





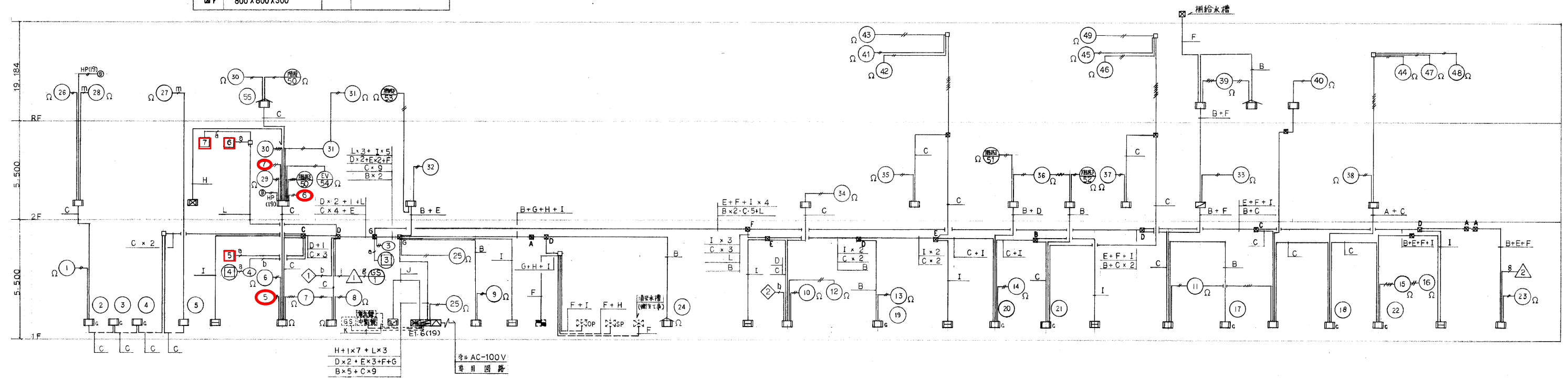
符号	取付位置	数量	SD-20	2F階段2 1F 管理人員待合室 レストラン事務室 SD-20 2F 主階段昇降口 SD-20 上段ガラス付 2F主階段昇降口	3	SD-21	1F 控室、調理室、器具室、洗剤等、 レストラン	9	SD-22	1F 電算室、機械室1、EV充電室	4	SD-23	1F 階段室3、4、器具庫6、 レストラン	4	SD-24	2F 機械室2、3	2	SD-25	受水機室	1	SD-26	メインアリーナ、階段3、4	12	SD-27	1F 2F PS 2F DS-EP8 アーチ4枚	19	SD-28	器具庫4、5上段DS/H24451H	2	SD-29	1F 器具庫5	1
図面																																
型式 形状	片、P		片、P			片、P			片、P			片、P			片、P			片、P			片、P		片、P		片、P		片、P		引分け P			
建具 材質仕上 見込	スチール SOP	40	スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール SOP	40	スチール SOP	40	スチール SOP	40	スチール SOP	40	スチール SOP	40		
枠 形状材質仕上 見込	b スチール SOP	D2	b スチール SOP	D2		a スチール SOP	100		b スチール SOP	100		a スチール SOP	100		a スチール SOP	100		a スチール SOP	100		a スチール SOP	100	スチール SOP	100	スチール SOP	100	スチール SOP	100	スチール SOP	D2		
仕様																																
ガラス 種別	04 ステンレスHL		04 ステンレスHL			04 ステンレスHL			06 ステンレス HL			07 スチール SOP			07 ステンレス HL			04 ステンレスHL			04 ステンレスHL		04 ステンレスHL		04 ステンレスHL		04 ステンレスHL		04 ステンレスHL			
硝子	FG 4																															
附属金物	T、本、片、ニ、DC SD-20は 甲種防火戸		T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸 (レストラン食品庫以外)			T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸			T、本、片、ニ、DC ( )内寸法は、SD-23'を示す SD-23 電気錠付 (3ヶ所)			T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸			T、本、片、ニ、DC			T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸			T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		T、本、片、ニ、DC 甲種防火戸			
