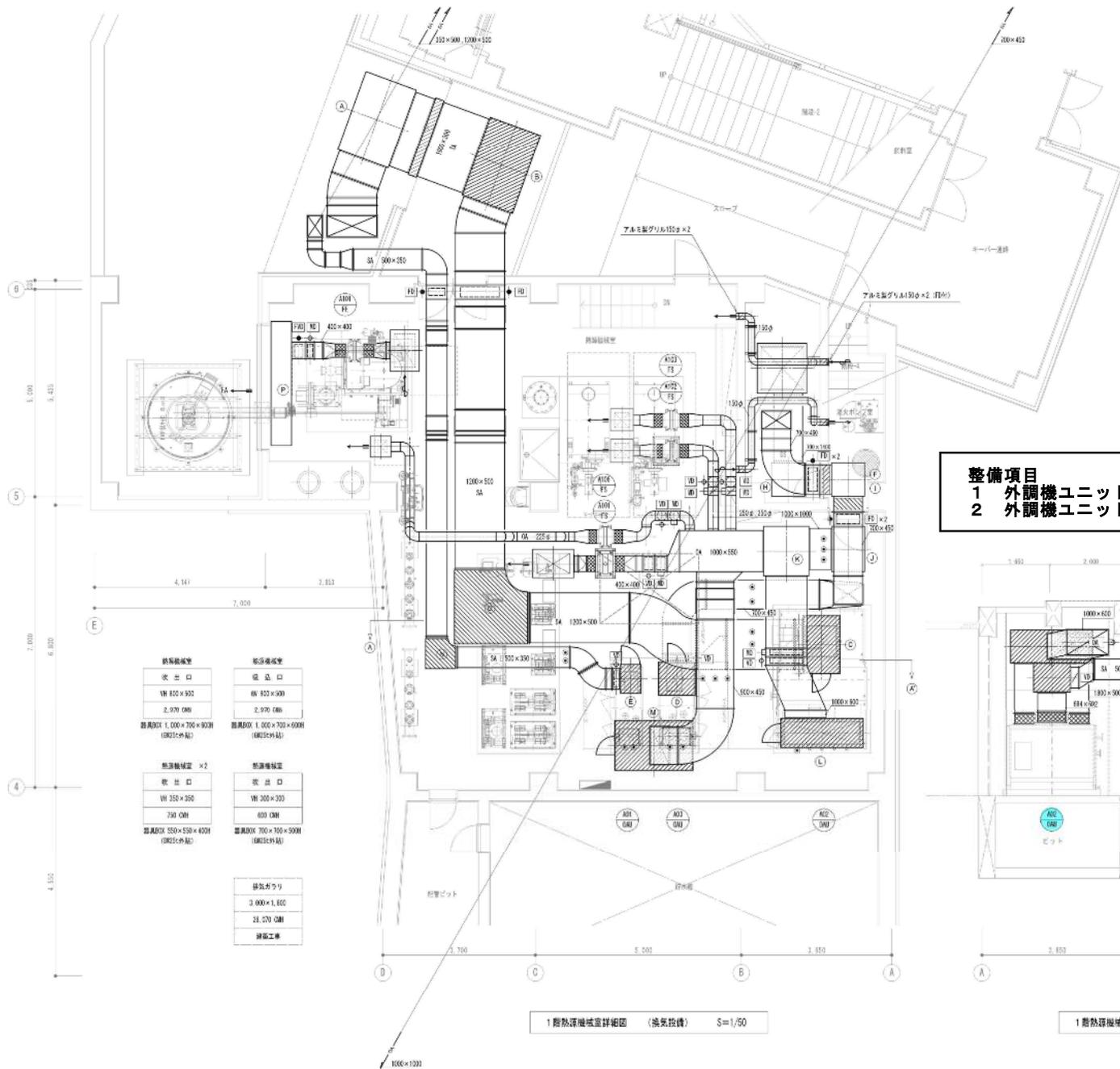


図29-11

アフリカゾーン カバ・ライオン館

しゅん 功 図	
工 名	11区地盤アフリカゾーン附属観覧施設工事
図 名	基礎・柱上り配筋 (観覧施設) 図 1/150
製 図 人	清水建設エンジニアリング株式会社 設計主任 佐藤 邦 彦
工 期	第 1 号 平成 25 年 4 月 24 日 第 2 号 平成 25 年 5 月 13 日

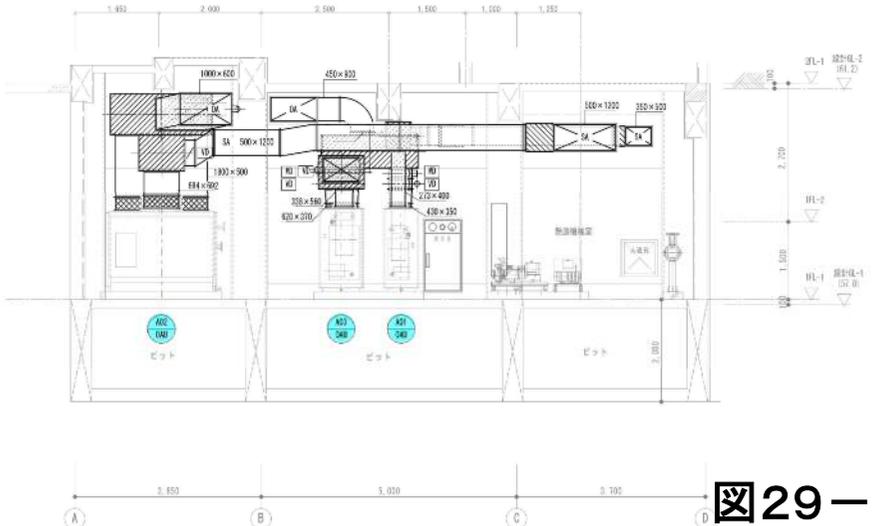




チャンバー一覧			
No.	名称	チャンバー寸法	仕様
①	サブライチチャンバー	2,000×1,200×900	鋼板付結
②	〃	2,000×1,200×900	鋼板付結+ガラスクロス
③	〃	1,400×800×700	鋼板付結+ガラスクロス+換電機 巻機口450×400 温度計
④	〃	800×800×650	鋼板付結+ガラスクロス+換電機 巻機口450×400 温度計
⑤	〃	800×700×500	鋼板付結+ガラスクロス+換電機 巻機口300×300 温度計
⑥	〃	800×800×550	鋼板付結
⑦	ガスチャンバー	1,200×1,200×1,500	鋼板付結
⑧	〃	800×800×1,500	鋼板付結
⑨	〃	800×800×1,500	鋼板付結
⑩	〃	1,100×800×1,500	鋼板付結
⑪	〃	1,200×1,100×1,350	鋼板付結
⑫	〃	700×2,000×800	鋼板付結+ガラスクロス 巻機口400×450 温度計
⑬	〃	1,000×1,800×850	鋼板付結+ガラスクロス 巻機口450×400 温度計 ×2
⑭	換電機室	500×550	鋼板付結+ガラスクロス
⑮	〃	1,200×550	鋼板付結+ガラスクロス
⑯	ボイラーチャンバー	2,000×900×2,000	鋼板付結+ガラスクロス 巻機水配 巻機口300×500 温度計 1.6t 中仕切り

注記
 ● → 温度計
 ● → 巻機口

整備項目
 1 外調機ユニット 機器点検
 2 外調機ユニット フィルター清掃



熱熱回収装置		換電機室	
吐出口	吸込口	吐出口	吸込口
WH 800×900	WH 800×900	WH 800×900	WH 800×900
2,970 OH	2,970 OH	2,970 OH	2,970 OH
器具BOX 1,000×700×900	器具BOX 1,000×700×900	器具BOX 1,000×700×900	器具BOX 1,000×700×900
(鋼板付結)	(鋼板付結)	(鋼板付結)	(鋼板付結)
熱熱回収装置 ×2		換電機室	
吐出口	吸込口	吐出口	吸込口
WH 350×350	WH 300×300	WH 300×300	WH 300×300
390 OH	400 OH	400 OH	400 OH
器具BOX 550×550×400	器具BOX 700×700×500	器具BOX 700×700×500	器具BOX 700×700×500
(鋼板付結)	(鋼板付結)	(鋼板付結)	(鋼板付結)
換気ガワリ			
3,000×1,800			
28,100 OH			
詳細工事			

