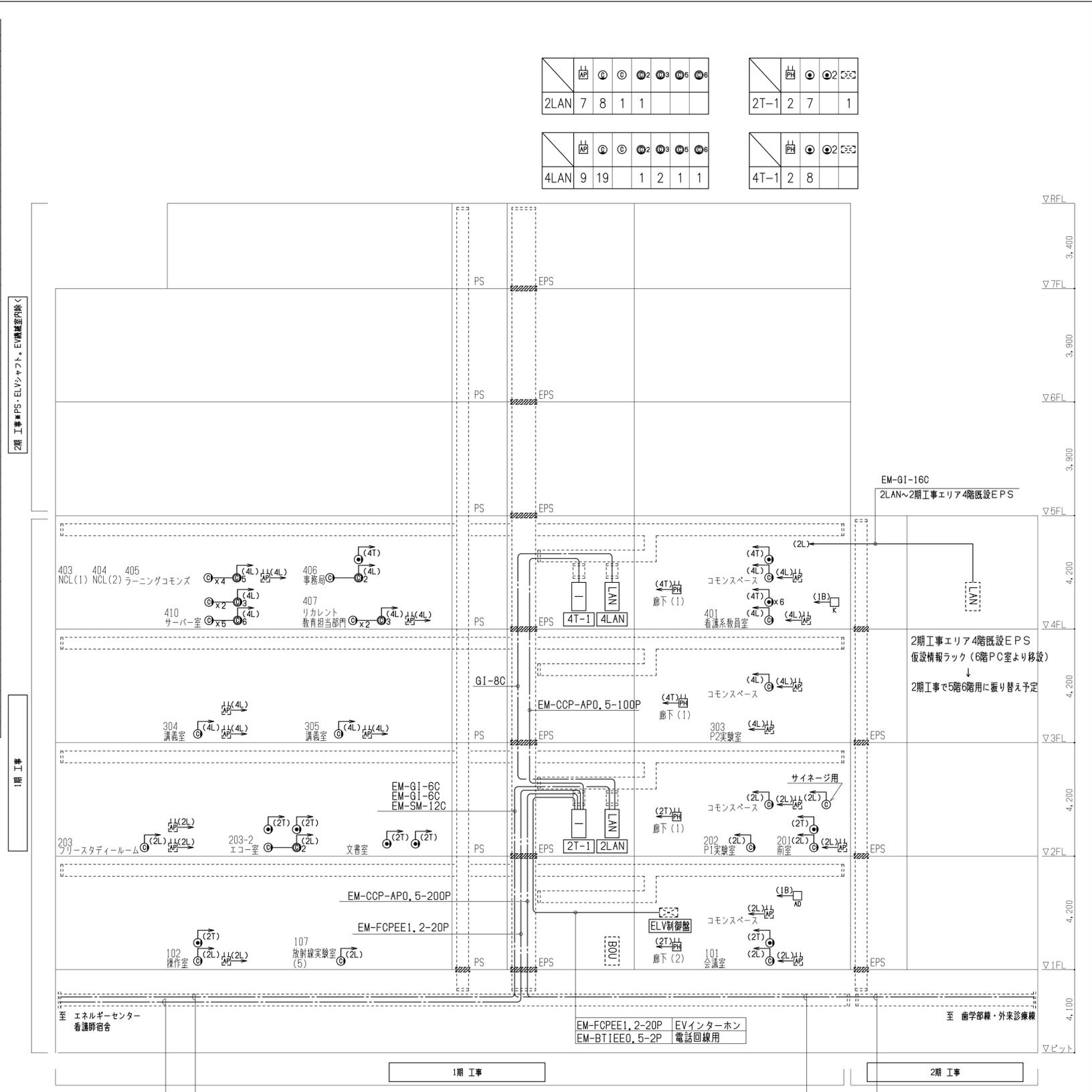


器具凡例		
記号	名称	備考
<構内情報通信網設備>		
LAN	情報ラック	
①	埋込モジュラージャック (8極8芯×1)	cat6
②	天井埋込モジュラージャック (8極8芯×1)	cat6
②	埋込モジュラージャック (8極8芯×2)	室内複数モジュラージャックHUB分岐用
③	埋込モジュラージャック (8極8芯×3)	室内複数モジュラージャックHUB分岐用
④	埋込モジュラージャック (8極8芯×5)	室内複数モジュラージャックHUB分岐用
⑤	埋込モジュラージャック (8極8芯×6)	室内複数モジュラージャックHUB分岐用
⑥	アクセスポイント (備品)	2個用ボックス
<構内交換設備>		
端子盤		
⑦	埋込モジュラージャック (6極4芯×1)	
⑧	埋込モジュラージャック (6極4芯×2)	
⑨	PHSアンテナ	既設品再取付
<ELV制御盤>		
ELV	ELV制御盤	別途機械設備工事
<監視カメラ・入退出管理設備>		
監視	監視カメラモニター用ボックス (ノズルプレート付)	2個用ボックス
監視	監視カメラ用ボックス (ノズルプレート付)	
監視	入退出管理制御盤用ボックス (カバープレート付)	2個用ボックス
監視	電気錠用ボックス (カバープレート付)	
監視	入退館システム制御装置	
監視	自動ドア用ボックス	
<共通>		
◆	フィッティング	
○	丸形露出ボックス	
□	配線取出用ジョイント用ボックス	
□mno	P. BOX 銅板製 (サイズ(mm)は下記による。)	
	・mno : (m×100)W x (n×100)W x (o×100)H	
	・記載無き場合は、150×150×150とする。	
	・「W」付は、WP-SUSとする。	
配管配線		
E	壁内保護配管	E露出メタルモール C隠蔽PF管
↑	立上り・立下げ配管配線	
---	ケーブルラック	
*注記		
1. 配線器具の取り付け高さは下記の通りとする。		
各種盤	: FL+1, 500 (中心)・上端2, 000以下	
モジュラージャック	: FL+ 300 (中心)	
廊下表示灯	: FL+2, 100 (中心)	
廊下復旧灯	: FL+1, 300 (中心)	
呼出鈴	: 下記の記号による	
	無記入 : FL+1, 000 (中心)	
	(130) : FL+1, 300 (中心)	
	(040) : FL+ 400 (中心)	
監視カメラ用ボックス	: FL+2, 100 (中心)	
電気錠用ボックス	: FL+1, 300 (中心)	

配線凡例					
記号	内容	二重天井内	露出配管		壁立上下
			屋内	屋外	隠蔽部
<構内情報通信網設備>					
EM-UTPcat6	ころがし	(E25)	(G22)	(PF22)	(MM A)
2U	EM-UTPcat6×2	ころがし	-	(PF22)	(MM B)
3U	EM-UTPcat6×3	ころがし	-	-	(MM B)
5U	EM-UTPcat6×5	ころがし	-	-	(MM B)
6U	EM-UTPcat6×6	ころがし	-	(PF28)×2	-
<構内交換設備>					
EM-BTIEE0, 5-2P	ころがし	(E19)	(G16)	(PF16)	(MM A)
x2	EM-BTIEE0, 5-2P×2	ころがし	(E19)	(G16)	(PF16)
CP30P	EM-CCP-AP0, 5-30P	ころがし	(E31)	(G28)	-
CP50P	EM-CCP-AP0, 5-50P	ころがし	(E39)	(G36)	-
<監視カメラ・入退出管理設備>					
0	0	-	(E19)	(G16)	(PF16)
2	0	-	(E25)	(G22)	(PF22)
3	0	-	(E25)	(G22)	(PF22)
*注記					
1. ピット階の露出配管は、屋外露出配管同等とする。					
2. 図中、回路番号記号は以下の通りとする。					
(T) 各階 端子盤 (L) 各階 情報ラック (B) 1階 入退館システム制御装置					
3. 特記なき配管配線は下記とする。					
----- 隠蔽配管配線		----- 露出配管配線			
----- 二重天井内ケーブルころがし配線					
4. メタルモールの天井部には天井引出アダプターを設置すること。					
5. 複合型埋込モジュラージャックに至る構内情報通信網設備と構内交換設備の配管は個別配管とする。					



構内情報通信網設備 (研究用)	EM-GI-6C	(ケーブルラック)	2LAN~エネルギーセンター
ELVインターホン	EM-FCPEE1, 2-20P	(ケーブルラック)	2T-1~エネルギーセンター
構内情報通信網設備	EM-GI-6C	(ケーブルラック)	2LAN~看護師宿舎

構内情報通信網設備 (学内ネットワーク)	EM-SM-12C	(ケーブルラック)	2LAN~歯学部棟・外来診療棟
構内交換設備	EM-CCP-AP0, 5-200P	(ケーブルラック)	2T-1~歯学部棟・外来診療棟

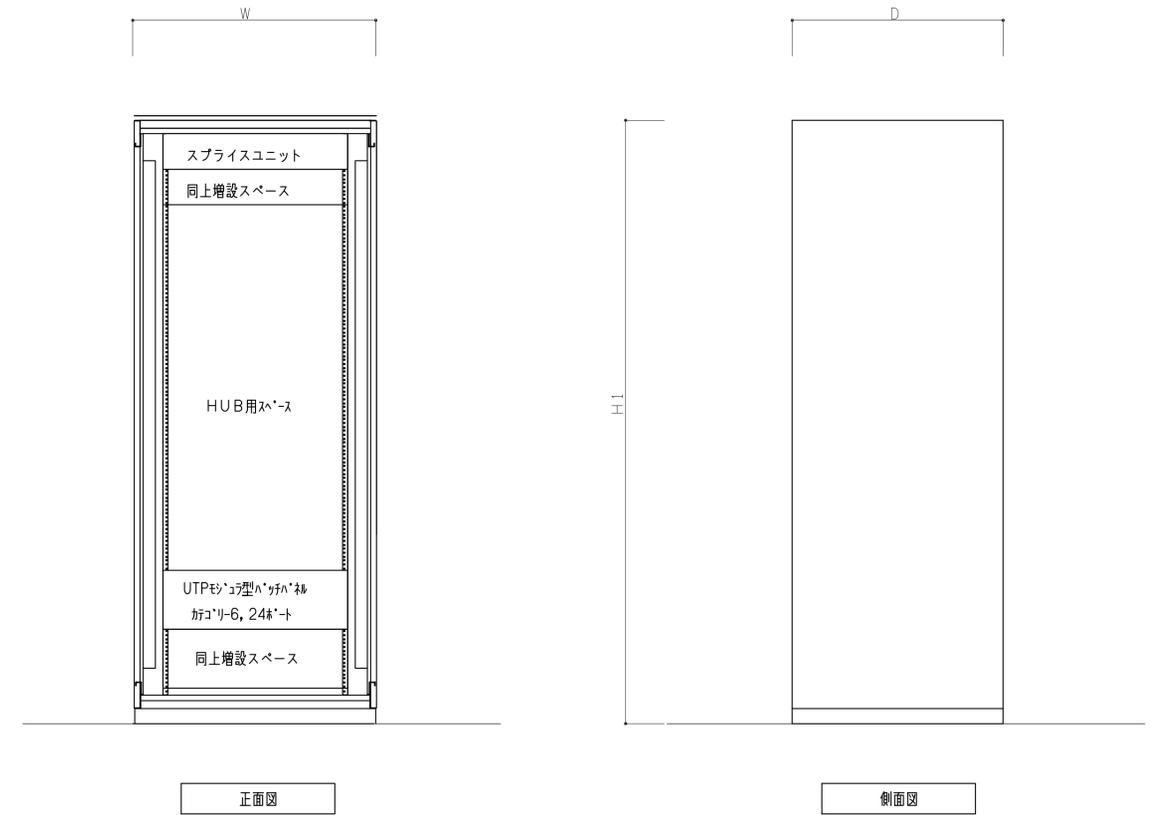
情報ラック構成表

設置場所		盤名称 (形式)	光成端箱		ジャックパッチパネル (CAT6)		附属品					寸法					備考
室名	階		スプライスユニット 実装数(融着数) N1 (n2)	附属品 SM両端コネクタ付 2Cコード 本数	附属品 GI両端コネクタ付 2Cコード 本数	接続ポート数 /実装ポート数	附属品 UTP-8C パッチコード	前面ドア	換気扇	コンセント	棚板 引出式	棚板 固定式	W	D	H1	H2	
EPS	2階	2LAN	40C (48C)	12	30	20/24	20	○	○	○	-	-	600	600	2000	-	-
EPS	4階	4LAN	8C (8C)	-	8	33/24x2	33	○	○	○	-	-	600	600	2000	-	-

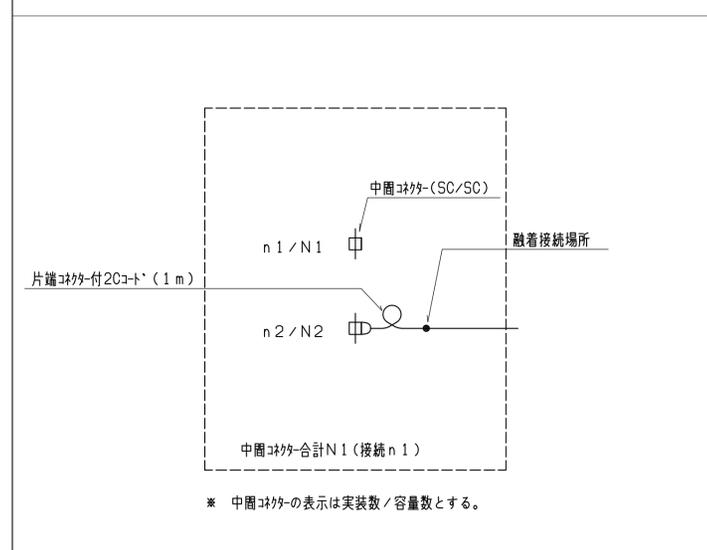
端子盤表

盤名	盤形式	端子 (実装Pr数/容量Pr数)						備考
		構内交換	ELV	ITV	入退室管理	予備		
2T-1	鋼板製屋内壁掛露出型	339/400	20/20	SP/10	SP/10	SP/10		
4T-1	鋼板製屋内壁掛露出型	20/100	-	SP/10	SP/10	SP/10		

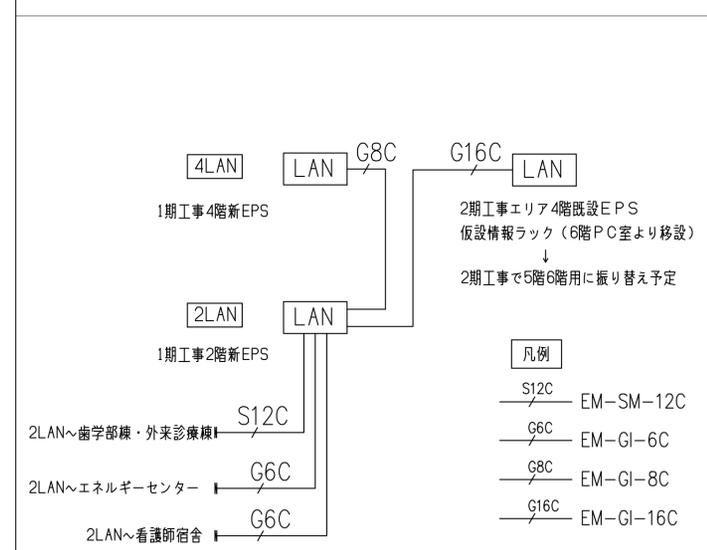
情報ラック姿図(参考)



情報ラックスプライスユニット内部結線要領図(参考)

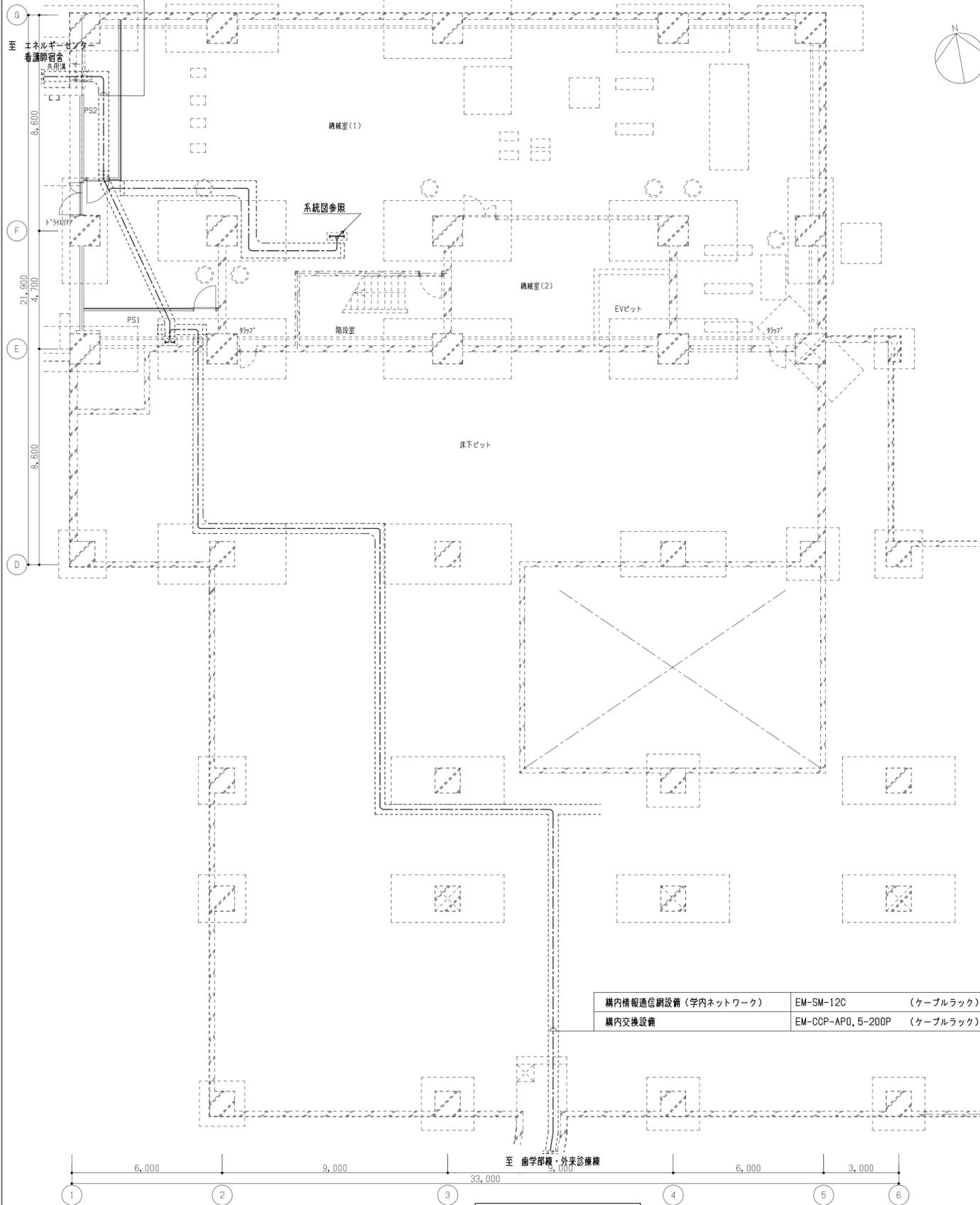


光ケーブル幹線ブロック図



特記事項	盤形式	鋼製19インチラック (E1A規格)
	ドア	スモークアクリル製パネル (上記構成表参照)
	換気扇	上部天板換気ユニット付 (上記構成表参照)
	棚板	上記構成表参照
	スプライスユニット	SC/SC型光ファイバー型パッチパネル (スライド式) 上記構成表参照
	内部コンセント	2P15A E付×5連コンセントバー1本付 (上記構成表参照)
	備考	

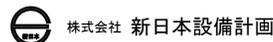
構内情報通信網設備 (研究用)	EM-GI-6C	(ケーブルラック)	2LAN~エネルギーセンター
ELVインターホン	EM-FCPEE1, 2-20P	(ケーブルラック)	2T-1~エネルギーセンター
構内情報通信網設備	EM-GI-6C	(ケーブルラック)	2LAN~看護師宿舎



B1階配線図 1/100

構内情報通信網設備 (学内ネットワーク)	EM-SM-12C	(ケーブルラック)	2LAN~歯学部棟・外来診療棟
構内交換設備	EM-CCP-AP0, 5-200P	(ケーブルラック)	2T-1~歯学部棟・外来診療棟

