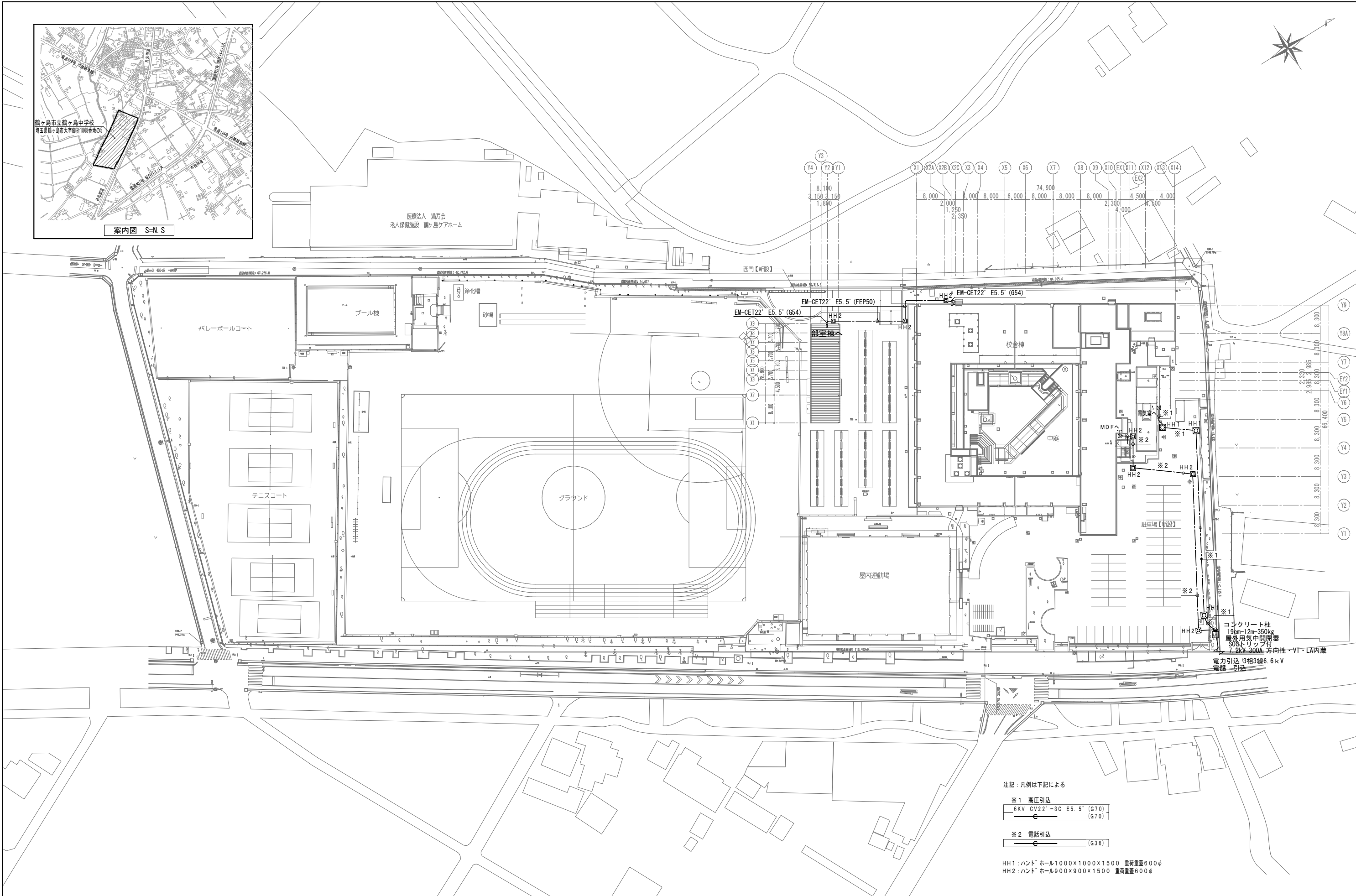
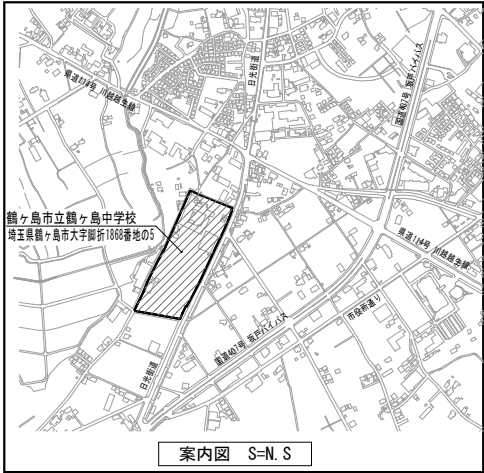


鶴ヶ島中学校大規模改修工事（電気設備）
図面リスト

図面番号	図面名称	SCALE(A1)	SCALE(A3)	図面番号	図面名称	SCALE(A1)	SCALE(A3)	図面番号	図面名称	SCALE(A1)	SCALE(A3)
Eー00	表紙・図面リスト	－	－	Eー45	情報表示・誘導支援設備 系統図・姿図	－	－	ETー01	配置図・構内配電線路・構内通信線路	－	－
Eー特1	電気設備工事特記仕様書(1)	－	－	Eー46	情報表示・誘導支援 設備	1階 平面図	1:150 1:300	ETー02	受変電設備 単線結線図	－	－
Eー特2	電気設備工事特記仕様書(2)	－	－	Eー47	情報表示・誘導支援設備	2階 平面図	1:150 1:300	ETー03	幹線系統図	－	－
Eー特3	工事区分表	－	－	Eー48	情報表示・誘導支援設備	3階 平面図	1:150 1:300	ETー04	動力盤結線図	－	－
Eー01	案内図・配置図・構内配電線路・構内通信線路	－	－	Eー49	情報表示・誘導支援設備	4階 平面図	1:150 1:300	ETー05	電灯設備(照明・誘導灯)	1階 平面図	1:150 1:300
Eー02	受変電設備 単線結線図	－	－	Eー50	火災報知設備 凡例・注記・系統図		－ ー	ETー06	電灯設備(照明・誘導灯)	2階 平面図	1:150 1:300
Eー03	電気室周り参考図	1:50	1:50	Eー51	火災報知設備	1階 平面図	1:150 1:300	ETー07	電灯設備(照明・誘導灯)	3階 平面図	1:150 1:300
Eー04	幹線系統図	－	－	Eー52	火災報知設備	2階 平面図	1:150 1:300	ETー08	電灯設備(照明・誘導灯)	4階 平面図	1:150 1:300
Eー05	幹線リスト、接地系統図	－	－	Eー53	火災報知設備	3階 平面図	1:150 1:300	ETー09	電灯設備(コンセント)	1階 平面図	1:150 1:300
Eー06	分電盤(1)	－	－	Eー54	火災報知設備	4階 平面図	1:150 1:300	ETー10	電灯設備(コンセント)	2階 平面図	1:150 1:300
Eー07	分電盤(2)	－	－	Eー55	部室棟 電灯・コンセント設備	1階 平面図	1:100 1:200	ETー11	電灯設備(コンセント)	3階 平面図	1:150 1:300
Eー08	分電盤(3)	－	－					ETー12	電灯設備(コンセント)	4階 平面図	1:150 1:300
Eー09	動力盤(1)	－	－					ETー13	幹線・動力設備	1階 平面図	1:150 1:300
Eー10	照明器具姿図(1)	－	－					ETー14	幹線・動力設備	2階 平面図	1:150 1:300
Eー11	電灯設備(照明)	1階 平面図	1:150 1:300					ETー15	幹線・動力設備	3階 平面図	1:150 1:300
Eー12	電灯設備(照明)	2階 平面図	1:150 1:300					ETー16	幹線・動力設備	4階 平面図	1:150 1:300
Eー13	電灯設備(照明)	3階 平面図	1:150 1:300					ETー17	弱電設備	1階 平面図	1:150 1:300
Eー14	電灯設備(照明)	4階 平面図	1:150 1:300					ETー18	弱電設備	2階 平面図	1:150 1:300
Eー15	電灯設備(誘導灯)	1階 平面図	1:150 1:300					ETー19	弱電設備	3階 平面図	1:150 1:300
Eー16	電灯設備(誘導灯)	2階 平面図	1:150 1:300					ETー20	弱電設備	4階 平面図	1:150 1:300
Eー17	電灯設備(誘導灯)	3階 平面図	1:150 1:300					ETー21	火災報知設備	1階 平面図	1:150 1:300
Eー18	電灯設備(誘導灯)	4階 平面図	1:150 1:300					ETー22	火災報知設備	2階 平面図	1:150 1:300
Eー19	電灯設備(コンセント)	1階 平面図	1:150 1:300					ETー23	火災報知設備	3階 平面図	1:150 1:300
Eー20	電灯設備(コンセント)	2階 平面図	1:150 1:300					ETー24	火災報知設備	4階 平面図	1:150 1:300
Eー21	電灯設備(コンセント)	3階 平面図	1:150 1:300					ETー25	部室棟 電灯設備(照明)	1・2階 平面図	1:100 1:200
Eー22	電灯設備(コンセント)	4階 平面図	1:150 1:300					ETー26	部室棟 電灯設備(コンセント)	1・2階 平面図	1:100 1:200
Eー23	幹線設備	1階 平面図	1:150 1:300					ETー27	部室棟 弱電設備	1・2階 平面図	1:100 1:200
Eー24	幹線設備	2階 平面図	1:150 1:300								
Eー25	幹線設備	3階 平面図	1:150 1:300								
Eー26	幹線設備	4階 平面図	1:150 1:300								
Eー27	動力設備	1階 平面図	1:150 1:300								
Eー28	動力設備	2階 平面図	1:150 1:300								
Eー29	動力設備	3階 平面図	1:150 1:300								
Eー30	動力設備	4階 平面図	1:150 1:300								
Eー31	構内情報通信網・構内交換・テレビ共同受信設備 系統図										
Eー32	構内情報通信網・構内交換・テレビ共同受信設備	1階 平面図	1:150 1:300								
Eー33	構内情報通信網・構内交換・テレビ共同受信設備	2階 平面図	1:150 1:300								
Eー34	構内情報通信網・構内交換・テレビ共同受信設備	3階 平面図	1:150 1:300								
Eー35	構内情報通信網・構内交換・テレビ共同受信設備	4階 平面図	1:150 1:300								
Eー36	拡声設備 システム図・機器姿図(1)	－	－								
Eー37	拡声設備 システム図・機器姿図(2)	－	－								
Eー38	拡声設備 系統図	－	－								
Eー39	拡声設備	1階 平面図	1:150 1:300								
Eー40	拡声設備	2階 平面図	1:150 1:300								
Eー41	拡声設備	3階 平面図	1:150 1:300								
Eー42	拡声設備	4階 平面図	1:150 1:300								
Eー43	映像音響設備 システム図・機器姿図(1)	－	－								
Eー44	映像音響設備 システム図・機器姿図(2)	－	－								