1 熱熱回収装置詳細図 (換気設備) S=1/50

1 熱熱回収装置 A-A' 断面図 (換気設備) S=1/50



図29-12

アフリカゾーン カバ・ライオン館

し 申 込 功 図			
工事名	1号熱熱回収装置アフリカゾーン換気設備取付工事		
発注者	1号熱熱回収装置 (換気設備)	図 尺	1/50
設計者	環境計画エンジニアリング株式会社		
設計者代表	後藤 洋 二		
工 別	第 1 号 熱 熱 回 収 装 置	第 2 号 熱 熱 回 収 装 置	1.3
	1号熱熱回収装置	2号熱熱回収装置	3.7

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	注	備考	
			階	室名		相電(V)	容量(KW)	駆動方式				
TM-1	貯水槽 (6 ^号 屋内7 ^号 給水系統)	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				1	○	建築工事	
					上部点検マンホール 側面点検ハッチ(点検床・タラップ付)							
BH-42	温水発生機 (一般雑給水系統)	真空式	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				1	○	建築工事	
					上部点検マンホール 側面点検ハッチ(点検床・タラップ付)							
PM-1	加压給水ポンプユニット (6 ^号 屋内7 ^号 給水系統)	床置流し込み式	1	熱源機械室	インバーター増定圧増圧一定 自動交互並列運転 ステンレス製	3	200	3.7×2	1W	1	○	KF50P3.7 (川本製作所)
					ユニット口径 50φ-85φ×750L/min×27m							
PM-2	加压給水ポンプユニット (一般雑給水系統)	床置流し込み式	1	熱源機械室	インバーター増定圧増圧一定 自動交互並列運転 ステンレス製	3	200	2.2×2	1W	1	○	KF40P2.2 (川本製作所)
					ユニット口径 40φ-50φ×300L/min×36m							
PD0-1	固形物移送ポンプ	非自動型	B1	汚水槽	ステンレス製 ボルトテックス(水中型100%通過粉粒)	3	200	5.5	直入	2	○	VU4-100S-5.5 (川本製作所)
					100φ×1,600L/min×8m 自動交互並列運転(電気設備動力型)							
PD1-1	雑排水ポンプ	非自動型	1	貯水槽 TM-1.2	強化樹脂製 雑排水用中型 50φ×250L/min×6m 水中ケーブル 20m	3	200	0.75	直入	2	○	MU03-50S-0.75G (川本製作所)
					樹脂製異径装置(ガイドパイプSUS 2.0m 吊上げチェーンSUS3.0m)							
PD1-2	マンホール用排水ポンプ	非自動型	1	ライオン屋外放電機モーター部	鉄製ボルトテックス型 50φ×200L/min×5m	3	200	0.75	直入	2	○	VUM-50S-0.75 (川本製作所)
					フロートスイッチ 水中ケーブル 10m							
PF-A1	消火ポンプ	ユニット型	1	消火ポンプ室	屋内消火栓用 消防貯蔵適合品 50φ-40φ×300L/min×67m	3	200	5.5	直入	1	○	KTR-50S25.5T (川本製作所)
					フート弁(SUS) サクションカバー 呼水機 50L 他付属品一式							
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 脱排流量 12.9m ³ /min	3	200	2.8	直入	1	○	SM28B-311 (新明和)
					蓋状装置(ガイドパイプSUS 3.0m 吊上げチェーンSUS4.0m SUS製ベース)							
BS-1	バースクリーン	ベルト走行式自動型	B1	一次貯留槽	ステンレス製 処理水量 99m ³ /H 目開き 1.0mm 有効幅 390mm	3	200	0.1	直入	1	○	BS-5M (新明和)
					減速機逆水型 ステンレス製架台 ステンレス製し道カゴ							
NF-1	ホイス	ローヘッド型	1	処理室	電動トローリ付 定格荷重 1.0t 操縦 6.0m 床上下ボタン操作	3	200	1.9	直入	1	○	1LA-7A55 (日立)
					耐食形 上・下限リミットスイッチ付 ホイスストレー建築工事							

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	注	備考	
			階	室名		相電(V)	容量(KW)	駆動方式				
EHW-A1	小型電気温水器	床置貯湯式	1	A 貯水ユニット 4 ^号 通廊	飲用洗物用形 貯湯量 30L 省エネ監視タイマー	1	200	2.0	直入	3	○	ESD300BL22000×2 ESD300BR22000×1 (日本イトミック)
					専用熱湯出口混合栓 遮し弁・減圧弁本体組込 壁掛架台(SS製)							
CT-1	受水精用制御盤	壁掛露出型	1	熱源機械室	定水位制御 一槽用 電機切替 満減水信号出力 空転防止信号出力	1	100	20W	直入	1	○	CT-1・CT-2 一体型
					水位二段階設定 水位表示外部出力 インターロック端子							
CT-2	受水精用制御盤	壁掛露出型	1	熱源機械室	定水位制御 一槽用 電機切替 満減水信号出力 空転防止信号出力	1	100	20W	直入	1	○	CT-1・CT-2 一体型
					水位二段階設定 水位表示外部出力 インターロック端子							
SJ-1	高圧洗浄機	床置型	1	キーパー通路	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa	3	200	6.2	直入	1	○	HD10/22S (ケルヒヤー)
					トリガガン(手元調整付)×1 3ジェットノズル 自動停止機能付							
SJ-2	高圧洗浄機	床置型	1	熱源機械室	吐出水量 900L/H 吐出圧力 22MPa	3	200	6.2	直入	1	○	HD10/22SX (ケルヒヤー)
					トリガガン(手元調整付)×1 3ジェットノズル 自動停止機能付							
WC-1	冷水器	バリアフリー壁掛型	1	観覧通路-2・3	プッシュボタン式 冷水能力 30L/H	1	100	0.3	直入	2	○	AD8AC (日本イトミック)

各設備設置凡例

— P _o —	直圧給水管 (屋外)	水道用ポリエチレン二層管	— VU —	雑水管 (屋外)	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)
— PD —	直圧給水管 (屋内)	水道用ポリエチレン管	— OV —	プールオーバーフロー (カバ系統)	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
— — —	直圧給水管 (屋内)	一般配管用ステンレス鋼管 (配管式)	— PD —	排水ポンプ圧送管 (カバ系統)	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
— — —	加圧給水管 (屋内)	一般配管用ステンレス鋼管 (配管式)	— PD —	排水ポンプ圧送管 (カバ系統)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管
— — —	加圧給水管 (屋内)	一般配管用ステンレス鋼管 (配管式)	— X —	消火管	配管用炭素鋼管 (白)
— — —	暖房・コックリト内	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP)	— X —	消火管 (消火水機内)	配管用ステンレス鋼管
— SJ —	高圧洗浄系統給水管 (屋外)	高圧ゴムホース (メーカー支給品)	— G —	ガス管 (屋内露出 隠ぺい)	配管用炭素鋼管 (白)
— I —	給湯管	一般配管用ステンレス鋼管 (配管式)	— G —	ガス管 (ビット内) 100A以下	硬質塩化ビニル外面被覆鋼管
— — —	汚水・雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	— G —	ガス管 (屋外露出)	ガス用ポリエチレン管
— — —	排水・明水管 (区画貫通部)	耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 (FSP) 前後1mとする			
— RD —	雨水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)			
— PD —	ポンプアップ排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)			
— — —	衛生器具接続部 (ビット内)	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)			
— D —	水抜管 (ドレン管)	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)			
— — —	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)			
— VD —	排水管 (屋外)	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)			

図29-14

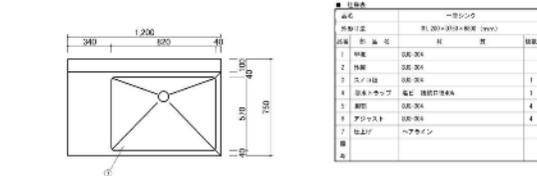
アフリカゾーン カバ・ライオン館

しゅん 功 図					
工事名	西山動物園アフリカゾーン新設飼育舎建設工事				
調査名称	本館 電気設備	図 号	—		
設計者	技術設計 エンジニアリング株式会社				
現場責任者	技術設計 佐藤 隆 彦				
工 期	起 工	平成25年 6月 24日	竣 工	平成25年 9月 23日	日 数
	L16.6日	平成27年 8月 13日	日 数	172日	日 数