備考



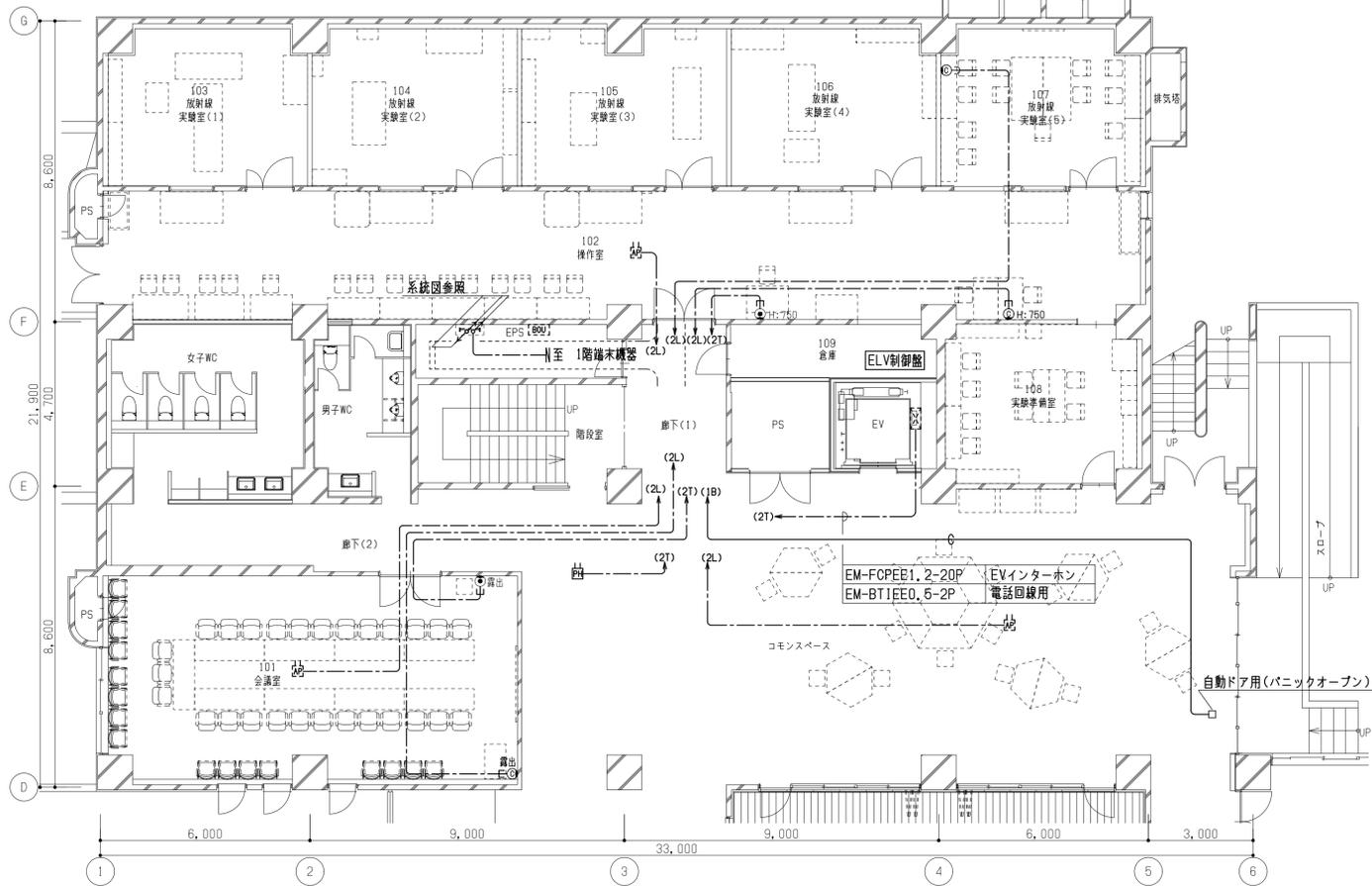
設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 I (保健学系) 電気設備工事
図面名称
弱電設備 地下1・1階配線図

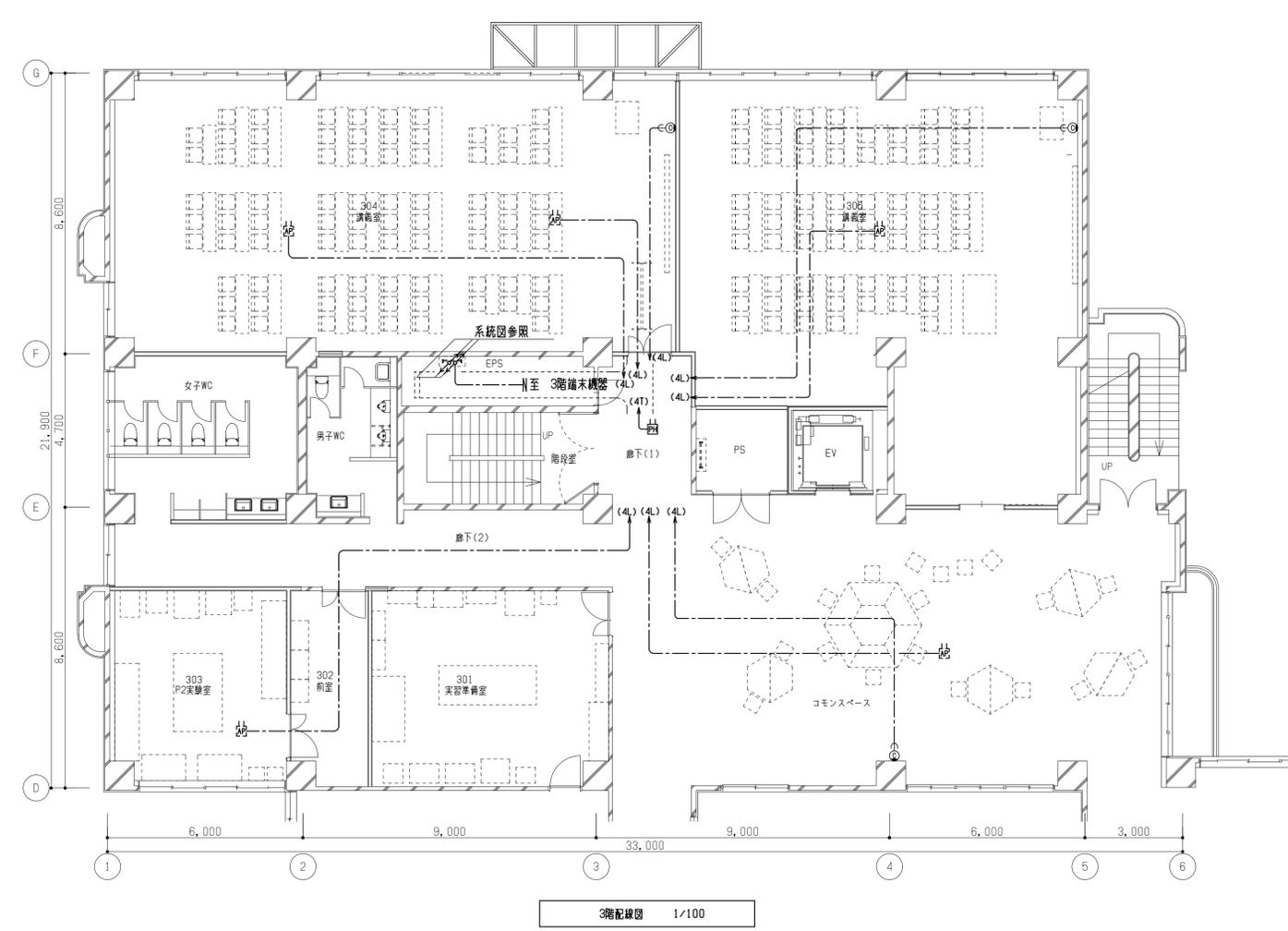
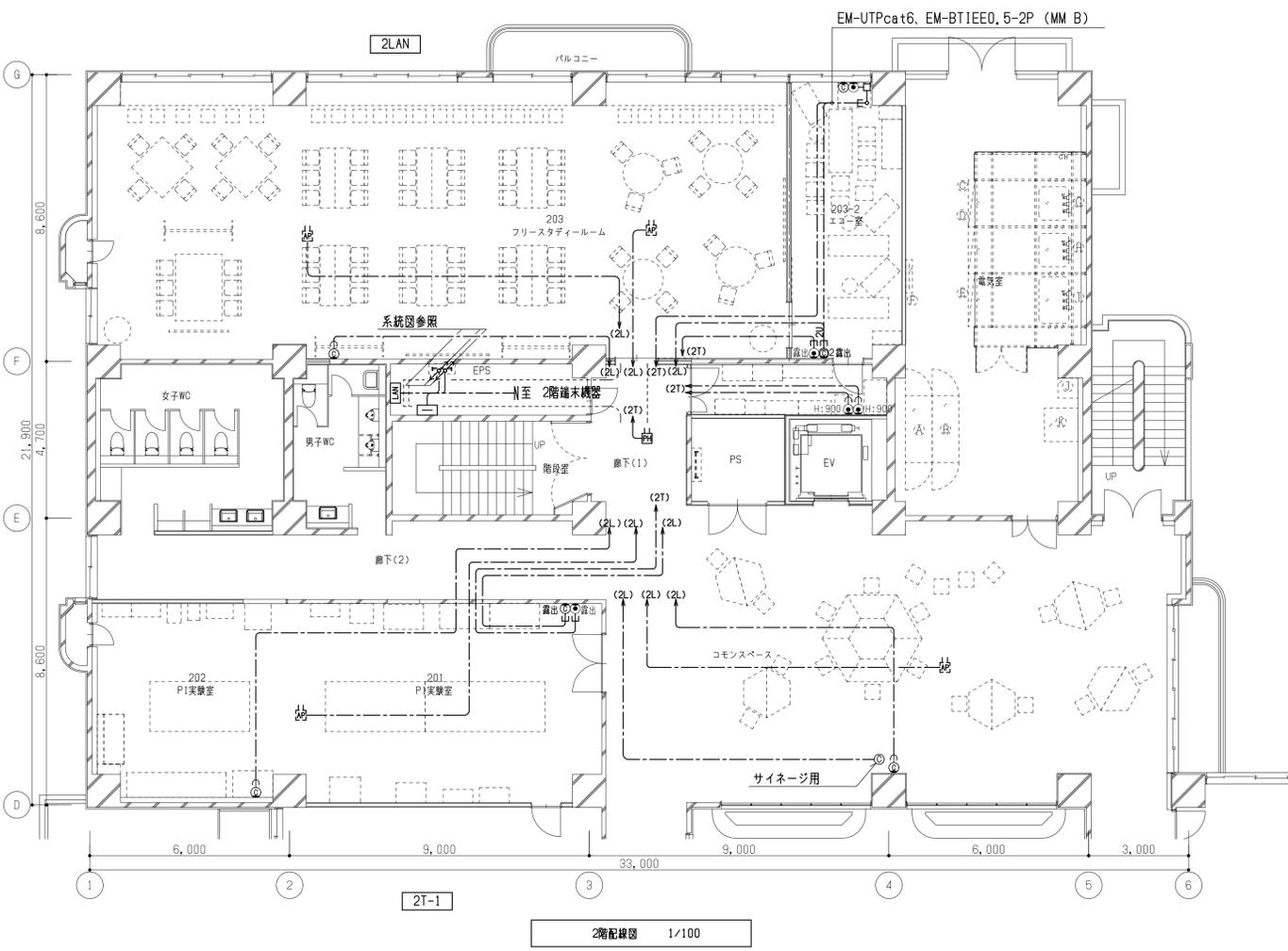
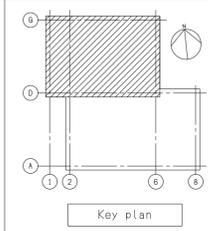
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
E-41

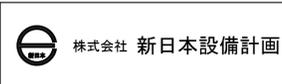
図面枚数



1階配線図 1/100



備考



設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事

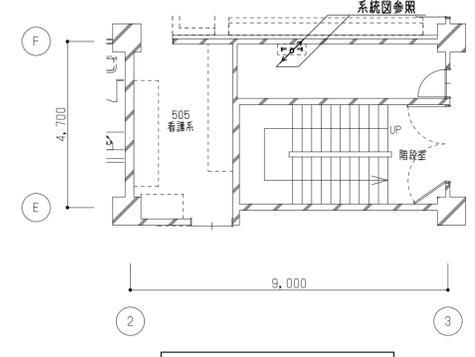
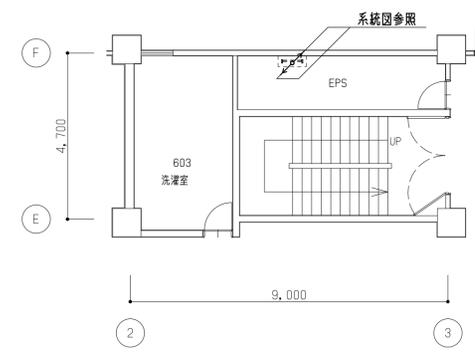
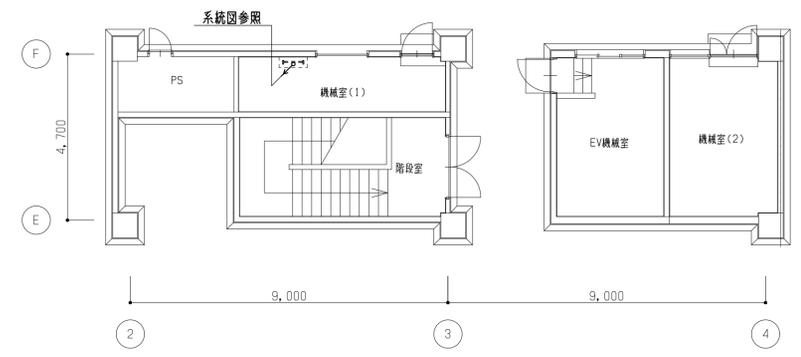
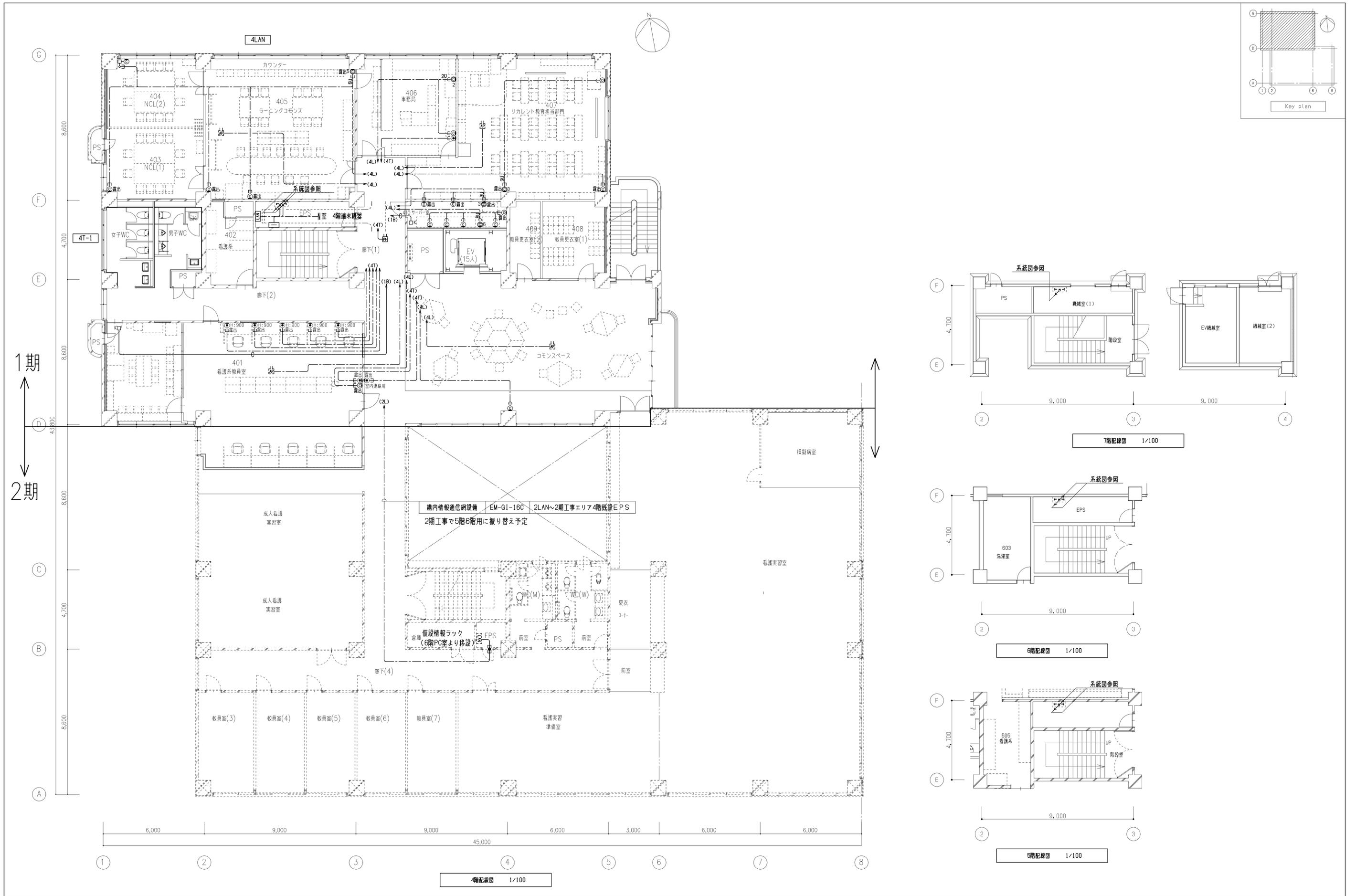
図面名称
弱電設備 2・3階配線図

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200

作成年月
令和7年4月

図面番号
E-42

図面枚数



備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名	工事名称	縮尺	図面番号	図面枚数
			岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	岡山大学(鹿田)総合研究棟改修I(保健学系)電気設備工事	A1: 1/100 A3: 1/200	E-43	
			図面名称	弱電設備 4~7階配線図	作成年月		
					令和7年4月		

凡例	備考	新設	既設
複合盤	(既設)		○
リンクモジュール	(既設)		○
中継器	仕様注記参照	○	
中継器	(既設)		○
端末増設中継器	仕様注記参照	○	
表示機	仕様注記参照	○	
電気錠制御盤	(設備工事)	○	
エレベータ制御盤	(設備工事)	○	
防犯盤	(設備工事)	○	
自動ドア	(建築工事)	○	
機器収容箱	易操作性1号消火栓内蔵、配線処理端子付	◎◎	◎◎
機器収容箱	(既設)消火栓内蔵	◎◎	◎◎
機器収容箱	易操作性1号消火栓・連送併設型、配線処理端子付	◎◎	◎◎
機器収容箱	易操作性1号消火栓・連送併設型、防滴型、配線処理端子付	◎◎	◎◎
P型発信機	(既設)		○
P型発信機	1級、リング型表示灯(AC24V、LED、点滅式)付		○
P型発信機	1級、リング型表示灯(AC24V、LED、点滅式)付、屋外型		○
表示灯	(既設)		○
火災警報ベル	DC24V、10mA、ダイオード付	○	
火災警報ベル	(既設)		○
終端抵抗器	10KΩ		○
終端抵抗器	感知器用		○
終端抵抗器	地区ベル用(10KΩ)		○
光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型		○
光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型、点検BOX付		○
差動式スポット型感知器	2種		○
定温式スポット型感知器	1種、75℃、防水型		○
定温式スポット型感知器	特種、65℃、防水型		○
移報器	表示灯電源供給用40VA		○
消火栓ポンプ制御盤	図組込		○
警戒区域番号	火災表示用		
警戒区域番号	火災表示用、階段用		
動作区域番号	専用感知器連動用		
動作区域番号	防火戸、防火シャッター用		
警戒区域線			
光電式スポット型感知器	3種、非蓄積型		○
自動閉鎖装置	0.65A、防火戸用		○
自動閉鎖装置	0.4A、引き戸式防火戸用		○
危害防止用連動中継器	0.65A、防火シャッター用、予備電源内蔵		○
連動中継器	タイマーリレー内蔵		○
ケーブル配線	天井ごころがし又はケーブルラック内		
外線	地中埋設		
配管配線	いんべい		
配管配線	露出		
配管配線	床いんべい(屋上は床上露出)		
配管配線上げ下げ			
ジャンクション、プルボックス			○

[注記]

