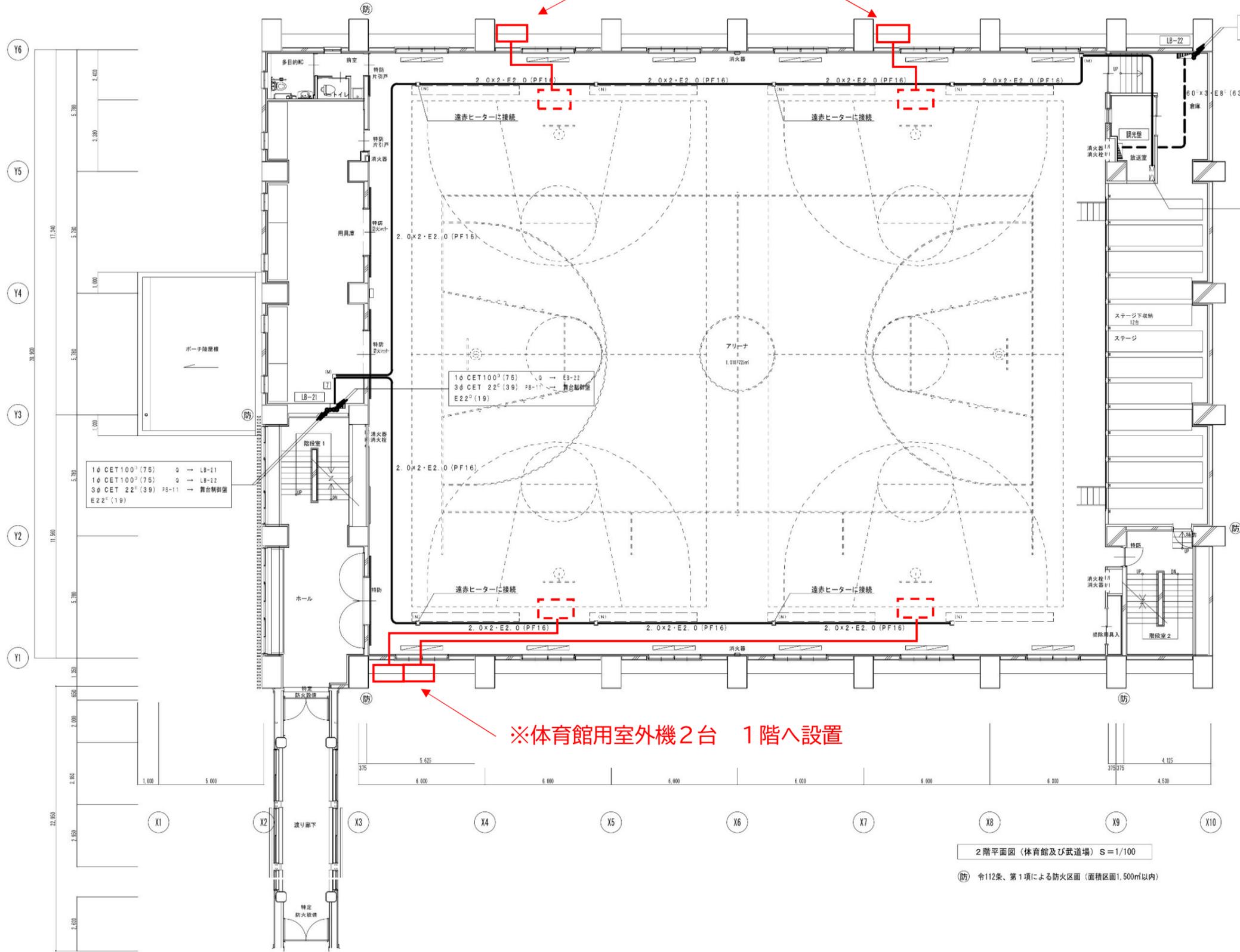


大石田中学校 空調設備整備計画

設置箇所			機種	台数	備考	
体育館	1階	武道場	業務用スポットクーラー 固定タイプ	<ul style="list-style-type: none"> ●三相200V (50/60Hz) ●冷房能力：14.0 (kW) ●暖房能力：16.0 (kW) ●相当馬力：6.0馬力 ●消費電力：4.65kW (最大5.87kW) ●最大電流：27A 	2	R7年度
	2階	アリーナ	業務用スポットクーラー 固定タイプ	<ul style="list-style-type: none"> ●三相200V (50/60Hz) ●冷房能力：14.0 (kW) ●暖房能力：16.0 (kW) ●相当馬力：6.0馬力 ●消費電力：4.65kW (最大5.87kW) ●最大電流：27A 	4	R7年度
校舎	1階	多目的ホール	空冷式高効率ツイン壁掛型 ワイヤードリモコン センサー込	<ul style="list-style-type: none"> ●三相200V (50/60Hz) ●冷房能力：20.0 (kW) ●暖房能力：22.4 (kW) ●相当馬力：8.0馬力 ●消費電力：6.09kW (最大6.9kW) ●最大電流：25.7A 	2	R8年度 予定
	1階	家庭科室	空冷式高効率ツイン壁掛型 ワイヤードリモコン センサー込	<ul style="list-style-type: none"> ●三相200V (50/60Hz) ●冷房能力：20.0 (kW) ●暖房能力：22.4 (kW) ●相当馬力：8.0馬力 ●消費電力：6.09kW (最大6.10kW) ●最大電流：25.7A 	1	R8年度 予定
	2階	理科室	空冷式高効率ツイン壁掛型 ワイヤードリモコン センサー込	<ul style="list-style-type: none"> ●三相200V (50/60Hz) ●冷房能力：20.0 (kW) ●暖房能力：22.4 (kW) ●相当馬力：8.0馬力 ●消費電力：6.09kW (最大6.11kW) ●最大電流：25.7A 	1	R8年度 予定
	3階	技美室	空冷式高効率ツイン壁掛型 ワイヤードリモコン センサー込	<ul style="list-style-type: none"> ●三相200V (50/60Hz) ●冷房能力：20.0 (kW) ●暖房能力：22.4 (kW) ●相当馬力：8.0馬力 ●消費電力：6.09kW (最大6.12kW) ●最大電流：25.7A 	1	R8年度 予定