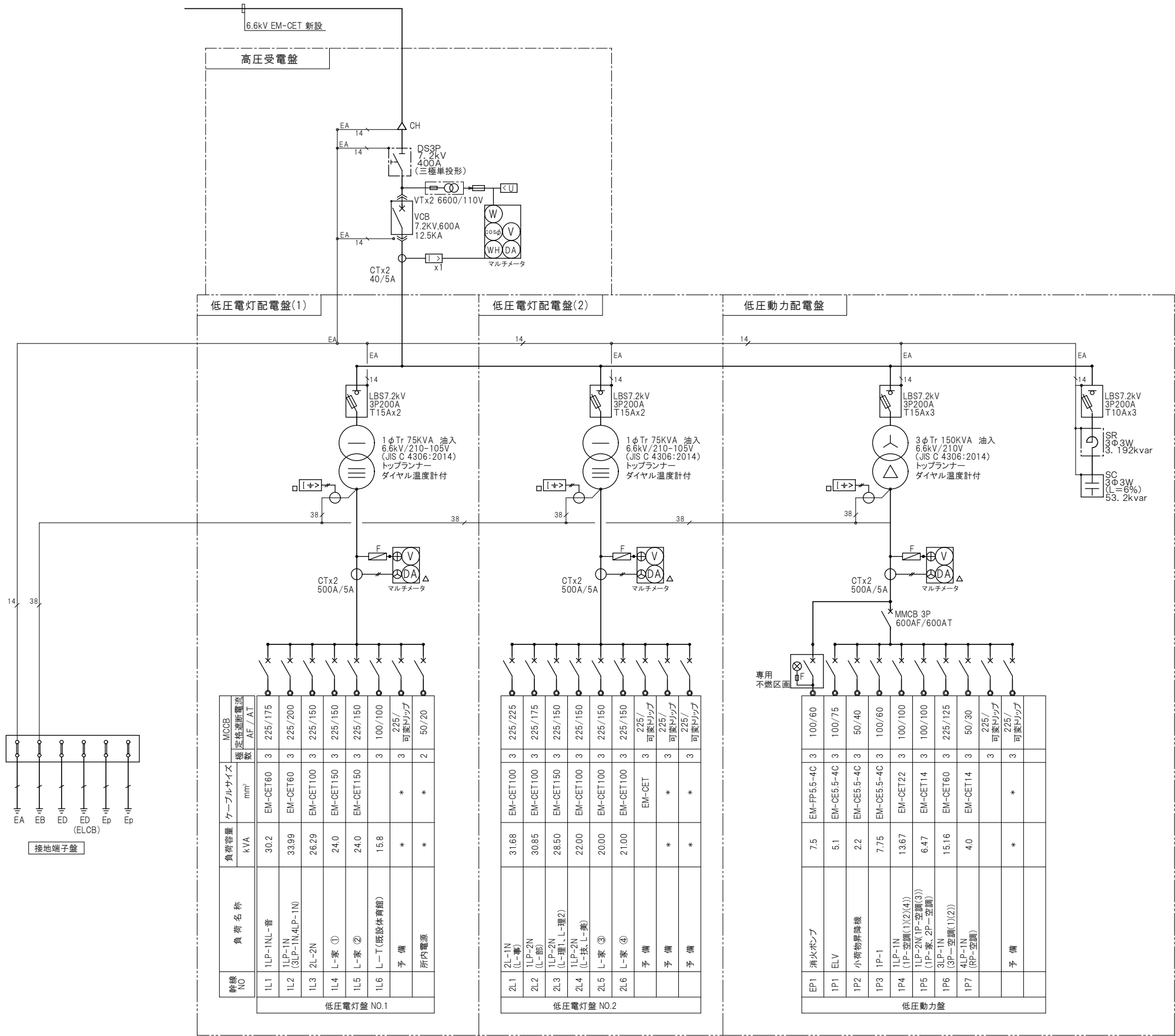
注記：凡例は下記による

※1 高圧引込
6KV CV22'-3C E5.5' (G70)

※2 電話引込
(G36)

HH1：ハント・ホール1000×1000×1500 重量重量600φ
HH2：ハント・ホール900×900×1500 重量重量600φ

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉県さいたま市桜区西郷8-20-27 サンープレイス201号 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県(1)第11789号	承認	審査	検図	製図	特記	業務番号	工事名称	縮尺 A1:S=1/500 A3:S=1/1000	図面 区分 図面 番号	電気設備 E-01
	一級建築士登録 第323324号 千葉 聡						23110	鶴ヶ島中学校大規模改修工事（電気設備）			
								図面内容 案内図・配置図・構内配電・通信線路（改修後）			



受変電設備単線結線図 (屋内電気室内設置)

分 類		仕 様		備 考
受電方式	受 電 電 圧	6, 600V		
	周 波 数	50Hz		
	制 御 方 式	電動はね方式		電流トリップ
受電盤	配 電 盤 形 式	屋内閉鎖型		JIS-C-4303-2005に準拠する
	主 遮 断 装 置	VCB		
	定 格 遮 断 電 流	12. 5kA		
	配 電 盤 形 式	自立閉鎖型		
低 圧	面 数	3面		
	用 途			
圧 配 器	変 圧 器	電 圧 配 電 盤 用	動 力 配 電 盤 用	
		相 数	一 相	三 相
	容 量	75kVA	150kVA	
	絶 縁 方 式	油 入	油 入	
		台 数	2台	1台
電 盤	コンデンサ	電 圧		変圧器は、JEM1483 JIS C 4306:2014 におけるエネルギー効率の基準値を上回るものとする。
	高圧コンデンサ			
	台 数			

トランス及びコンデンサ用のLBSは、相間バリア付きとする

4	故障表示項目
---	--------

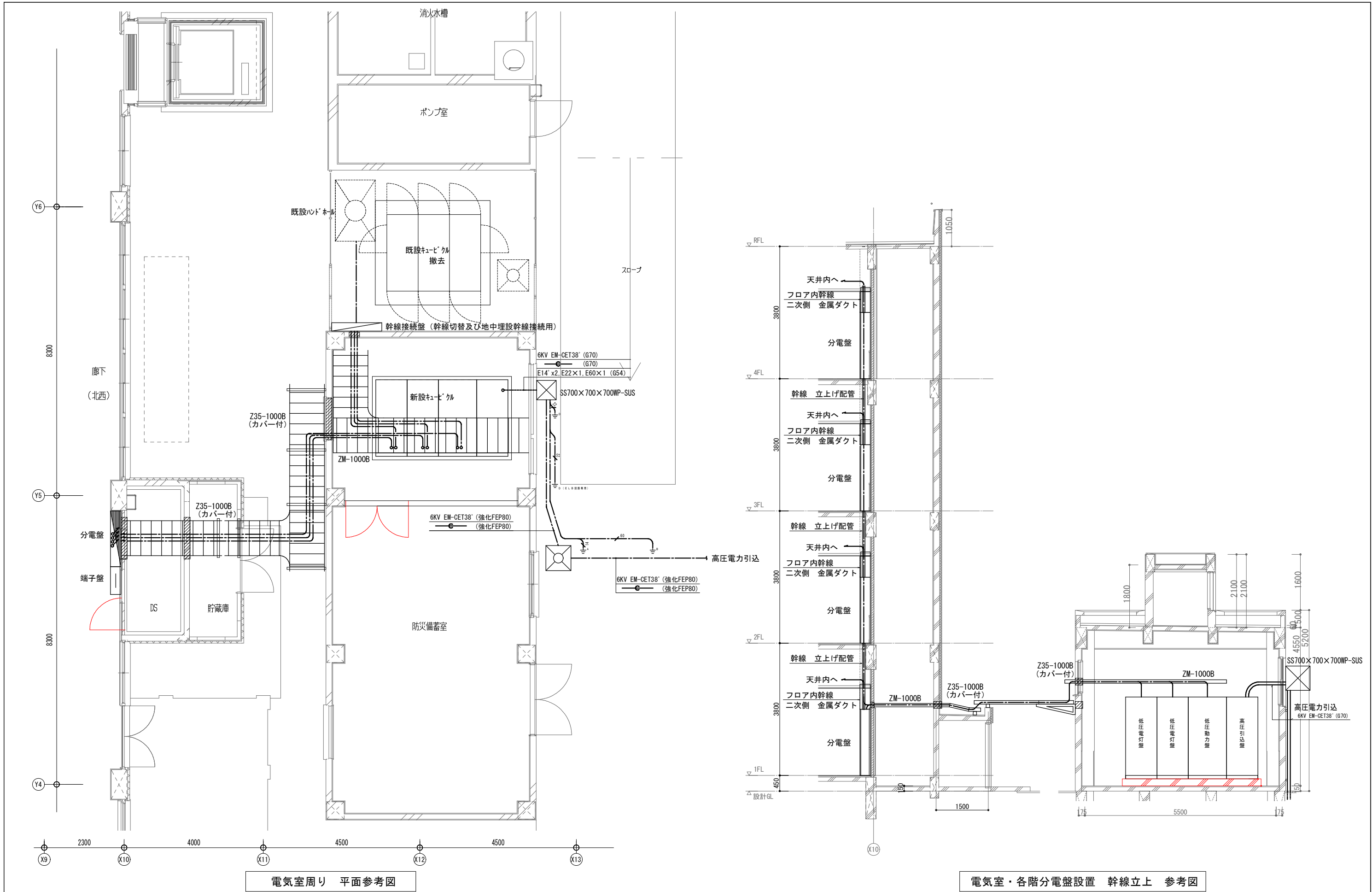
項 目	配 電 盤		警 報 盤		
	表示ランプ	プ ザ ー			
区 分 開 閉 器		○ (一括)	○ (一括)		
地 絡 継 電 器	○				
過 電 流 継 電 器	○				
最大需要電流計	電灯変圧器用				
	動力変圧器用			○	
直列リアクトル					
配線用遮断器ドリップ(一括)	○				