- 今回工事概要について
 - 今回工事は保健学科棟の建築改修及び機器更新に伴う防災設備の改修工事とする。
 - 尚、本工事は工期を分けて行う。(今回工事は1期工事)
 - 既存管理棟既設リンクモジュールへ取り込んでいた既存看護師宿舎、既存特高受変電施設は取込み先の変更を行う。(既存エネルギーセンター既設リンクモジュールへ取り込み)
 - また取込み先の変更に伴い下記の項目を行う。
 - 既設リンクモジュールへの結線工事
 - 既設リンクモジュールのデータ変更
- 改修に伴う既設端末機器について下記の項目を行う
 - 1期工事エリアの自火報設備及び防排煙設備は全て撤去、新設を行う。
 - 既設設備撤去から終端器への更新に伴いB1階は発信機の結線替えを行う。
 - 1期工事エリアの1階廊下(1)にR型表示機を新設する。
 - その他の端末機器は全て再使用する。
- 改修に伴う複合盤について
 - 保健学科棟南側エリアの監視、制御は既設P型複合盤にて行う。
 - またこれらに伴い下記の項目を行う。
 - 既設複合盤への結線工事
 - 既設複合盤の巡回線変更(回線内訳参照)
 - 既設複合盤の移設変更(移設信号内訳参照)

1) 回線内訳	既設	今回工事
火災表示	20L	-15L
防火戸、シャッター閉鎖表示	6L	-6L
防火ダンパ閉鎖表示	5L	-5L

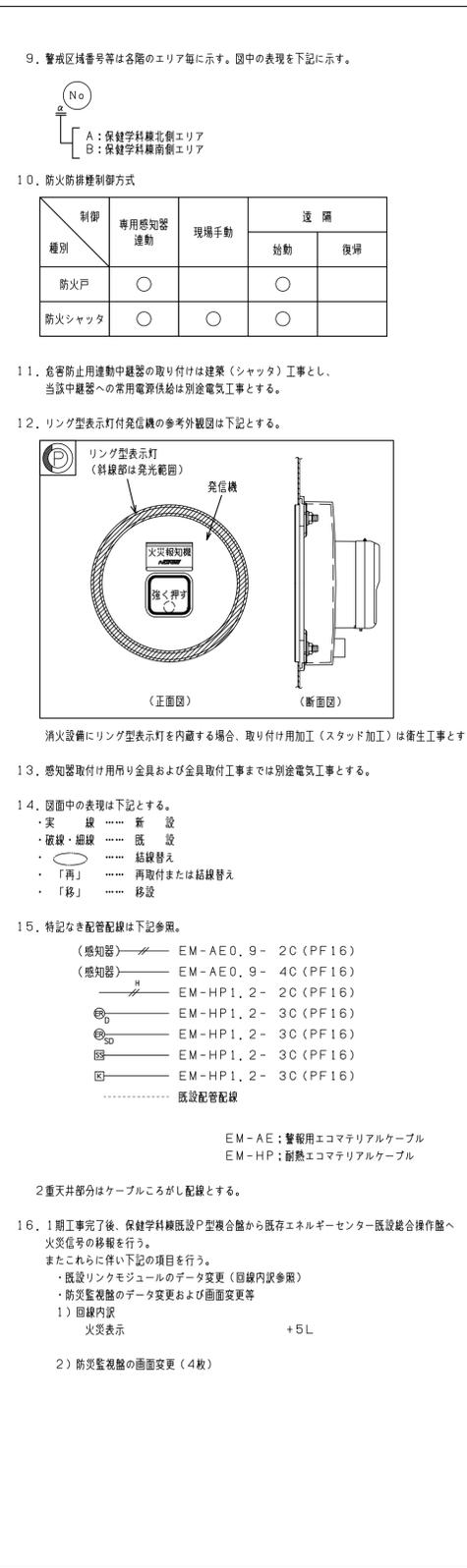
- 移設信号内訳:
 - 既存エネルギーセンター兼既設総合操作盤へ(消火栓起動用) 発信機作動信号移設 (1L)
- 保健学科棟北側エリアの監視、制御は既存エネルギーセンター内の既設総合操作盤にて行い、下記の項目を行う。
 - 既設リンクモジュールへの結線工事
 - 既設リンクモジュールのデータ変更(回線内訳参照)
 - 防災監視盤のデータ変更および画面変更等

1) 回線内訳:	
火災表示(一般感知器)	+16L
火災表示(専用感知器)	+10L
発信機作動表示(保健学科棟南側エリア)	+1L
消火栓ポンプ始動表示	+1L
消火栓ポンプ故障表示	+1L
消火栓ポンプ呼水警報表示	+1L
防火戸、シャッター閉鎖表示	+10L
端末増設中継器異常表示	+1L
計	+41L

- 防災監視盤の画面変更(8枚)
- 移設信号内訳:
 - エレベータ制御盤へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、1L)
 - 電気錠制御盤(3台)へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、各1L) ※
 - 防犯盤へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、1L)

※中継器盤経由

 - 表示機仕様
 - 壁掛型、主音響・予備電源内蔵
 - 電源: AC100V、50/60Hz
 - 表示方式
 - カラーLCD表示へ火災発報、端末機器作動、ガス漏れ発報
 - アナログ感知器の注意発報
 - 端末増設中継器仕様
 - 壁掛型、予備電源内蔵(10AH)
 - 電源: AC100V、50/60Hz
 - 自動試験機能付
 - 感知器・地区音響・防排煙・表示灯兼用
 - 中継器盤仕様
 - 壁掛型または自立型
 - 処理点数: 中継器盤点数表参照
 - P-R交換ユニット内蔵
 - 新設感知器は確認灯付とする。
 - 地区ベル鳴動方式は区分(出火階、直上階)鳴動方式とする。尚、一定時間が経過した場合又は新たな火災信号を受信した場合には、自動的に一斉鳴動に切り替わるものとする。

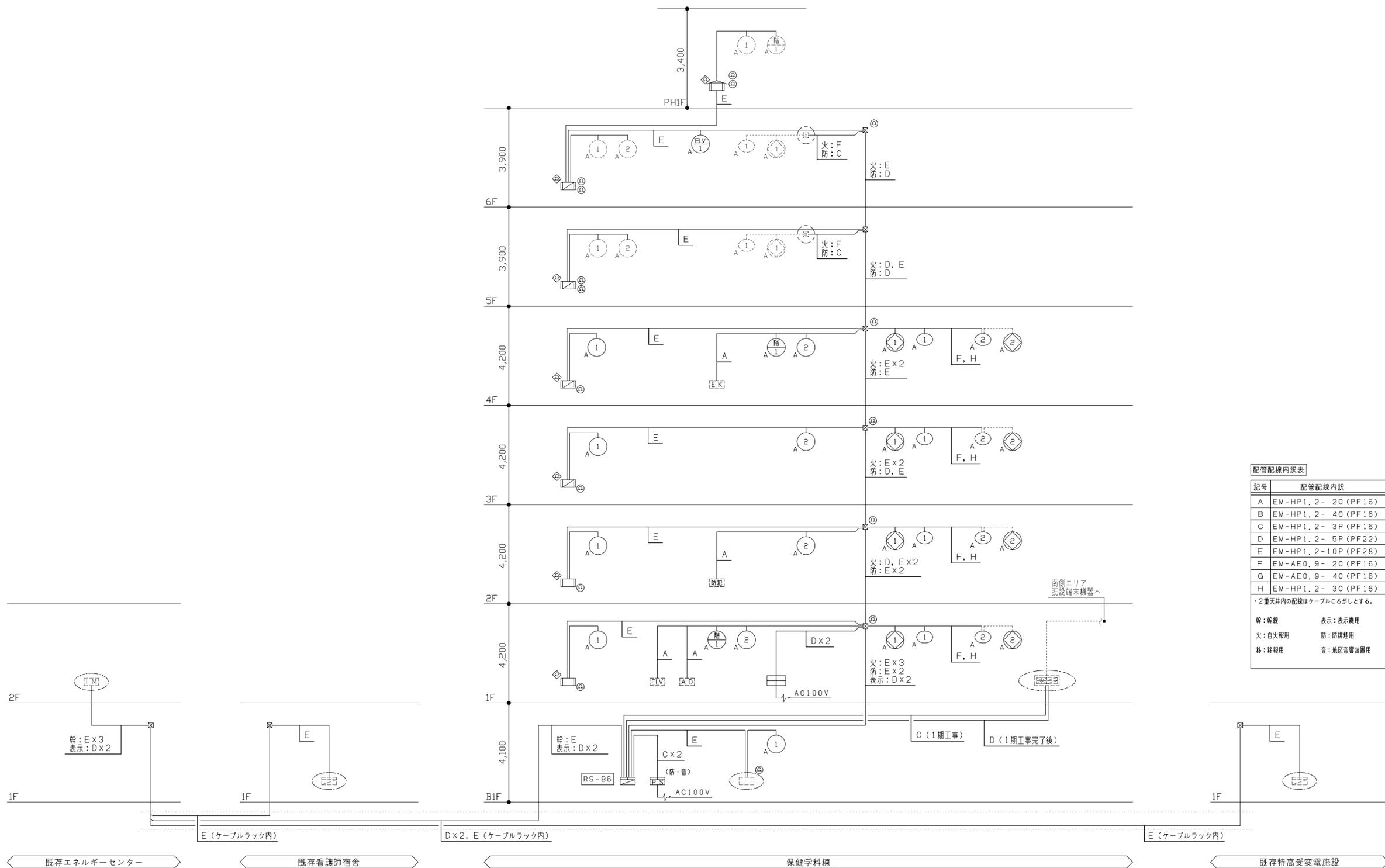


中継器盤点数表

中継器盤名称	階	監視・制御エリア	自火報設備		ベル		消火設備		防火・防排煙設備		その他		移報		増設中継器		伝送系統		
			火災・一般感知器	連動専用感知器	地区ベル	地区ヘル・地下1階用	消火ポンプ	防火戸・シャッター	先延燃作動表示・保護型各種音割	防犯盤へ	エレベータ制御盤へ	自動ドアへ	監視	制御	復旧	移報		監視	制御
RS-B6	保健学科棟北側 PHF																		
	保健学科棟北側 6F																		
	保健学科棟北側 5F																		
	保健学科棟北側 4F																		
	保健学科棟北側 3F																		
	保健学科棟北側 2F																		
	保健学科棟北側 1F																		
	保健学科棟北側 B1F																		
	保健学科棟南側 4F																		
	保健学科棟南側 3F																		
	保健学科棟南側 2F																		
保健学科棟南側 1F																			
合計			21	10	7	1	3	10			1	1	1	1	1	1			

防火防排煙連動表

階	専用感知器		防火戸・シャッター
	(No)	(A)	
1	1	1	
2	2	2	
3	1	1	
4	2	2	
5	1	1	
6	1	1	

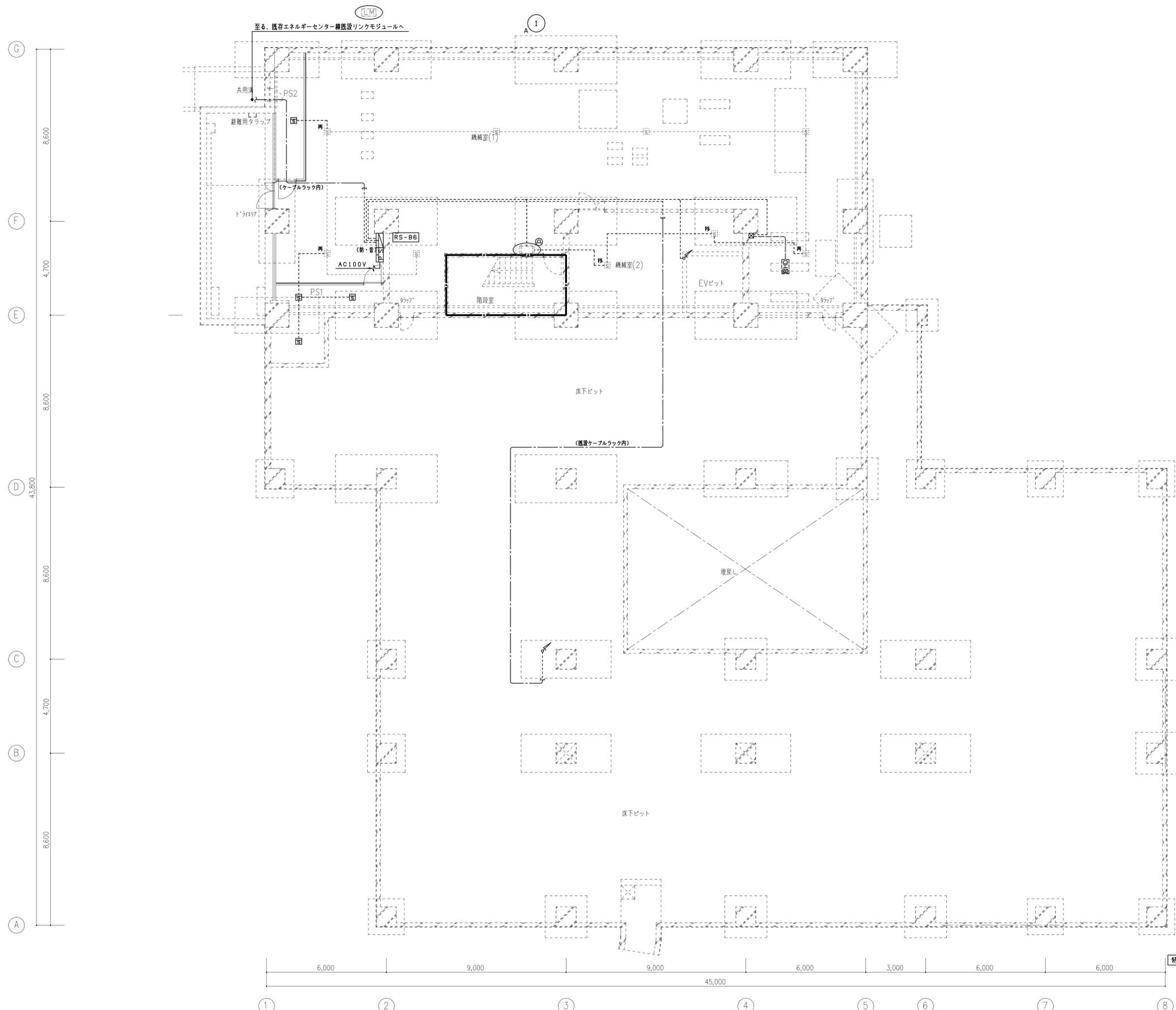


記号	配管配線内訳
A	EM-HP1.2-2C (PF16)
B	EM-HP1.2-4C (PF16)
C	EM-HP1.2-3P (PF16)
D	EM-HP1.2-5P (PF22)
E	EM-HP1.2-10P (PF28)
F	EM-AE0.9-2C (PF16)
G	EM-AE0.9-4C (PF16)
H	EM-HP1.2-3C (PF16)

