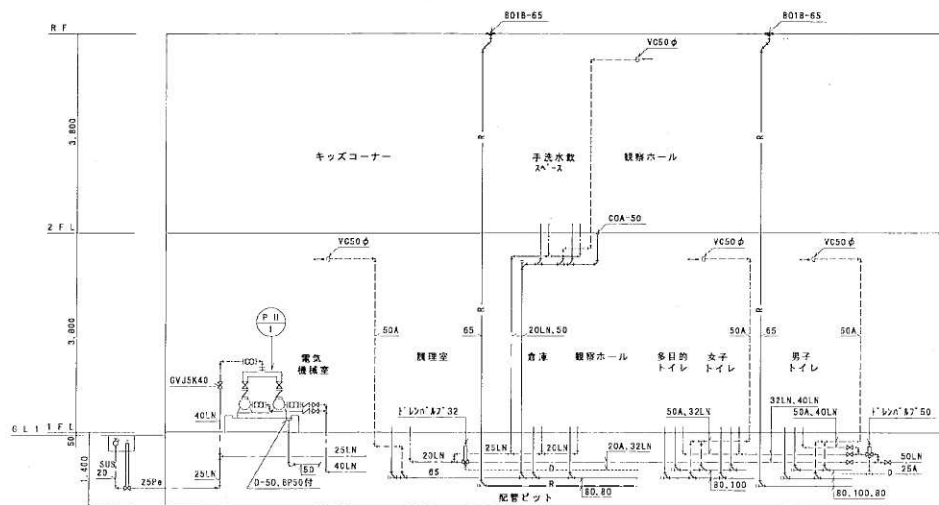
名 称	仕 様	数 量	備 考
自動継手付排水栓	LF-35-19-U	2	
蒸 気 栓	レバー式 20	2	
排水栓 鋼	D3-A-0	2	

記 号	名 称	寸 法	規 格	高 度 (mm)	管 径 (mm)	備 考
①	雨 水 栓	450φ × 600H	MR08-R	11.4	10.95	配管リ150H以上
②	"	450φ × 600H	"	12.5	10.05	"
③	排 水 栓	600φ × 1,172H	"	10.2	9.18	"
④	"	600φ × 1,200H	"	10.15	9.1	"
⑤	ト ッ プ 栓	900φ × 1,400H	MR08-Rダクト	10.0	8.8	配管リ200H以上
⑥	"	600φ × 800H	"	10.0	9.4	"
⑦	汚 水 栓	600φ × 1,182H	"	10.0	8.88	インポート仕上げ
⑧	"	600φ × 1,200H	"	10.0	8.8	"
⑨	"	600φ × 1,152H	MR08-R	9.9	8.75	"
⑩	"	600φ × 1,002H	"	9.1	8.1	"
⑪	"	600φ × 1,000H	"	8.7	7.7	"
⑫	"	600φ × 1,000H	"	8.3	7.3	"
⑬	透 透 栓	450φ × 1,500H	MR08-Rダクト	10.0		
⑭	既 設 排 水 栓	900φ × 3,052H	MR08-Rダクト	10.0	6.95	柱2 200H、内部仕上り補修
⑮	"	900φ × 3,450H	"			
⑯	既 設 汚 水 栓	900φ × 1,242H	MR08-Rダクト	10.7	9.45	
⑰	"	900φ × 1,400H	"			
⑱	"	900φ × 1,782H	"	8.2	6.42	接続管1,00L、パイプ改造 トコブ管150W新設

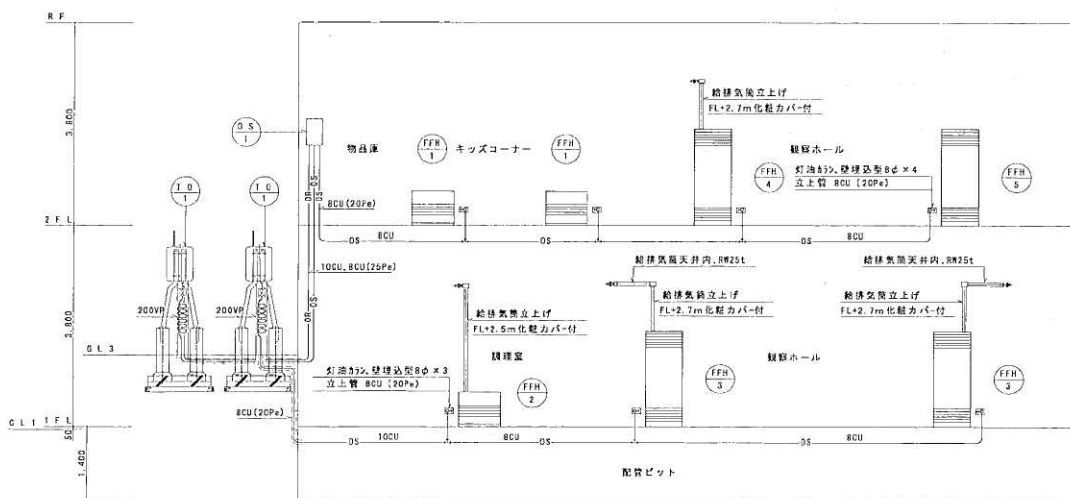


エゾシカ・オオカミ舎

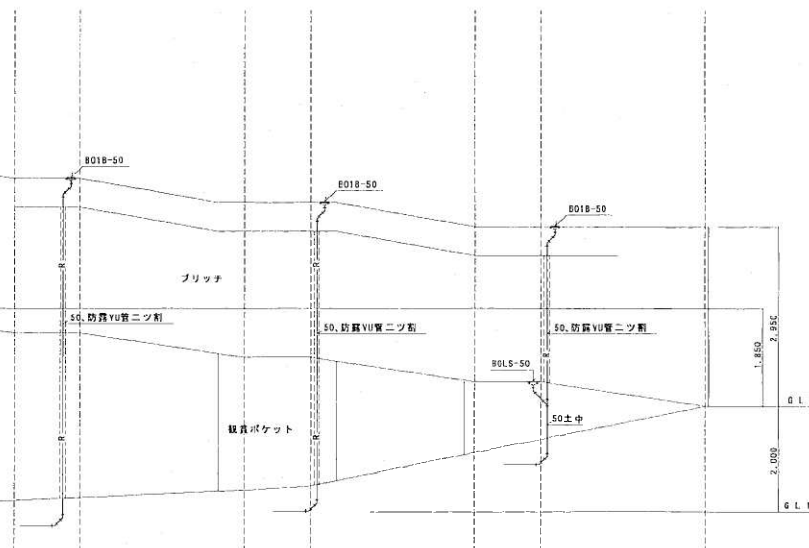
工 事 名	内 容	規 格
工 事 名	内山動物園北方園舎新築・改築・修繕工事	1/2,000
図 面 名 称	屋外排水図 (給水・排水)	
図 面 尺 寸	1/2,000	
図 面 尺 寸	1/2,000	
図 面 尺 寸	1/2,000	



1F 配管系統図



2F 配管系統図



機	名	仕	数	備
号	称	様	量	考
PH-1	加圧給水ポンプ	交流電動型、40×50L/min×40m×1.5KW	1	桜川本製作所 KR2-32SLA1.1
給水配管系統図				