5	凡例
---	----

記 号	名 称	記 号	名 称
(A)	電流計	A S	電流計切換スイッチ
(V)	電圧計	V S	電圧計切換スイッチ
(W)	電力計	C T	変流器
(Wt)	積算電力計	P T	計器用変圧器
(F)	力率計	F	包装ヒューズ
(JA)	最大需要電流計		
D S	断路器		
VCB	真空しゃ断器		
MCCB	配線用しゃ断器		
T R	変圧器(油入)		
S C	コンデンサー		
S R	直列リアクトル		
ZCT	零相変流器		

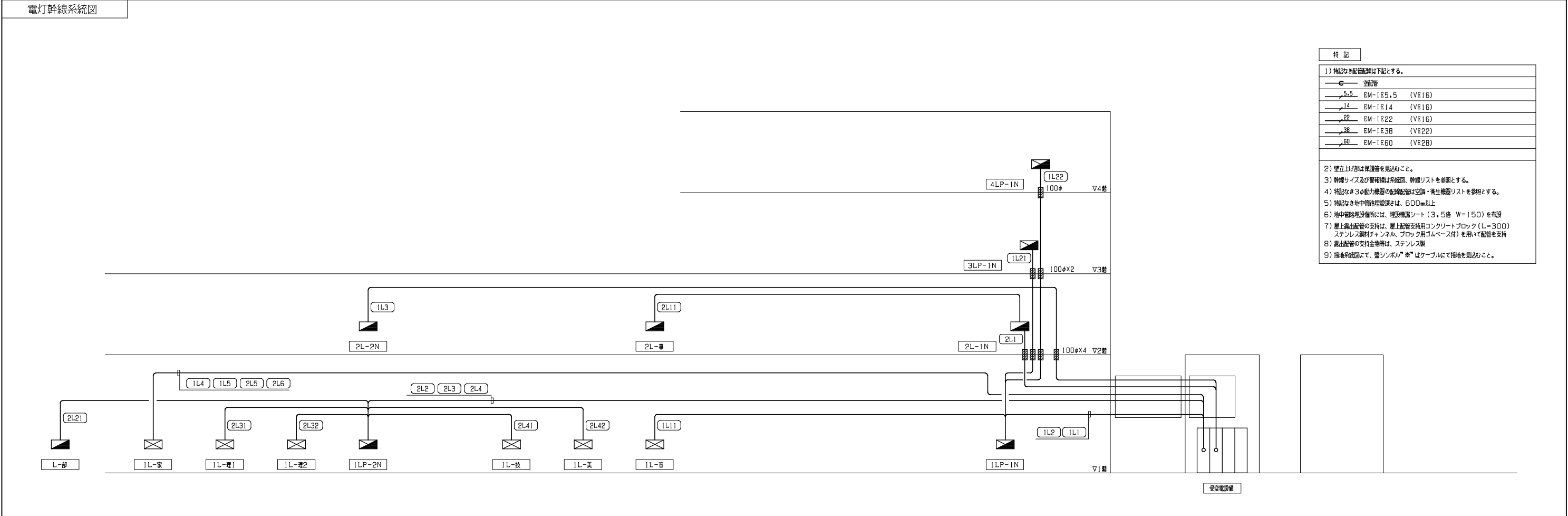
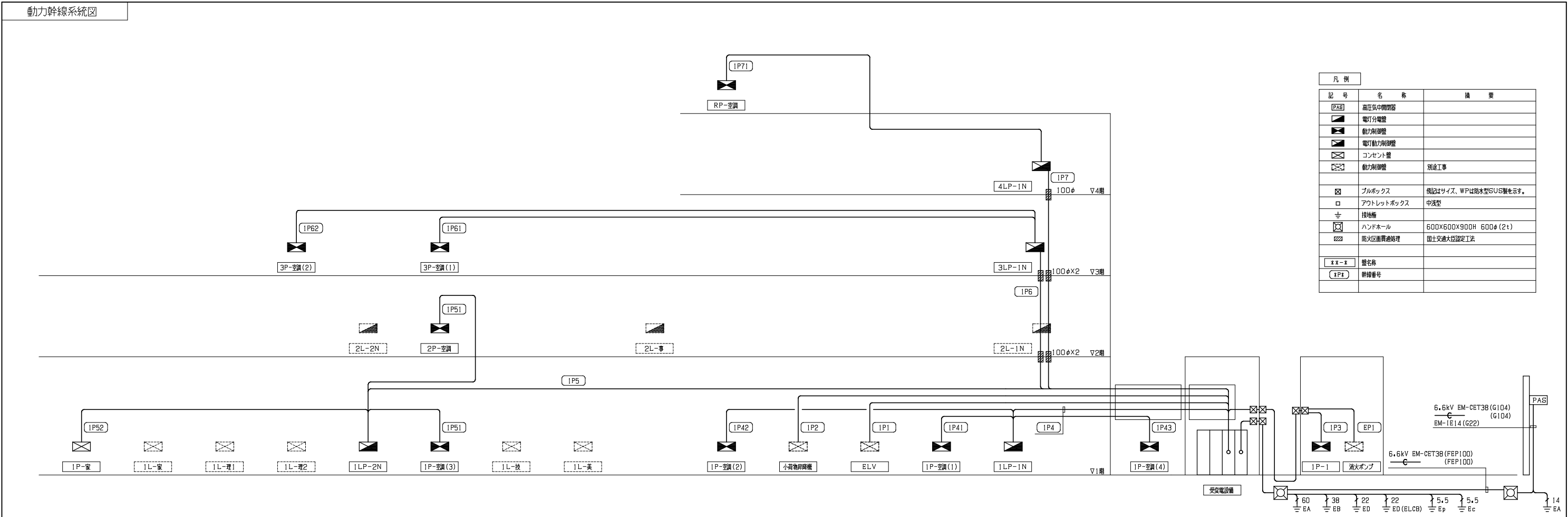
注 記

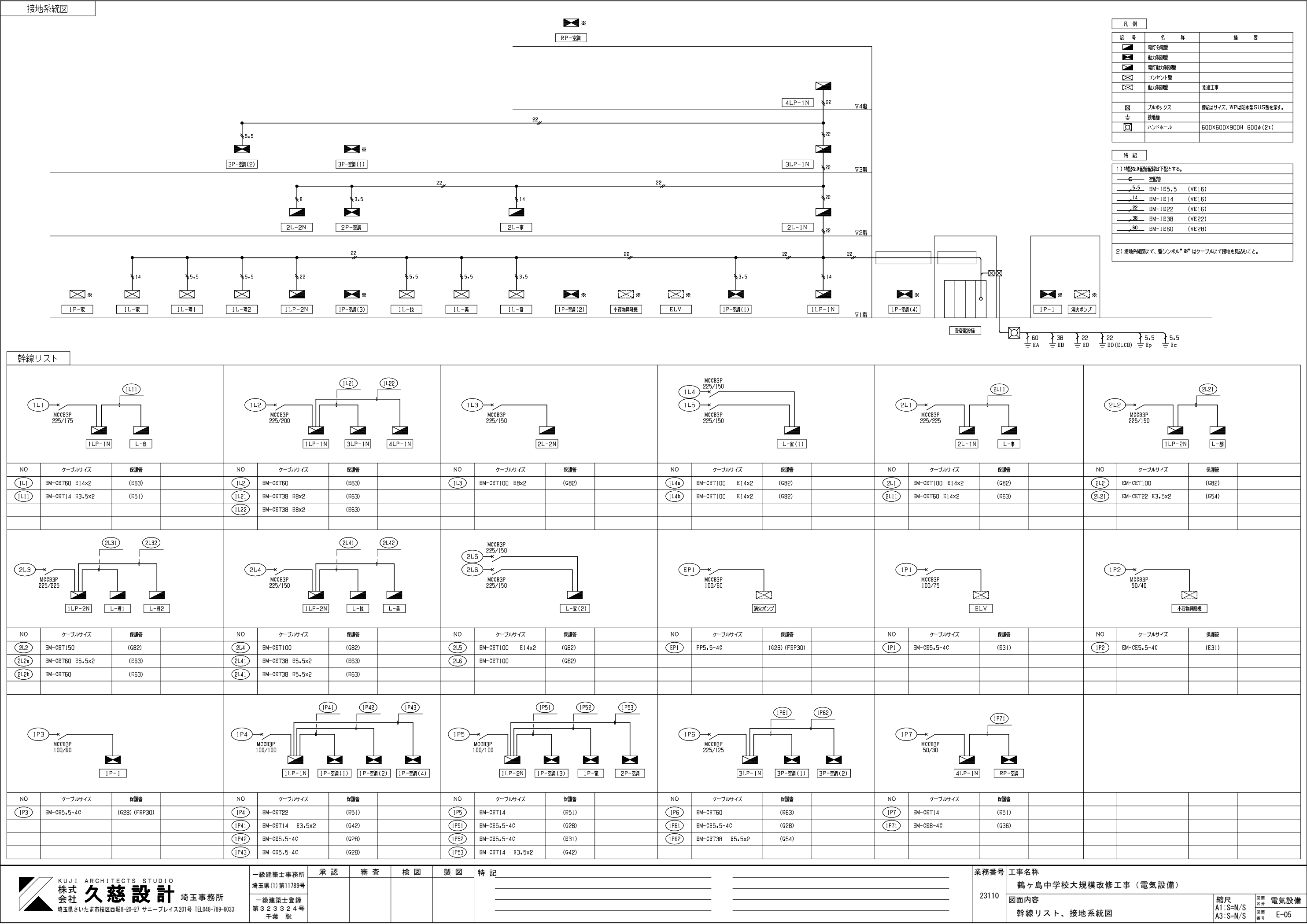
- 1) 受変電設備は屋内型、閉鎖型とし、消防法告示7号準拠するものとする。
- 2) 盤名称板はアクリル製エッチング非照光式とする。
- 3) 各閉鎖型盤内には、照明(LED)を取り付け、ドアスイッチにて点滅するものとする。
- 4) CT・VTはモールド型とする。
- 5) 本体の仕上りは、指定色仕上げとする。
- 6) 底板付きと必要個所は取り外し可能とする。
- 7) 保安用コンセント付きとする。
- 8) 付属品 ジョイント棒・PC棒 1 絶縁手袋 20K
 ヒューズ・表示管球 実装分と同数 消火器ABC粉末
- 9) チャンネルベース床等H型钢で補強する事。
- 10) 監視項目は下記による。
 ●操作口故障表示灯○状態表示△計測
- 11) VCB開閉表示灯を設置すること