・2重天井内の配線はケーブルこぎとする。

幹：幹線 表示：表示機用
 火：自火検用 防：防排煙用
 移：移転用 音：地区音響装置用

設備系統図



8,600
4,700
8,600
43,800
8,600
4,700
8,600

6,000 9,000 9,000 45,000 6,000 3,000 6,000 6,000

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

備考	

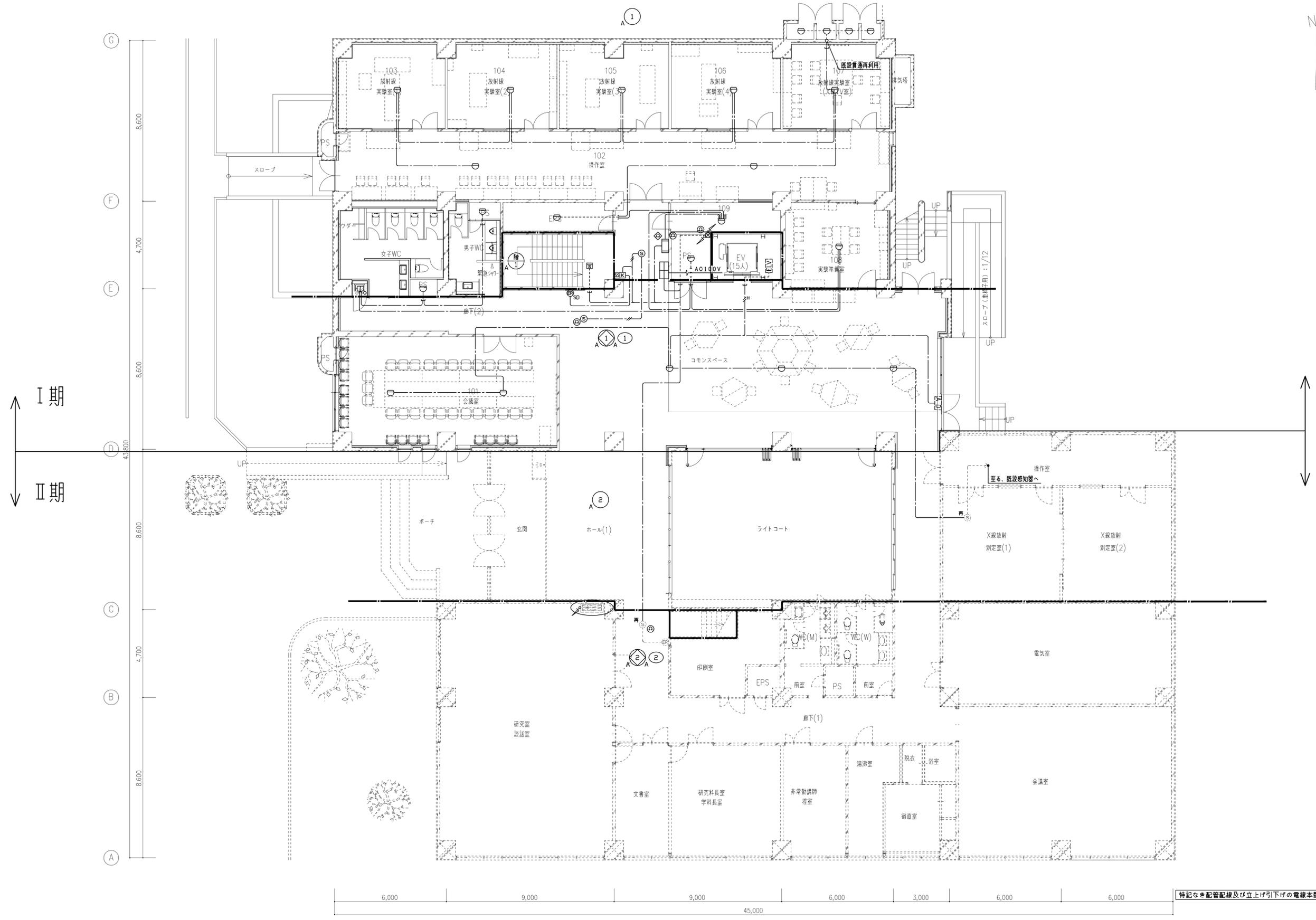
岡山大学施設企画部

株式会社 新日本設備計画

設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面名称
自動火災報知設備 地下1階配線図

縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E - 46	図面枚数
作成年月 令和7年4月		



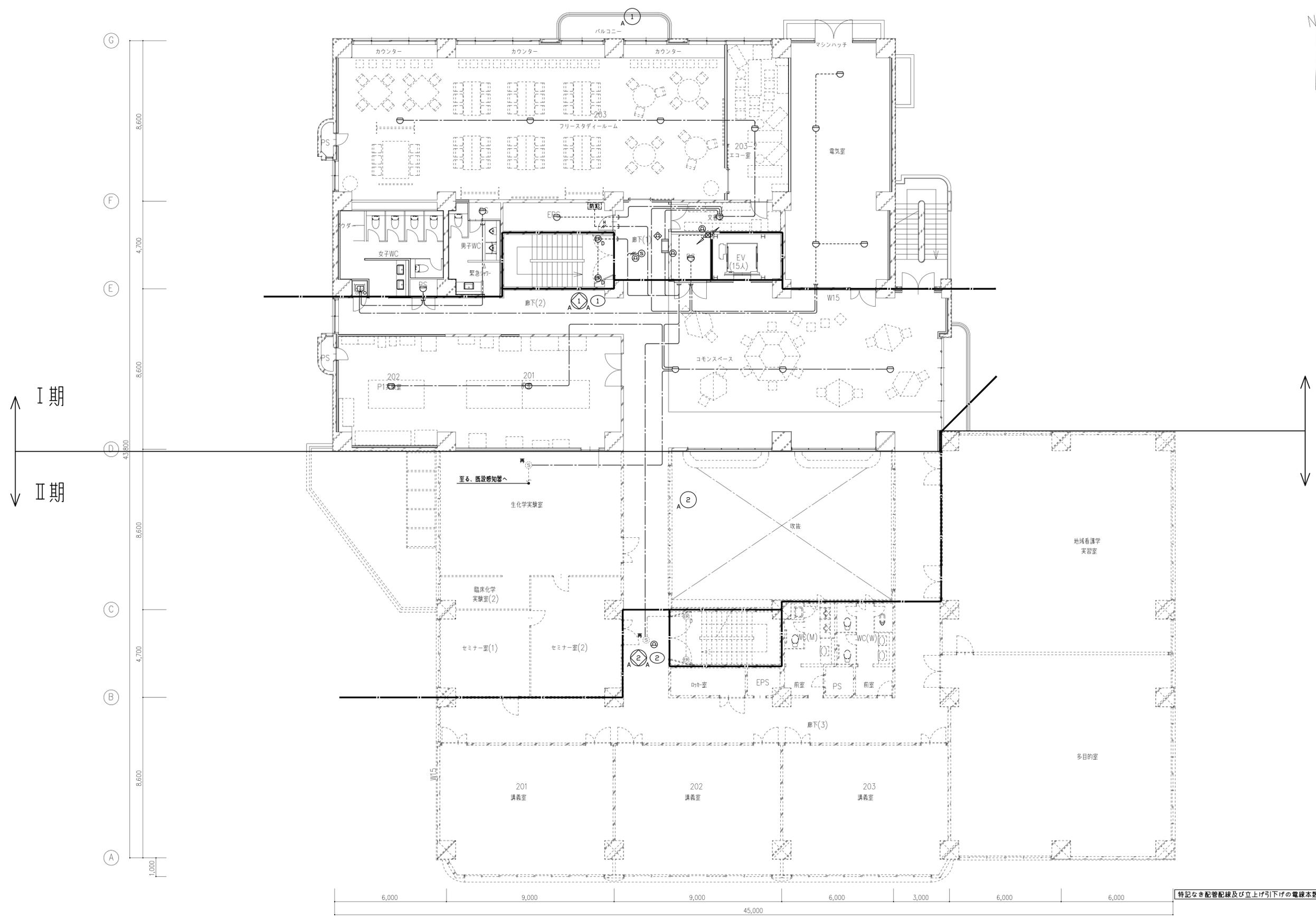
I期
II期

8,600
4,700
8,600
4,380
8,600
4,700
8,600

6,000 9,000 9,000 45,000 6,000 3,000 6,000 6,000

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

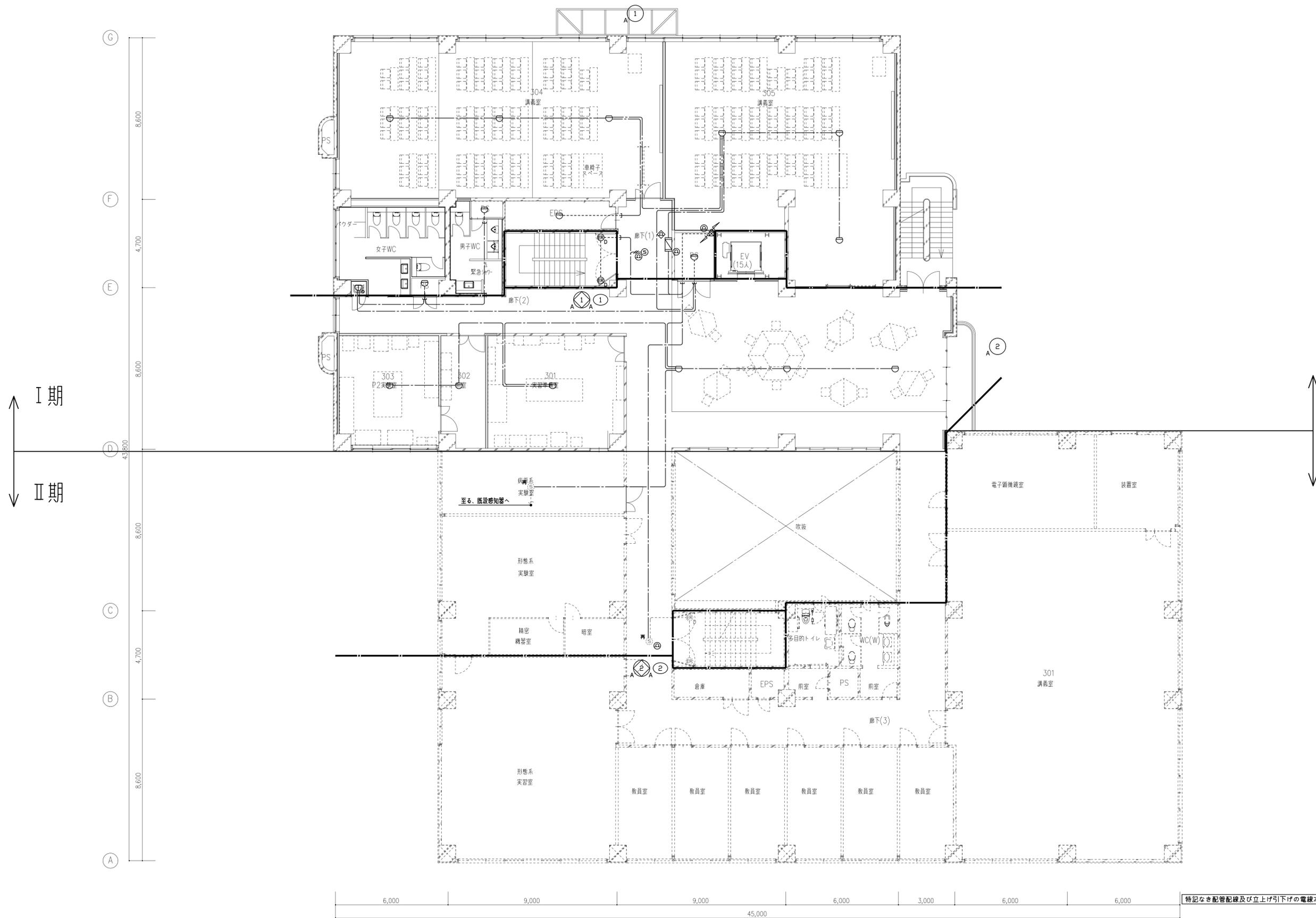
備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E-47	図面枚数
			図面名称 自動火災報知設備 1階配線図	作成年月 令和7年4月			



I 期
II 期

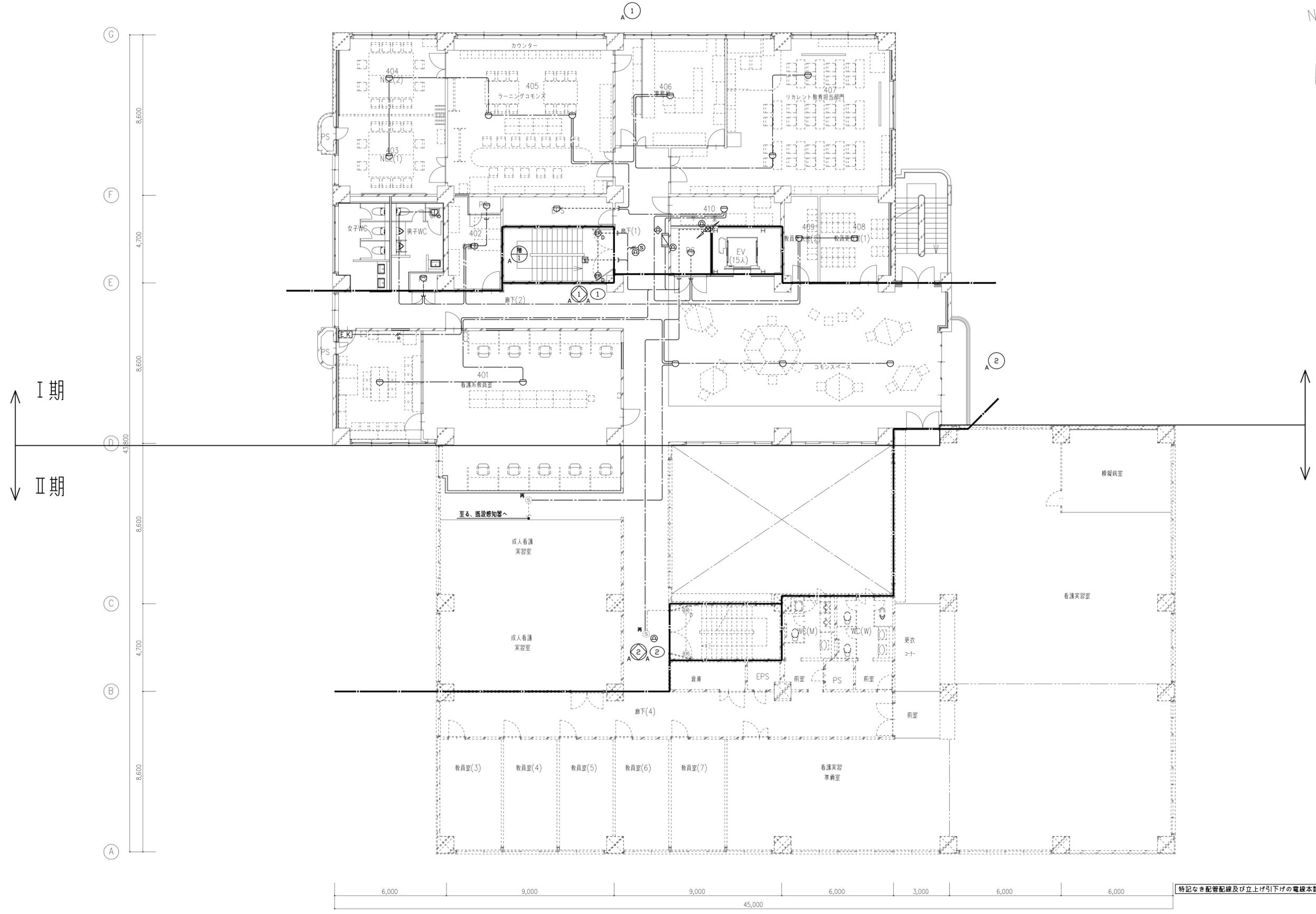
特記なき配管配線及び立上げ/下げの電線本数は系統図参照とする。

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名	工事名称	縮尺	図面番号	図面枚数
			岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	岡山大学(鹿田)総合研究棟改修I(保健学系)電気設備工事	A1: 1/100 A3: 1/200	E-48	
			図面名称	作成年月			
			自動火災報知設備 2階配線図	令和7年4月			



特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

備考	 岡山大学施設企画部		 株式会社 新日本設備計画		設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務		工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		図面番号 E - 49		図面枚数	
					図面名称 自動火災報知設備 3階配線図		作成年月 令和7年4月							



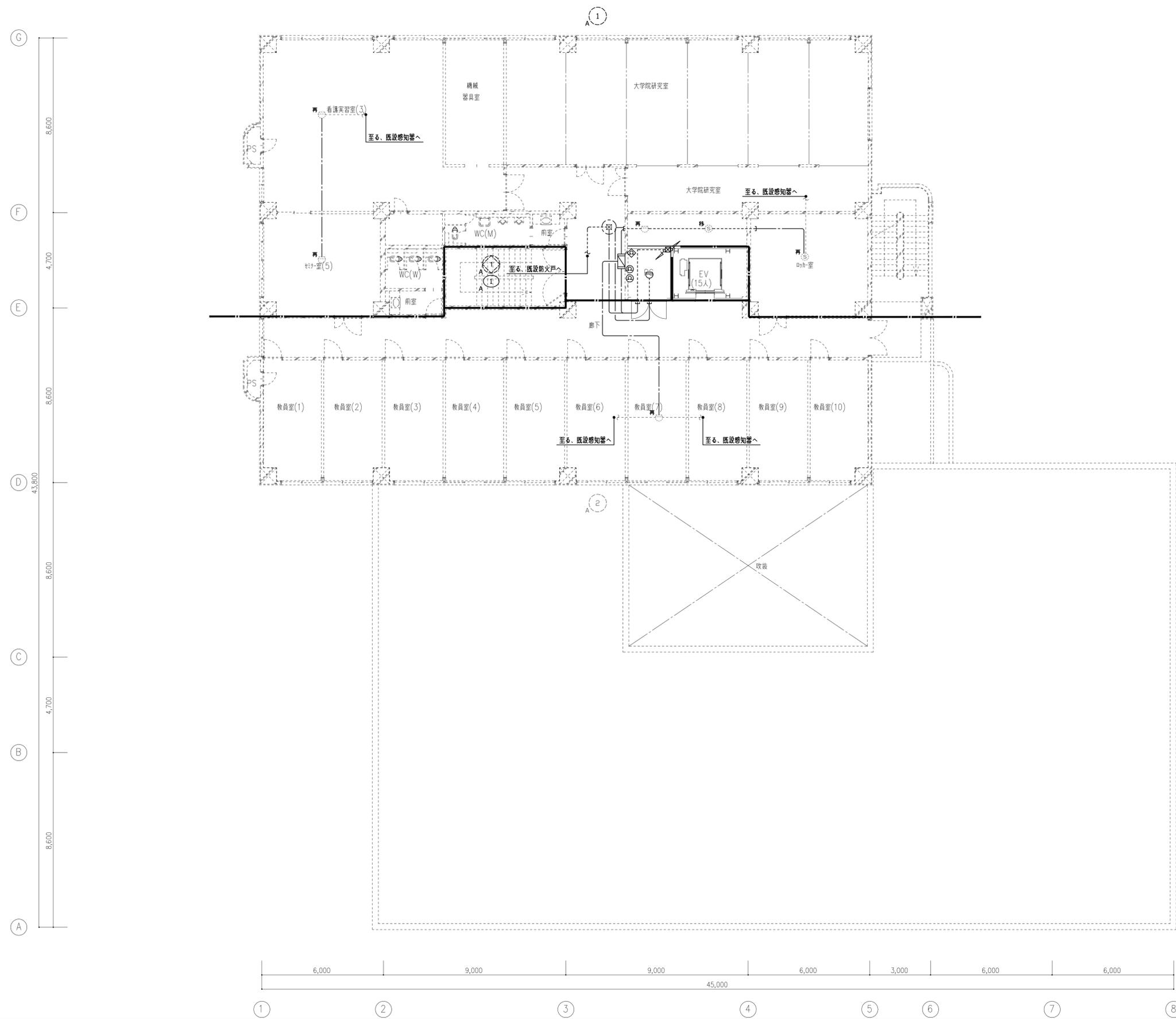
I 期
II 期

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

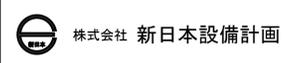
備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名	工事名称	縮尺	図面番号	図面枚数
			岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事	A1: 1/100 A3: 1/200	E - 50	
			図面名称	作成年月			
			自動火災報知設備 4階配線図	令和7年4月			



Ⅱ期工事範囲
Ⅰ期工事中使用禁止



特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。



設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅰ (保健学系) 電気設備工事

図面名称
自動火災報知設備 5階配線図

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号
E - 51

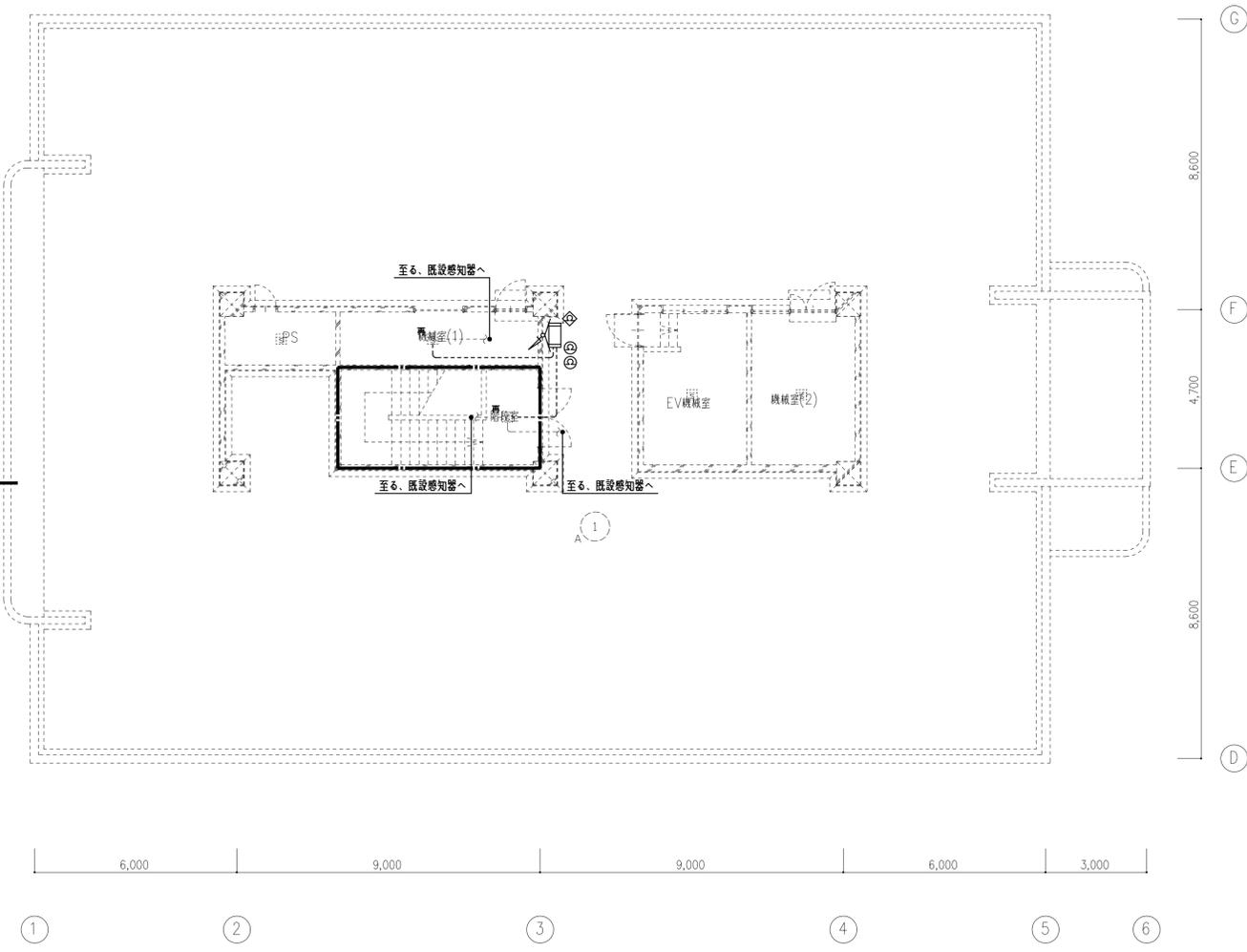
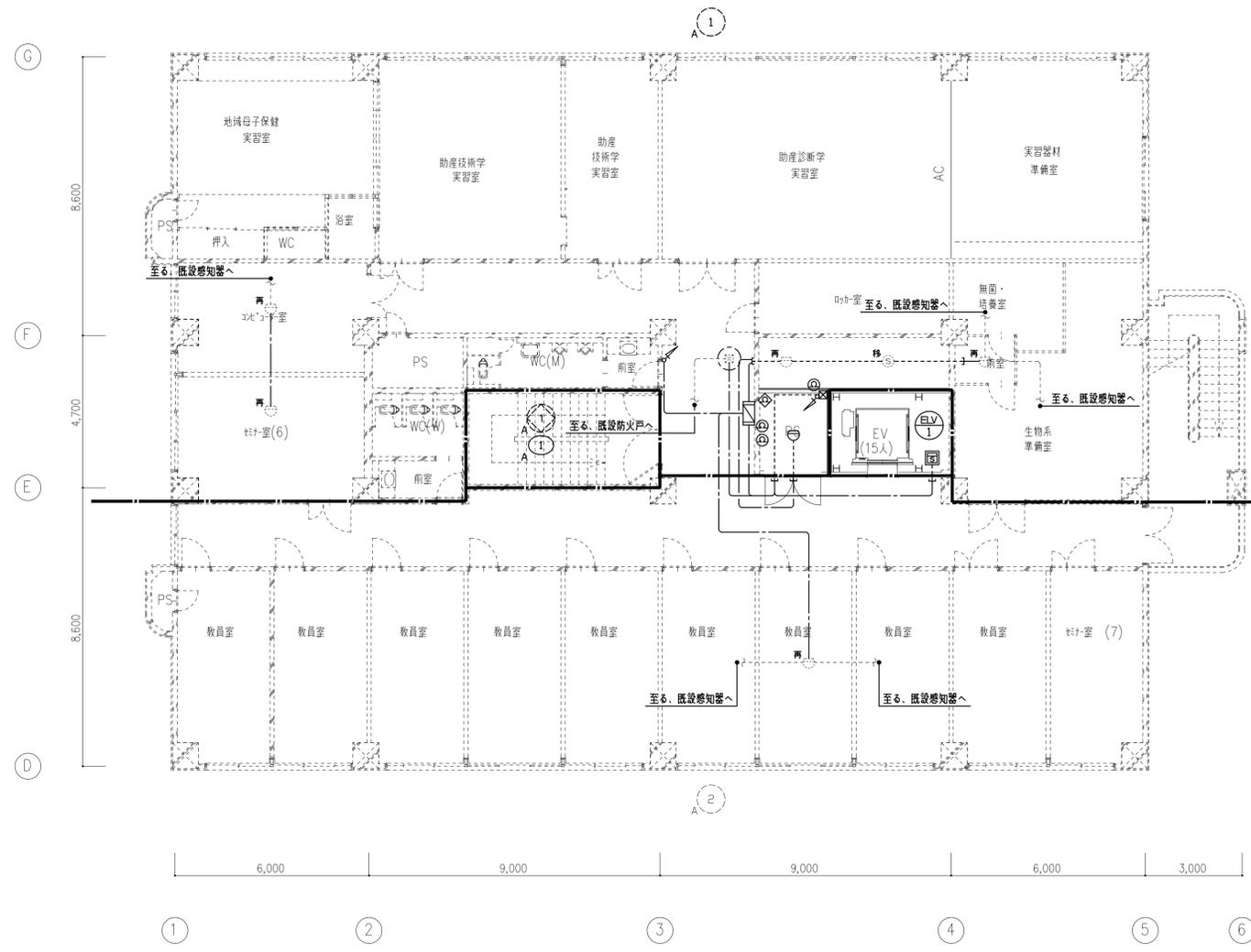
図面枚数