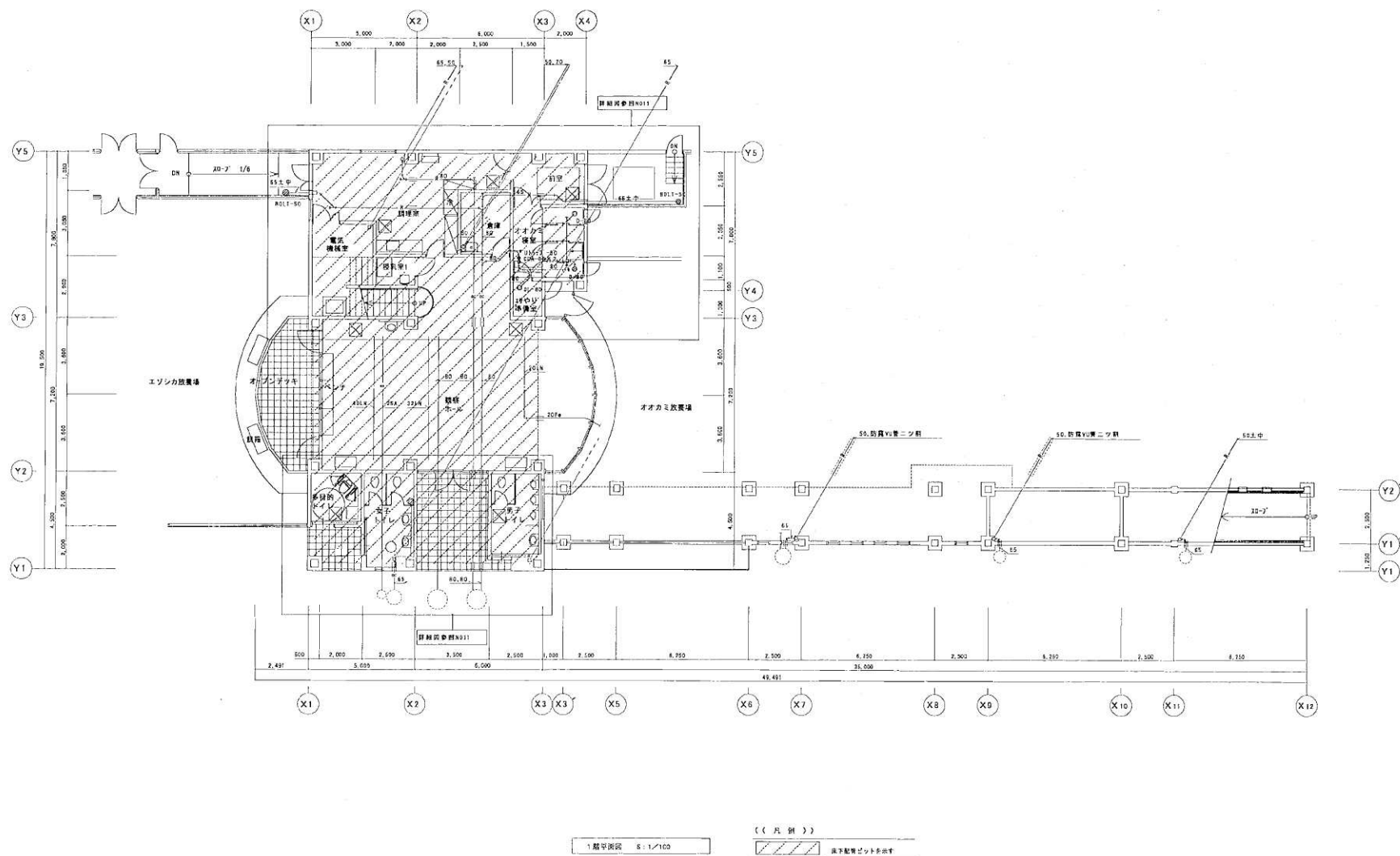
記	名	仕	数	備
号	称	様	量	考
FFH-1	F.F.式温風暖房機	暖房能力 3.3KW (2,840kcal/h)	2	サンボット側 FF-5111FG
FFH-2	"	暖房能力 3.6KW (3,100kcal/h)	1	サンボット側 FF-5111FG
FFH-3	"	立型、暖房能力 10.7KW (9,200kcal/h)	2	サンボット側 FF-11000S
FFH-4	"	立型、暖房能力 13.4KW (11,520kcal/h)	1	サンボット側 FF-184CTS
FFH-5	"	立型、暖房能力 13.4KW (11,520kcal/h)	1	サンボット側 FF-184CTS
T-0-1	灯油タンク	角型鋼板製、490L 市販品	2	側ダイケン HT-K490S
O-S-1	オイルサーバー	灯油用、15L/ℓ	1	サンボット側 OS-80S

配	管	材
給	水	LN 水通塩化ビニルライニング鋼管 (高)
"	(屋外)	SUS 水通ステンレス鋼管
"	(内)	Pe 水通ポリエチレン二層管
水	栓さ、ドレン管	A 配管用軟鋼管 (白)
"	(屋外)	Pe 水通ポリエチレン二層管
給	湯	CU 給湯用鋼管 (W)
排	水	V 排水用塩化ビニルライニング鋼管
排	水	VP 硬質塩化ビニル管 (VP)
排	水	CL 排水用クルエボキシ建築鋼管、ねじ接続型
雨	水	R 排水用塩化ビニルライニング鋼管
排	水	VP 硬質塩化ビニル管 (VP)
通	気	A 鋼管、樹脂製
通	気	A 配管用軟鋼管 (白)
給	油	CU 油用保護鋼管