※体育館用室外機2台 1階へ設置

2階 体育館 計4台



室外機

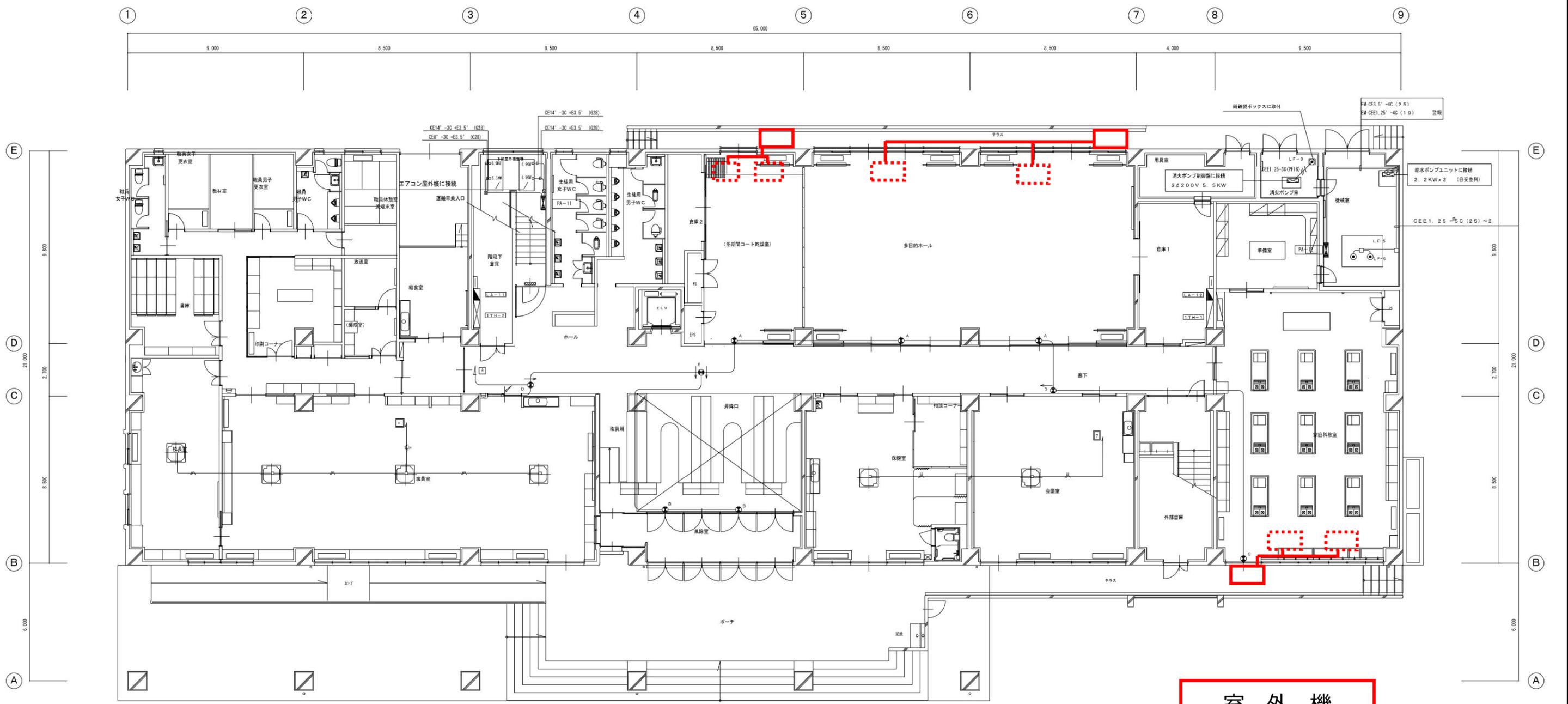
空調機器本体

※体育館用室外機2台 1階へ設置

2階平面図 (体育館及び武道場) S=1/100

(防) 令112条、第1項による防火区画 (面積区画1,500m²以内)