電気室周り 平面参考図

電気室・各階分電盤設置 幹線立上 参考図





電灯分電盤結線図

盤名称
盤形式
(幹線番号)

主幹結線

回路
番号

配線用遮断器
定格電流 (A)
P MCCB ELCB

付属
機器

容 量 (VA)
電 灯 コンセント 空 調
機 器 その他

負 荷 名 称

2L-1N
銅板製露出型
上移タクト付
1φ3W
200/100V
AC
(2L1)

MCCB3P
225/225

220

125

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

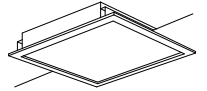
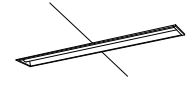
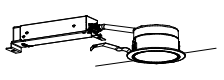
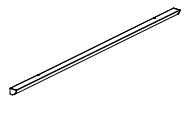
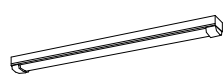
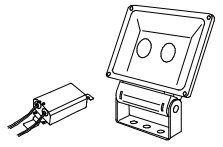
20

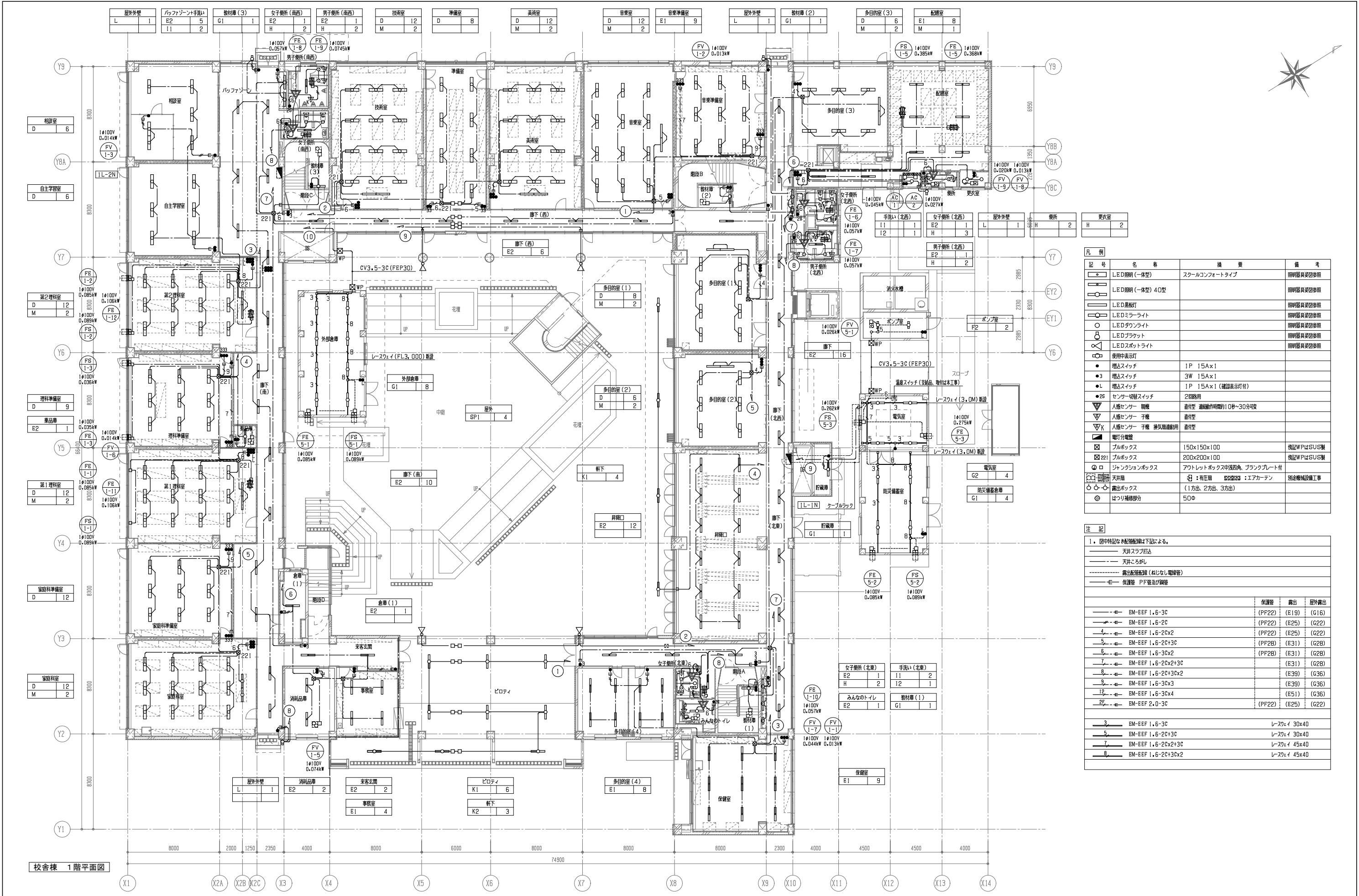
<

電灯分電盤結線図

[illegible]

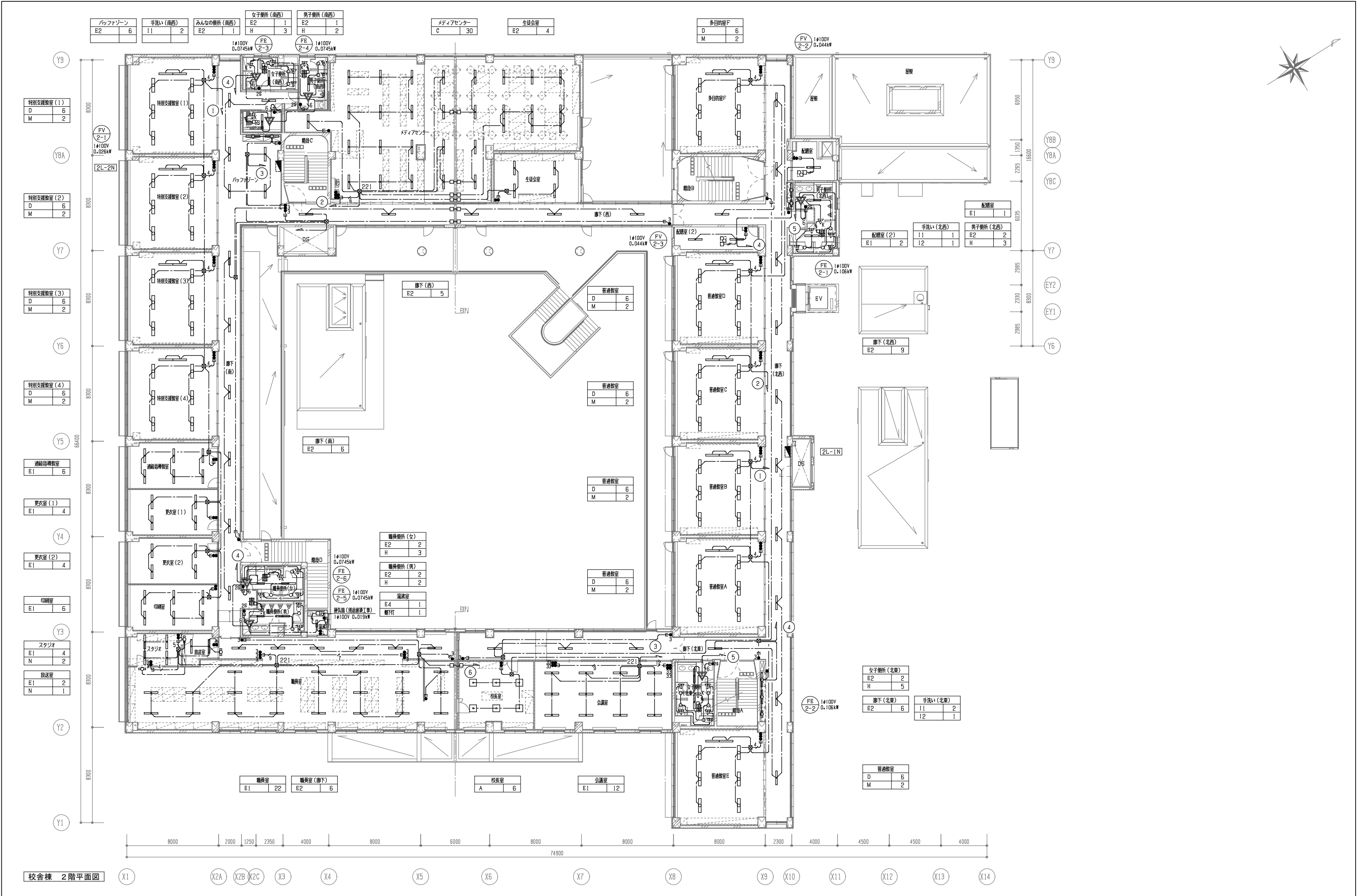
警報盤 (埋込型)	
窓 数	20窓
電源装置	入力電圧 AC100V
	停電保緯10分以上
警報接点入力	無電圧
外部に個別出力可能とする	
ブザーは電子ブザーとする	
ブザー停止釦付	
ブザー入切スイッチ付	
警報表示項目	
①高架水槽	一括警報
②受水槽	一括警報
③消火水槽	一括警報
④浄化槽	一括警報
⑤受変電設備	一括警報
⑥予備	
⑦予備	
⑧予備	
⑨予備	
⑩予備	