しゅん功図	
工 事 名	岡山動物園北方遊技施設整備衛生設備工事
図 面 名 称	配
構 造 名	中央
工 期	1月

エゾシカ・オオカミ舎

図17-2



エゾシカ・オオカミ舎

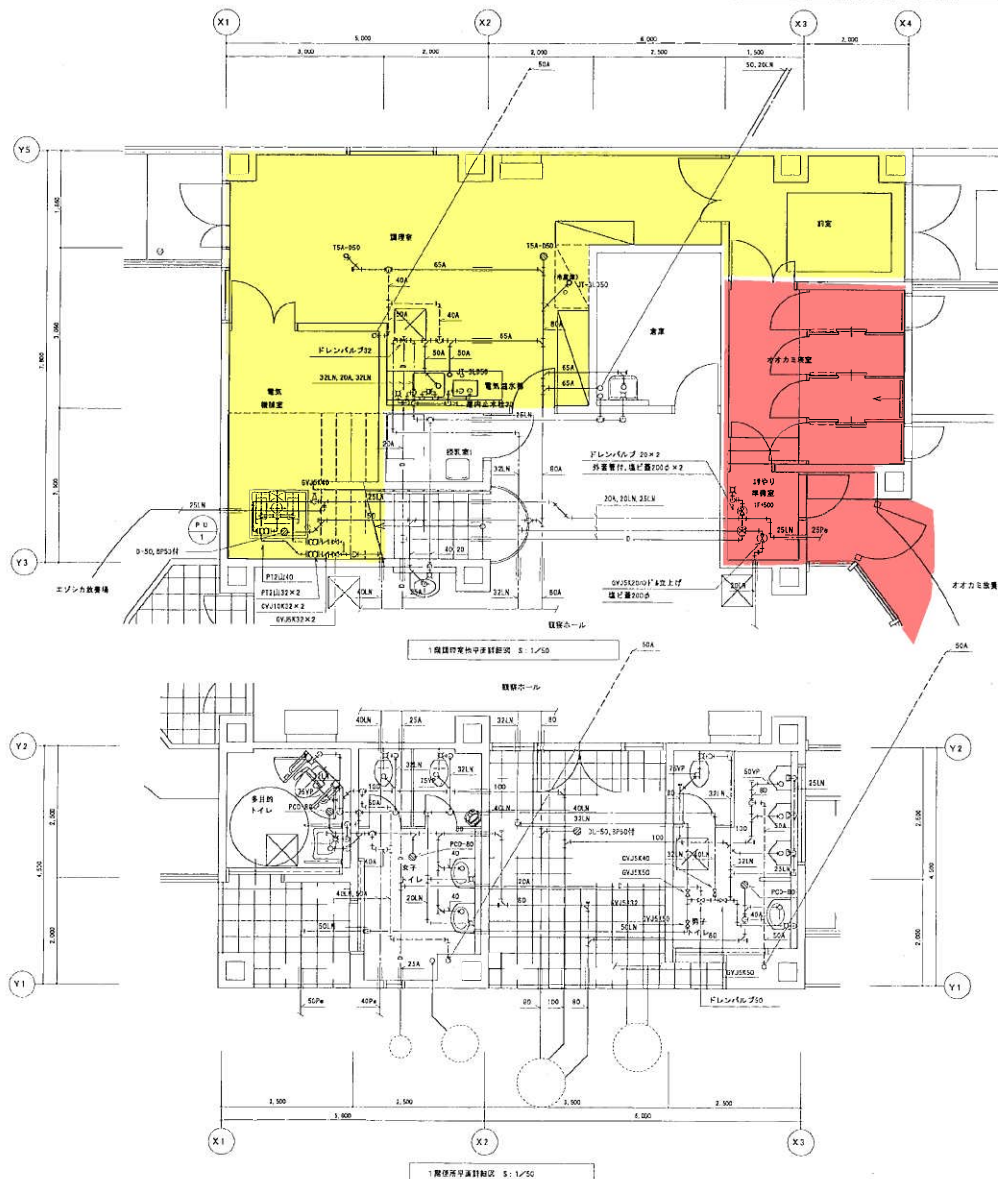
しゅん 功 図	
工 事 名	丹山動物園北方園施設新築工事
図 面 名 称	1階平面図
構 図 人	大野 隆
工 期	昭和 55 年

図 17-3

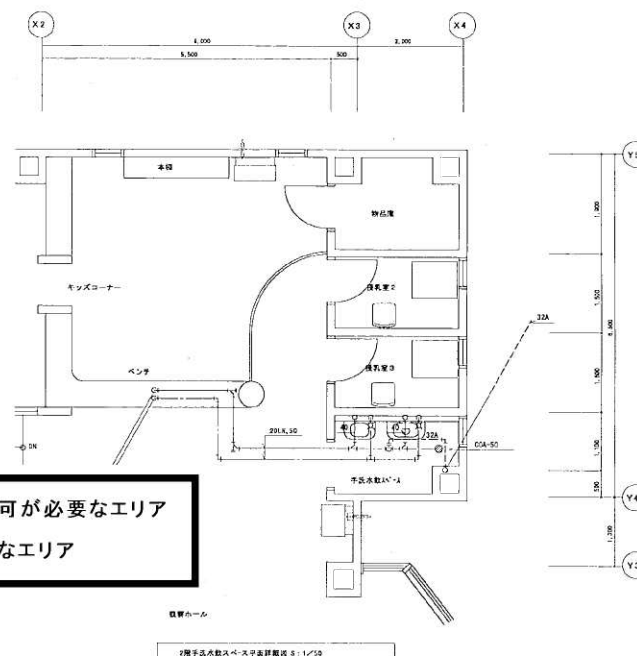
名 称	仕 様	数 量	備 考
ステンレス流し台	2,200×650×800H、1槽式、ステンレス製スリ付材	1	
洗 手 水 金 具	SAR-44D 両栓	1	
自動排水付排水栓	RF-35-19-U	1	
湯 水 流 出 器	SF-C4335H	1	
電 気 温 水 器	床置式 20L、色別03204、3φ200V×2.0kW、電源コード付 減圧逆流防止、安全弁21、アース付、50分待機	1	既設MAX 20W×CA(0)22E付
浴室用冷 風 扇	1,200W、1φ100V用	1台	別途工事

名 称	仕 様	数 量	備 考
床 敷 材	5-202A	1	床敷
自動排水付排水栓	RF-35-19-U	1	1φ100V用

名 称	仕 様	数 量	備 考
洗 手 水 金 具	L-176P RF-182-U	1	
水 流 出 器	D-12	1	
化 粧 鏡	RF-3545E	1	
水 石 け ん 入 れ	RF-243	1	



: 動物園職員の立入許可が必要なエリア
 : 飼育員の立会が必要なエリア



記号	名 称	仕 様	数 量	備 考
FD-1	加圧給水ポンプ	単相交流電動機、ステンレスポンプ、制御盤 (50/55) 具 40×22×60 L/m ³ ×40m×2φ200V×1.5kW	1	基礎建設工事 御川本製作所 K22-321A:1

名 称	仕 様	数 量	備 考
洗 手 水 金 具	D-44 GF-337A GF-22 GF-338K	1 2 3	
自動排水付排水栓	RF-3545E RF-270T RF-155A-C RF-A43	1 1 1	1φ100V×20W
ス ト ー ル 水 金 具	ARG-6078P	3 3 3	1φ100V
湯 水 流 出 器	L-176P RF-182-U	1 2 3	
洗濯室対応洗濯機	L-3545P5 RF-182-U	1 1 1	
パネーチェア	RF-182-U	1 1 1	
化 粧 鏡	RF-3545E	1 2 3	
新 水 金 具	RF-6090A	1 1 1	
水 石 け ん 入 れ	RF-243	1 2 1 4	

工 事 名	山 崎 物 産 北 方 機 械 設 計 研 究 所 設 計 研 究 所 設 計 研 究 所
図 面 名 称	1. 2 階
構 造 材	鉄 骨 鉄 筋 混 凝 土
工 務 所	し ゅ ん 幼 幼 園