備考																																
符号	取付位置	数量	SD-30	階段 2	1	SD-31	2F 弓道場	1	SD-32	2F メインアリーナ	16	SD-33	1F 廊下 1	1	SD-34	1F 機械室 2	2	SD-35	器具室	1	SD-36	1F 廊下 2	1	SW-1	調理室	1	SW-2	控室 1、2	2	SW-3	情報コーナー	1
図面																																
型式 形状	片、P		片、P			片、P			片、P			片、P			片、P			片、P			片、P		片、P		片、P		片、P		片、P			
建具 材質仕上 見込	スチール SOP	50	スチール SOP	50		スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール SOP	40		スチール 片面アクリル板貼	40		スチール 特殊強化フィルム貼	40		スチール SOP	40										
枠 形状材質仕上 見込	h スチール SOP	D2	g スチール SOP	D2		スチール SOP	D2		b スチール SOP	D2		c スチール SOP	100		b スチール SOP	D1		c スチール SOP	100		スチール SOP	100	スチール SOP	D2	スチール SOP	D2	スチール SOP	D2	スチール SOP	D1		
仕様																																
ガラス 種別	04 ステンレスHL		04 ステンレスHL			06 ステンレスHL			06 ステンレス HL			04 ステンレスHL			04 ステンレスHL			04 ステンレスHL			04 ステンレス HL		04 ステンレス HL									
硝子									FWG 6.8 (輸入)												KG (甲種防火戸認定品)											
附属金物	附属金物一式、A、C 甲種防火戸 (煙感連動)		附属金物一式、A、C 甲種防火戸 (煙感連動)			L フランス押し、木			T、本、片、ニ、DC ランマ オペレーター付 (4ヶ所) 電気錠付			T、本、AT、DC、グ 片 隠蔽型 AT			T、本、片、ニ			附属金物一式、F、押 甲種防火戸			附属金物一式 耐火防止フィルム貼		附属金物一式 耐火防止フィルム貼		附属金物一式 耐火防止フィルム貼		附属金物一式 耐火防止フィルム貼		附属金物一式 耐火防止フィルム貼			
備考																																
符号	取付位置	数量	SF-1	器具室	1	SF-2	1F 更衣室 1	2	SF-3	1F 湯沸室	1	SF-4	RF 階段2	1	SF-5	更衣室 1	2	SD-37	機械室3	1	SD-37	2F 便所 1EPS 便所 2DS	2	LSD-1	1F 2F 身障者便所	4	LSB-2	レストラン便所	2			
図面																																
型式 形状	三方枠		三方枠			三方枠			三方枠			三方枠			三方枠			片、片面P			片、片面P		片、片面P		片、片面P		片、片面P		片、片面P			