	LED埋込スクエア型		LED埋込下面開放型		LED天井直付スクールコンフォート		LED天井直付富士型		LED天井直付反射壁付		天井直付片反射壁付
A	B4001m (公: LRS9-6-84) 60.0W	B	32001m (公: LRS6-2-30) 21.8W	D	61801m 43.1W	E1	69001m (公: LSS9-4-65) 43.1W	F1	69001m 43.1W	F3	8501m 12.0W
		C	69001m (公: LRS6-4-65) 43.1W			E2	32001m (公: LSS9-4-30) 20.3W	F2	16001m 11.6W		
						E3	16001m (公: LSS9-2-15) 11.6W				
						E4	32001m (公: LSS9-2-30) 21.8W				
□600、乳白パネル、調光可能タイプ(約10～100%) 電圧:100～242V 光束維持時間:40000時間(光束維持率85%)、Ra:83 本体:銅板(高反射白色粉体塗装) 種:銅板(高反射白色粉体塗装) パネル:アクリル(乳白) 昼白色(5000K)		一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:亜鉛鋼板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		ランプ別売、電源ユニット内蔵 適合ランプ:直管LEDランプ、ランプ素材:ガラス管 Ra84、電圧100～242V、約35～100%調光調光型 本体:亜鉛鋼板(白色) 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) 光束維持時間:40000時間(光束維持率85%)	
 パナソニック XL584PFVJLA9		 B: パナソニック XLX230PENJLE9 C: パナソニック XFX460PENLE9		 パナソニック XLX465GENPLE9		 E1: パナソニック XFX460AENLE9 E2: パナソニック XFX430AENLE9 E3: パナソニック XLX210AENCLE9 E4: パナソニック XLX230AENCLE9		 F1: パナソニック XFX460KENLE9 F2: パナソニック XLX210KENCLE9		 パナソニック NNP21233KLT9	
	LED天井直付ストレートタイプ		LEDダウンライト		LED壁直付型ミラーライト		天井直付富士型 防湿・防雨型		LED天井直付ストレートタイプ 防湿・防雨型		LEDウォールライト 防湿・防雨型
G1	65001m (公: LSS1-4-65) 43.1W	H	5851m 4.2W	I1	27301m (W=1210) 22.8W	J	69001m 43.1W	K1	69001m 43.1W	L	9901m (公: LBF3MP/RP-2-06) 10.0W
G2	32001m (公: LSS1-4-30) 20.6W			I2	3201m (W=620) 11.7W			K2	20001m 13.1W		
								K3	1600m 11.6W		
一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		LED内蔵くワコフ(リと粒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 電圧:100～242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(銀色鍍金仕上) 種:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100		標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2 電圧100V カバー:プラスチック(乳白) サイドカバー:プラスチック(ホワイトつや消し) 壁面(横向け)取付専用		一般タイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型ライトバー:ポリカーボネート(乳白)+アクリルコーティング 光源寿命40000時間(光束維持率85%) IP23防湿型、昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型ライトバー:ポリカーボネート(乳白)+アクリルコーティング 光源寿命40000時間(光束維持率85%) IP23防湿型、昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 電圧100～242V 本体:ステンレス、カバー:ポリカーボネート(乳白) 天井直付型・壁直付型、保護等級:IP23	
 G1: パナソニック XFX460NENLE9 G2: パナソニック XLX230AENCLE9		 パナソニック XND0638SNLE9		 G1: パナソニック NNN15510LE1 G2: パナソニック NNN13510LE1		 パナソニック XLW462AENZLE9		 K1: パナソニック XLW462NENZLE9 K2: パナソニック XLW412NENZLE9 K3: パナソニック XLW212NENZLE9		 パナソニック NNFW21800KLE9	
	LED直付型 黒板灯		使用中表示灯		LEDスポットライト 電源別置型						
M	69001m 43.1W	N		SP1							
集光プリズムタイプ・一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(プリズム) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		昼白色、5000K、Ra75 壁・天井直接付専用、電圧100V 種:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上) 光束維持時間40000時間(光束維持率70%)		昼白色、5000K、Ra85、広角タイプ配光 光束45201m、消費電力44W、電圧100～242V 光束維持時間60000時間(光束維持率70%) 本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック) パネル:ポリカーボネート(透明つや消し) 電源別置型サイン用、耐電圧115kV、耐風速60m/s 電源別置型器具内収納可能、電源別置型(2.2kg)							
 パナソニック XLX460BSNTLE9		 パナソニック NNF11930LE1+FK11531		 パナソニック XY6810ZLE9+DYDX4087							
	非常用照明 天井直付		C級 避難口誘導灯 片面型		C級 通路誘導灯 片面型		C級 通路誘導灯 両面型				
P1	69001m (公: K1-LSS9-4-65) 44.0W	V	(公: SH1-FBF20-C) 1.1W	W1	(公: ST1-FBF22-C) 1.1W	W2	(公: ST1-FBF23-C) 1.4W				
P2	16001m (公: K1-LSS9-2-15) 12.5W										
非常灯タイプ 常時:非常用ライトバー点灯、非常時:非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧:100～242V別売、蓄電池:ニッケル水素電池 非常灯認定番号:LALE-027 非常用LEDレンズ:ガラス、常用ライトバー:ポリカーボネート(乳白) 光源寿命(非常用照明器具専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売)		LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AS111-3618		LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AS111-3618		LED誘導灯コンパクトスクエア C級 両面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AS221-3208					
 G1: パナソニック XLG461AGNJLE9 G2: パナソニック XLG211AGNCLE9		 パナソニック FA10312CLE1+FK10300		 (FK10316)  (FK10318) パナソニック FA10312CLE1		 パナソニック FA10322CLE1+FK10316+FK10317					

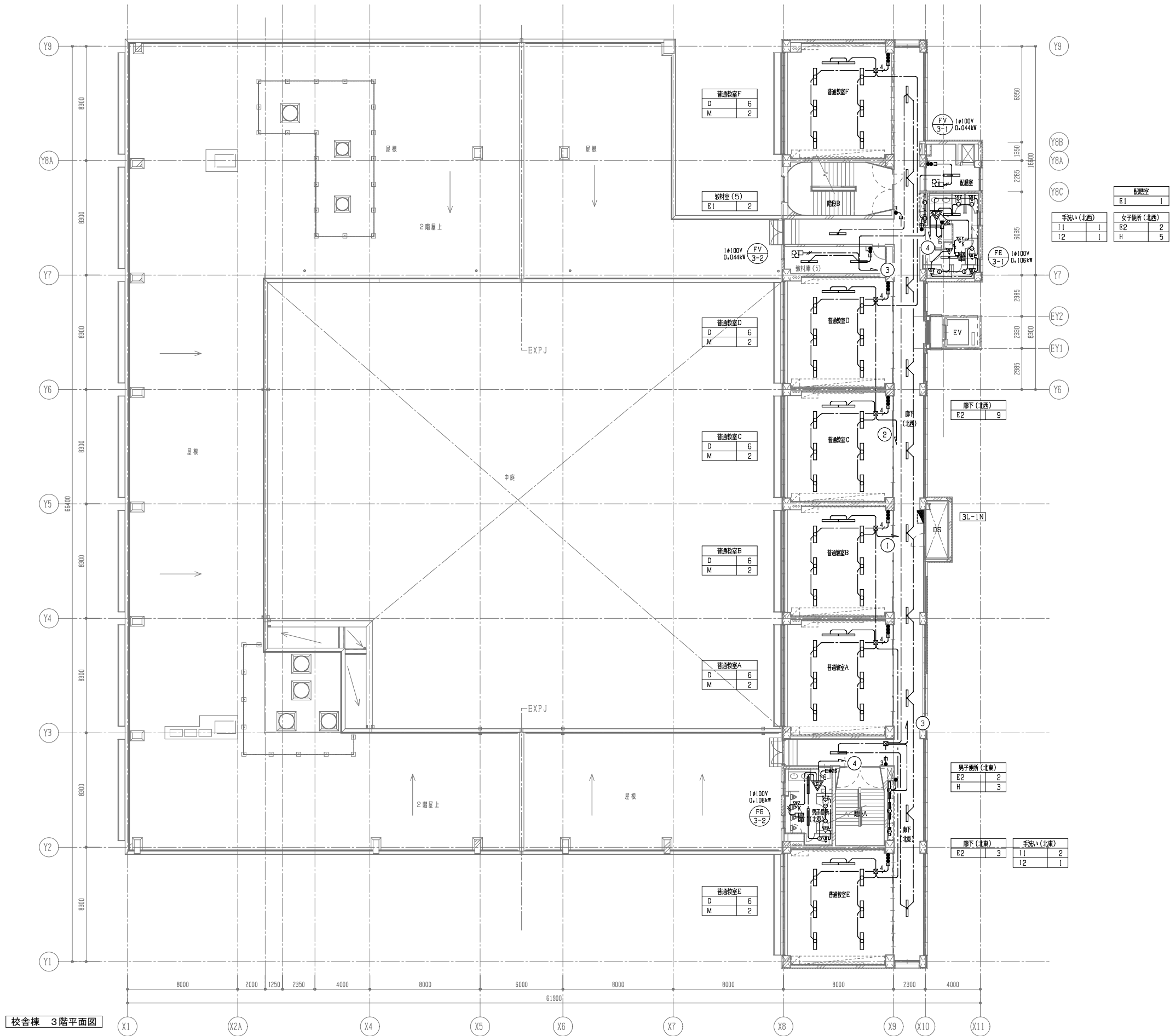
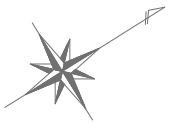


凡 例			
記 号	名 称	備 考	備 考
○	LED照明 (一灯型)	スクールコンフォートタイプ	照明器具装設参照
○	LED照明 (一灯型) 40型		照明器具装設参照
○	LED照明 (一灯型) 40型		照明器具装設参照
○	LEDミラーライト		照明器具装設参照
○	LEDダウンライト		照明器具装設参照
○	LEDブラケット		照明器具装設参照
○	LEDスポットライト		照明器具装設参照
○	使用中表示灯		
●	埋込スイッチ	1P 15A×1	
●	埋込スイッチ	3W 15A×1	
●	埋込スイッチ	1P 15A×1 (隠蔽表示灯付)	
●	センサー切替スイッチ	2回路用	
▽	人感センサー 観機	直付型 動作時間約10秒～30分可変	
▽	人感センサー 子機	直付型	
▽	人感センサー 子機 遠距離動作機	直付型	
□	電灯分電盤		
□	ブルボックス	150×150×100	施設WPはSUS製
□	ブルボックス	200×200×100	施設WPはSUS製
□	ジャンクションボックス	アウトレットボックス中流西角、ブラックプレート付	
□	天井扇	※有圧扇 252833 : エアカーテン	別途機械設備工事
□	露出ボックス	(1方出、2方出、3方出)	
□	はつり補修部分	50φ	