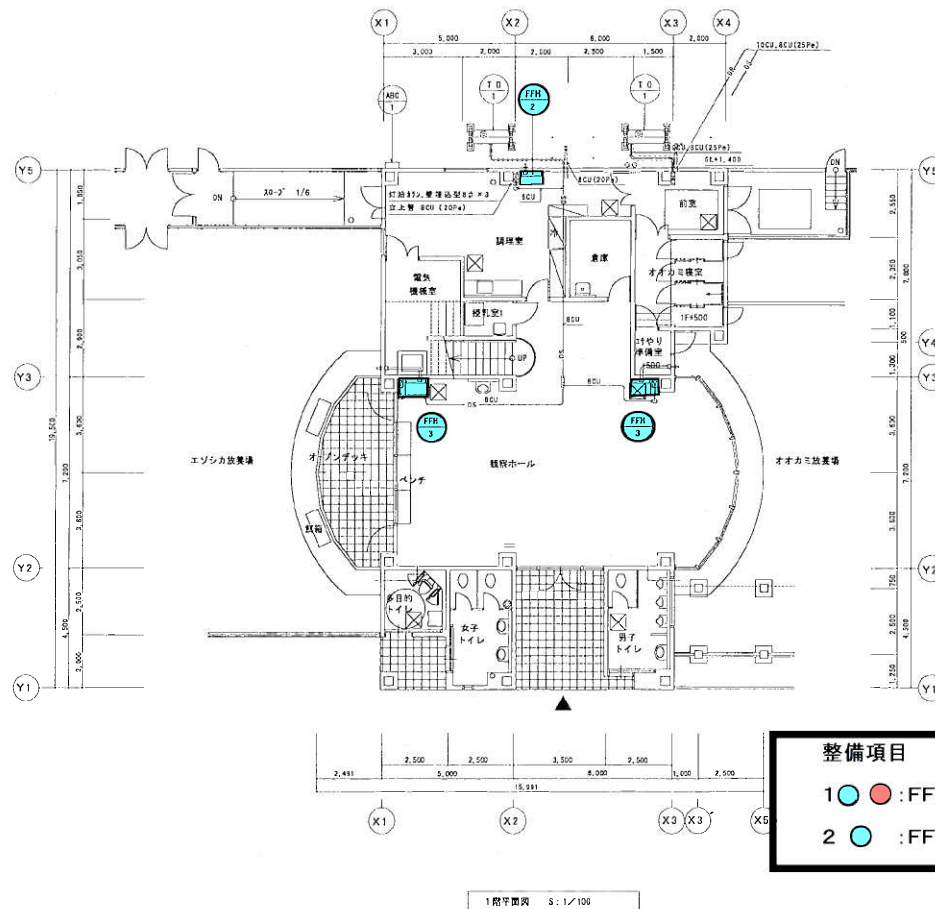
エゾシカ・オオカミ舎



図17-6

1 階 暖 房 機 器 表				
記号	名 称	仕 様	数 量	備 考
FFH-2	F F 式 温 風 暖 房 機	暖房能力 3.6kW (3,100kcal/h) 灯油用 0.4L/h, 背面カバー付 1φ100V×200W, 給排気独立上げ FL×2.5m化粧カバー付	1	サンボット製 FF-511TFD 予備705 共
FFH-3	F F 式 温 風 暖 房 機	立型, 暖房能力10.7kW (9,320kcal/h) 灯油用1.9L/h, 背面カバー付 1φ100V×800W, 給排気独立上げ FL×2.7m化粧カバー付, 天井内2m面罩共	2	サンボット製 FF-1100CS 予備705 共
T O-1	灯 油 タ ン ク	角型鋼板製, 490L 市販品, 付属品, 基礎共	2	税ダイケン HT-K450S
ABC-1	消 火 器 点 検 用	屋外用 ステンレス製, ABC20型2本用	1	消火器は別途工事

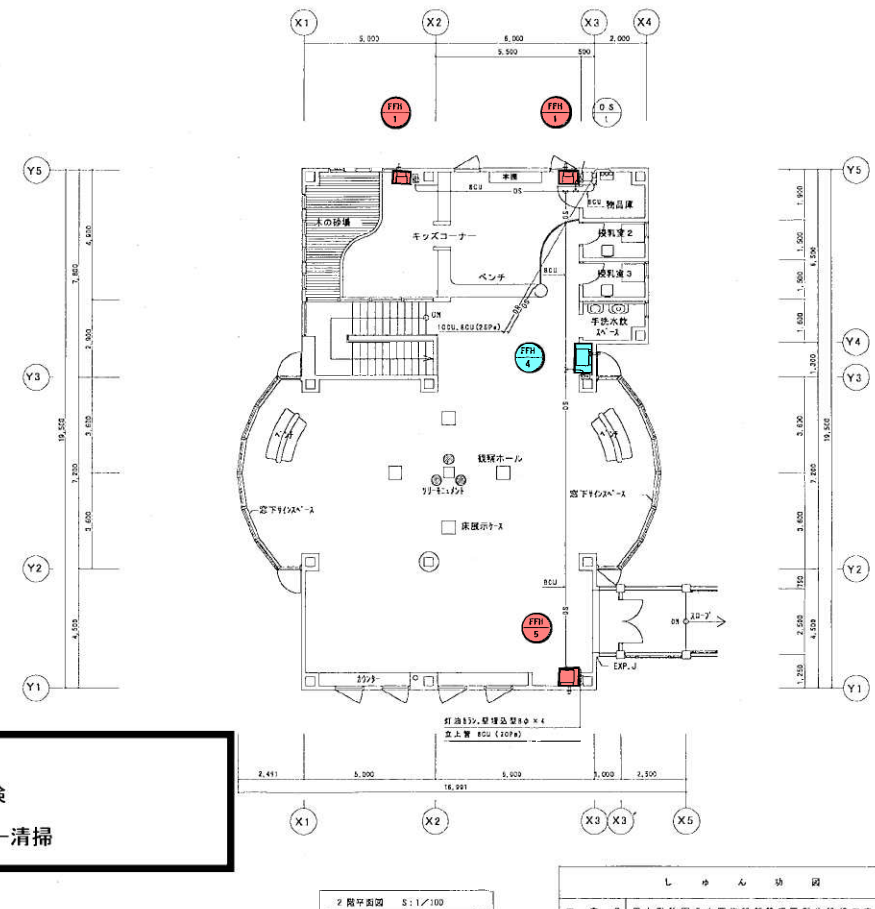
2 階 暖 房 機 器 表				
記号	名 称	仕 様	数 量	備 考
FFH-1	F F 式 温 風 暖 房 機	暖房能力 3.2kW (2,840kcal/h) 灯油用 0.4L/h, 背面カバー付 1φ100V×200W, 給排気トップ共	2	サンボット製 FF-511TFD 予備705 共
FFH-4	F F 式 温 風 暖 房 機	立型, 暖房能力 13.4kW (11,520kcal/h) 灯油用 1.9L/h, 背面カバー付 1φ100V×800W, 給排気独立上げ FL×2.7m化粧カバー付	1	サンボット製 FF-1840TS 予備705 共
FFH-5	F F 式 温 風 暖 房 機	立型, 暖房能力 13.4kW (11,520kcal/h) 灯油用 1.9L/h, 背面カバー付 1φ100V×800W, 給排気独立上げ FL×2.7m化粧カバー付	1	サンボット製 FF-1840TS 予備705 共
O S-1	オイルサーバー	灯油用, 15L/h×6m×1φ100V×20W	1	サンボット製 OS-805