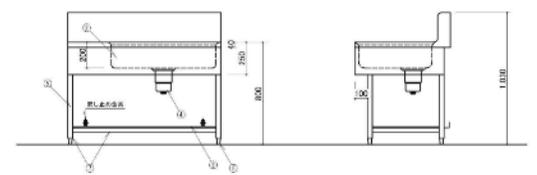
A表 養生器具表

器具名	型番・付属品仕様	単位数	1階										合 計		
			男子用 洗面所	女子用 洗面所	多目的 洗面所	洗面所 12	ペリカン トイレ	キーパー トイレ	男女 トイレ	男女 トイレ	男女 トイレ	男女 トイレ		男女 トイレ	
洋風大洗器	パブリックコンパクトFV式 CF3484QNS ウォッシュレット TGF204R YH15RS TH343R HP430-7 AC100V用	2	0												2
多目的大洗器	パブリックコンパクトFV式 CF3484QNS タッチスイッチ TBS47U TGF471V66W (温水洗浄便座・脱臭・リモコン) AC100V用 YH701 TH343R HP430-7 T56HR T56R2R			1											1
壁掛けリップ小洗器	センサー一体形 LFS300CE AC100V用 フック YH20	2													2
ボウル一体洗面器	マープラライトカウンター MCR02000 開口 1,700 フロントパネル付 手すりM104S (1箇所) 深給水 S357 電気温水器連込 自動水栓 REHR3A1S120AB 100V×0.9M×2	1	1												2
カウンター一体洗面器	L2700W 自動水栓一体電気温水器 REM20A1S55C1 100V×0.9W TS126AR T1PW1 TL347CU			1											1
コンパクト手洗器	LSE570AFP 自動水栓 (電気タイプ)			1											1
検 査 用 洗 手	SK322 TK22 T238U20C T275EP	1						1		1					3
大 型 鏡	YMS10EA 4500×1,000H			1											1
ハンドドライヤー	高速両着タイプ TY6407MC 1φ100V×300W	1	1												2
ハンドドライヤー	高速タイプ TY6300MC 1φ100V×380W			1											1
ペーパーキープ	EK-F62 287×153× 840	2	6	1											9
ペーパーシート	YKX25 700×135×1,145			1											1
フィッティングボード	YKX40 400× 50× 664 銅製用手すり YR10			1											1
はね上げ手すり	T112HLR (Lタイプ・銅製壁付) 銅製板径 34φ×700L			1											1
L型手すり	T1120L1 樹脂板径 34φ×800×800×2300			1											1
小型壁手すり	T1120J2 樹脂板径 34φ×700×2300	(1)													(1)
ダブルフック	ステンレス製 YR21W 100×100×50			1											1
ステンレス洗し台	一槽シンク 1,200×600×350H 排水357φ付						1								1
二槽ステンレス洗し台	一槽シンク 1,200×750×300H (シンク: 320×570×200H) スノコ板付 シンクトラップ40 (共設付)								1						1
コールドテーブル付一槽洗し	定格内容積 148L 庫内温度マイコン制御 (-6℃~12℃) 内外壁ステンレス鋼板 1,200L×600D× 600H 1φ100V×211W				1										1
業務用テーブル形冷蔵庫	庫内容積 318L 庫内温度マイコン制御 (-6℃~12℃) 内外壁ステンレス鋼板 1,200L×750D×800H 1φ100V×150W									1					1
フィルター清掃洗し台	1,300×1,000×300H 内外壁ステンレス鋼板										1				1

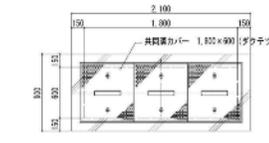
→ (別途建築工事)



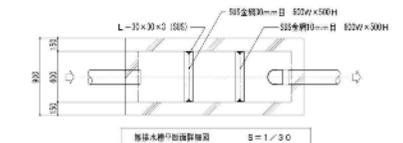
品名	一階シンク
品名	一階シンク
規格	1200×600×350 (350H)
1 材質	ステンレス
2 仕様	ステンレス
3 シェッド	ステンレス
4 排水口タイプ	排水 357φ排水
5 備付	ステンレス
6 フロント	ステンレス
7 仕上げ	ヘアライン



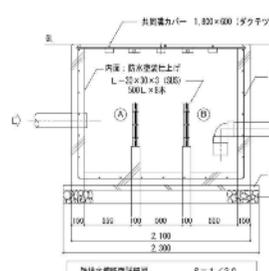
鏡付ステンレス洗し台 S=1/2.0



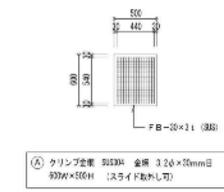
鏡付水栓手洗い洗面台 S=1/3.0



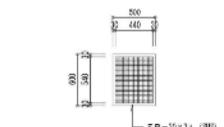
鏡付水栓手洗い洗面台 S=1/3.0



鏡付水栓手洗い洗面台 S=1/3.0



クランプ金網 326mm 金網 326×326mm 920W×500H (スライド取付可能)



クランプ金網 326mm 金網 326×326mm 600W×500H (スライド取付可能)

図29-15

しゆん功 図			
工事名	T112H型アフリカゾーン検便所新築工事		
発注者	▲ 株式会社 (株) 建設	所 在 地	—
設計者	清水建設エンジニアリング株式会社		
製 図 者	清水建設		
二 次 図	製 図 者	製 図 日	製 図 用 紙
	清水建設	2024.04.15	A4