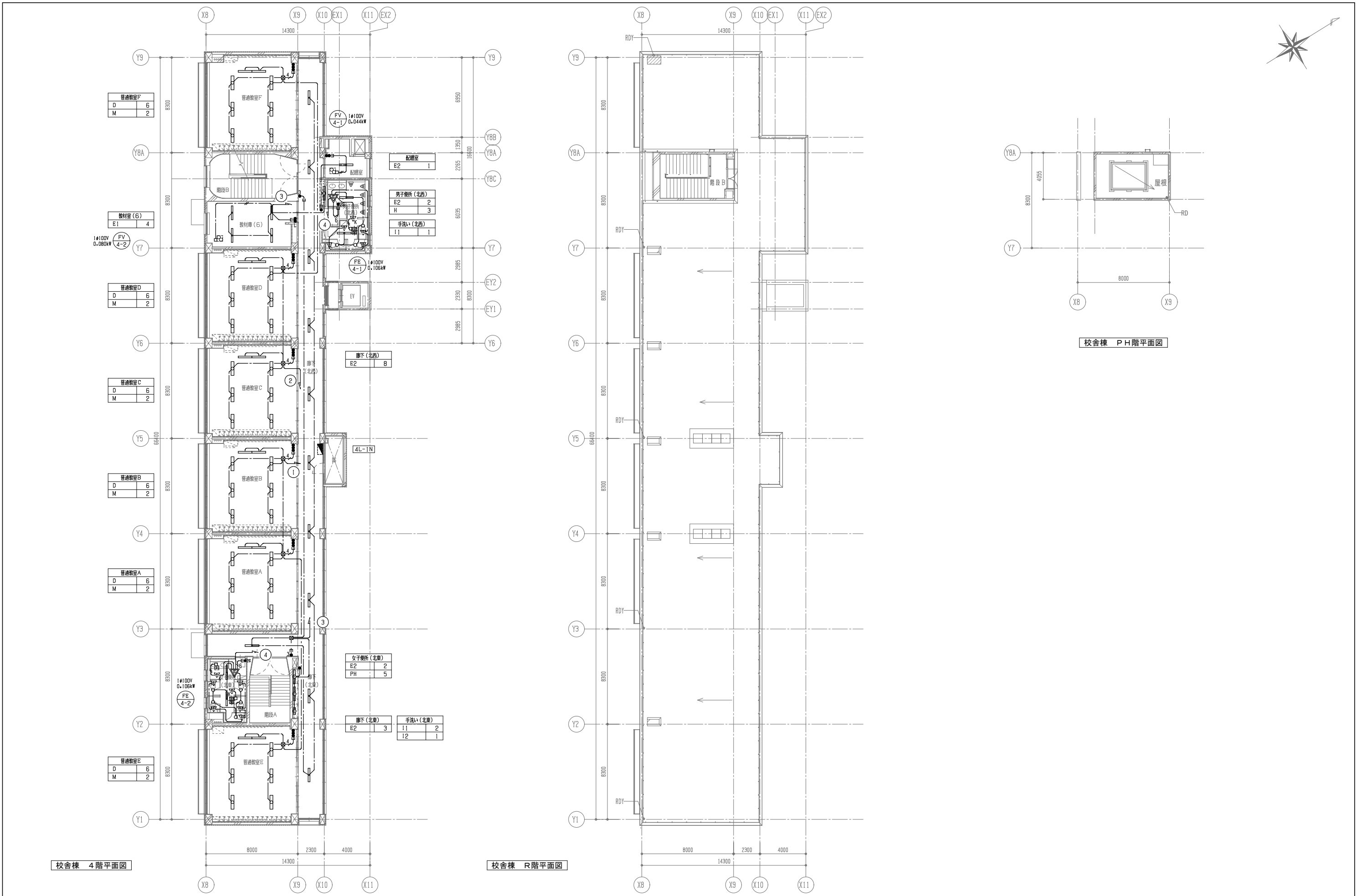
注 記			
1. 図中特記なき配管は下記による。			
—— 天井スラブ打込			
—— 天井ごり出し			
—— 露出配管配線 (ねじなし電線管)			
—— E— 保護管 P/F管及び鋼管			
——	EM-EFF 1.6-3C	保護管	露出 屋外露出
——	EM-EFF 1.6-2C	(PF22)	(E19) (G16)
——	EM-EFF 1.6-2Cx2	(PF22)	(E25) (G22)
——	EM-EFF 1.6-2Cx3C	(PF22)	(E25) (G22)
——	EM-EFF 1.6-3Cx2	(PF28)	(E31) (G28)
——	EM-EFF 1.6-2Cx2+3C	(PF28)	(E31) (G28)
——	EM-EFF 1.6-3Cx3	(PF28)	(E31) (G28)
——	EM-EFF 1.6-2Cx2+3C	(PF28)	(E31) (G28)
——	EM-EFF 1.6-3Cx3	(PF28)	(E31) (G28)
——	EM-EFF 1.6-3Cx4	(PF28)	(E31) (G28)
——	EM-EFF 2.0-3C	(PF22)	(E25) (G22)
——	EM-EFF 1.6-3C		レゾレイ 30x40
——	EM-EFF 1.6-2Cx3C		レゾレイ 30x40
——	EM-EFF 1.6-2Cx2+3C		レゾレイ 45x40
——	EM-EFF 1.6-2Cx3Cx2		レゾレイ 45x40