整備項目

- 1 (red circle) : FF暖房機器点検
- 2 (blue circle) : FF暖房機フィルター清掃

エゾシカ・オオカミ舎

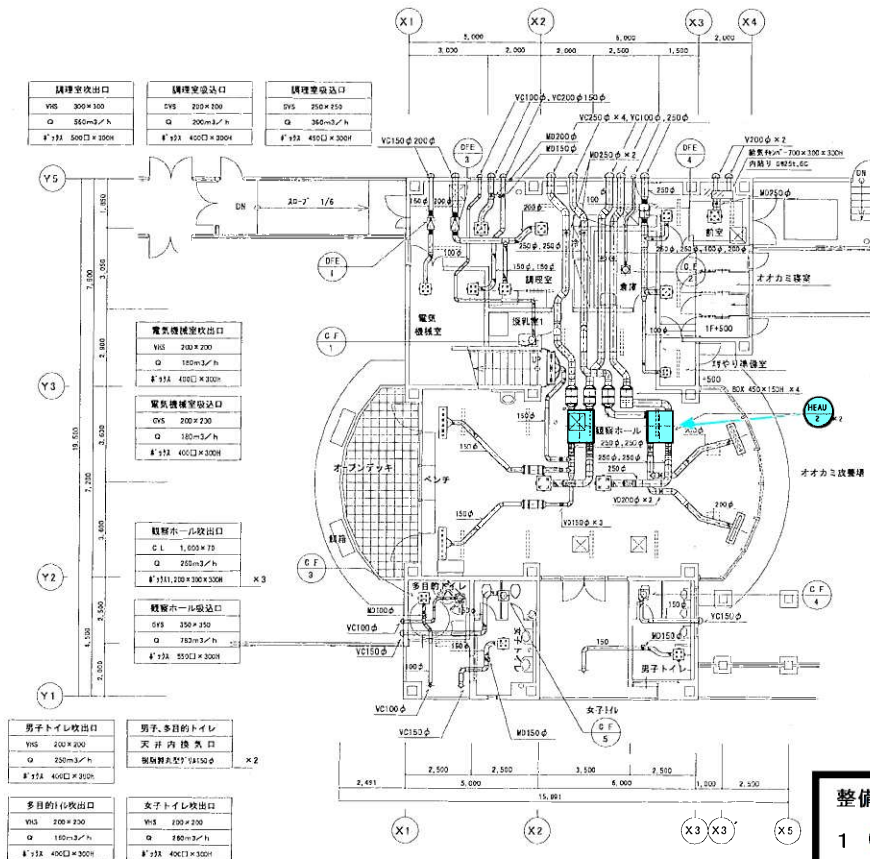


しゅん 功 図	
工 事 名	西山動物園北方産業施設整備衛生設備工事
図 面 名 称	1.
担 当 人	安部 理博
工 期	暫 定

図17-7

1 階 換 気 機 器 表					
記号	名 称	仕 様	数 量	備 考	
HEAU-2	全熱交換型換気扇	天井埋込形、250mm ϕ ×800mm ϕ ×1 ϕ 100V×370W コントロールスイッチ、防露付き金具共	2	給排水配と連動 三菱電機製 LGH-35R54	
DFE-1	中間ダクトファン	排気用、180mm ϕ ×h×600mm ϕ ×1 ϕ 100V×20W、風圧シャッター付 コントロールスイッチ、防露付き金具共	1	給排水配と連動 三菱電機製 Y-182WS	
DFE-3	中間ダクトファン	排気用、550mm ϕ ×h×600mm ϕ ×1 ϕ 100V×70W、風圧シャッター付 コントロールスイッチ、防露付き金具共	1	給排水配と連動 三菱電機製 Y-257WS	
DFE-4	中間ダクトファン	排気用、440mm ϕ ×h×600mm ϕ ×1 ϕ 100V×70W、風圧シャッター付 コントロールスイッチ、防露付き金具共	1	給排水配と連動 三菱電機製 BF3-655G	
C F-1	天井埋込型換気扇	縦目録グリル、80mm ϕ ×h×600mm ϕ ×1 ϕ 100V×15W	1	三菱電機製 VD-132G7	
C F-2	"	"、140mm ϕ ×h×400mm ϕ ×1 ϕ 100V×20W	1	三菱電機製 VD-152PC7	
C F-3	"	"、100mm ϕ ×h×400mm ϕ ×1 ϕ 100V×20W	1	給排水配と連動 三菱電機製 VD-152PC7	
C F-4	"	"、250mm ϕ ×h×500mm ϕ ×1 ϕ 100V×20W	1	" 三菱電機製 VD-222G7	
C F-5	"	"、250mm ϕ ×h×500mm ϕ ×1 ϕ 100V×20W	1	" 三菱電機製 VD-222G7	

2 階 換 気 機 器 表					
記号	名 称	仕 様	数 量	備 考	
HEAU-1	全熱交換型換気扇	天井埋込形、250mm ϕ ×h×500mm ϕ ×1 ϕ 100V×190W コントロールスイッチ、防露付き金具共	2	給排水配と連動 三菱電機製 LGH-35R54	
HEAU-3	全熱交換型換気扇	天井埋込形、930mm ϕ ×h×600mm ϕ ×1 ϕ 100V×400W コントロールスイッチ、防露付き金具共	3	給排水配と連動 三菱電機製 LGH-83R54	
DFE-2	中間ダクトファン	排気用、240mm ϕ ×h×600mm ϕ ×1 ϕ 100V×20W、風圧シャッター付 コントロールスイッチ、防露付き金具共	1	三菱電機製 Y-202WS	



前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

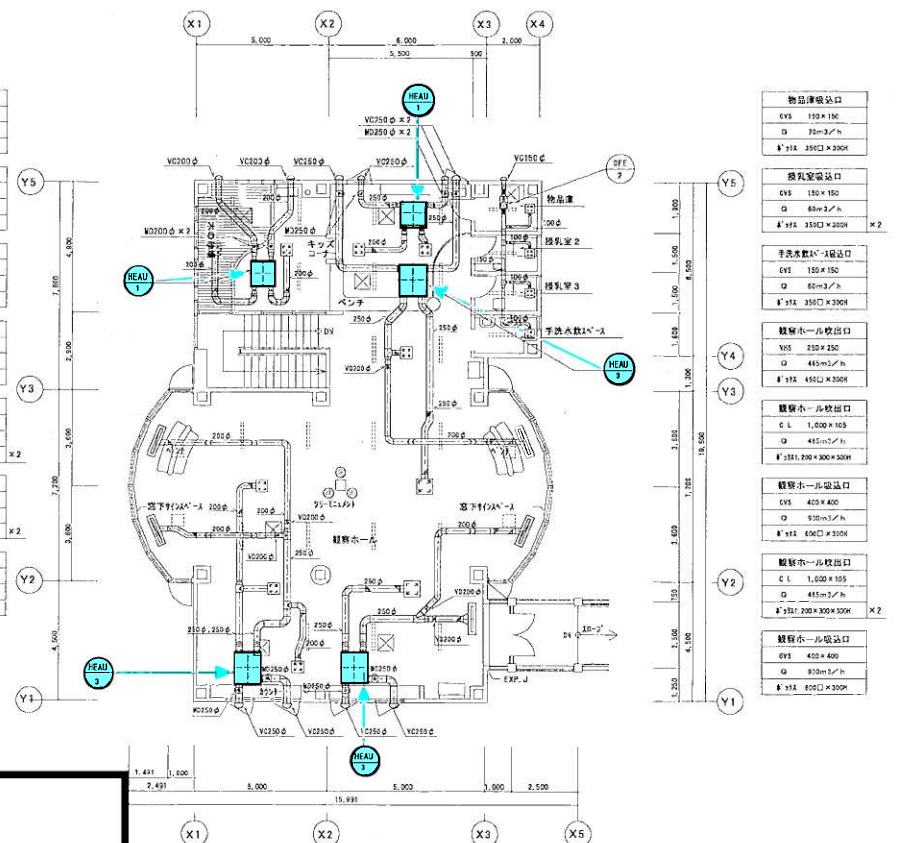
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸込口	Y5	250 ϕ ×200
前室吸出口	Y5	250 ϕ ×200

整備項目

- 1 ● : 熱交換型換気扇機器点検
- 2 ● : 熱交換型換気扇フィルター清掃

1 階平面図 S: 1/100



キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸込口	Y5	250 ϕ ×200
キッズコーナー吸出口	Y5	250 ϕ ×200