大石田中学校 特別教室空調設備整備工事 (令和8年度予定)



室外機

空調機器本体

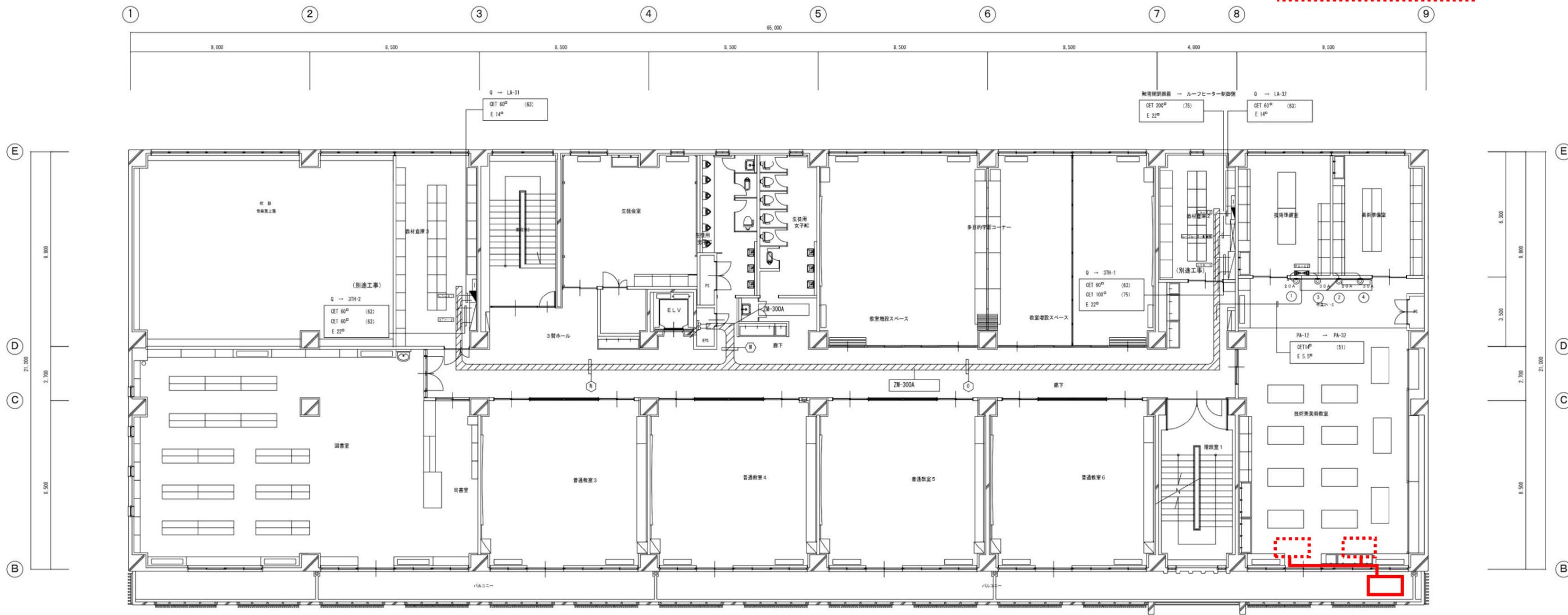
1階平面図 S=1/100

- 注記
- ※ 図中特記無き配管・配線は下記の通りとする。
F1.6-2b
 - ※ 配管は溶接箇所はめき仕上げとする。
 - ※ 凡例
 - : 誘導灯 (照明器具要参照)
 - ||||| : 誘導標識

大石田中学校 特別教室空調設備整備工事 (令和8年度予定)

室外機

空調機器本体



3階平面図 S=1/100

幹線配線表

行先・用途	配管・配線	②	④	⑥	⑧	⑨
1階 Q → LA-31	CE1 60 ^φ	○	○			
1階 Q → LA-32	CE1 60 ^φ	○		○		
3階 PA-12 → PA-32	CE1 14 ^φ	○			○	
3階 Q → 3TH-1	CE1 60 ^φ	○			○	
3階 Q → 3TH-2	CE1 60 ^φ	○			○	
3階 Q → 3TH-1	CE1 100 ^φ	○			○	
3階 Q → 3TH-2	CE1 60 ^φ	○			○	
3階 配電制御箱 → ルーフヒーター制御盤	CE1 100 ^φ	○			○	
アース	FE 30 ^φ	○	○	○		

動力機器表

番号	機械名	電気方式	容量	配管・配線	備考
①	床暖房	3φ200V		CE3 S-4C(22)	4P20A 引掛コンセント
②				CE3 S-4C(22)	
③				CE3 S-4C(22)	4P30A 引掛コンセント
④				CE3 S-4C(22)	



株式会社 平吹設計事務所

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 平吹ビル

代表取締役 渡辺 隆
1級建築士登録 第103788号
内務 建築士登録 第1000号
建築設備士登録 第1000号

TITLE 大石田総合中学校校舎新築(電気設備)工事 実施図

DATE 2022.01

No. E-10 FILE 幹線・動力設備配線図 3階

SCALE 1/100