作成年月
令和7年4月

備考	

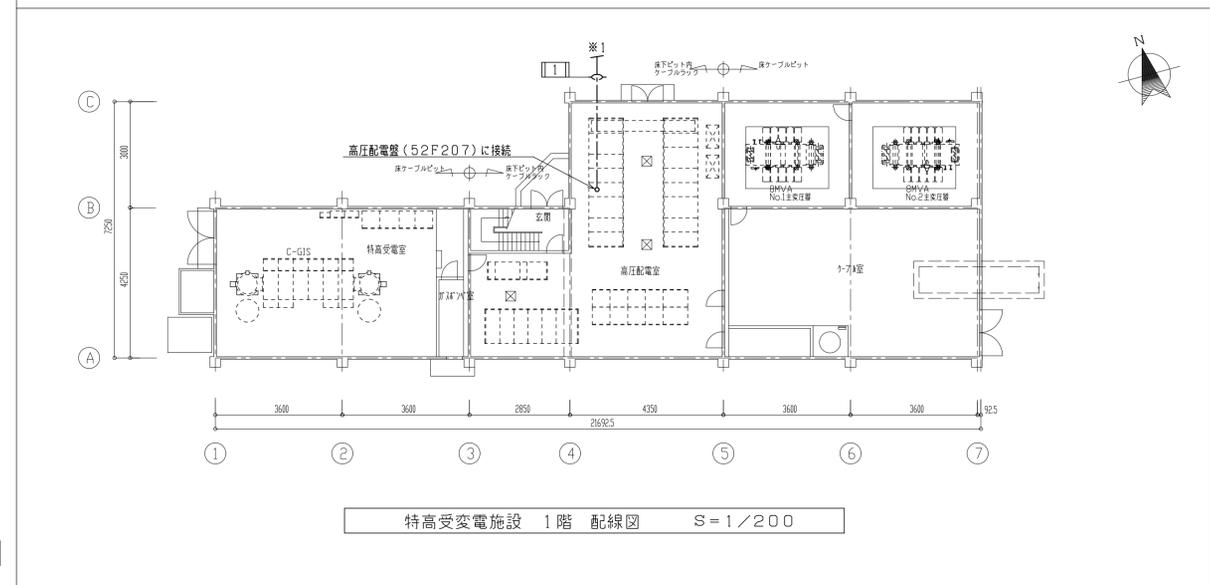
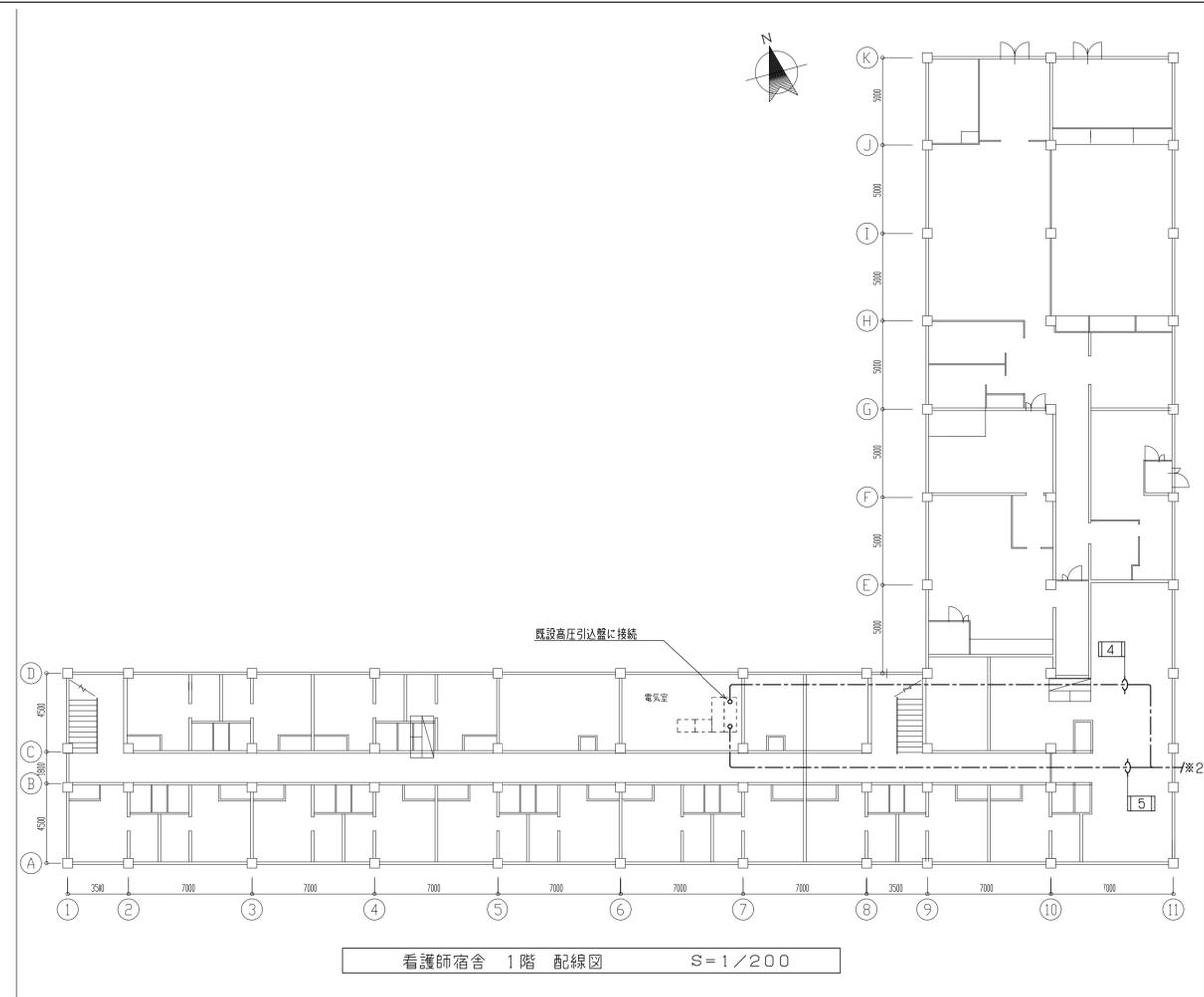
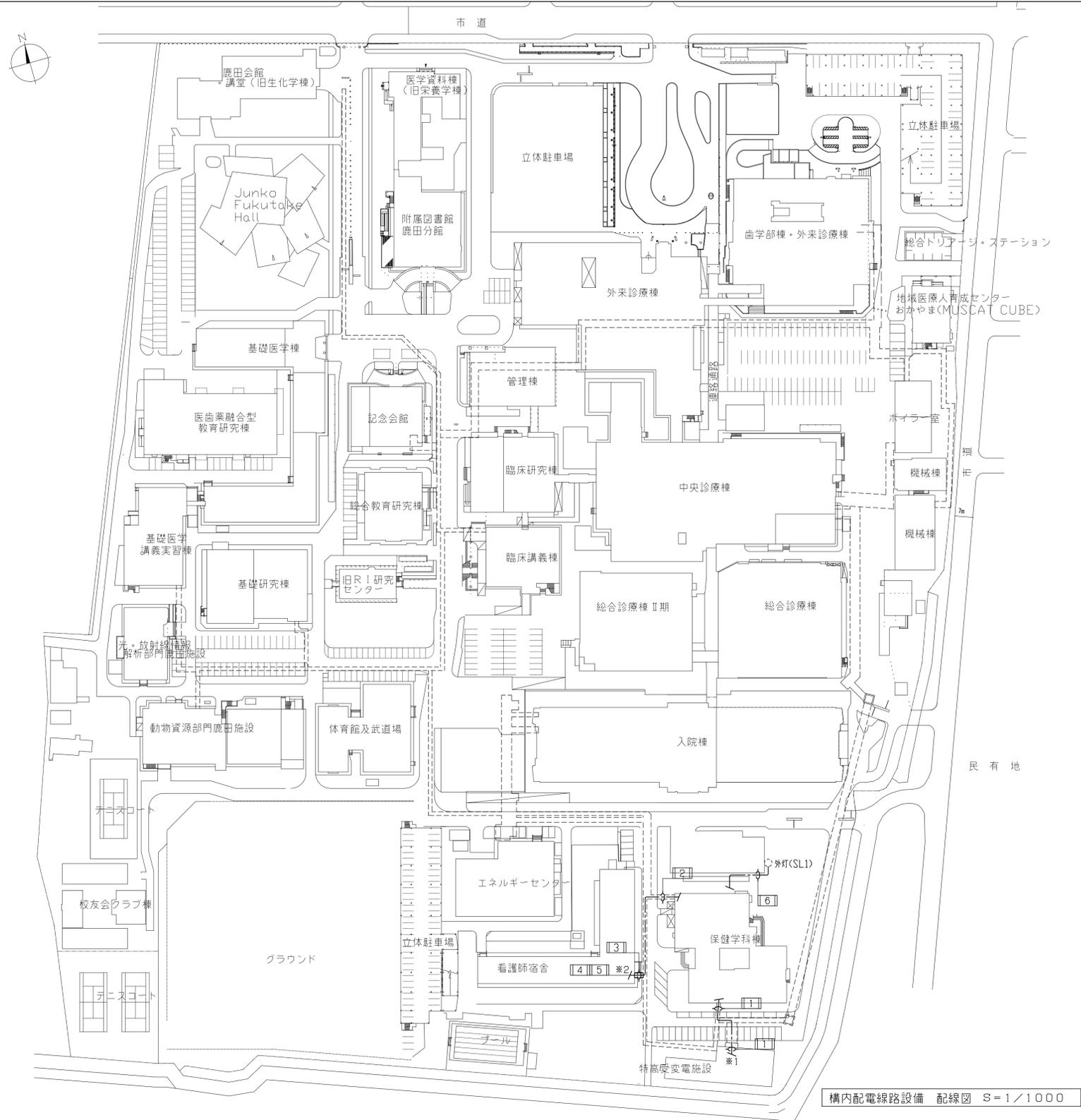


I期・II期工事範囲
I期工事中使用禁止

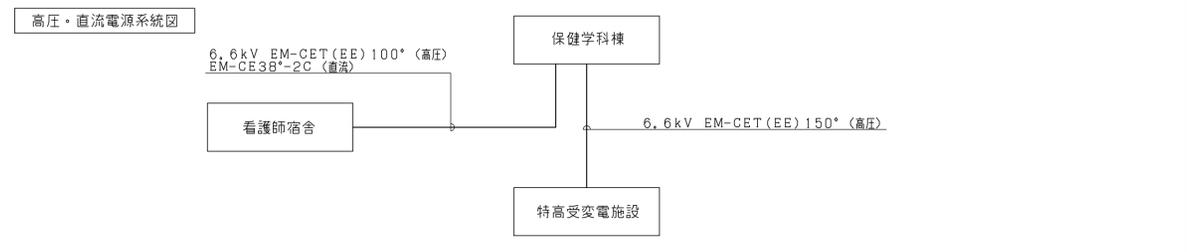


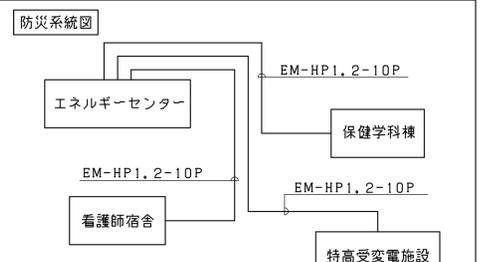
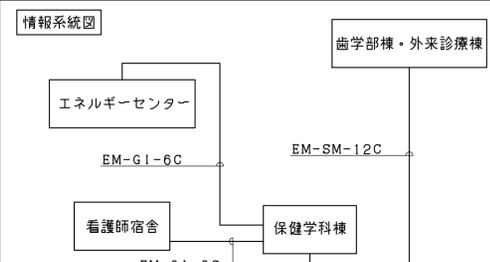
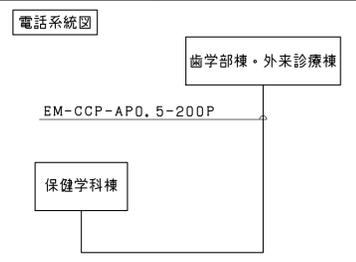
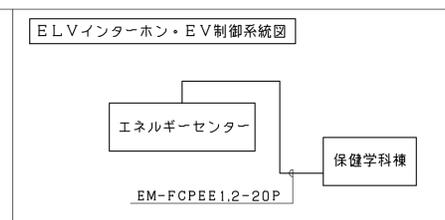
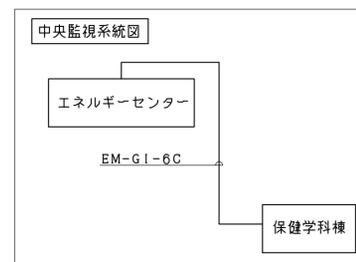
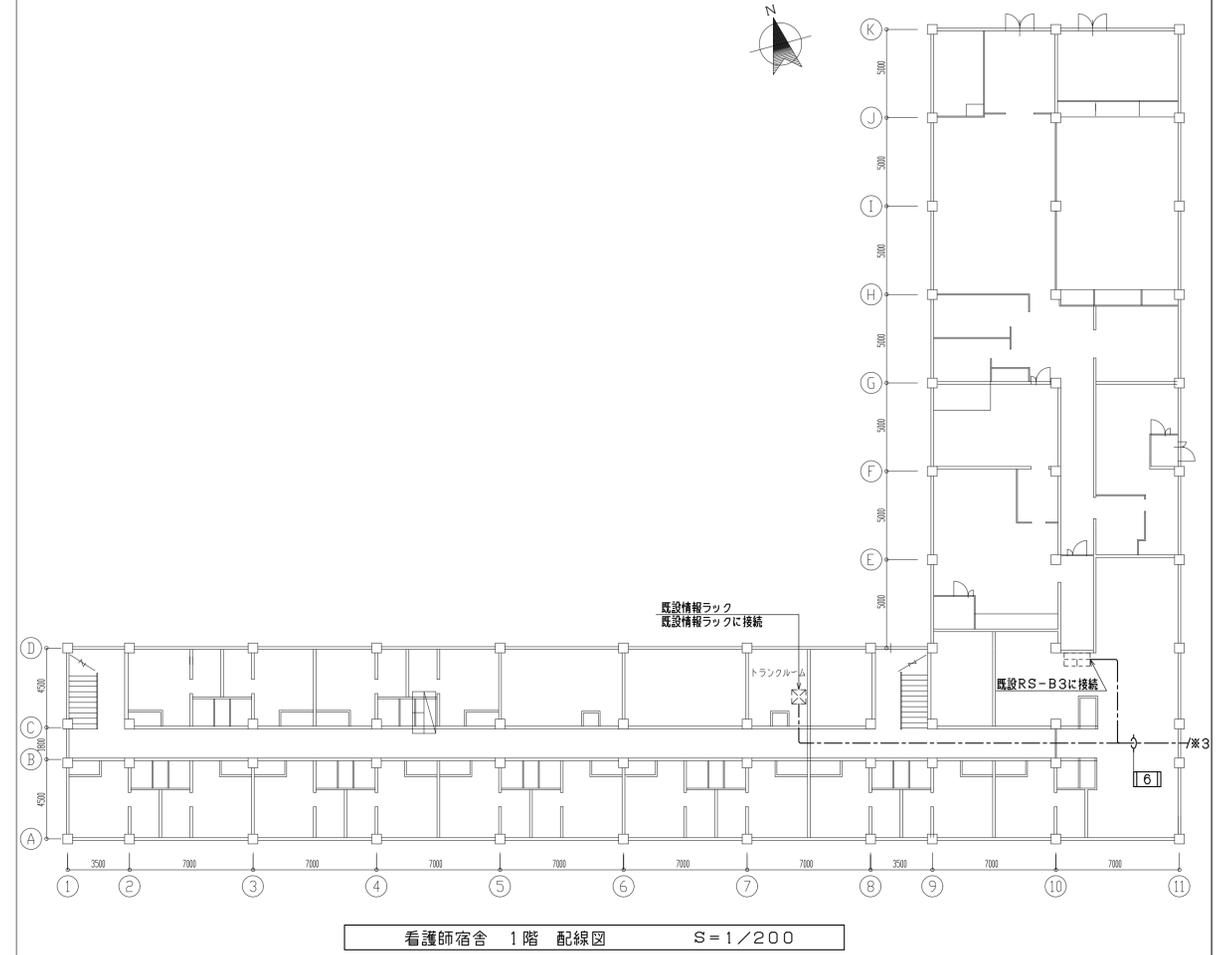
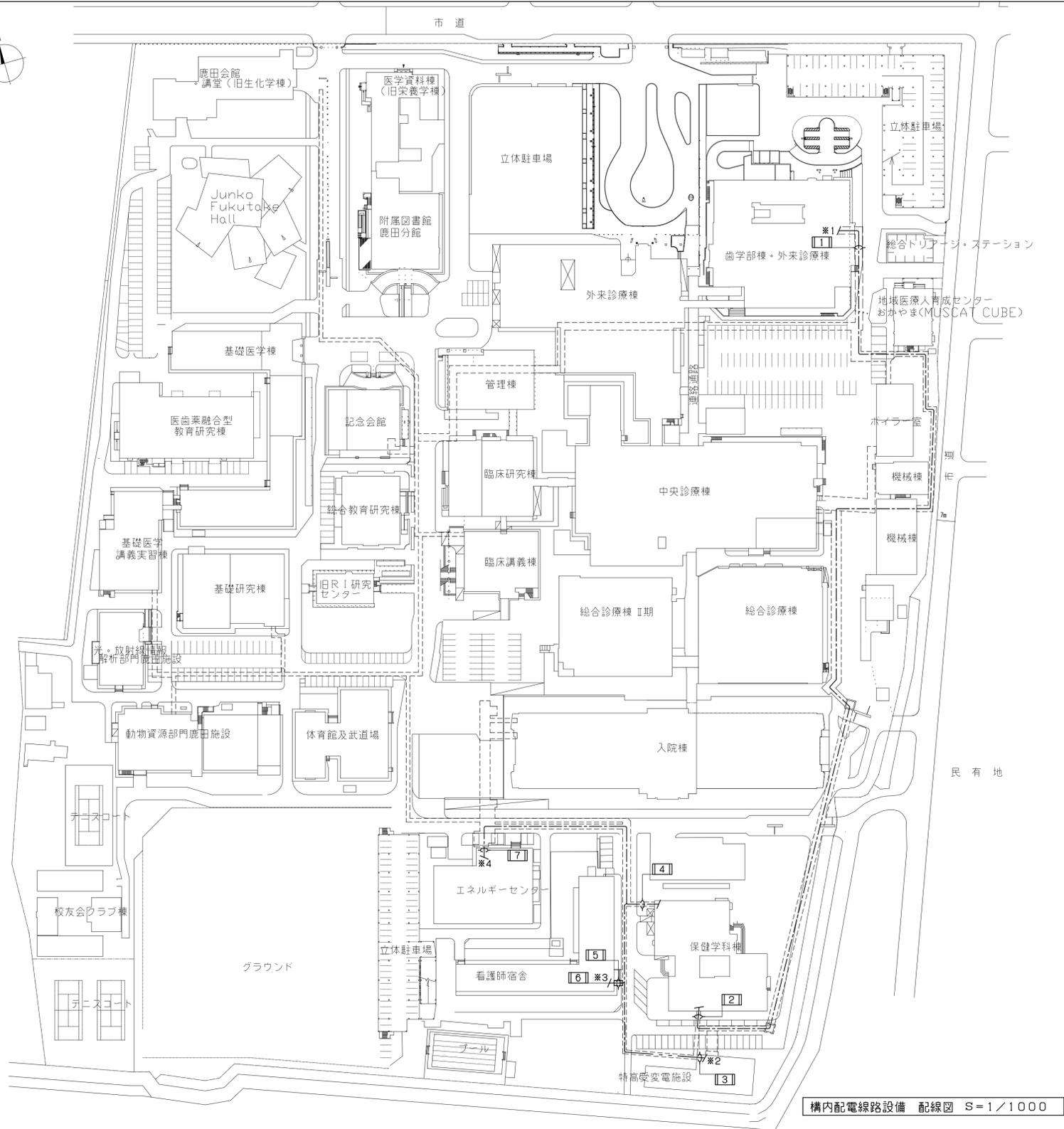
特記なき配管配線及び立上げ下げの電線本数は系統図参照とする。