しゅん 功 図	
工 事 名	円山動物園北方園施設新築環境衛生設備工事
図 面 名 称	1. 1
構 成 人	大森 1
用 意 人	大森 1

エゾシカ・オオカミ舎

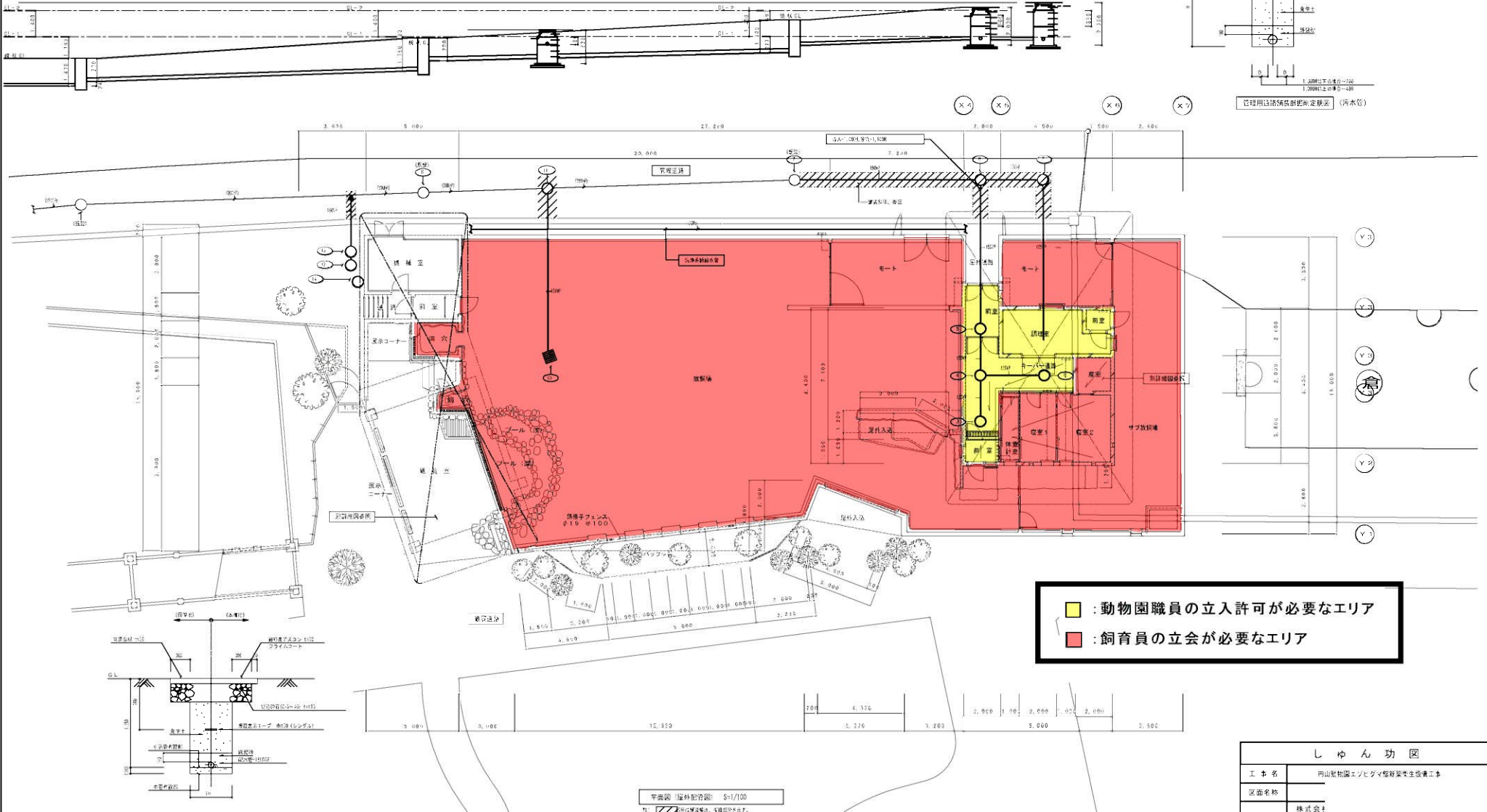
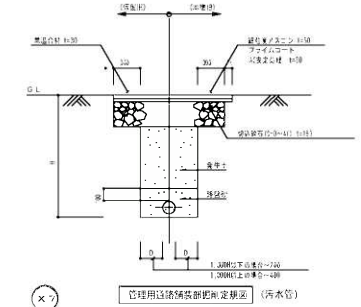
0 1 2 3 4 5 S: 1/100
スケール (m)

図17-8



樹一覧表

記号	樹名・4分	樹径X樹高	備 考	記号	樹名・4分	樹径X樹高	備 考
①	シラカバ	120x120	(樹径×樹高)メートル	①	シラカバ	120x120	(樹径×樹高)メートル
②	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	②	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
③	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	③	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
④	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	④	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
⑤	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	⑤	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
⑥	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	⑥	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
⑦	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	⑦	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
⑧	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	⑧	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
⑨	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	⑨	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル
⑩	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル	⑩	〃	120x120	(樹径×樹高)メートル

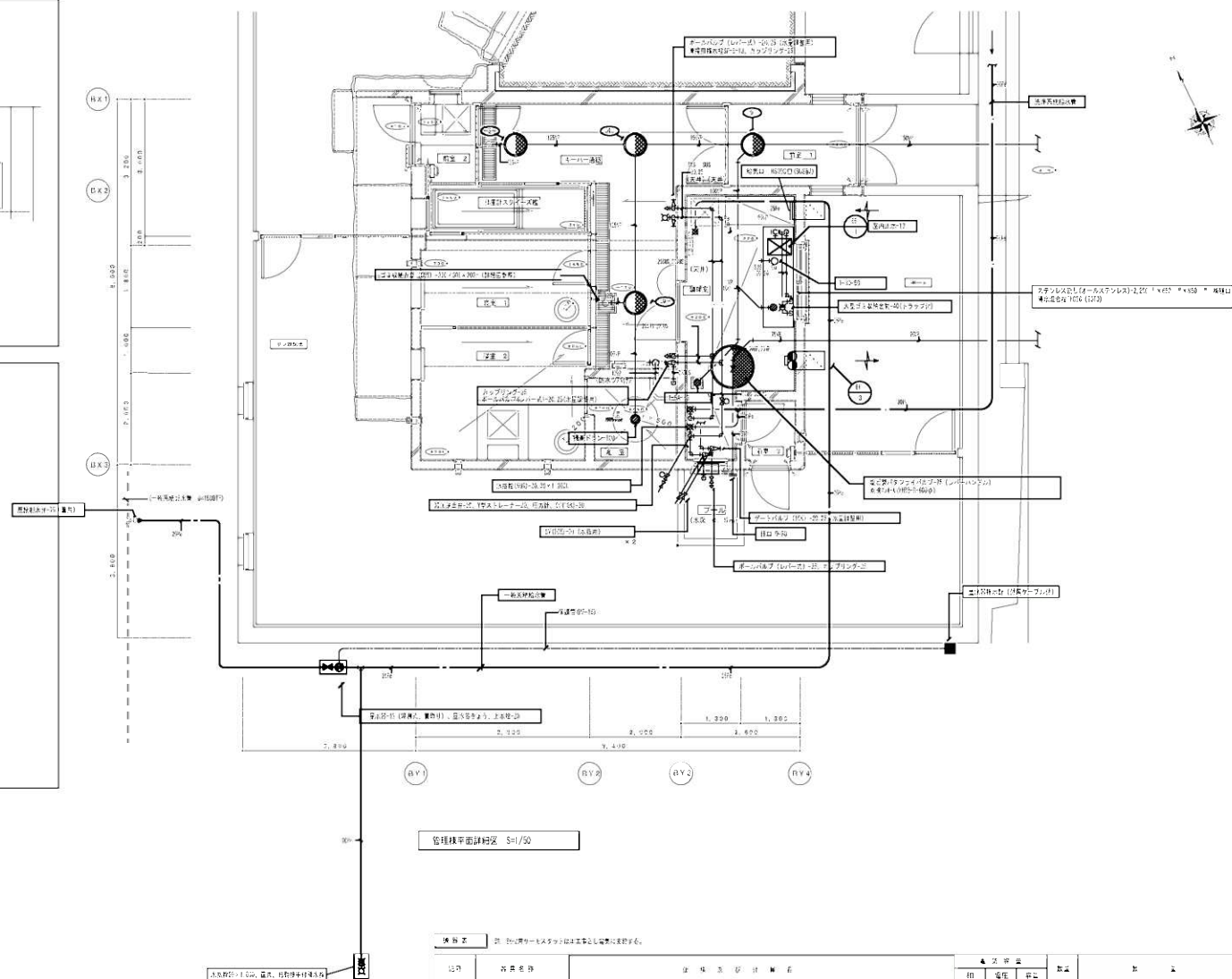
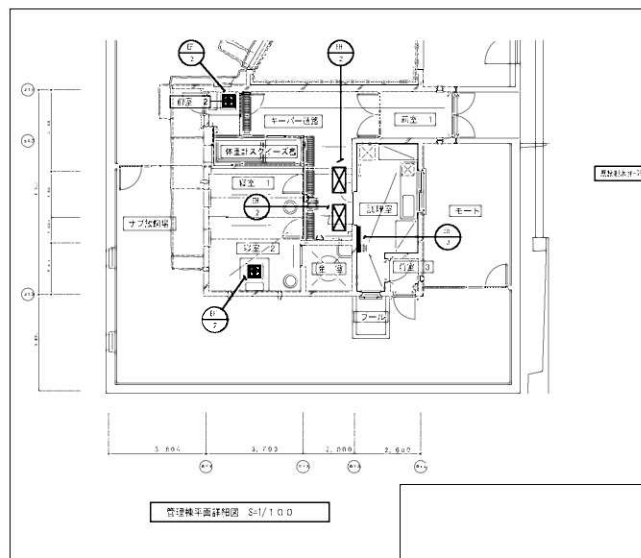