アフリカゾーン カバ・ライオン館

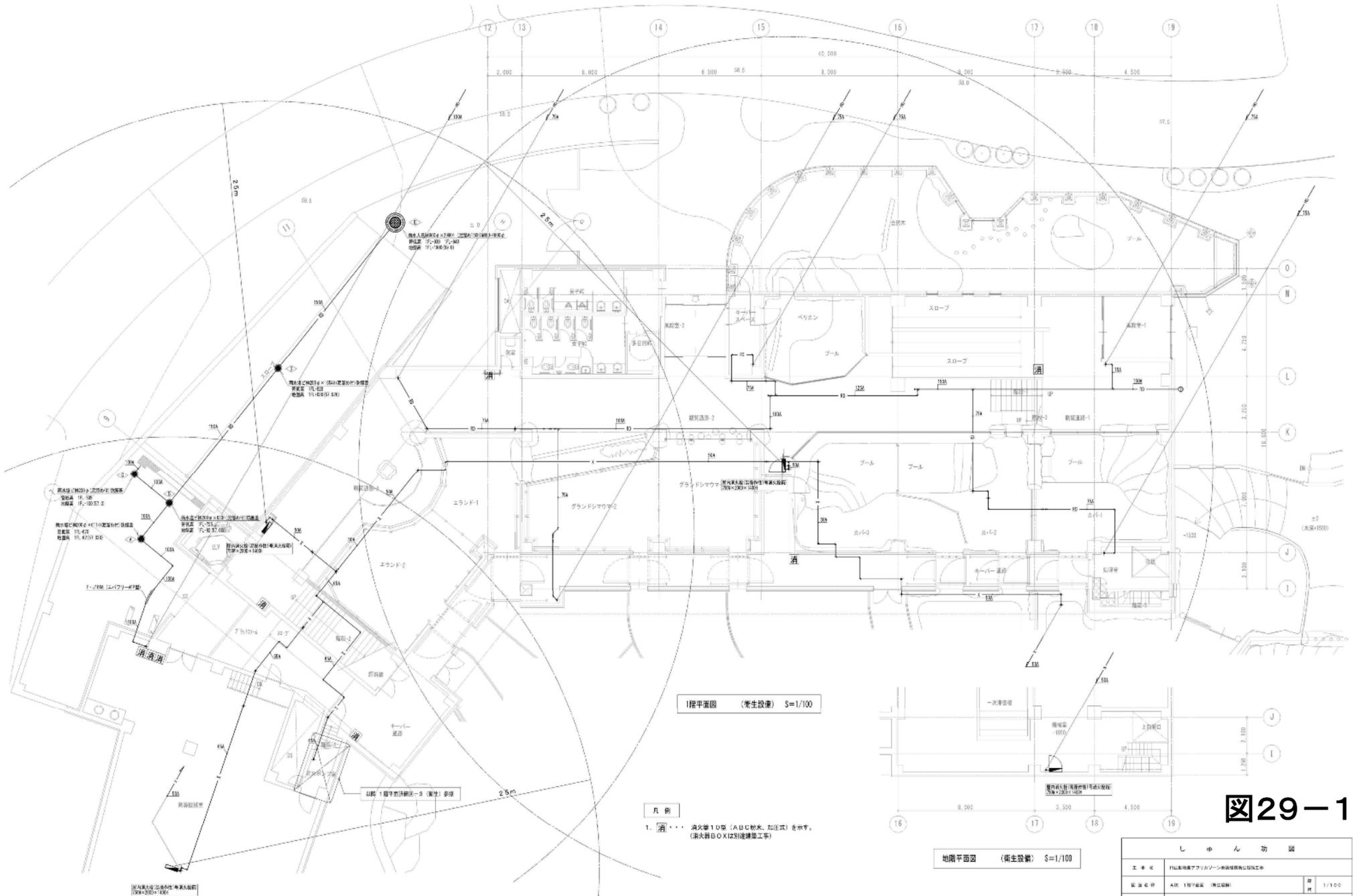


図29-16

アフリカゾーン カバ・ライオン館

しゅん 功 図			
工 名	T1山形県アフリカゾーン動物園新設増設施設工事		
監 査 者	A社 1階付建築 (衛生設備)	図 尺	1/100
製 図 人	株式会社エシエムエスエス		
工 期	平成25年 6月 24日	製 図 者	山形県 47
	平成27年 5月 12日		

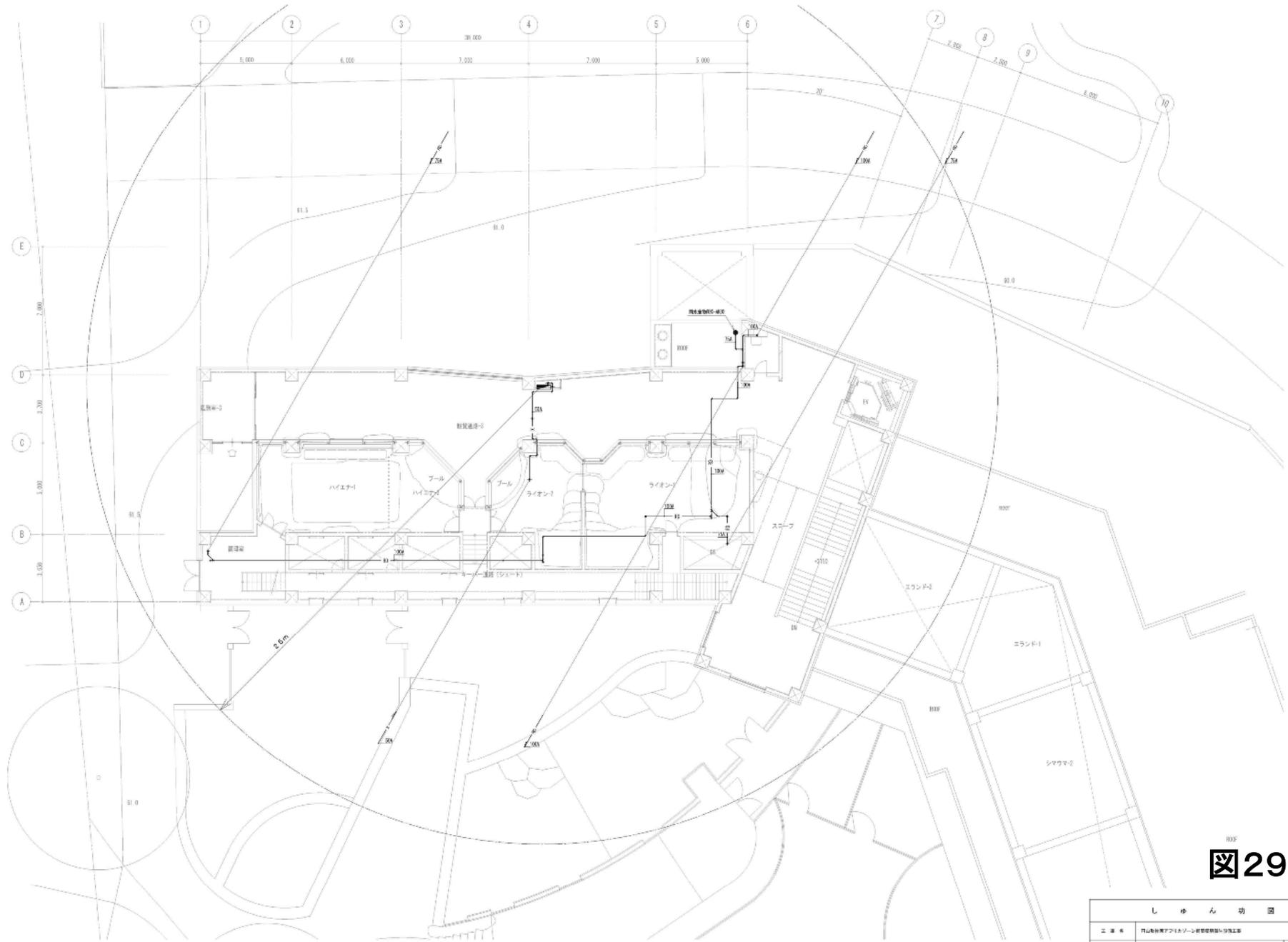


図29-17

2階平面図 (衛生設備) S=1/100

凡例

1. 消火器10型 (ABC形天、直立式) を示す。
(消火器B型は別添紙工事)

アフリカゾーン カバ・ライオン館



しゆん 功 図						
工 事 名	アフリカゾーンカバライオン館2階衛生設備工事					
実 施 名 称	▲ 図 工 事 詳 細 図 (衛生設備)	縮 尺	1/100			
製 図 人	清水建設エンジニアリング株式会社					
製 図 日 付	2014年11月15日					
工 型	第 1 号	第 2 号	第 3 号	第 4 号	第 5 号	第 6 号