備考	 岡山大学施設企画部		 株式会社 新日本設備計画		設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務		工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		図面番号 E-52		図面枚数	
					図面名称 自動火災報知設備 6・7階配線図		作成年月 令和7年4月							



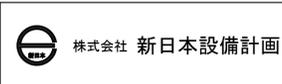
ケーブル	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	用途	区画
6.6kV EM-CET(EE)150*	(ラック)						高圧(商用系)	特高受変電所 ~ 保健学科棟 2階 電気室
6.6kV EM-CET(EE)100*	(ラック)	(ラック)	(設置FEP管内)	(ラック)			高圧(商用系)	保健学科棟 2階 電気室 ~ 看護師宿舎 1階 電気室
EM-CE3B*-2C	(ラック)	(ラック)	(設置FEP管内)	(ラック)			直流電源	保健学科棟 2階 電気室 ~ 看護師宿舎 1階 電気室
EM-DV5, 5* -3C					(架空)		低圧	保健学科棟 2階 EPS ~ SL1





ケーブル	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	用途	区画
EM-CCP-AP0.5-200P	(ラック)	(ラック)						電話	歯学部棟・外来診療棟 5階 MDF ~ 保健学科棟 2階 電子盤
EM-SM-12C	(ラック)	(ラック)						情報	歯学部棟・外来診療棟 5階 情報ラック ~ 保健学科棟 2階 情報ラック
EM-GI-6C				(ラック)		(ラック)		情報	エネルギーセンター 1階 情報ラック ~ 保健学科棟 2階 情報ラック
EM-GI-6C				(ラック)	(既設FEP管内)	(ラック)		情報	保健学科棟 2階 情報ラック ~ 看護師宿舎 1階 情報ラック
EM-HP1.2-10P				(ラック)			(ラック)	防災	エネルギーセンター 2階 LM ~ 保健学科棟 B1階 RS-B6
EM-HP1.2-10P			(ラック)				(ラック)	防災	エネルギーセンター 2階 LM ~ 特高受変電施設 B1階 RS-B1
EM-HP1.2-10P					(既設FEP管内)	(ラック)	(ラック)	防災	エネルギーセンター 2階 LM ~ 看護師宿舎 1階 RS-B3
EM-FCPEE1.2-20P			(ラック)				(ラック)	ELVインターホン・EV制御	エネルギーセンター 2階 ELVインターホン ~ 看護師宿舎 2階 電子盤
EM-GI-6C			(ラック)				(ラック)	中央監視	エネルギーセンター 2階 RS盤 ~ 保健学科棟 2階 RS盤

備考



設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 I (保健学系) 電気設備工事

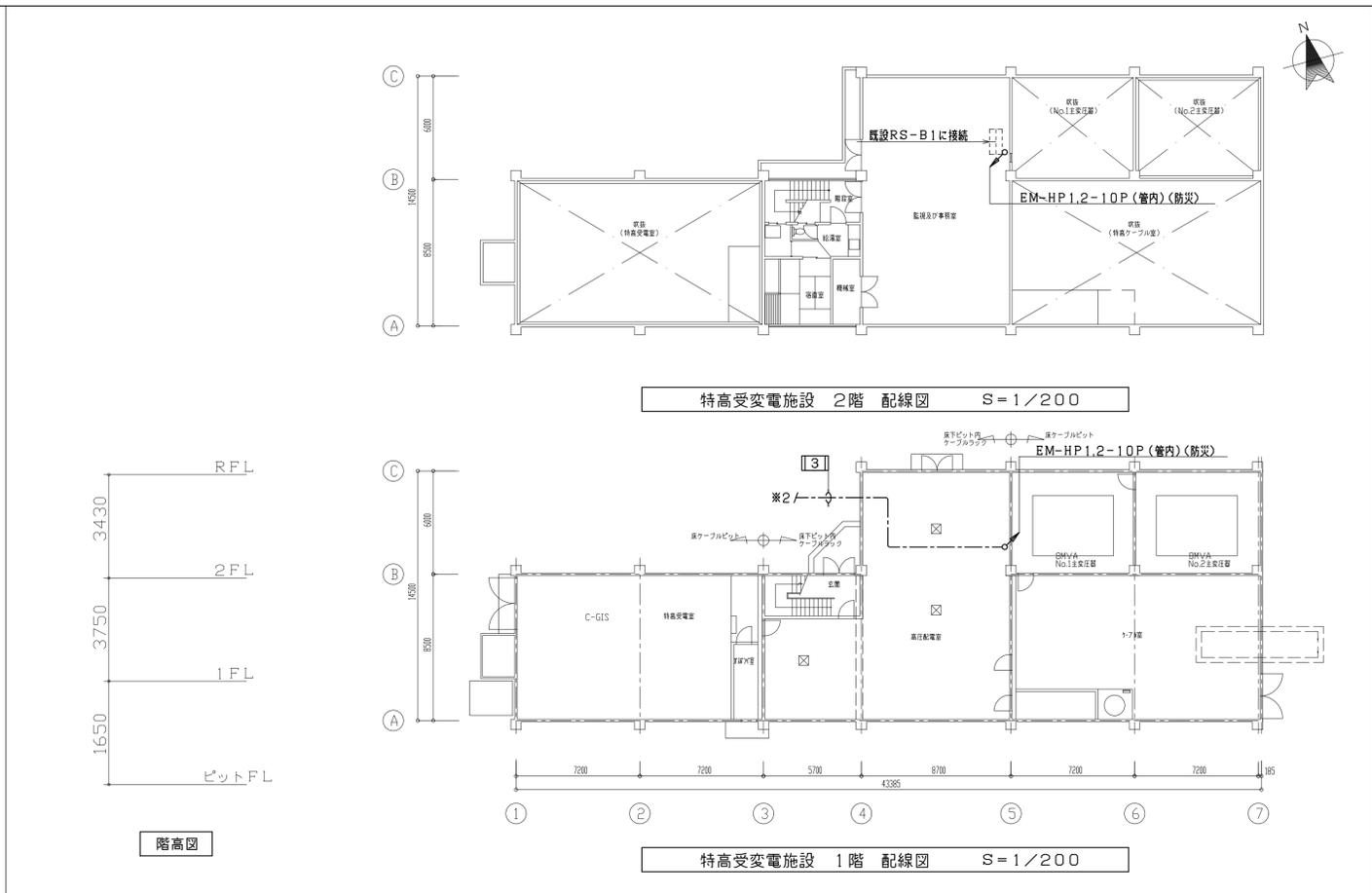
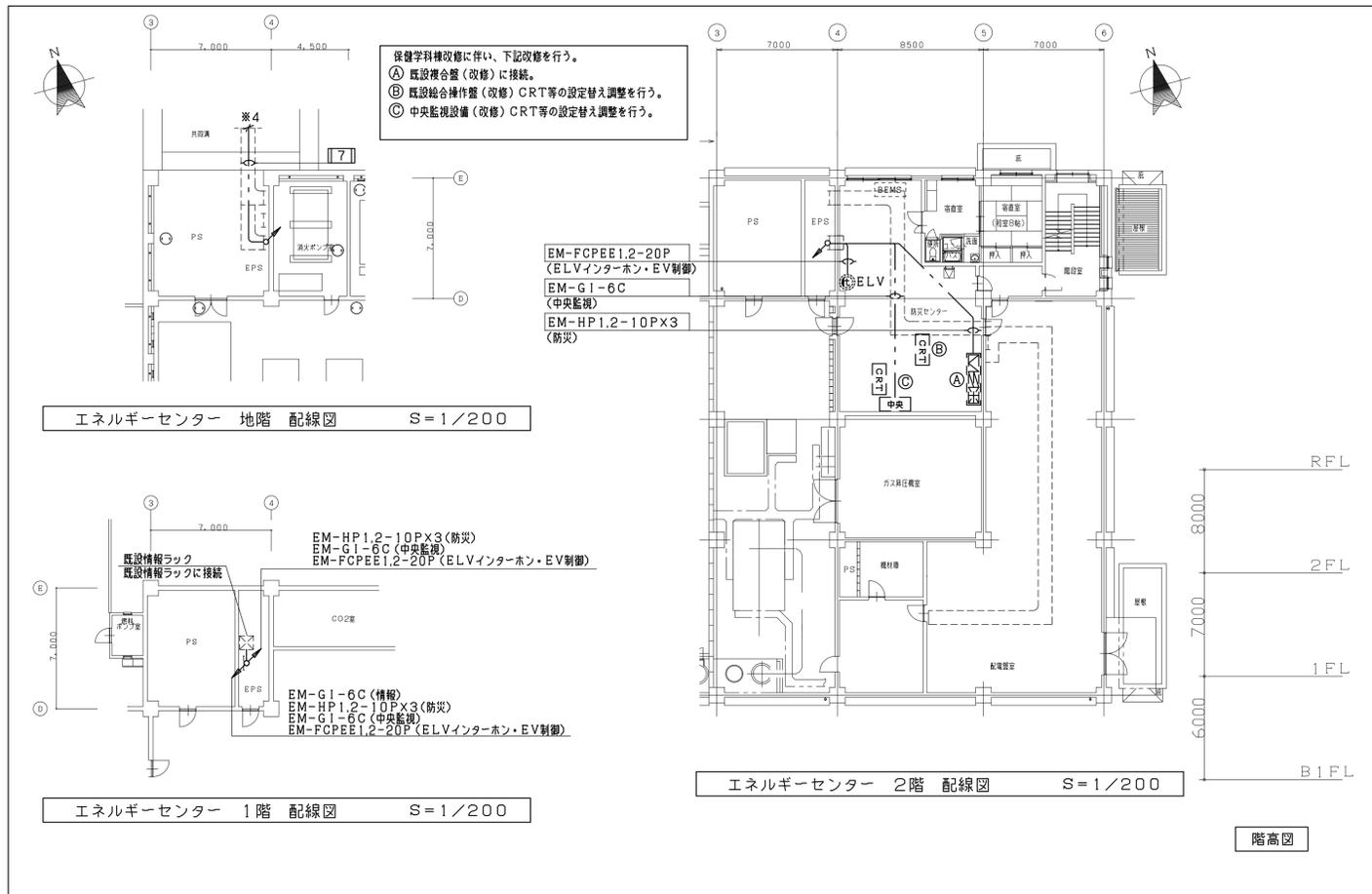
縮尺
A1: 1/200, 1000
A3: 1/400, 2000

図面番号
E-54

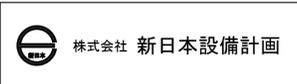
図面枚数

作成年月
令和7年4月

図面名称
構内通信線路設備 配線図 (1)



備考



設計業務名
 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事

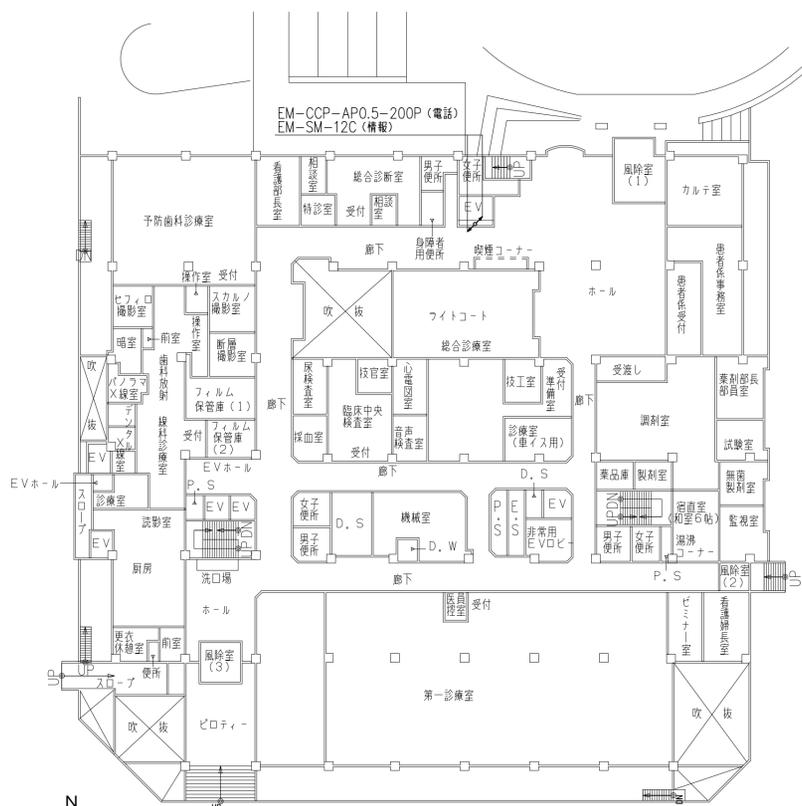
図面名称
 構内通信線路設備 配線図（2）

縮尺
 A1: 1/200
 A3: 1/400

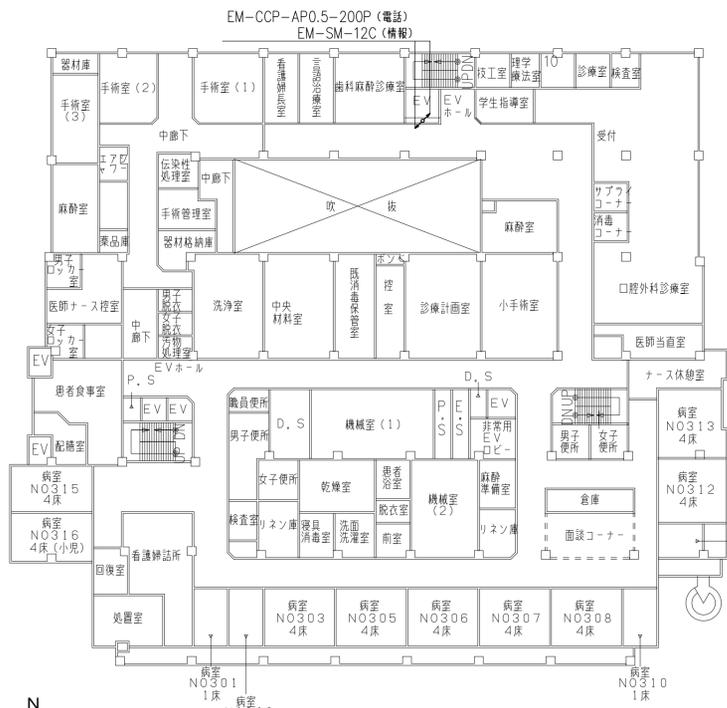
図面番号
 E-55

作成年月
 令和7年4月

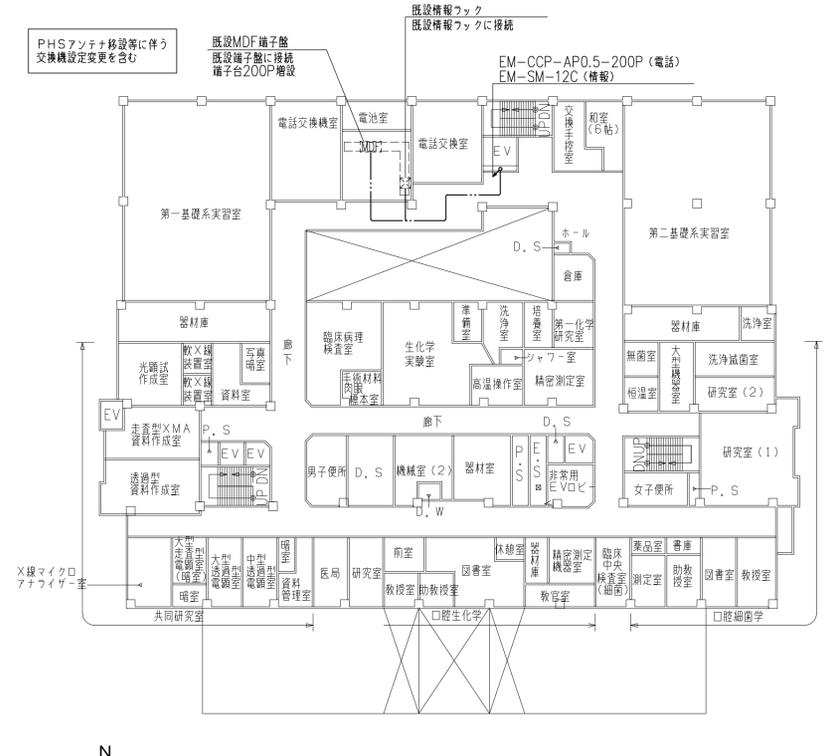
図面枚数



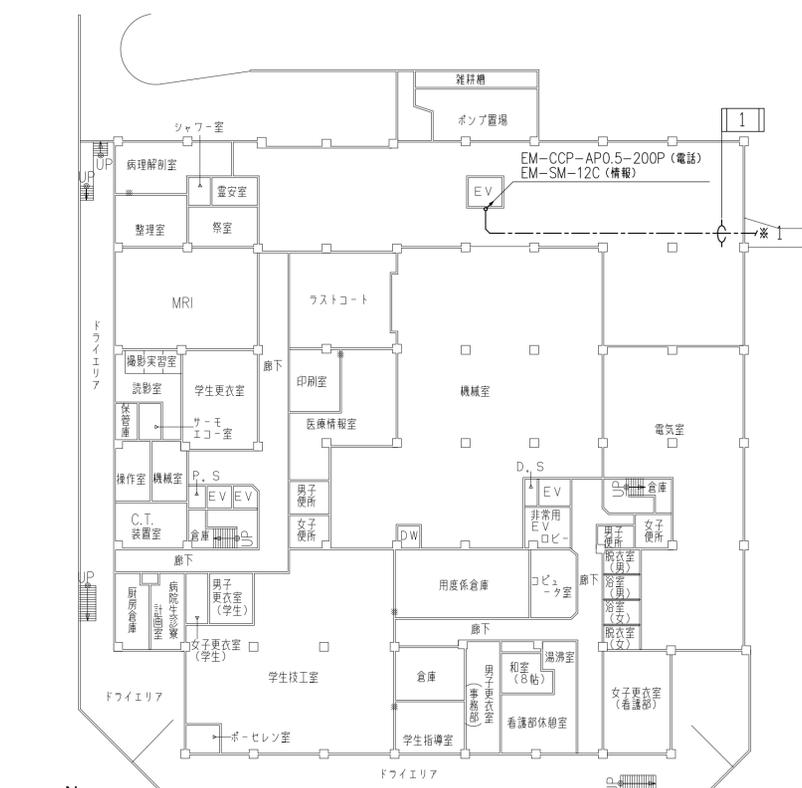
歯学部附属病院及び病棟
1階平面図 1/300
階高 4300
天井の高さ CH=2300