建具 材質仕上 見込	d スチール 特殊強化フィルム貼	D1	d スチール SOP	D1		b スチール SOP	D1		b スチール SOP	D2		b スチール SOP	D1		b スチール SOP	D1		Z4-10 SOP	40		Z4-10 SOP	100	Z4-10 SOP	40	Z4-10 SOP	40	Z4-10 SOP	40	Z4-10 SOP	40		
枠 形状材質仕上 見込	d スチール 特殊強化フィルム貼	D1	d スチール SOP	D1		b スチール SOP	D1		b スチール SOP	D2		b スチール SOP	D1		b スチール SOP	D1		Z4-10 SOP	100		Z4-10 SOP	100	Z4-10 SOP	100	Z4-10 SOP	100	Z4-10 SOP	100	Z4-10 SOP	100		
仕様																																
ガラス 種別						04 ステンレス HL									04 ステンレス HL			08 ステンレス HL			08 ステンレス HL		02 ステンレスHL		02 ステンレスHL		02 ステンレスHL		02 ステンレスHL			
硝子																																
附属金物																		J C DC AT			隠し丁番 ホ C AT		附属金物一式		附属金物一式		附属金物一式		附属金物一式			
備考																																
符号	取付位置	数量	SS-1	1F 機械室 1	1	SS-2	1F 前部倉庫	2							SS-4	弓道場	2	SD-38	2F ロビー	1	SD-39	サブアリーナ	1	SD-40	弓道場	1	SD-40	弓道場	1			
図面																																
型式 形状	電動重量シャッター		電動重量シャッター												電動重量 シャッター			片 P			片 P		片 P		片 P		片 P		片 P			
建具 材質仕上 見込	スラット SOP		スラット SOP												スラット SOP			スチール SOP	50		スチール SOP	40	スチール SOP	50	スチール SOP	40	スチール SOP	50	スチール SOP	50		
枠 形状材質仕上 見込	ガイドレール ステンレス HL		ガイドレール ステンレス HL												ガイドレール ステンレス HL			B スチール SOP	D2		C スチール SOP	100	C スチール SOP	100	C スチール SOP	100	C スチール SOP	100	C スチール SOP	100		
仕様																																
ガラス 種別																		04 ステンレス HL			03 ステンレス HL		01 ステンレス HL		01 ステンレス HL		01 ステンレス HL		01 ステンレス HL			
硝子																																