: 動物園職員の立入許可が必要なエリア
 : 飼育員の立入が必要なエリア

エゾヒグマ館

しゅん 功 図	
工 事 名	円山動物園エゾヒグマ館新築改修工事
区 画 名 称	
請 負 人	株式会社
工 期	月 日

図18-1

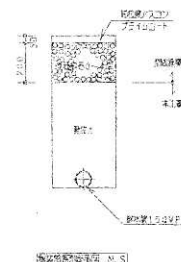
[illegible]

しゅん 功 図	
工 事 名	岡山自動車エッセイ館新築生設備工事
図面名称	
請 負 人	株式会社 新築生設備工事
工 期	平成 年 月 日 ～ 年 月 日

 18-



記号	機名 称	外 径 (mm)	厚 寸 (mm)	基 座 (mm)	注 意 項	番 号
①	汚水機(細目)	800	1,284	600	MHA-R	インバート機
②	汚水機	800	1,278	600	MHA-R	インバート
③	汚水機	900	1,336	600	MHA-R	インバート
④	汚水機	900	1,378	600	MHA-R	インバート
⑤	汚水機(細目)	800	1,436	600	MHA-R	インバート機
⑥	汚水機	800	1,472	600	MHA-R	インバート
⑦	汚水機	450	714	400	MHA-R	汚機2150H
⑧	汚水機	450	689	400	MHA-R	汚機2150H
⑨	汚水機	450	855	400	MHA-R	汚機2150H
⑩	汚水機	450	733	400	MHA-R	汚機2150H



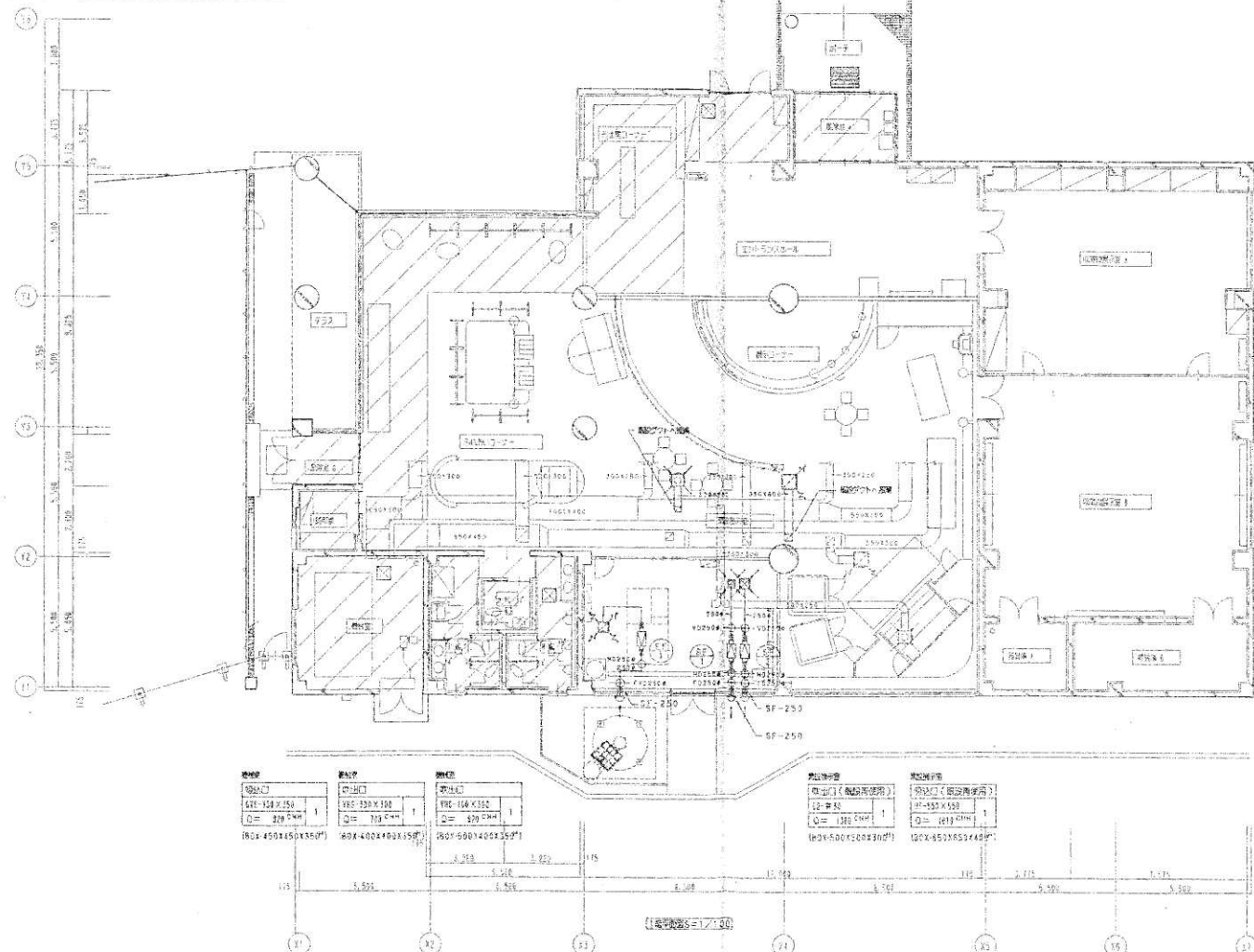
しゅん 功 園	
工 事 名	西条市立西条南小学校新築工事
施 工 所	西条市立西条南小学校
保 有 人	西条市立西条南小学校
主 要 工 程	基礎工事 1. 基礎工事 2. 基礎工事