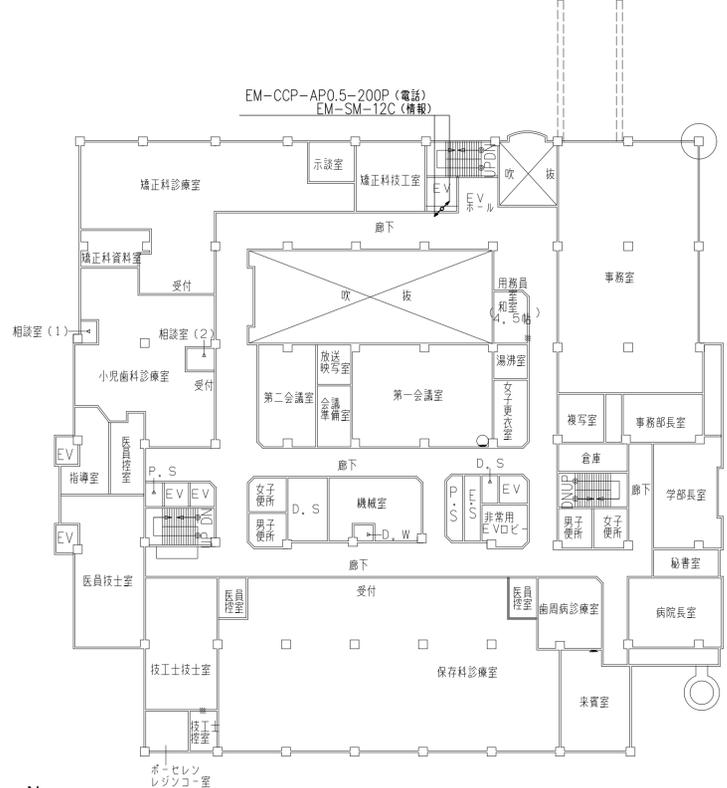
歯学部附属病院及び病棟
3階平面図 1/300
階高 4200
天井の高さ CH=2300



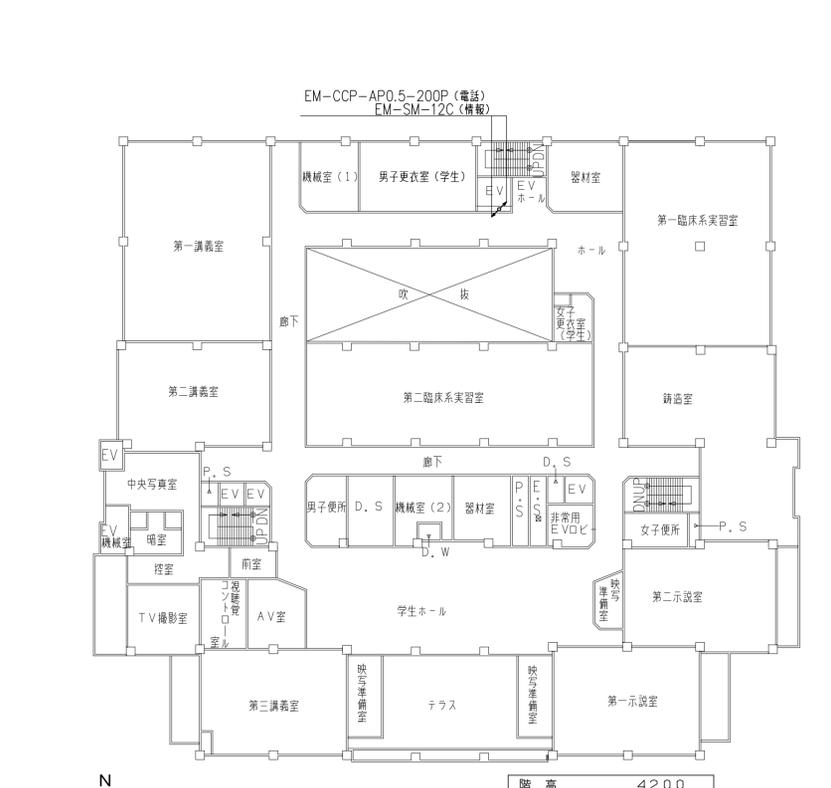
歯学部附属病院及び病棟
5階平面図 1/300
階高 3900
天井の高さ CH=2300



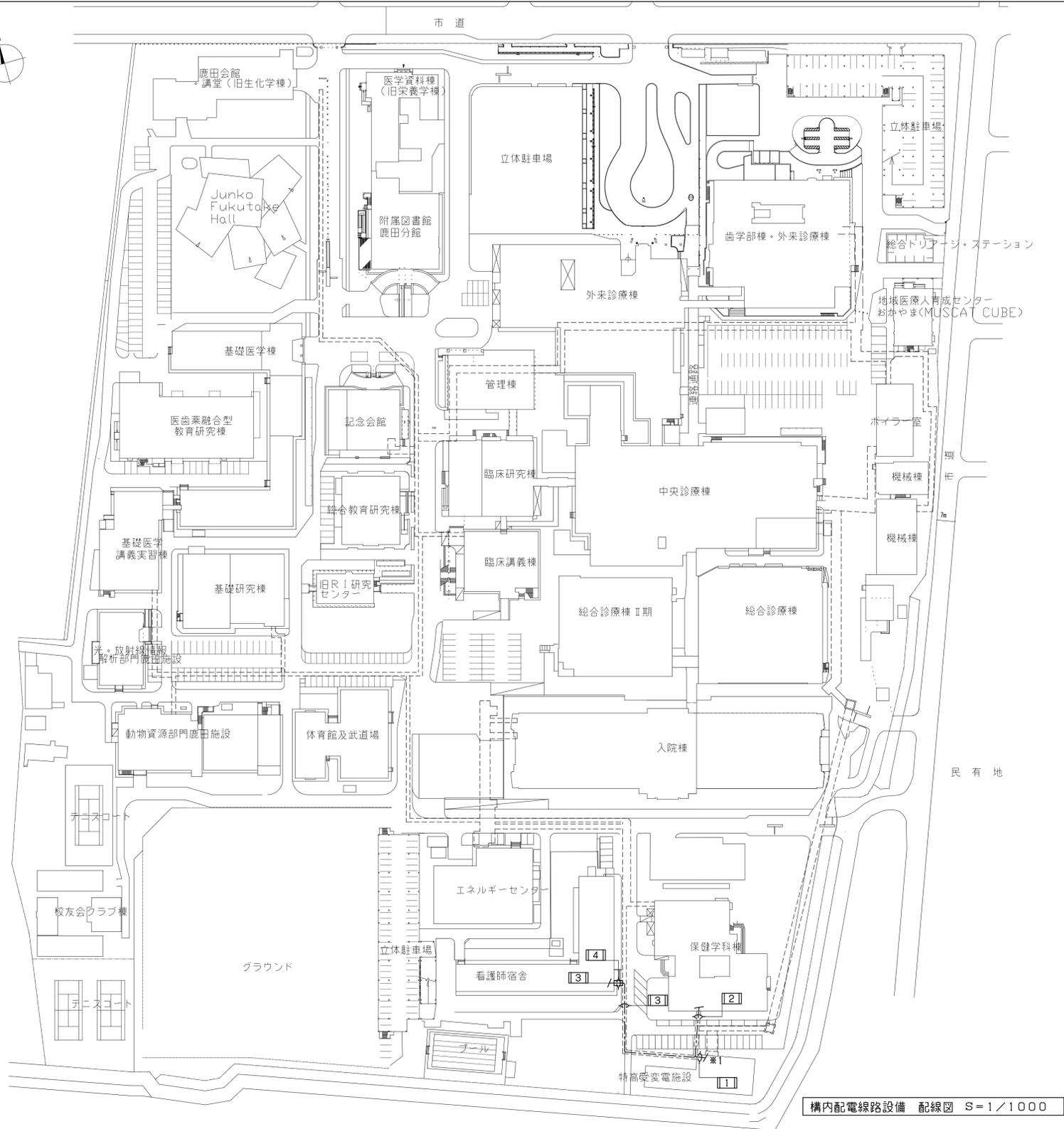
歯学部附属病院及び病棟
地階平面図 1/300
階高 4500
天井の高さ CH=2300



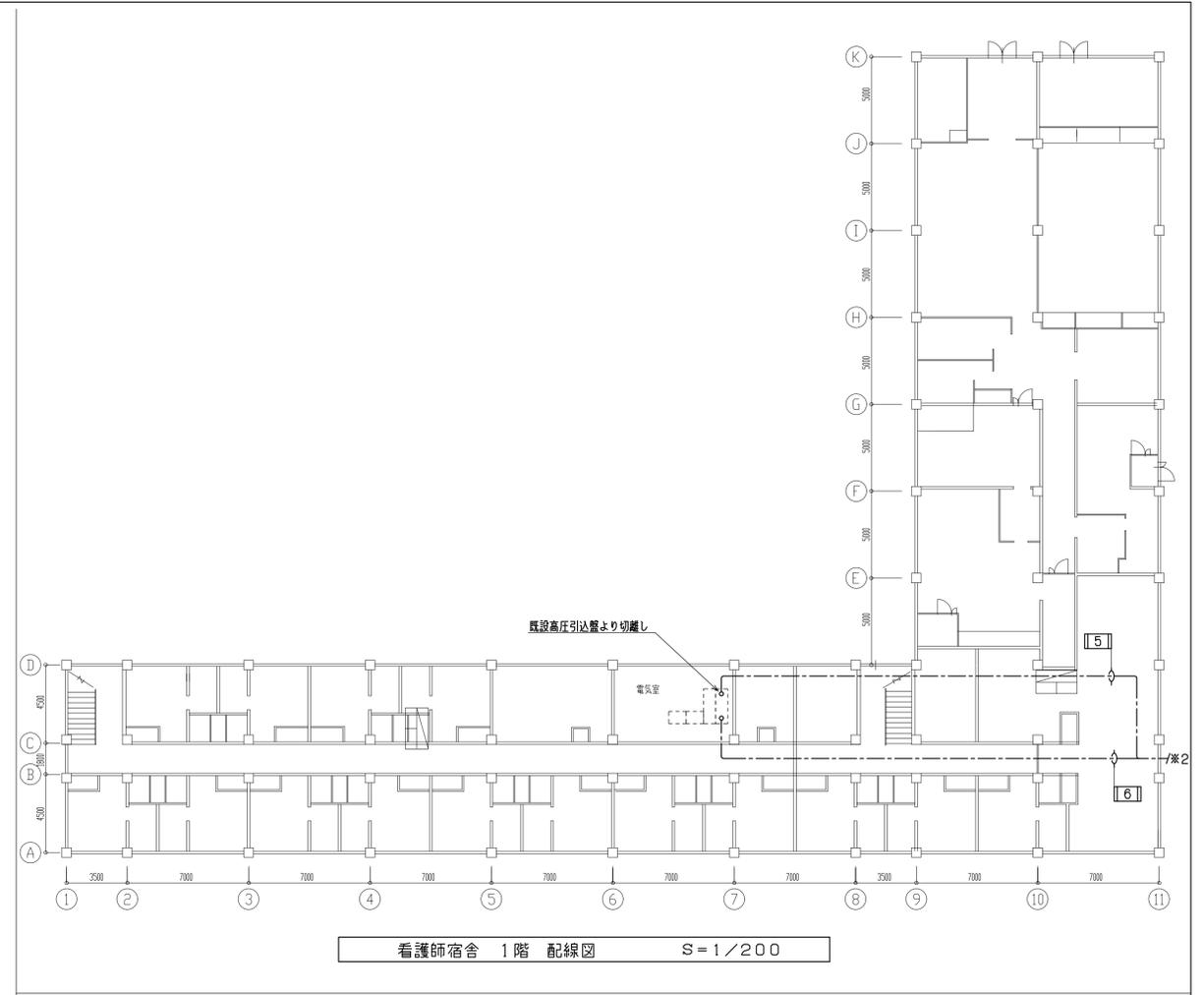
歯学部附属病院及び病棟
2階平面図 1/300
階高 4200
天井の高さ CH=2300



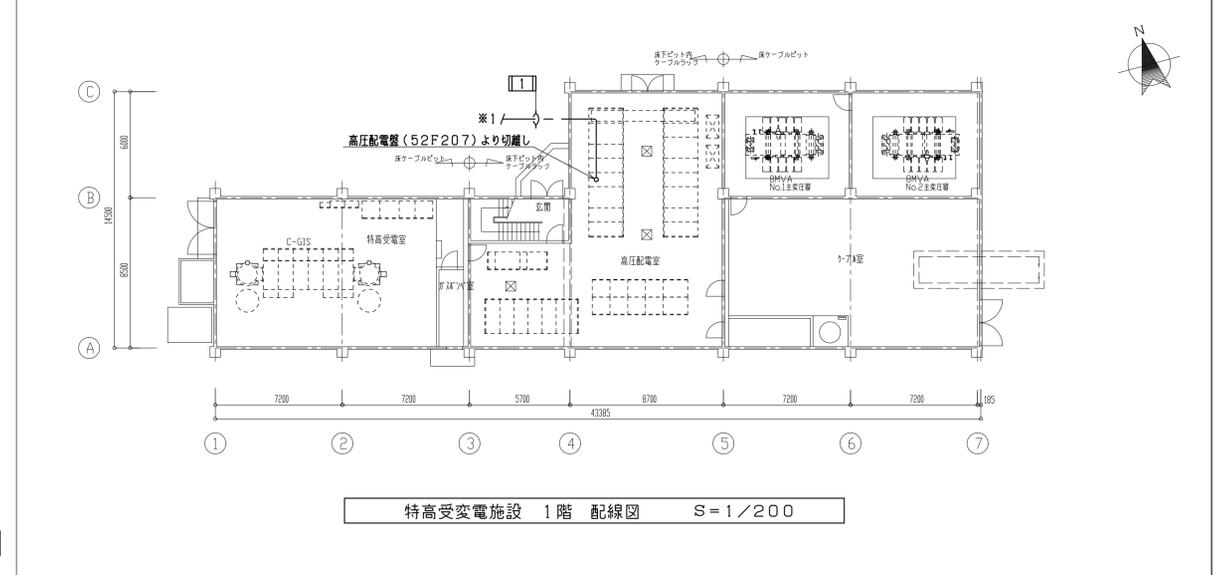
歯学部附属病院及び病棟
4階平面図 1/300
階高 4200
天井の高さ CH=2300



構内配電線路設備 配線図 S=1/1000

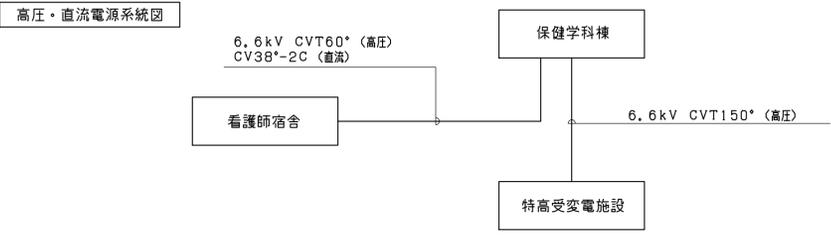


看護師宿舎 1階 配線図 S=1/200

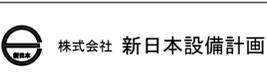


特高受変電施設 1階 配線図 S=1/200

ケーブル	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	用途	区画
6.6kV CVT150*	(ラック)	(ラック)					高圧(商用系)	特高受変所 ~ 保健学科棟 1階 電気室
6.6kV CVT60*	(ラック)	(ラック)	(ラック)	(電設FEP管内)	(ラック)		高圧(商用系)	保健学科棟 1階 電気室 ~ 看護師宿舎 1階 電気室
CV38*-2C	(ラック)	(ラック)	(ラック)	(電設FEP管内)			直流電源	保健学科棟 1階 電気室 ~ 看護師宿舎 1階 電気室



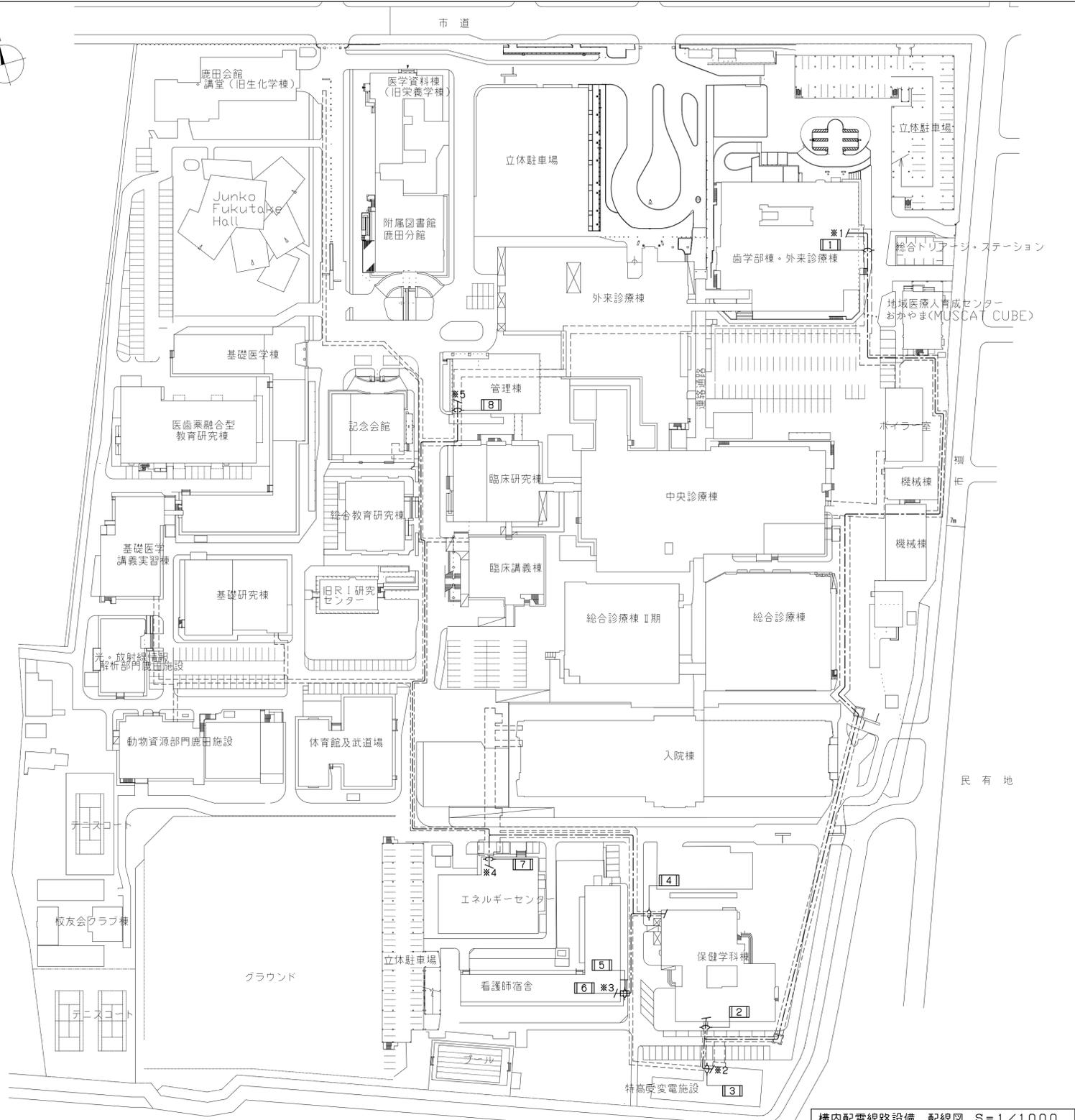
備考



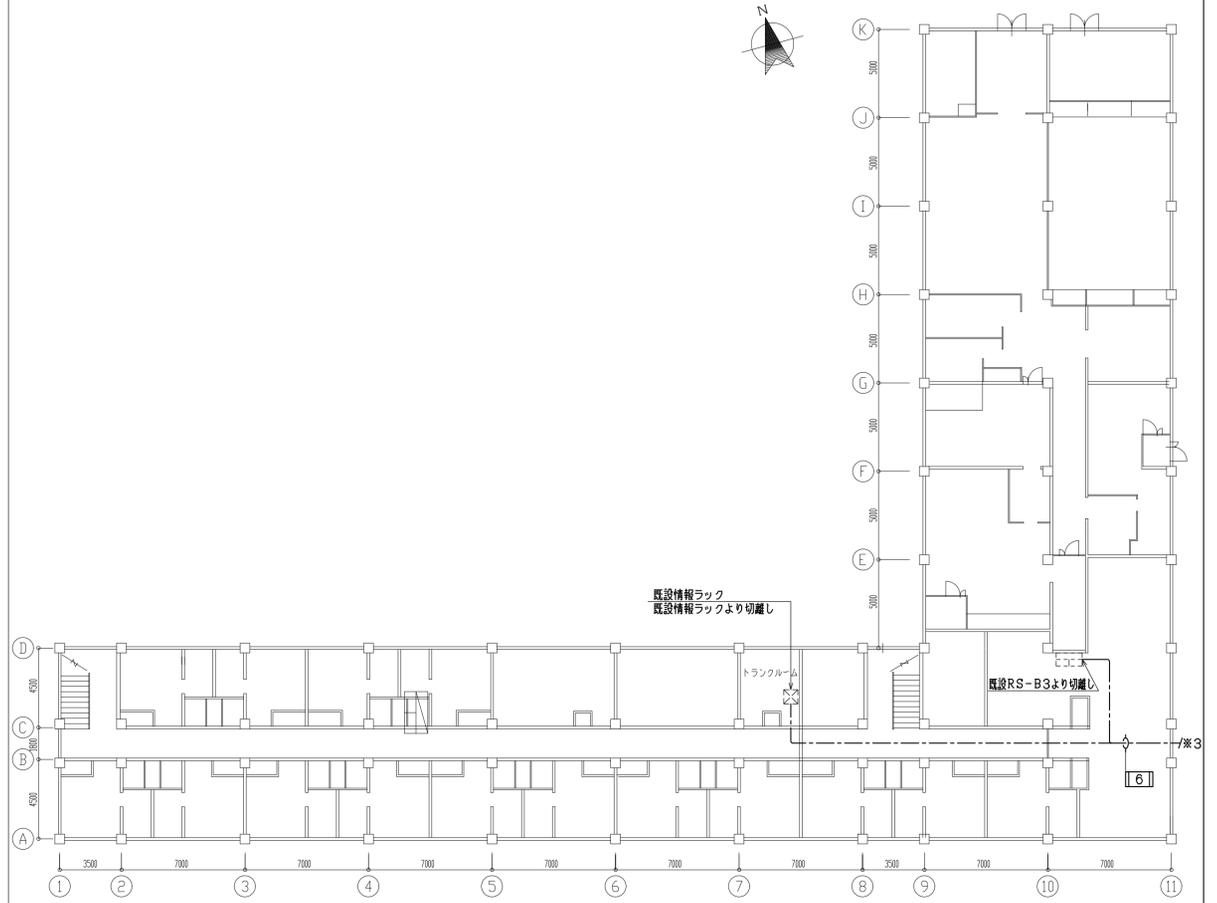
設計業務名
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務