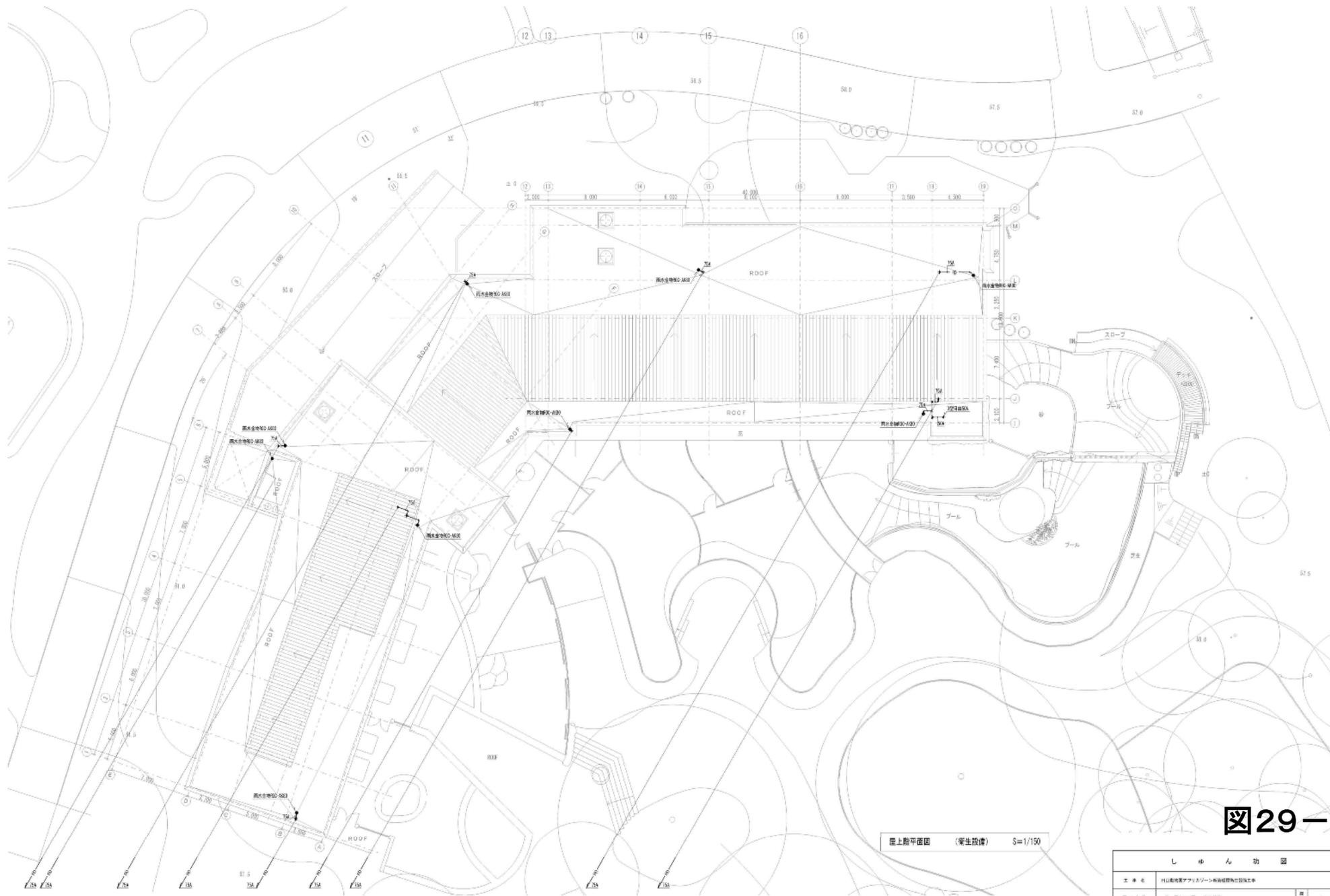
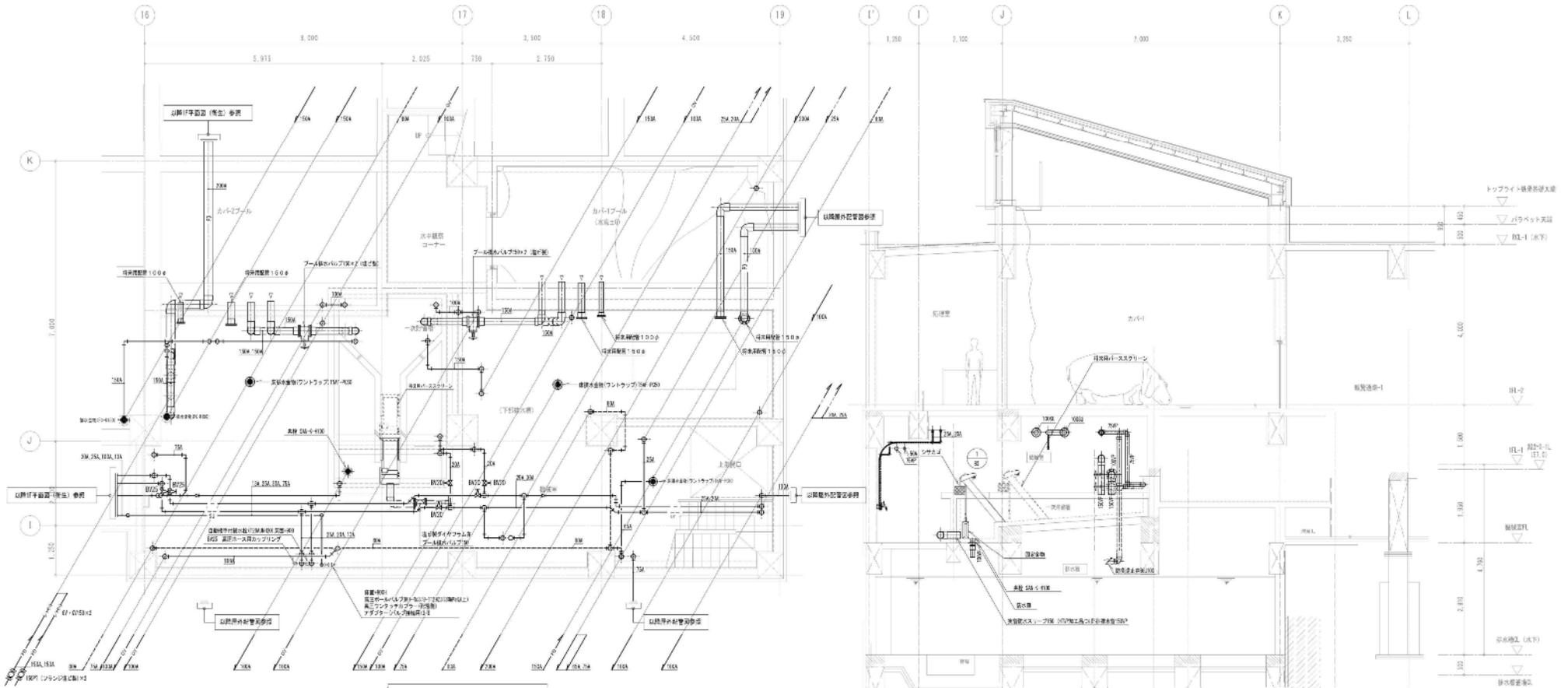


図29-18

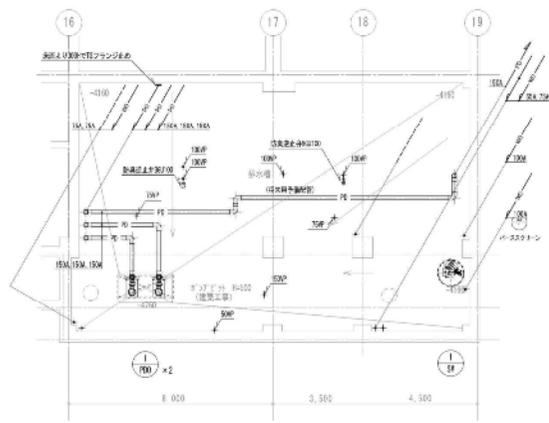
アフリカゾーン カバ・ライオン館





地階機械室 平面図 S=1/50

地階機械室 断面図 S=1/50



給水槽 平面図 S=1/100

特記事項
 ※1. 構造耐力法が適用される以上の鉄骨はフランジ溶接とする
 ※2. 構造耐力法が適用される以上の鉄骨は溶接継ぎ目とする
 ※3. プール底のバルブは塩化ビニル製とする
 ※4. 排水管の括弧は付かない

アフリカゾーン カバ・ライオン館



し 申 心 功 図				
工 事 名	アフリカゾーンカバライオン館機械室設備工事			
定 名 名 称	設計 株式会社 〇〇〇〇	監 理 氏 名	〇〇〇	
製 図 人	〇〇〇			
工 期	着 工 日 〇〇年〇〇月〇〇日	竣 工 日 〇〇年〇〇月〇〇日	製 図 日 〇〇年〇〇月〇〇日	印 日 〇〇年〇〇月〇〇日