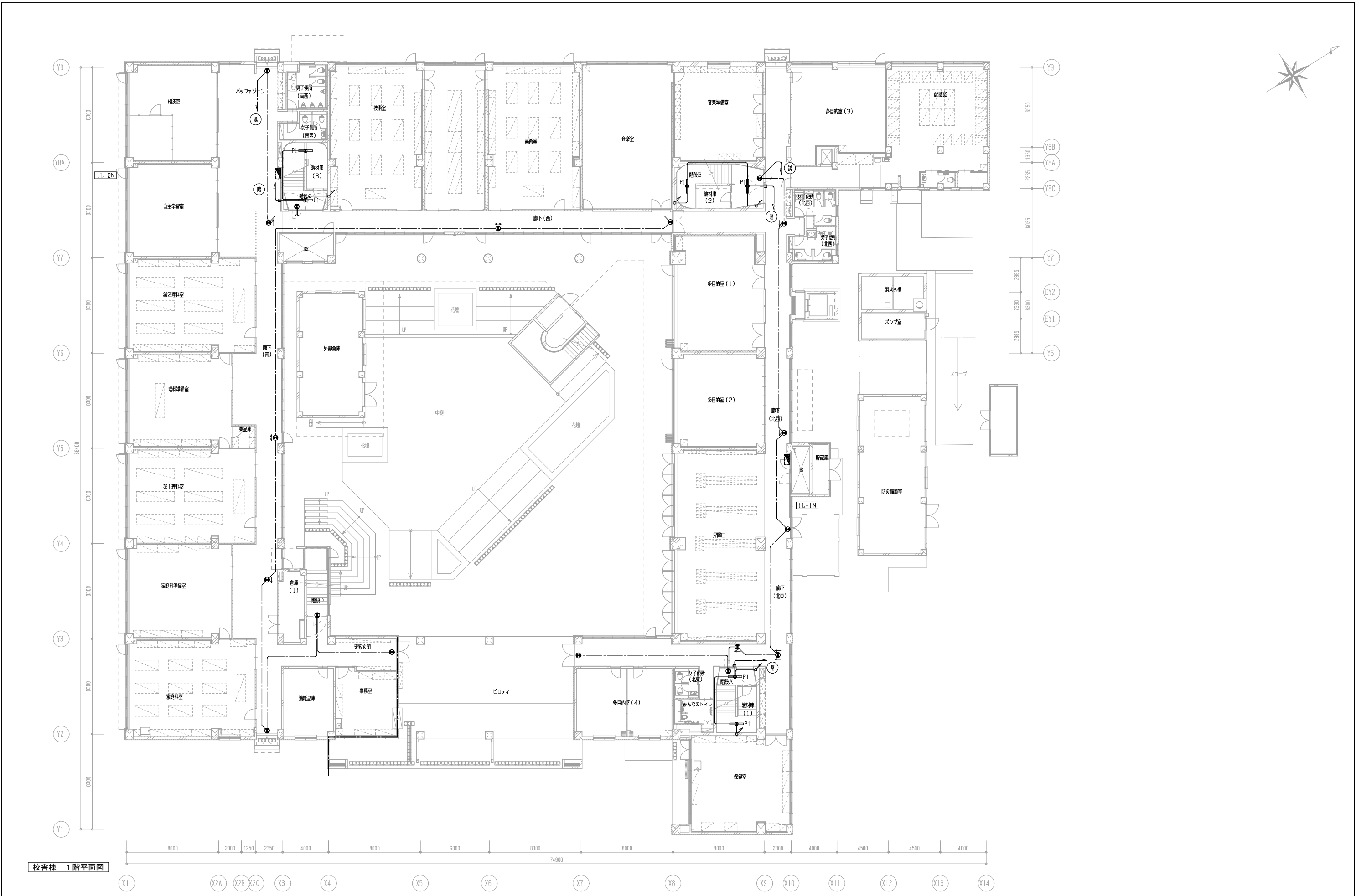


校舎棟 2階平面図

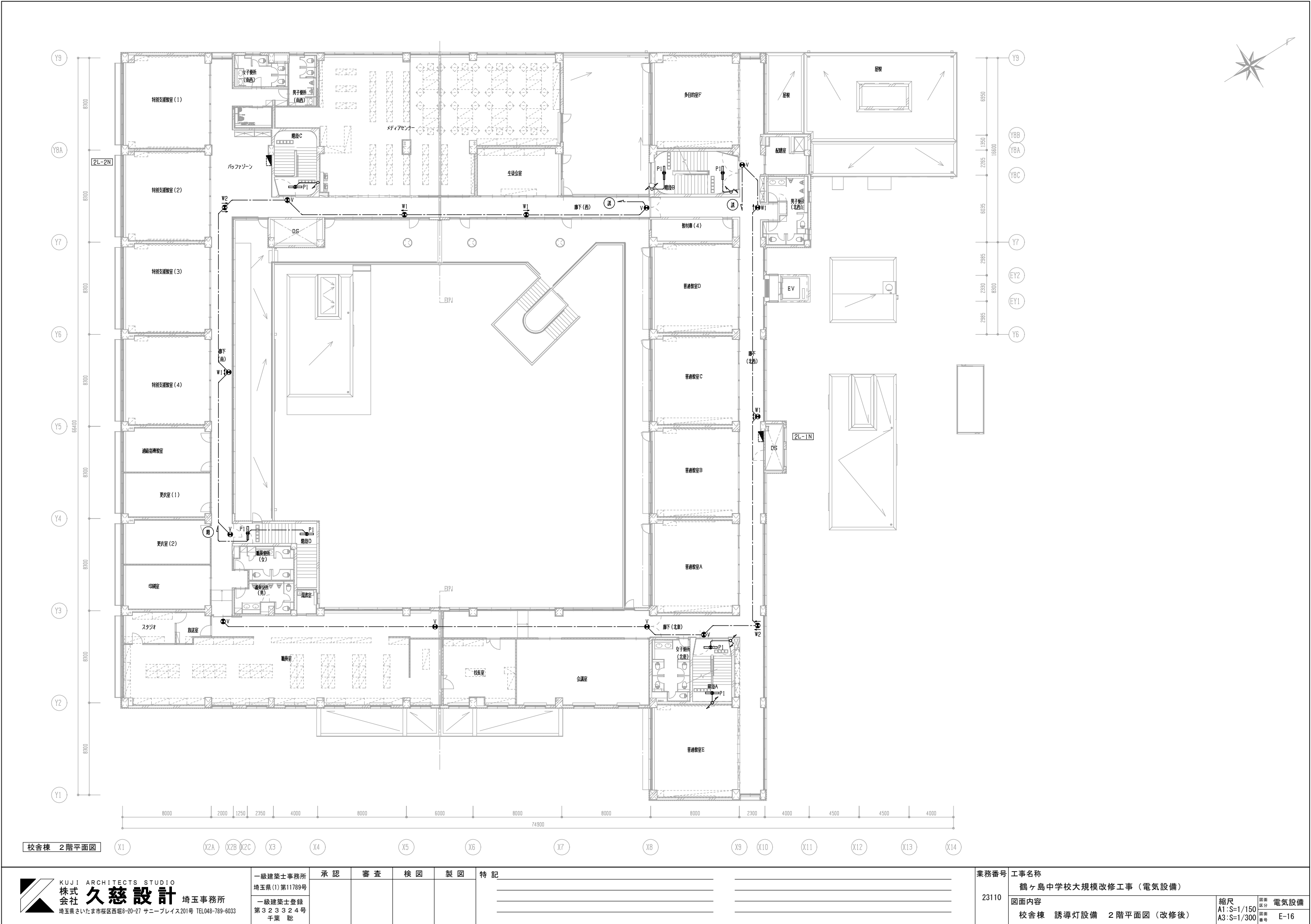


校舎棟 3階平面図





校舎棟 1階平面図



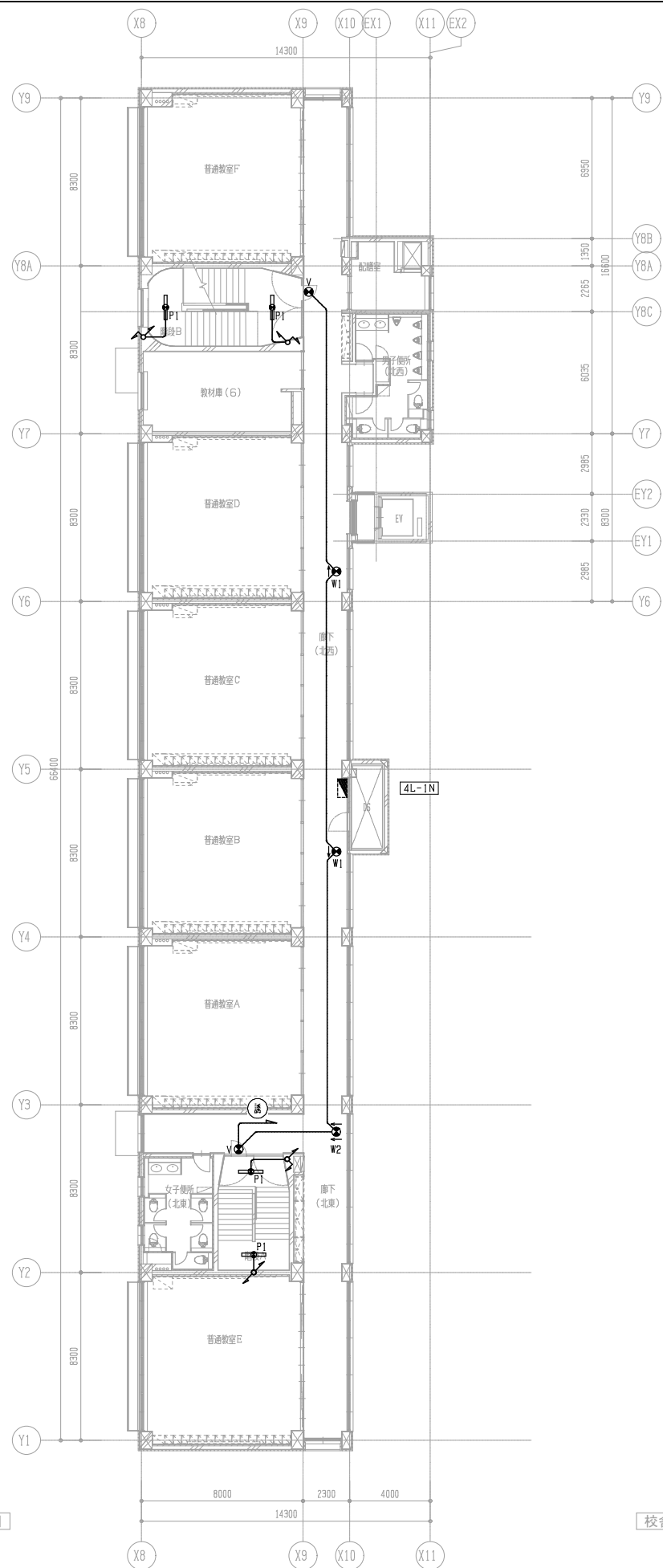
校舎棟 2階平面図

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8-20-27 サニープレイス201号 TEL048-789-6033

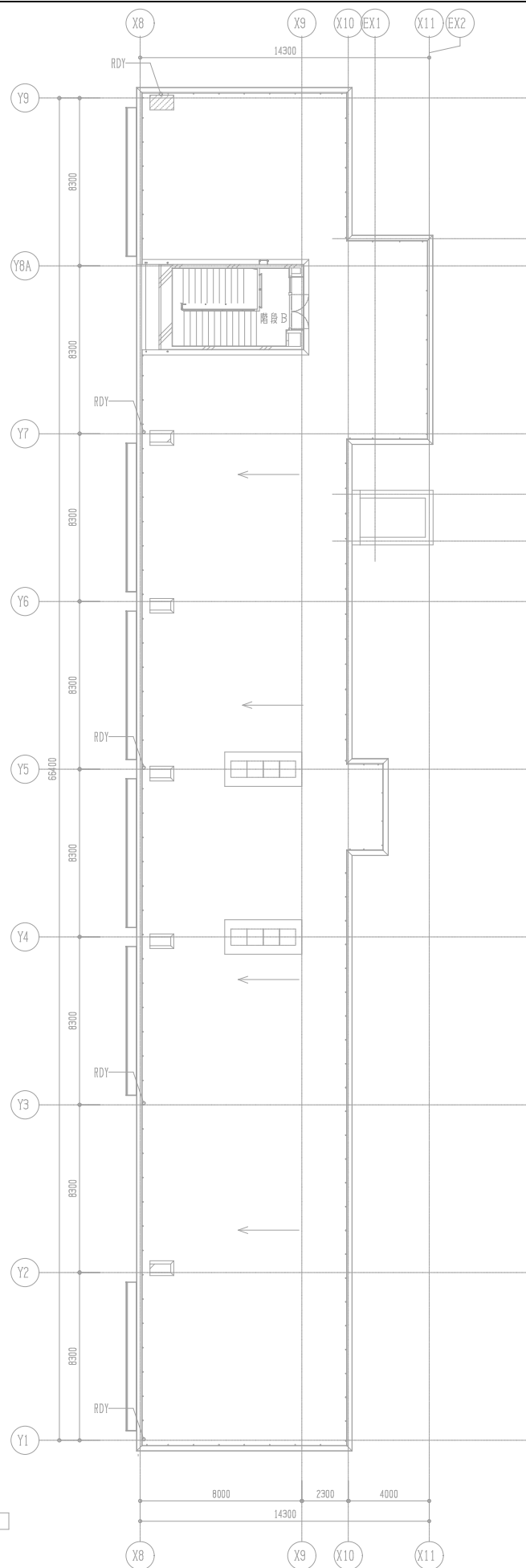
一級建築士事務所
埼玉県(1)第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図	特記

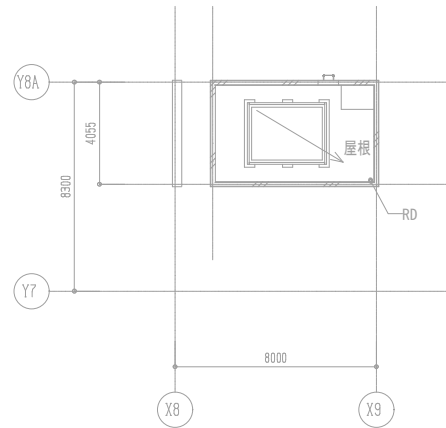
業務番号 23110	工事名称 鶴ヶ島中学校大規模改修工事（電気設備）	縮尺 A1:S=1/150 A3:S=1/300	図面内容 校舎棟 誘導灯設備 2階平面図（改修後）	電気設備 E-16
	図面内容			



