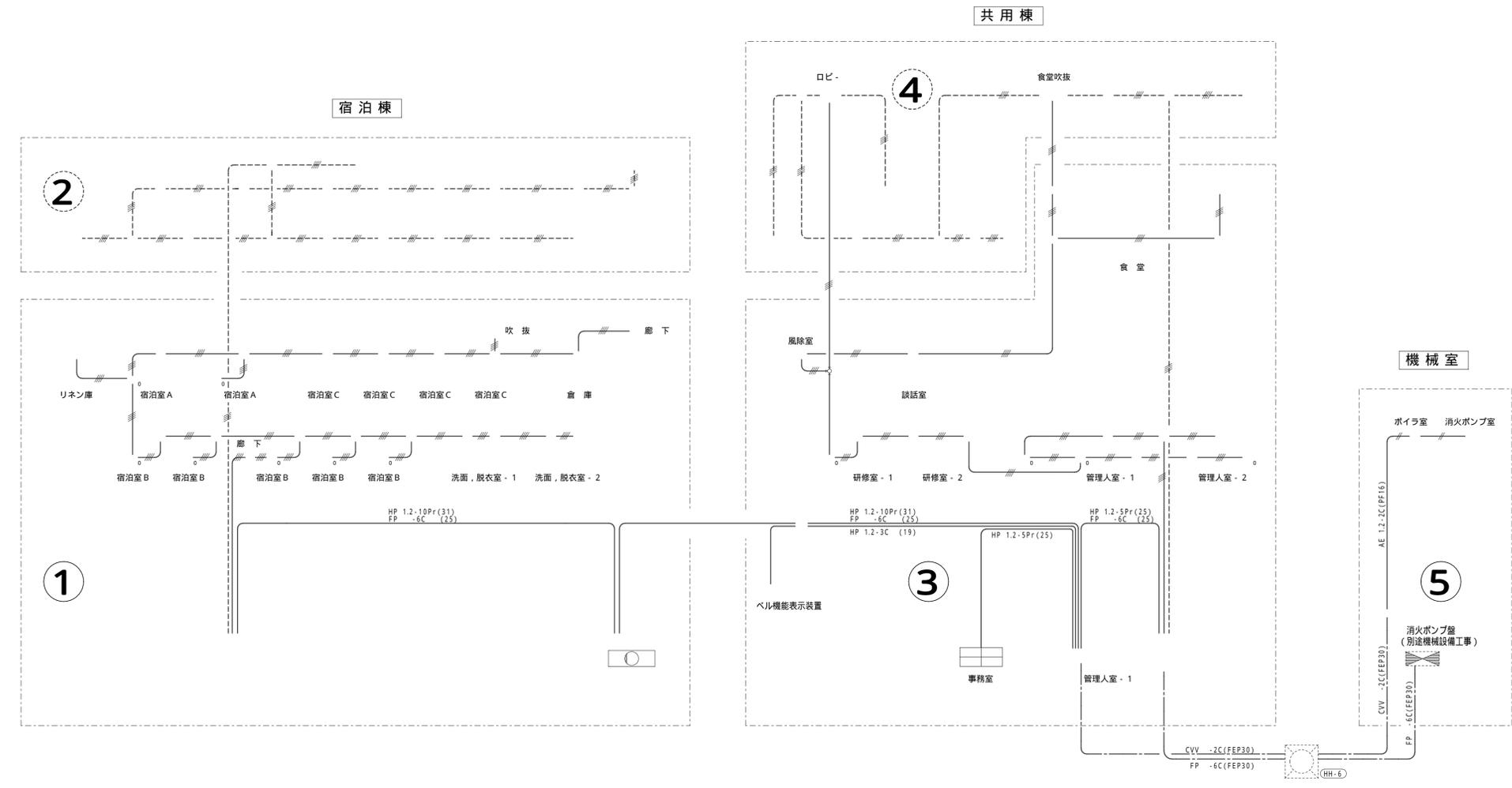


1 自動火災報知設備 系統図



3 記号凡例

適用	記号	名称	備考
【自動火災報知設備】			
	受信機	○壁掛, ○自立, ○組込型	P型1級 5回線
	複合盤	○壁掛, ○自立, ○組込型	P型1級 回線, 連動制御盤 回線
	副受信機	○壁掛, ○自立, ○組込型	5回線
	発信機		P型1級
	警報ベル		DC24V 150 e
	表示灯		AC30V 2W
	総合盤	○埋込型, ○露出型	○埋込型, ○露出型
	総合盤 (消火栓ボックス組込) 2号消火栓		○埋込型, ○露出型
	総合盤 (消火栓ボックス組込) 2号消火栓		○埋込型
	消火栓起動押知		AC24V
	動力操作盤		盤結構図参照
	差動式 スポット型 感知器 露出型		2種 確認灯付 ○天井裏取付
	定温式 スポット型 感知器 露出型		1種 80 確認灯付 ○天井裏取付
	定温式 スポット型 感知器 露出型 防水型		1種 70 確認灯付
	定温式 スポット型 感知器 露出型		特種 60 確認灯付
	差動 スポット 試験器		○露出型, ○埋込型
	空気管		
	差動式 分布型 感知器 検出部		□は、同左取付法 (○埋込, ○露出) を表す。
	煙感知器 2種	・霧検型, ○非霧検型	・イオン式, ○光電式 (確認灯付)
	煙感知器 2種	○霧検型, ○非霧検型	○イオン式, ○光電式 (確認灯付), 点検ボックス付
	終端抵抗		
	警戒区域境界線		平面区域 5L, 縦穴区域 -L, 予備 -L
	警戒区域 番号		
【自動閉鎖設備】			
	連動制御器	○壁掛, ○自立, ○組込型	-L
	煙感知器 3種	○霧検型, ○非霧検型	○イオン式, ○光電式 (確認灯付)
	自動閉鎖装置 (防火戸, 防火シャッター, 防煙たれ扉)		DC24V
	自動閉鎖装置 (防火ダンパ, 機械排煙口)		
	作動区域 番号		実装 L, 予備 L
【ガス漏れ警報設備】			
	受信機	○壁掛, ○自立, ○組込型	-L
	検知器		
	中継器		
	警戒区域境界線		
	警戒区域 番号		実装 L, 予備 L
【誘導灯設備】			
	電灯分電盤		分電盤結構図参照
	誘導灯		X: 避難口誘導灯, Y: 室内通路誘導灯, Z: 通路誘導灯
	誘導灯 (非常照明兼用器具)		
	非常通路誘導灯		
【注記】			
1. 自動火災報知設備の感知器傍記号は、下記による。 ○: 中継器付 G: 天井付 E x: 防塵型 ○埋込型 T: 試験口付 A C: 霧検型 A L: 各アルカリ型 2. 自動火災報知設備のベルは、一音電動方式・出火簡直上階電動方式とする。 3. 自動火災報知設備の総合盤には、必要対数の接続端子を設ける。 4. 消火栓位置表示灯の電源は、消火ポンプ盤より供給 (AC24V) する。 5. 自動閉鎖装置の防火ダンパ (連動閉鎖は、「連動表」による)。 6. 自動閉鎖装置の防火ダンパと連動して、その系統の吸気ファンを停止させる。 7. 8. 特記なき配管配線は、下記による。 1. 自動火災報知設備: AE 1.2mm-nC (19) AE 1.2mm-nC (19) 2. 自動閉鎖設備: FP 1.2mm-nC (19-31) FP 1.2mm-nC (19-31) 3. 誘導灯設備: VVF2.0mm-1C VVF2.0mm-1C (19)			
	配管配線	天井いんべい [-] ←は空配管	
		床いんべい	
		露出配管	
		二重天井内ケーブル工事	
		地中管路	
		ケーブルビット 又は ワイヤリングダクト配線	
		ケーブルラック配線	
		配管 上り, 下り, 素通し	
		プルボックス 又は ジョイントボックス	
		ハンドホールド (HH) 又はマンホール (MH)	
	WP MP	防水型, 防湿型	
		別途機器又は既設, 撤去工事	

2 照明器具図

<p>A 埋込下面開放 (非常照明器具) - (電池内蔵型)</p> <table border="1"> <tr> <th>照度</th> <th>0.5Lx</th> <th>1.0Lx</th> <th>2.0Lx</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>配寸の寸法</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>A-202e FL 20W-2 K1-FRS2-202GL</p>	照度	0.5Lx	1.0Lx	2.0Lx	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	配寸の寸法	<table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table>			取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	<p>A 埋込下面開放 (非常照明器具) - (電池内蔵型)</p> <table