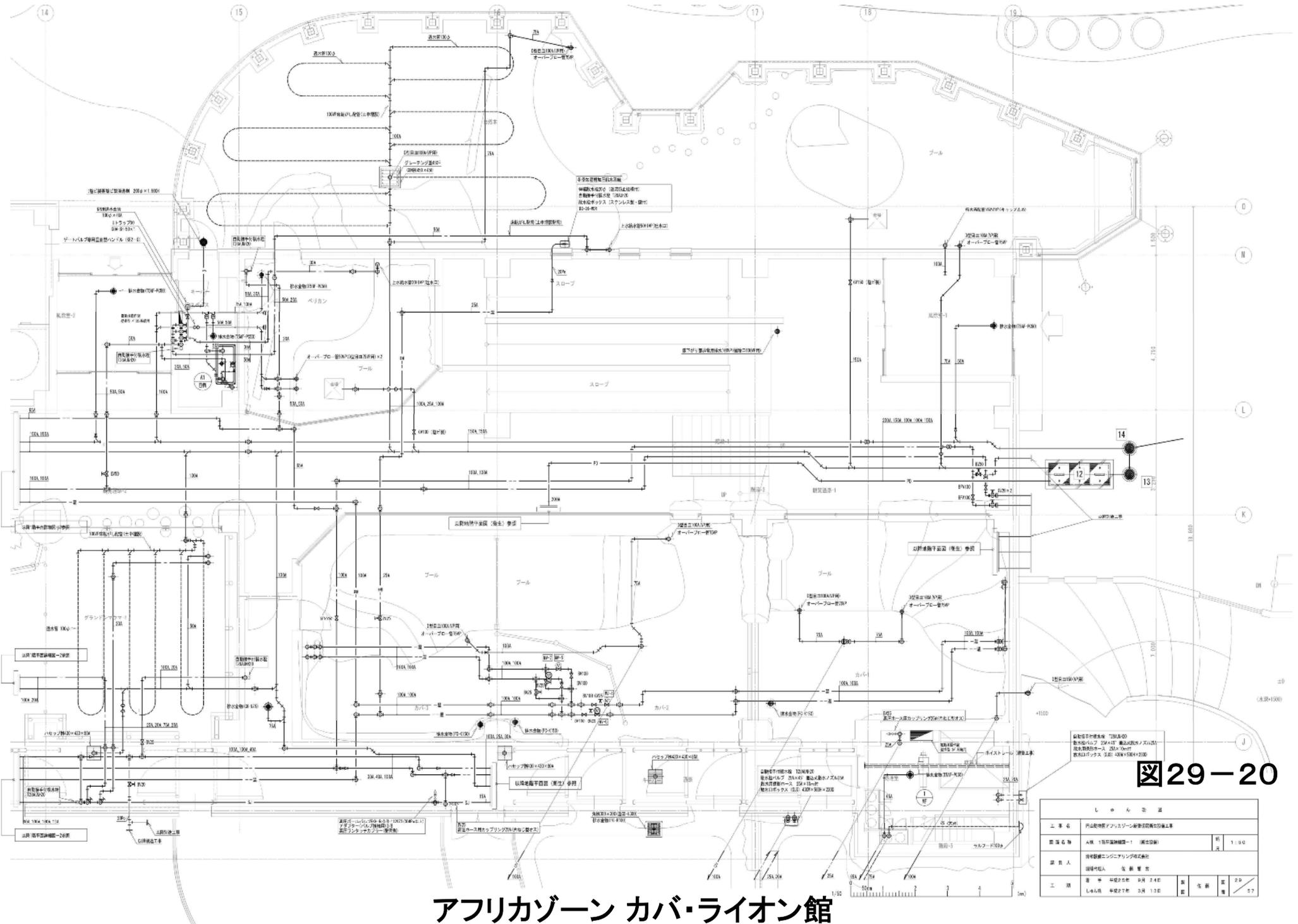


図29-20

シ ー ン 記 述			
工 事 名	所見地帯アフリカゾーン動物園設備工事		
図 面 名 称	4階 1階平面図排水-1 (構造設備)	縮 尺	1:50
製 図 人	技術者株式会社アフリカゾーン事務所 図面作成人 佐藤 智 哉		
工 期	起 工 日 平成27年 04月 24日	竣 工 日	平成27年 05月 13日
	シ 工 日	シ 監 日	シ 監 日

アフリカゾーン カバ・ライオン館

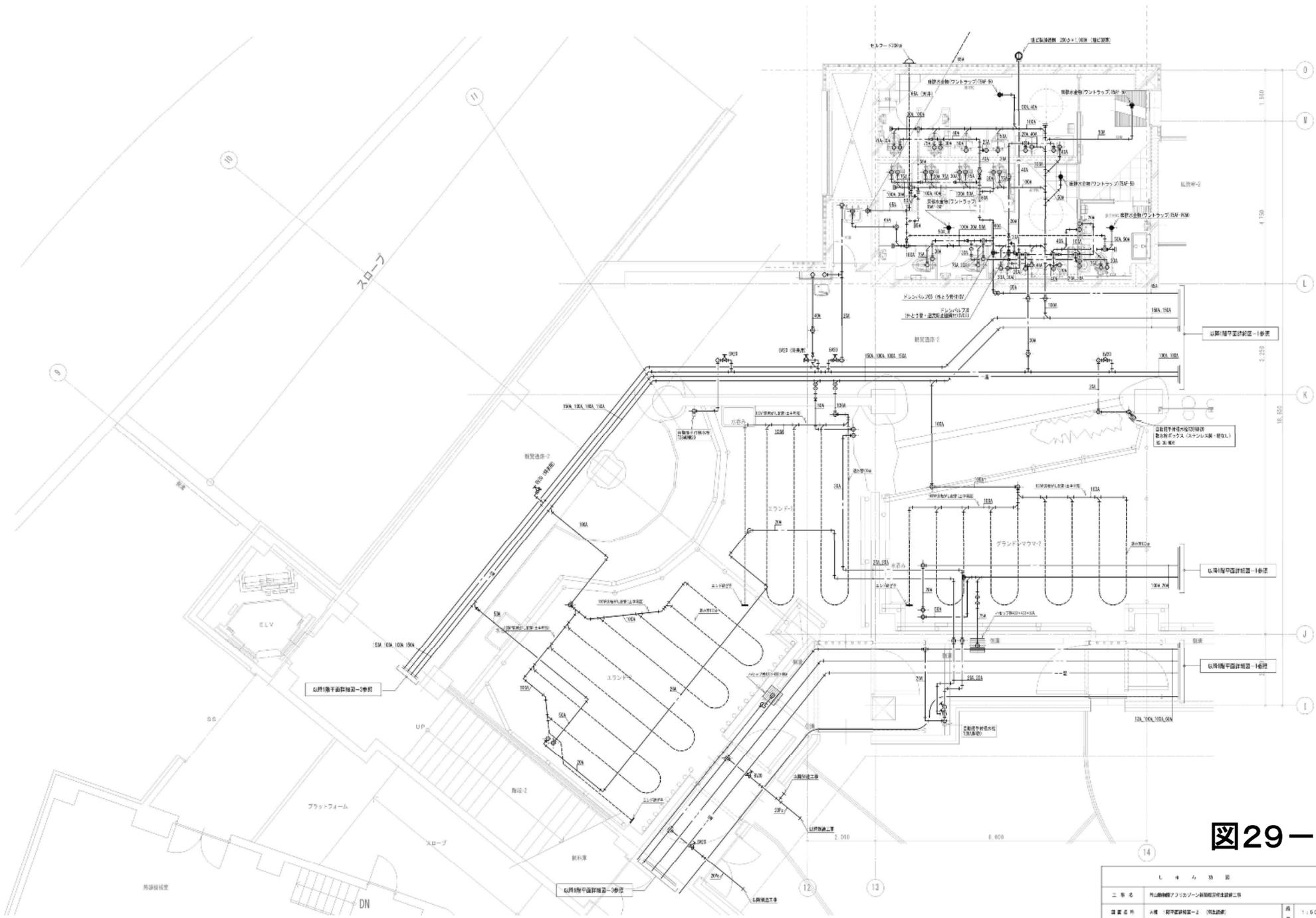


図29-21

アフリカゾーン カバ・ライオン館



しきり表			
二 番 名	アフリカゾーンカバライオン館展示場改修工事		
図 案 名 称	小 棟 1 階平面詳細図-1 部分	縮 尺	1:50
担 当 人	設計監理 エンジンプランニング株式会社 技術士 佐藤 伸 也		
二 番	番 号 2-5 号 2 月 24 日	製 図 者	30
	1-6 号 2 月 1 日	検 査 者	37