附属金物	附属金物一式		附属金物一式												附属金物一式			附属金物一式、A、C 甲種防火戸 (煙感連動)			附属金物一式、A、C 甲種防火戸 (煙感連動)		J、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		J、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		J、本、片、ニ、DC 甲種防火戸		J、本、片、ニ、DC 甲種防火戸			
備考	マクサ、座板 ステンレス HL		マクサ、座板 ステンレス HL																													

- ※ 図中 特記付き 幹線記号は下記とする
- A : HP1.2 - 3P+ (PF22) (目 火 報)
  - B : HP1.2 - 5P+ (PF22) ( )
  - C : HP1.2 - 10P+ (PF28) ( )
  - D : HP1.2 - 3P+ (PF22) (防 排 煙)
  - E : HP1.2 - 4C (PF16) (ガ 漏 水 検 出 報 告)
  - F : HP1.2 - 3P+ (PF22) (警 報)
  - G : HP1.2 - 10P+ (PF28) ( )
  - H : HP1.2 - 2C (PF16) (表 示 灯)
  - I : HP1.2 - 3P+ (PF22) (屋 外 消 火 栓)
  - J : HP1.2 - 3P+ (PF22) (火 災 報 警)
  - K : HP1.2 - 2C (PF16) (火 災 代 表)
  - L : HP1.2 - 3P (PF22) (防 排 煙)

フルボックスサイズ	
■ A	300 X 300 X 200
■ B	400 X 400 X 100
■ C	400 X 400 X 300
■ D	500 X 500 X 300
■ E	600 X 600 X 200
■ F	800 X 800 X 300
■ G	1000 X 1000 X 400

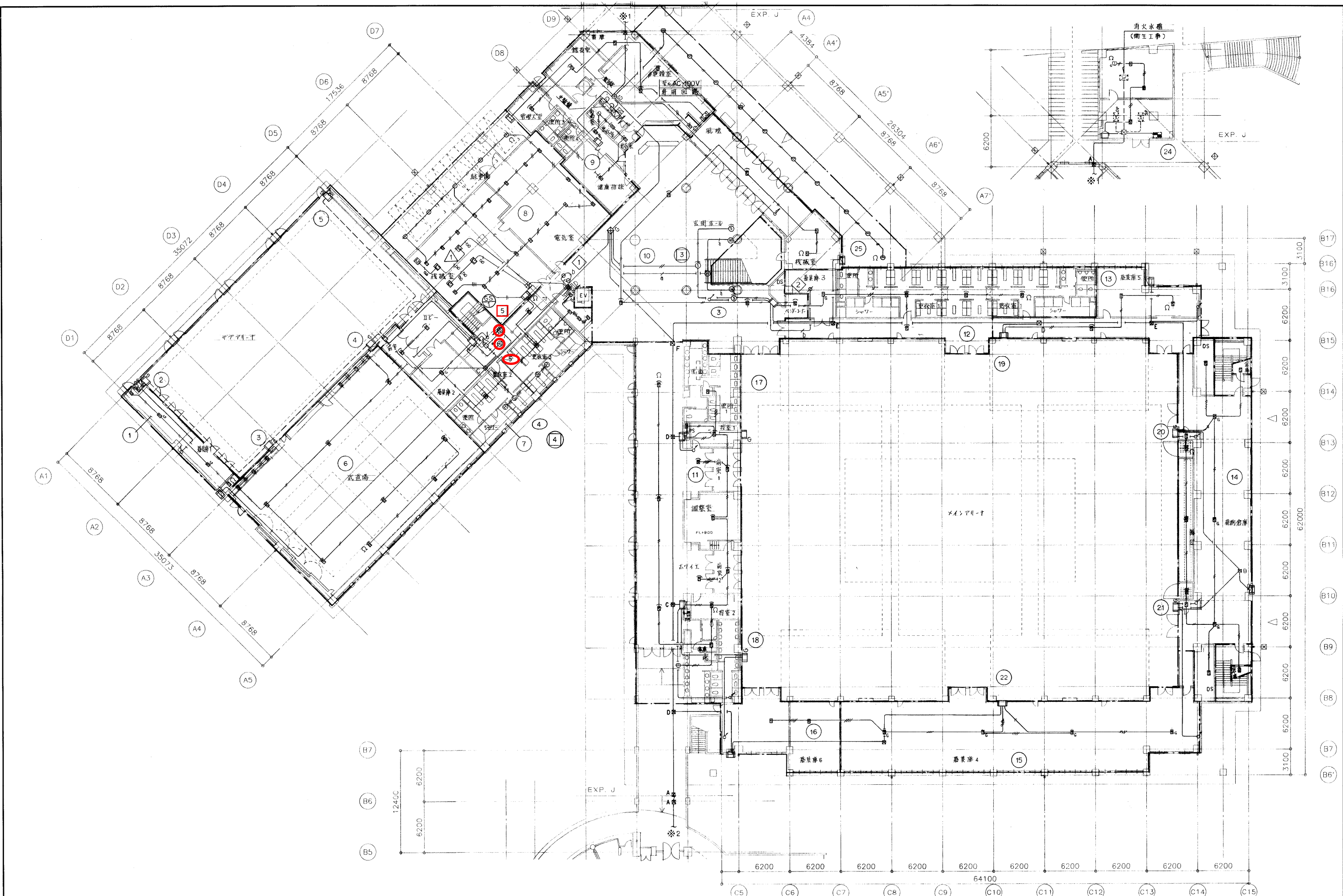
記号	名 称	備 考	記号	名 称	備 考
①	目 火 報 警	P 型 1 般 70 回線	①	スプリンクラー制御盤	(衛生工事)
②	自動 煙 検 出	10 回線	②	屋外消火栓ポンプ制御盤	( )
③	ガス漏れ検出装置	10 回線	③	ダクト通風制御盤	(特許用)
④	警 報 表 示	20 回線	④	ガス緊急遮断弁コントローラ	( )
⑤	機器 収 容 箱	⑥⑥ 内蔵	⑤	消 火 警 報 盤	スプリンクラー・アラーム兼用 ( )
⑥	電 表 示 灯	DC-24V 10mA 150 <sup>mm</sup> /mφ	⑥	電気制御装置	( )
⑦	表 示 灯	24V 21mA LED球 (φ: 防滴型)	⑦	監視 盤	天井・パイ
⑧	消火栓起動制御盤	AC-24V	⑧	ジョイントボックス	パイプ 引出
⑨	防 排 煙 収 容 箱	補助配線用 ⑥⑥ 内蔵	⑨	アロギスボックス	20KΩ
⑩	屋外消火栓検出装置	(ガード付) ⑥⑥	⑩	終 端 抵 抗	
⑪	補助配線用装置 (防滴型)	⑥⑥	⑪		
⑫	見通式スプリンクラー検出装置	70°C 防水型 1 種	⑫		
⑬	見通式	非接触型 露出型 2 種	⑬		
⑭			⑭	警 報 止 滅 線	
⑮			⑮	警 報 止 滅 線	1 ~ 55
⑯	目 火 報 警	DC-24V 0.3A フラッシュ 防雨戸用	⑯	自動 用 意 報 警 器	1 ~ 5