border="1"> <tr> <th>照度</th> <th>0.5Lx</th> <th>1.0Lx</th> <th>2.0Lx</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>配寸の寸法</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>A-402e FL 40W-2 K1-FRS2-402RH</p>	照度	0.5Lx	1.0Lx	2.0Lx	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	配寸の寸法	<table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table>			取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	<p>d 埋込ダウンライト (非常照明器具) - (電池内蔵型)</p> <table border="1"> <tr> <th>照度</th> <th>0.25Lx</th> <th>0.5Lx</th> <th>1.0Lx</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>配寸の寸法</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>d-20e IL 20W-1 K1-IRS-20</p>	照度	0.25Lx	0.5Lx	1.0Lx	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	配寸の寸法	<table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table>			取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5
照度	0.5Lx	1.0Lx	2.0Lx																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
配寸の寸法	<table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table>			取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																											
取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
照度	0.5Lx	1.0Lx	2.0Lx																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
配寸の寸法	<table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table>			取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																											
取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
照度	0.25Lx	0.5Lx	1.0Lx																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
配寸の寸法	<table border="1"> <tr> <th>取付高さ (m)</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> <tr> <td>取付高さ (m)</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> <td>2.5 3.0 3.5</td> </tr> </table>			取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																											
取付高さ (m)	2.5	3.0	3.5																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
取付高さ (m)	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5																																																																							
<p>X 避難口誘導灯 (パネル誘導灯) - (電池内蔵型)</p> <p>X-351 FL 35W-1 片面形 X-201 FL 20W-1 片面形</p>	<p>Y 室内通路誘導灯 (電池内蔵型)</p>	<p>Z 通路誘導灯</p> <p>Z-201 FL 20W-1 ST1-F8C10-201GL</p>																																																																								