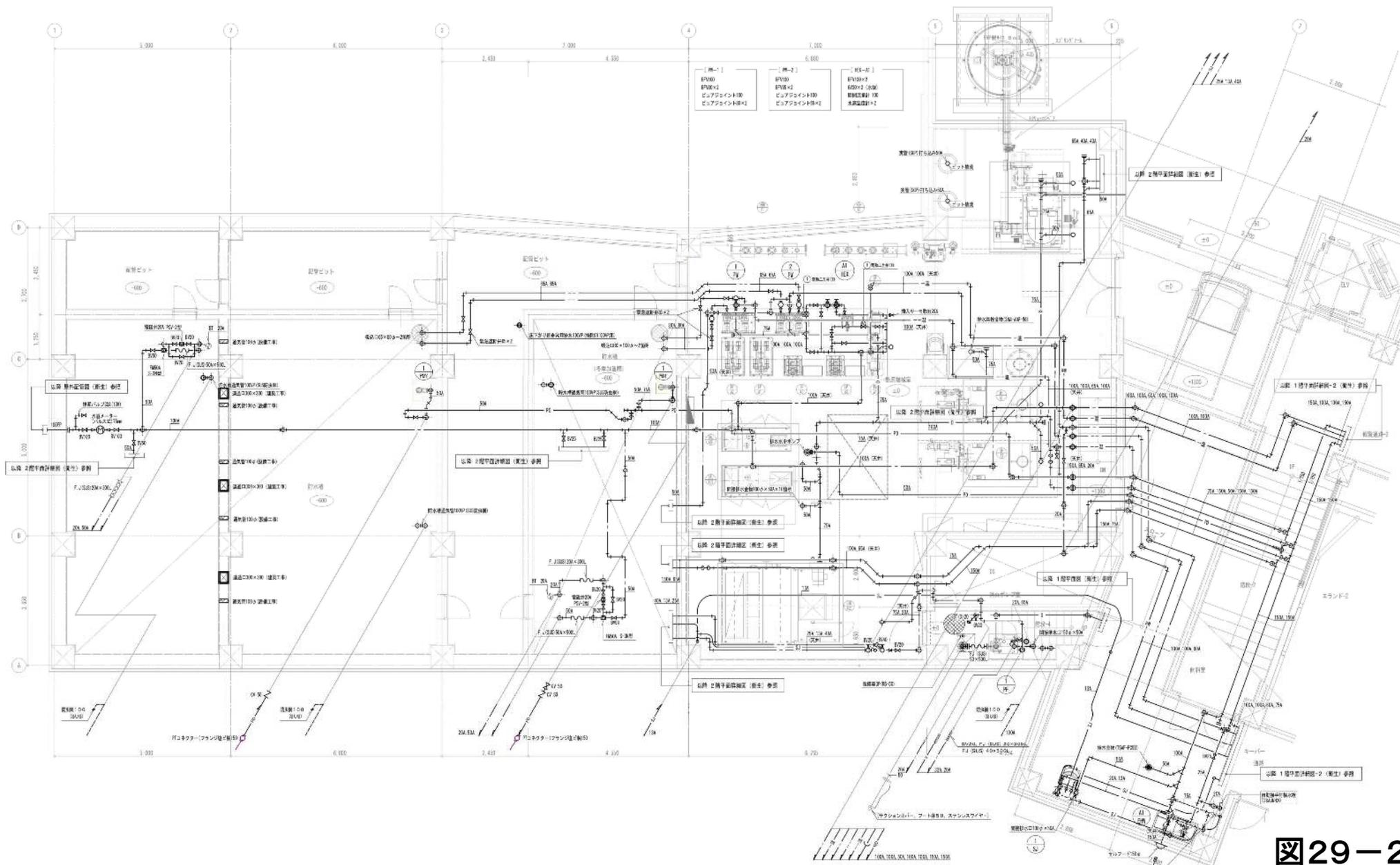


図29-22

図号	名称	規格名	寸法	寸法	数
①	電線ニガテ線	ブービー線が製造	100×100	BFV100×1 Y250×100	2

進行色: 1-1(1-2)色(4色) 1(1000mm)以上
 アダプティブケーブル用
 経路シールドケーブル 規格書

仕様書			
工事名	有価物館アフリカゾーン改修工事		
図名	山崎 1階中庭計装部-2 (衛生) 事務	縮尺	1/20
設計者	深谷建設エンジニアリング株式会社		
製図者	深谷建設 佐藤 智也		
日付	平成25年 9月 24日	図	電
シテ	平成27年 8月 13日	改	修

アフリカゾーン カバ・ライオン館



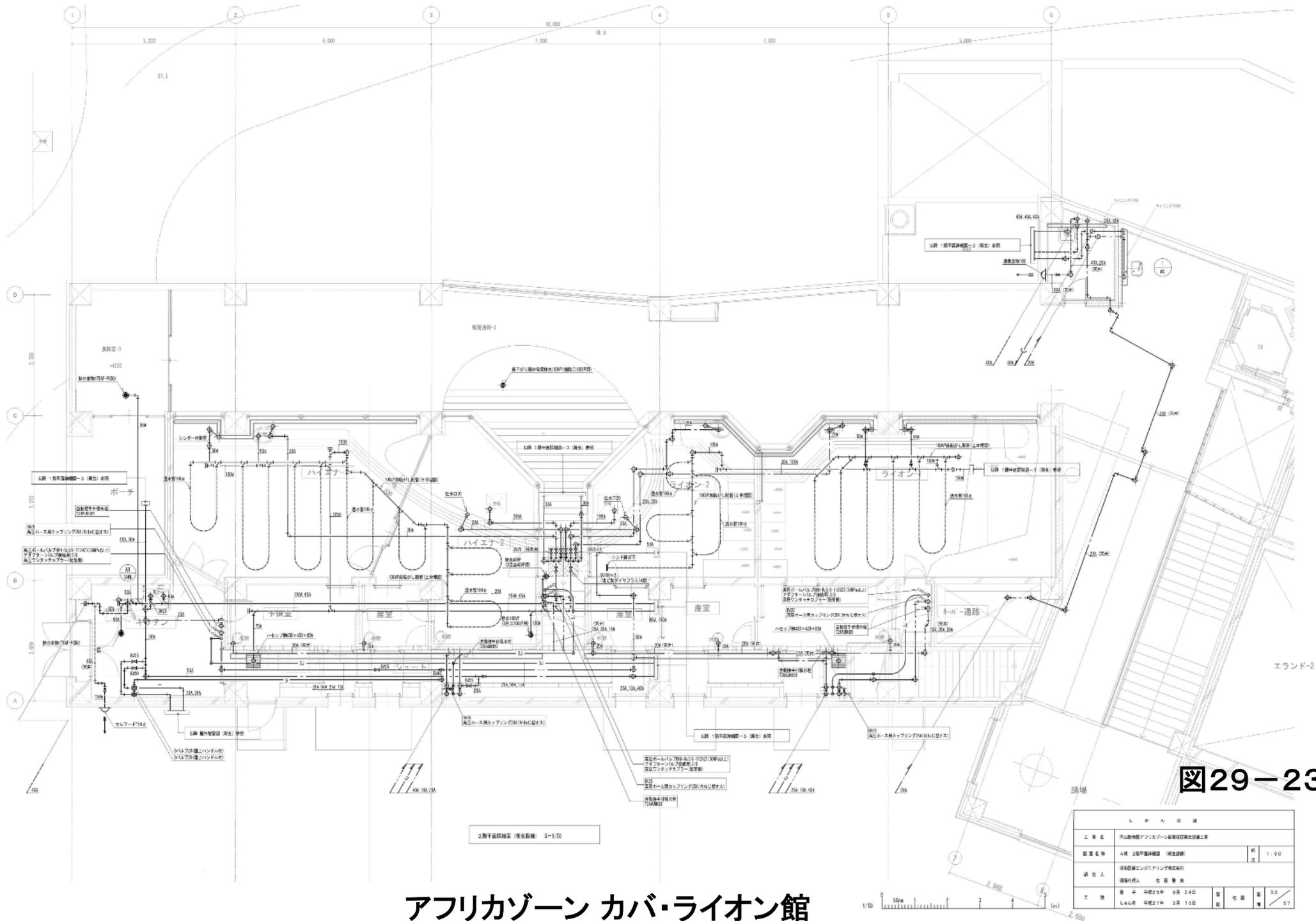


図29-23

アフリカゾーン カバ・ライオン館

シ ー ト 表			
工 事 名	所山動物園アフリカゾーン新設建設工事		
図 号 名 称	本館 公設甲種設備 (電気設備)	縮 尺	1:50
請 負 人	住友建設エンジニアリング株式会社 技術係 橋本 寛 監 査 者 豊 田 隆 夫		
工 期	着 工 日 平成25年 9月 24日	竣 工 日	32
	シ 工 日 平成27年 9月 13日	監 査 者	27

2階平面図詳細 (養生剥離) 3-1-50

1/50 0 50m (m)