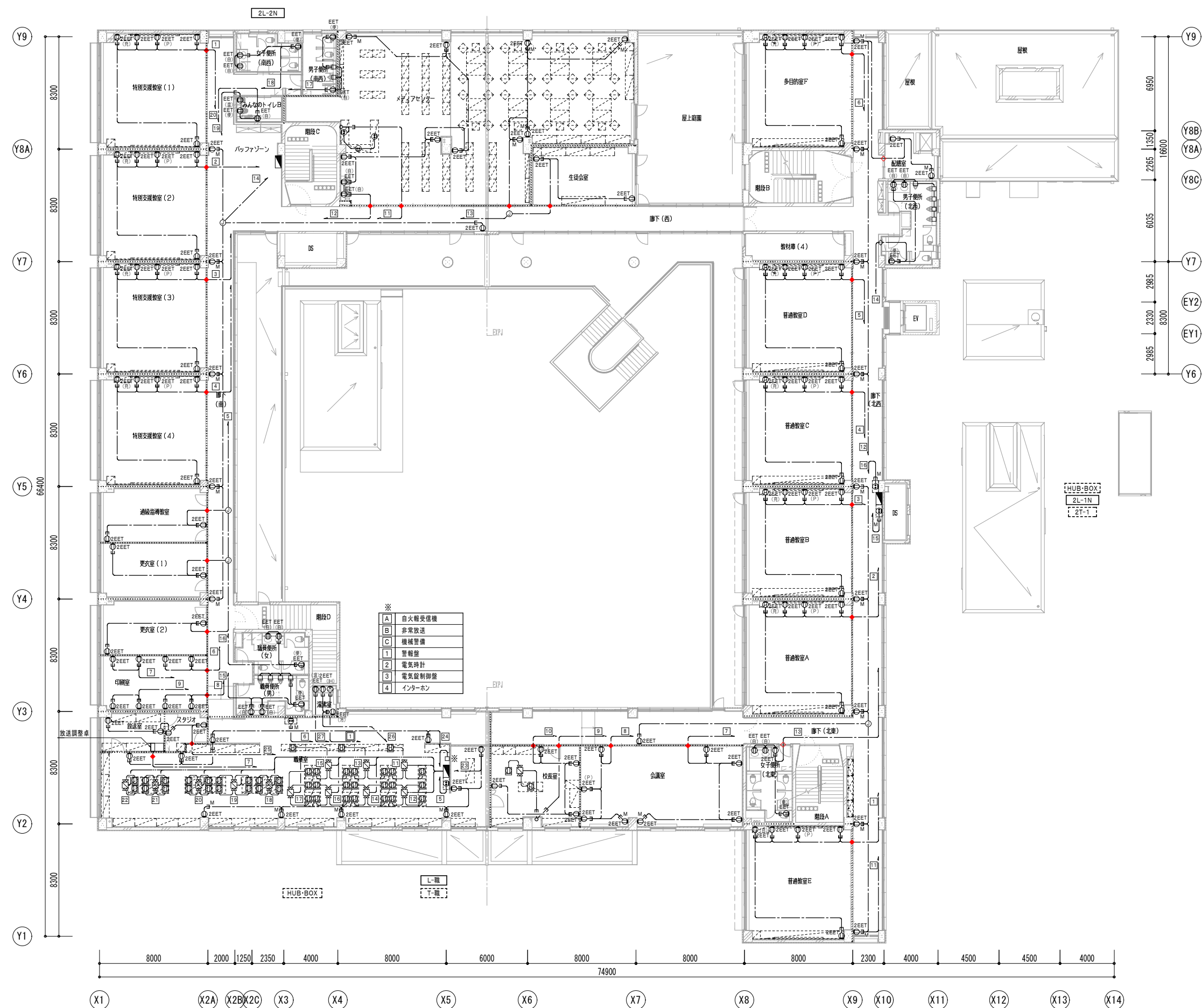
校舎棟 4階平面図



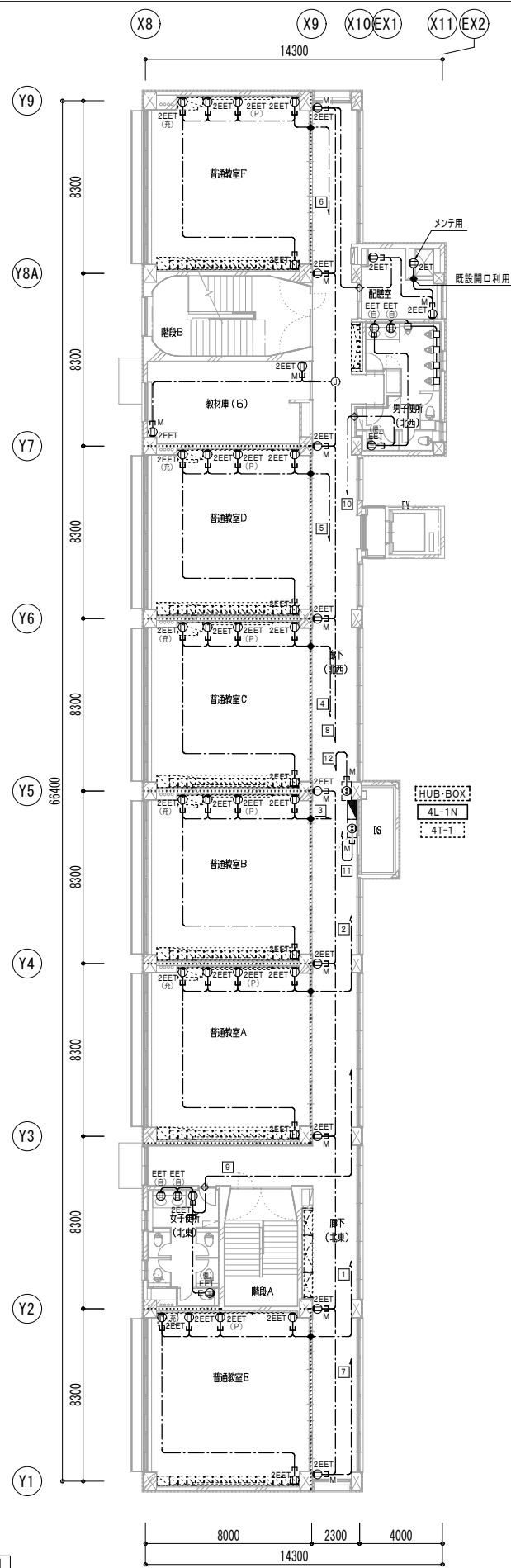
校舎棟 R階平面図



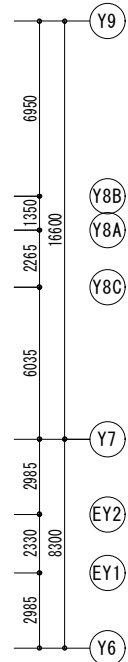
校舎棟 P H階平面図



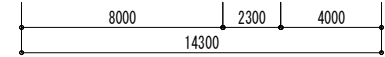
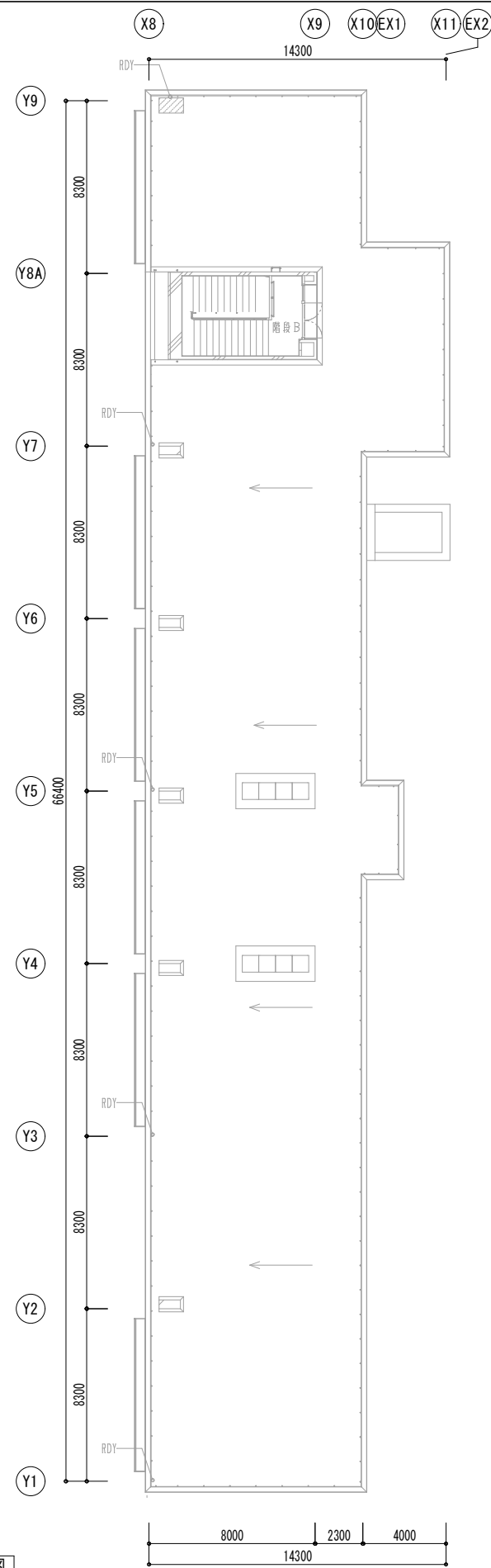




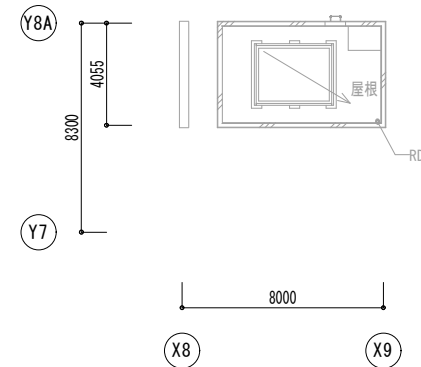
校舎棟 4階平面図



校舎棟 R階平面図



＜区画凡例＞
：防火区画（令107条2項）
.....：防火上主要な間仕切り（令114条2項）



校舎棟 PH階平面図