⑰		0.3A/1 防雨戸用 (屋調工事)	⑰	制 御 止 滅 器	1 ~ 3 (防雨戸・シャッター)
⑱		直埋外壁用 (建築工事)	⑱	ダクト通風装置	1 ~ 2 (ダクト)
⑲		防火シャッター用 ( )	⑲	ガス漏れ検出装置	1 ~ 2
⑳	ガス漏れ検出装置	DC-24V	㉑	制御止滅装置	1 ~ 2 (タレ型)
㉑	ガス漏れ検出装置	複数個接続用	㉒	ガス緊急遮断弁番号	1
㉒	自動 閉 鎖 装置	排煙窓用			

- 1 特記付き 配線は下記とする
- 警報器回路 AE1.2 - 2C (PF16) AE1.2-3P+ (PF22)
  - AE1.2 - 4C (PF16)
  - AE1.2 - 5P+ (PF22)
  - AE1.2 - 10P+ (PF28)
  - 防排煙回路 HP1.2 - 3C (PF16) HP1.2 - 5C (PF22)
  - HP1.2 - 4C (PF16) HP1.2-3P+ (PF22)
  - SP27-4P回路 HP1.2 - 2C (PF16)
  - HP1.2 - 4C (PF16)
- 2 地震警報装置は全館一斉鳴動方式とする
- 3 警報表示(20L)は内蔵して行う
- 屋外消火栓検出装置 2L
  - 呼水警報機 1L
  - スプリンクラー検出装置 2L
  - 呼水警報機 1L
  - 消火警報機 2L
  - 漏洩警報機 1L
  - スプリンクラーアラーム兼用機 4L
  - ダクト通風装置 0L (特許用)
  - ガス緊急遮断弁 0L
  - 予 備 5L
- 4 防雨戸用 目 火 報 警 用 電 源 装 置 (DC-24V 3A) を 内 蔵 と す
- 5 防 災 警 報 用 地 上 止 災 警 報 機 を 備 へ る と す
- 6 防 災 警 報 用 防 災 警 報 機 用 火 災 報 警 機 (無 電 圧 接 点) と 接 続 し て 行 う
- 7 防 災 警 報 機 は 自 火 報 警 機 と し て 連 動 し て 行 う
- | 防 災 警 報 機 | 目 火 報 警 |
|-----------|---------|
| 1         | 7, 10   |
| 2         | 10, 12  |
- 8 防 災 警 報 機 用 目 火 報 警 機 用 電 源 装 置 (空 調 機 用 接 点 止 用 無 電 圧 接 点) を 送 り 受 け と す
- 9 防 災 警 報 機 用 防 災 警 報 機 用 火 災 報 警 機 (無 電 圧 接 点) を 接 続 し て 行 う
- 10 防 災 警 報 機 用 防 災 警 報 機 用 火 災 報 警 機 (無 電 圧 接 点) を 接 続 し て 行 う
- 11 防 災 警 報 機 用 防 災 警 報 機 用 火 災 報 警 機 (無 電 圧 接 点) を 接 続 し て 行 う
- 12 防 災 警 報 機 は 直 接 接 続 し て 行 う



目火報警機・防排煙装置・ガス漏れ検出装置系統図





工事名称 岸和田市（仮称）中央公園総合体育館 電気設備工事	住宅都市整備公団 (株) 安井建築設計事務所			図面名称	アリーナ棟 1階 配管配線図 防災			図面番号
				縮尺	1:200	年 月 日	平成 年 月	E-84