目録 冷暖房機器表

機器番号	機器名称	型式	設置場所		仕様	電動機			台数	管径 (φ)	備考	
			階	室名		相 (φ)	電圧 (V)	容量 (kW)				起動 方式
BH-B1・B2	温水発生機	真空式	1	熱源機械室	種類1回路型 定格出力 186kW 温水量 267L/min(60℃～70℃) 都市ガス消費量 18.0m ³ /H 制御盤(機械連動運転終了、一括警報端子付) 排気ドラフトダンパー付 時間計 感震器付属	3	200	0.38	直入	2	φ	SV-16046-H (昭和興工) 防振ゴムパット敷き コンクリート基礎 ～建築工事
SD-1	煙 導	鋼板製	1	熱源機械室	200φ～1.4m×3.2t×2組 挿脱口T字管×2組 300φ～10.0m×3.2t EXP-J 支持金物一式 煤じん測定口 80φ×2個 耐熱禁止塗装 RW75t+ガルバリウム鋼板					1		(伊藤製作)
HP-B1・B2	一次温水循環ポンプ	ライン型	1	熱源機械室	メカニカルシール形 50φ×270L/m i n×12m ステンレス製 防振吊り金具 圧力計×2個付 不凍液回路	3	200	1.5	直入	2	φ	PSS-605-1.5 (川本製作所)
HP-B3	二次温水循環ポンプ	ライン型	1	熱源機械室	メカニカルシール形 32φ×110L/m i n×18m ステンレス製 防振吊り金具 圧力計×2個付 不凍液回路	3	200	0.75	直入	1	φ	PSS-325-0.75 (川本製作所)
HP-B4	二次温水循環ポンプ	ライン型	1	熱源機械室	メカニカルシール形 50φ×310L/m i n×16m ステンレス製 防振吊り金具 圧力計×2個付 不凍液回路	3	200	1.5	直入	1	φ	PSS-605-1.5 (川本製作所)
PH-B1	補給水ポンプ	受水槽付ユニット型	1	熱源機械室	吐出圧一定給水 25φ×20L/min×20m ポリエチレン製受水槽 100L 満水警報付	1	100	0.25	直入	1	φ	NF2-2502K+T4B-10 (川本製作所) コンクリート基礎 ～建築工事
BP-B1	不凍液注入ポンプ	受水槽付ユニット型	1	熱源機械室	吐出圧一定給水 25φ×20L/min×20m ポリエチレン製受水槽 100L 満水警報付 不凍液～エチレングリコール40% 1000L共	1	100	0.25	直入	1	φ	NF2-2502K+T4B-10 (川本製作所) コンクリート基礎 ～建築工事
HS-B1	温水ヘッダー(送)	鋼管製	1	熱源機械室	150φ×1.500L SGP(黒) GW50t+ガルバリウム鋼板 水高温度計付 タッピング 40・65・65・65・50(φ)φ(φ)S下取出し、40(φ)φ					1		(伊藤製作) コンクリート基礎 ～建築工事
HP-B1	温水ヘッダー(送)	鋼管製	1	熱源機械室	150φ×1.800L SGP(黒) GW50t+ガルバリウム鋼板 水高温度計付 タッピング 40・65・65・65・25・50(φ)φ(φ)S下取出し、40(φ)φ					1		(伊藤製作) コンクリート基礎 ～建築工事
EXT-B1	密閉式膨脹タンク	ダイヤフラム型	1	熱源機械室	タンク容量 170L 許容有効容量 79L 最高使用圧力 0.58Mpa (水系統)					1		BL-100N (ダイキン) コンクリート基礎 ～建築工事
HQ-B201	外気処理温水コイル	ダクト接続型	2	レストスペース	加熱能力 4.0kW 温水量 6L/min(70℃～60℃) 処理風量 320m ³ /H 吹出温度 23℃ (ヒートシステム)					1		HQO-2503-236 (ピーエス)
AGP-1	空気冷トコフアツコ	マルチ型		屋 外	冷房能力 56.0kW 暖房能力 63.0kW 高効率型 スプリング防振架台 防雪フード 新冷媒 R410A 高誤差制御装置	3	200	15.1	1IN	1		RXP560CA (ダイキン) コンクリート基礎 ～建築工事
AGP-1-1	空気冷トコフアツコ	天井ダクト型	2	レストスペース	冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 同量：(RH)2.340m ³ /H 機外静圧 200Pa 専用吸込グリル付 製造者標準フィルター リモコンスイッチ付属	1	200	0.267	直入	3		FXYP140AC (ダイキン)
AGP-1-2	空気冷トコフアツコ	天井埋込カセット型	2	授乳室	冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 2方向吹出し リモコンスイッチ付属	1	200	0.083	直入	1		FXYP28MA (ダイキン)

機器番号	機器名称	型式	設置場所		仕様	電動機			台数	管径 (φ)	備考	
			階	室名		相 (φ)	電圧 (V)	容量 (kW)				起動 方式
FCV-B101	ファンコンベクター	天井埋込ダクト型	1	産卵室	暖房能力 8.0kW 温水量 10L/min 入口温水 70℃ 入口空気 15℃ 製造者標準フィルター コントロールスイッチ付属(ランプ付) 専用吸込グリル付	1	100	57W	直入	1		DSRD-4182V (昭和興工)
FCV-B102	ファンコンベクター	天井埋込カセット型	1	キリンキーパー産卵	暖房能力 8.23kW 温水量 11.8L/min 入口温水 70℃ 入口空気 15℃ 製造者標準フィルター コントロールスイッチ付属(ランプ付)	1	100	65W	直入	3		DSR-CM4IV (昭和興工)
EPH-B101	電気オイルヒーター	ベースボード型	1	ハダカデバネズミ	暖房能力 4.5kW サーモスタット付	1	200	4.5	直入	1		HQ-450 (インターセントラル)
EPH-B102	電気ヒーター	パネル型	1	S K室	暖房能力 1.0kW サーモスタット付	1	200	1.0	直入	1		NY-1000 (インターセントラル)
EPH-B103	電気ヒーター	パネル型	1	消火ポンプ室	暖房能力 1.0kW サーモスタット付	1	200	1.0	直入	1		NY-1000 (インターセントラル)
EPH-B104	電気ヒーター	パネル型	1	糞便処理室	暖房能力 2.5kW サーモスタット付	1	200	2.5	直入	1		NZ-2500 (インターセントラル)

目録 パネルヒーター機器表

記 号	階	設置室名	室内面積 ㎡	機器種別負荷	機器暖房能力 (温度修正後)	L 寸 法 mm	H 寸 法 mm	D 寸 法 mm	パネル仕様	温水量 L/min・台	台 数	タッピング	備 考
PH-B101	1	サーバルキヤット-1	20	1,720 W	1,890 W	3,200	440	41	ｼｼﾞﾙ	1.8	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B102	1	サーバルキヤット-2	20	360	354	600	440	41	ｼｼﾞﾙ	0.3	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B103	1	サーバルキヤット-3	20	340	413	700	440	41	ｼｼﾞﾙ	0.4	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B104-1	1	サーバルキーパー産卵	20	3,400	2,036	1,700	588	57	ｼｼﾞﾙ	1.9	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B104-2	1	サーバルキーパー産卵	20		1,557	1,300	588	57	ｼｼﾞﾙ	1.5	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B105	1	ダチョウキーパー産卵	20	8,600	4,378	3,200	736	57	ｼｼﾞﾙ	4.2	2	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B107	1	観覧ホール	20	35,300	14,900	3,600	736	120	ﾀﾞﾀﾞﾙ	8.8	1	20×20	壁掛併用
PH-B108	1	観覧ホール	20	24,340	2,000	736	120	ﾀﾞﾀﾞﾙ	4.9	3	20×20	壁掛併用	
PH-B109	1	観覧ホール	20		4,300	1,500	736	120	ﾀﾞﾀﾞﾙ	3.7	1	20×20	壁掛併用
PH-B110	1	観覧ホール	20		6,900	2,700	736	120	ﾀﾞﾀﾞﾙ	6.6	1	20×20	壁掛併用
PH-B201	2	ミーヤキヤット	20	2,140	2,226	1,000	588	120	ﾀﾞﾀﾞﾙ	3.1	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B202	2	ミーヤキヤットトップライト	20	660	1,202	2,300	218	57	ｼｼﾞﾙ	0.9	1	20×20	壁掛型 截止金具付
PH-B203	2	ハイサイドライト	20	3,640	1,359	2,400	218	57	ｼｼﾞﾙ	1.0	4	20×20	壁掛型 截止金具付

- ※ 1. パネルヒーターは暖房とし、指定色標準塗装品
- ※ 2. 温水量：70℃～55℃
- ※ 3. パネルヒーターはサーモスタット・レタンロック付
- ※ 4. 室内暖房用・ハイサイドライトのサーモスタットは標準品、それ以外はロック式

図30-1

しゅん 功 図				
工事名	岡山県豊後アフリカゾーン特産物産地活性化事業			
担当名称	市役所環境課長、パネルヒーター取組員(産卵期)	担当	—	
納入先	技術設備エンジニアリング株式会社 豊後支店 佐 商 社 会			
工期	起 工 平成25年 6月 24日 入 工 平成27年 6月 13日	制 図	保 護	出 発 3.3 4.7

アフリカゾーン キリン館