図 19-1

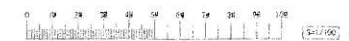
图 19-1

動物科学館

図号	名称	仕様	数量	備考
EF-1	鉄骨ファン	20142077 820mm X 800 X 0.20-34200	1	SF-2と接続
SF-1	鉄骨ファン	20142077 700mm X 1000 X 0.10-34200	1	SF-5と接続
SF-2	鉄骨ファン	20142077 820mm X 1000 X 0.20-34200	1	EF-1と接続



図面は設計者・設計者の責任で作成されたものであり、その正確性を保証するものではありません。



しゅうん功図	
工事名	岡山動物科学館新築工事
設計者	岡山動物科学館
監理人	岡山動物科学館
工務	しゅうん功

動物科学館

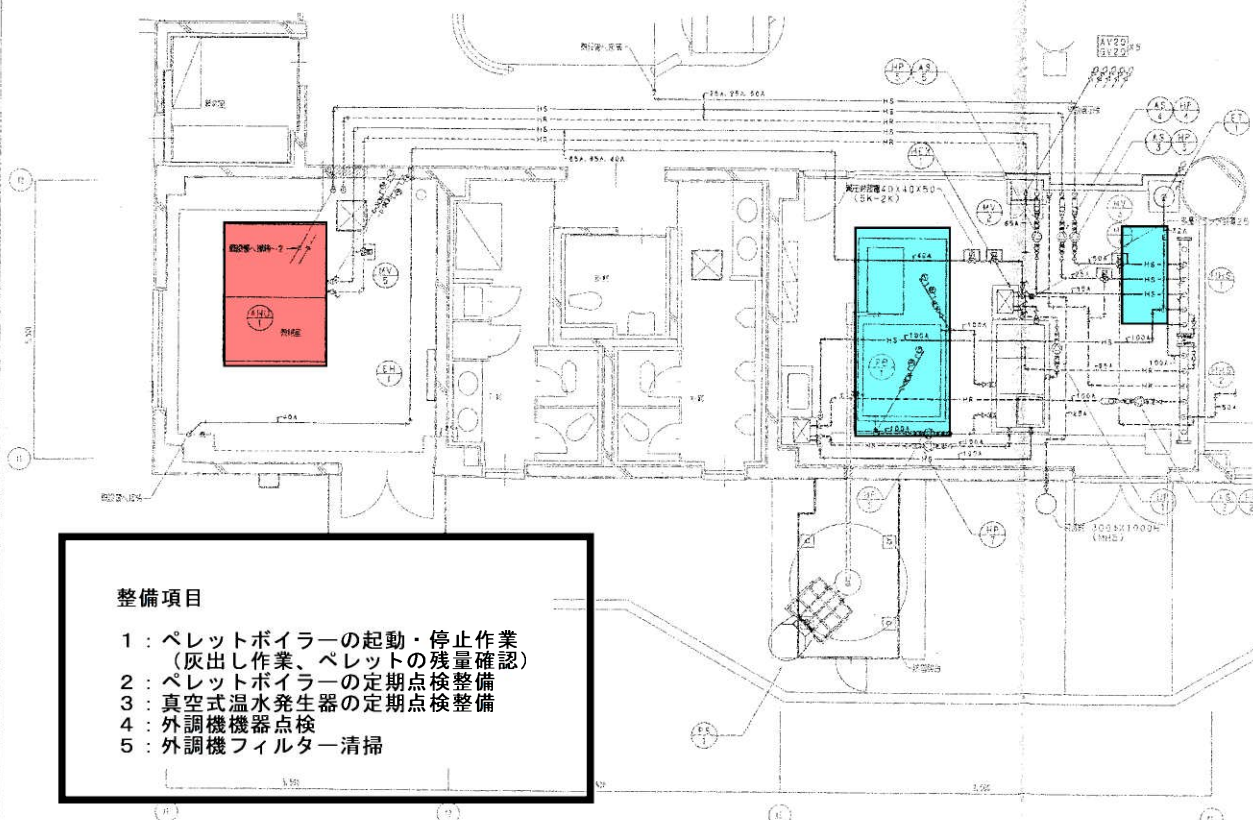
図19-2

【**臨終心聲**】

机 号	名 称	寸 法	相 当	数 値
MV-2	電動二方井装置 (羽付両開機)	50 × 50	電動二方井-30-1-1 GV-50-3-1 Y形ストレーナー-50-1-1 バイパス機-50-A	1
MV-3	電動三方井装置 (ワンコンバーター機)	50 × 22	電動三方井-35-1-1 GV-50-3-1 3-2-2-1 Y形ストレーナー-50-1-1 バイパス機-30-2-A	1
MV-4	電動三方井装置 (1/2ボーター機)	25 × 20	電動三方井-20-1-1 GV-25-3-1 20-2-A Y形ストレーナー-25-1-1 バイパス機-20-A	1
MV-5	電動三方井装置 (水漏れ機)	25 × 50	電動三方井-50-1-1 GV-55-3-1 GV50-2-1 Y形ストレーナー-55-1-1 バイパス機-50-A	1

39 45 04 21 22 23 24 25 26

型 号	名 称	配 件 付 属 品	注 意
P B-1	漢字ボイラー	BV-100-2+ GV-25(お徳宝)	1
		取組手(お徳宝)-100×212+2 透視1-2+ 圧子1-2+	
HSH-1	漢字ヘッド(庄)	BV-100-60-65 GV25-20(お徳宝) 透視1 取組手1-5	1
HSH-1	漢字ヘッド(重)	BV-100-60-65 GV25-20(お徳宝) 透視1 取組手1-5	1
H P-1	漢字ボンブ	BV-100-2+ 取組手(お徳宝)-100×212+2 圧子1	1
H P-2	漢字ボンブ	BV-100-2+ 取組手(お徳宝)-100×212+2 圧子1	1
H P-3	漢字ボンブ	GV-50-2+ 取組手(お徳宝)-50×212+2 圧子1	1
H P-4	漢字ボンブ	GV-20-2+ 取組手(お徳宝)-25×212+2 圧子1	1
H P-5	漢字ボンブ	BV-85-2+ 取組手(お徳宝)-65×212+2 圧子1	1
H P-6	漢字ボンブ	BV-100-2+ 取組手(お徳宝)-100×212+2 圧子1	1
H P-7	漢字ボンブ	BV-100-2+ 取組手(お徳宝)-100×212+2 圧子1	1
H E-1	熱交換機	BV-100-2+ GV-50-2+ GV20-10(お徳宝) 透視1-4+ 圧子1-4+	1
H E-2	熱交換機	BV-100-4+ GV20-10(お徳宝) 透視1-4+ 圧子1-4+	1
		取組手(お徳宝)-100×212+4+	
A H-1	外気取入れ装置	BV-55-2+ GV20-1+ (お徳宝) 透視1-2+ 圧子1-2+	1
		取組手(お徳宝)-65×212+2+	
E T-1	取組タンク	取組手-52 GV-20 AV-20	1
H T-1	蓄熱器	BV-100-6+ GV25-1(お徳宝) 透視1-1+ 圧子1-1+	1
		取組手(お徳宝)-100×212+6+	

[illegible][illegible]

整備項目

- 1: ペレットボイラーの起動・停止作業
(灰出し作業、ペレットの残量確認)
- 2: ペレットボイラーの定期点検整備
- 3: 真空式温水発生器の定期点検整備
- 4: 外調機器点検
- 5: 外調機フィルター清掃

動物科学館

图 19-3