工事名称
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修I(保健学系)電気設備工事
図面名称
構内配電線路設備 配線図(撤去)

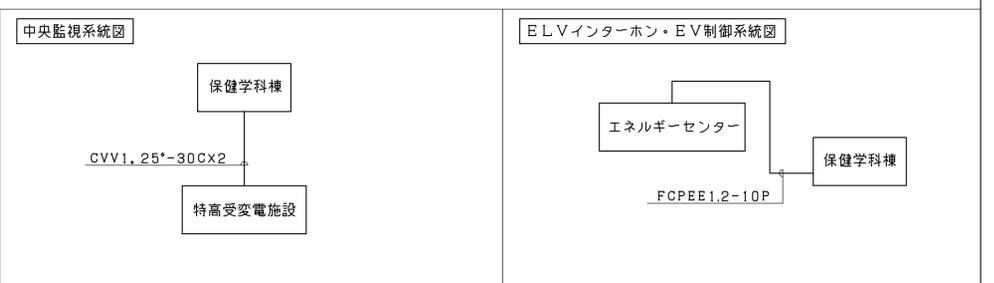
縮尺
A1:1/200,1000
A3:1/400,2000
図面番号
E-57
図面枚数
作成年月
令和7年4月



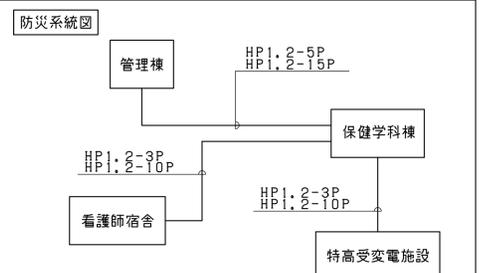
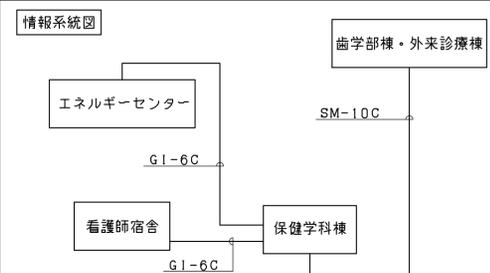
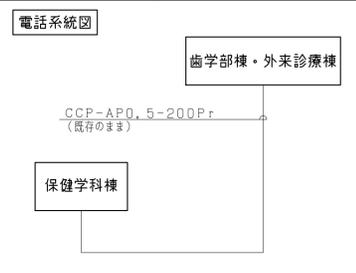
構内配電線路設備 配線図 S=1/1000

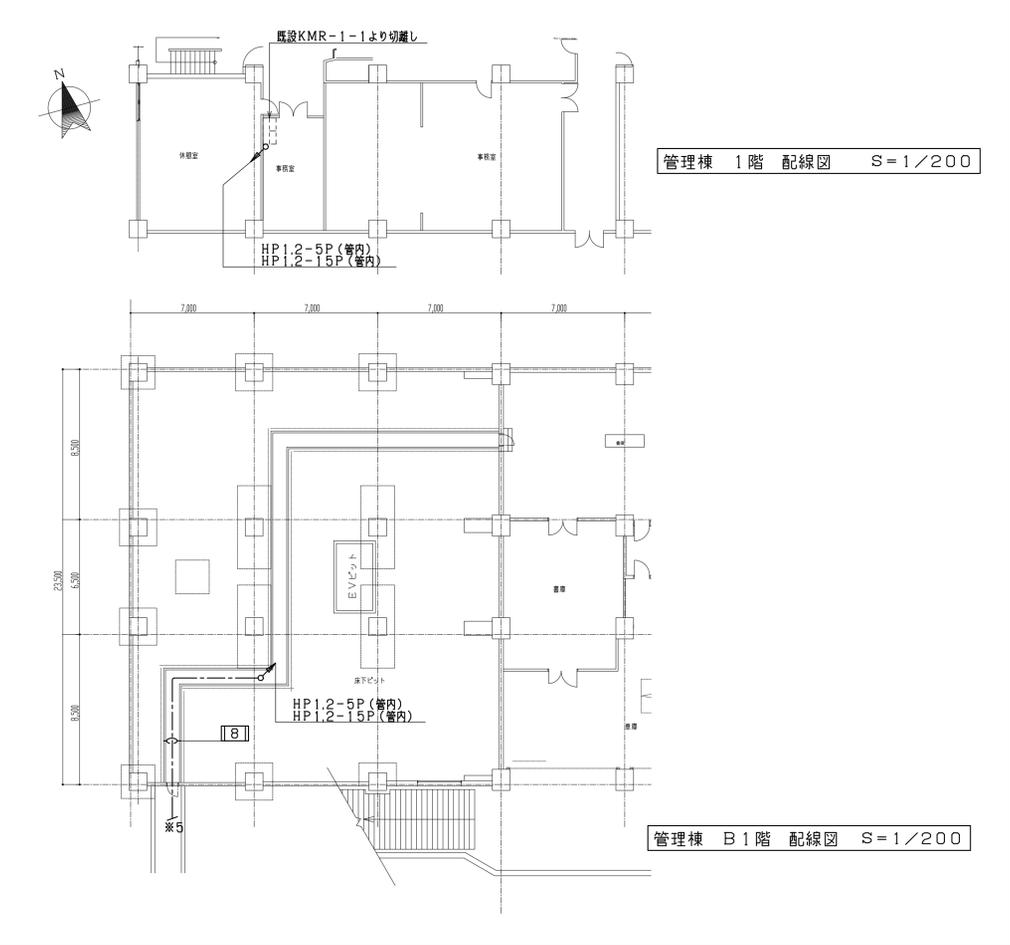
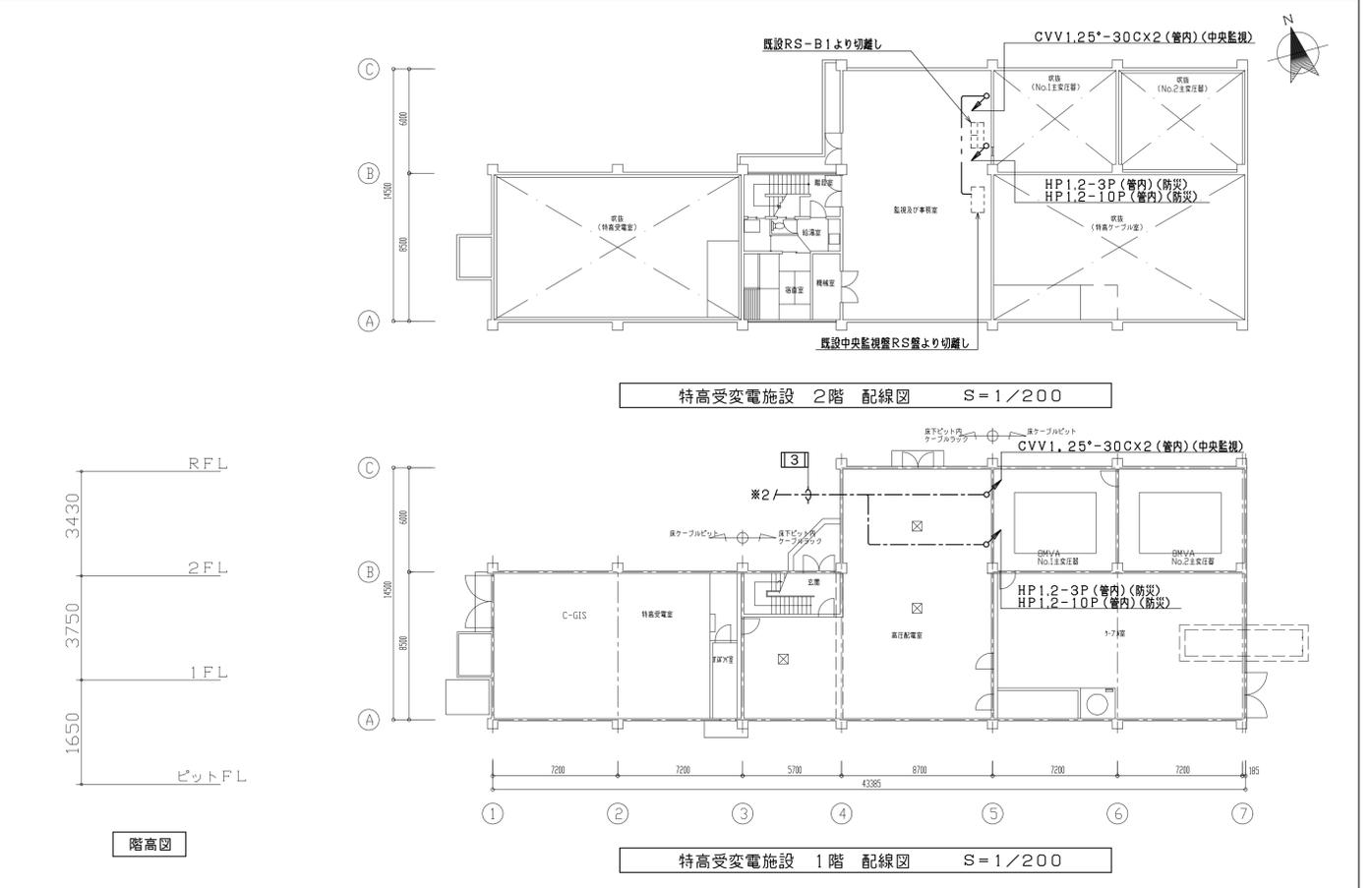
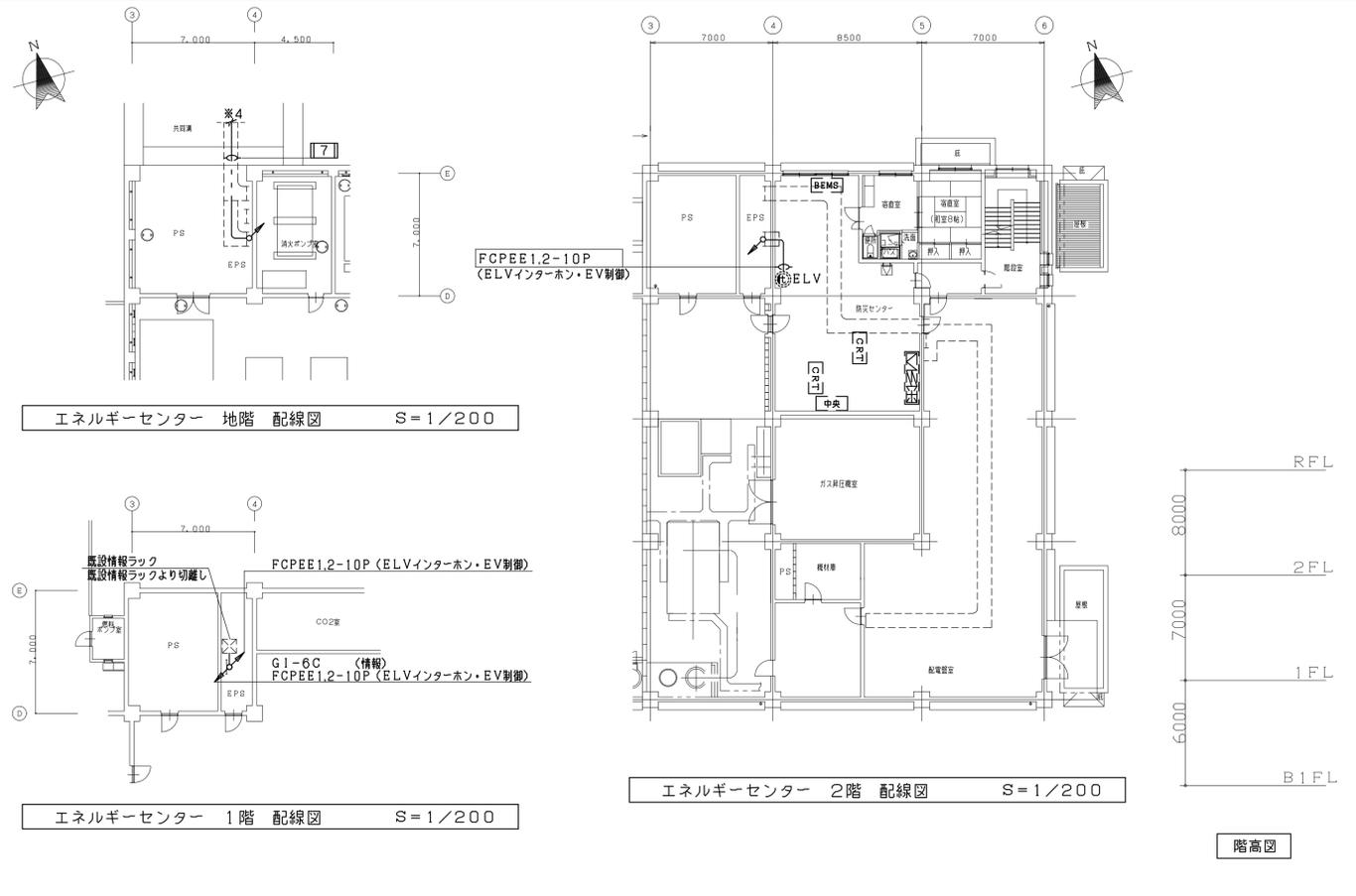


看護師宿舎 1階 配線図 S=1/200

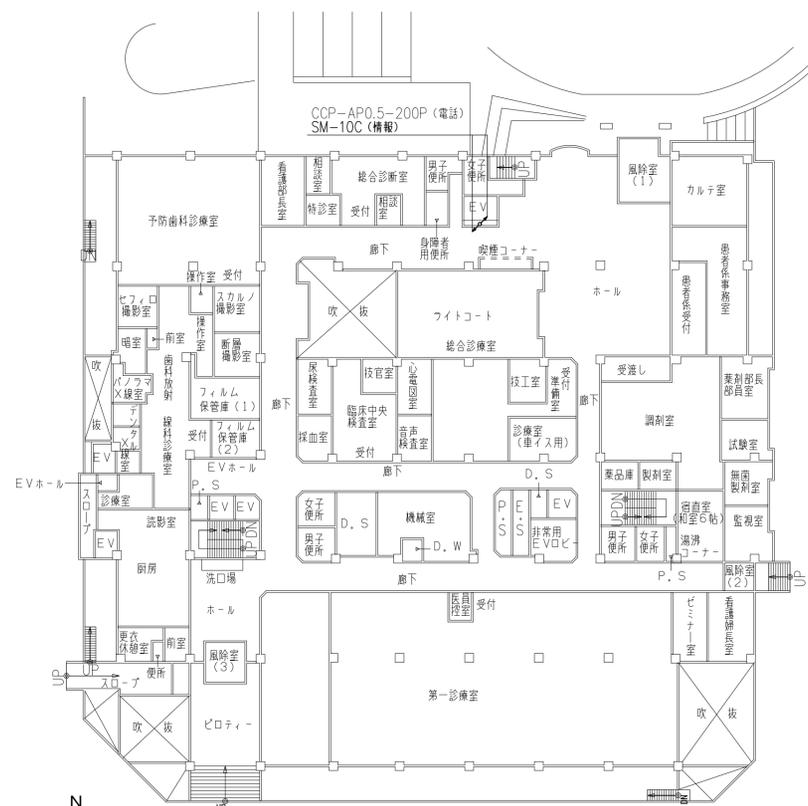


ケーブル	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	用途	区画
CCP-AP0.5-200P	(ラック)	(ラック)							電話	歯学部・外来診療棟 5階 MDF ~ 保健学科棟 1階 電子錠 (既存のまま)
SM-10C	(ラック)	(ラック)							情報	歯学部・外来診療棟 5階 情報ラック ~ 保健学科棟 6階 情報ラック
GI-6C				(ラック)			(ラック)		情報	エネルギーセンター 1階 情報ラック ~ 保健学科棟 6階 情報ラック
GI-6C				(ラック)	(既設FEP管内)	(ラック)			情報	保健学科棟 6階 情報ラック ~ 看護師宿舎 1階 情報ラック
HP1.2-15P				(ラック)				(ラック)	防災	管理棟 1階 KMR-1-1 ~ 保健学科棟 B1階 RS-6
HP1.2-5P				(ラック)				(ラック)	防災	管理棟 1階 KMR-1-1 ~ 保健学科棟 B1階 RS-6
HP1.2-10P	(ラック)	(ラック)		(ラック)					防災	保健学科棟 B1階 RS-6 ~ 特高受変電施設 2階 RS-B1
HP1.2-3P	(ラック)	(ラック)		(ラック)					防災	保健学科棟 B1階 RS-6 ~ 特高受変電施設 2階 RS-B1
HP1.2-10P	(ラック)	(ラック)		(ラック)	(既設FEP管内)	(ラック)			防災	保健学科棟 B1階 RS-6 ~ 看護師宿舎 1階 RS-B3
HP1.2-3P	(ラック)	(ラック)		(ラック)	(既設FEP管内)	(ラック)			防災	保健学科棟 B1階 RS-6 ~ 看護師宿舎 1階 RS-B3
HP1.2-3P	(ラック)	(ラック)		(ラック)	(既設FEP管内)	(ラック)			ELVインターホン・EV制御	エネルギーセンター 2階 ELVインターホン ~ 看護師宿舎 R階 ELV制御盤
FCPEE1.2-10P	(ラック)	(ラック)		(ラック)					中央監視	保健学科棟 1階 RS室 ~ 特高受変電施設 2階 RS室
CVV1.25*-30CX2	(ラック)	(ラック)								

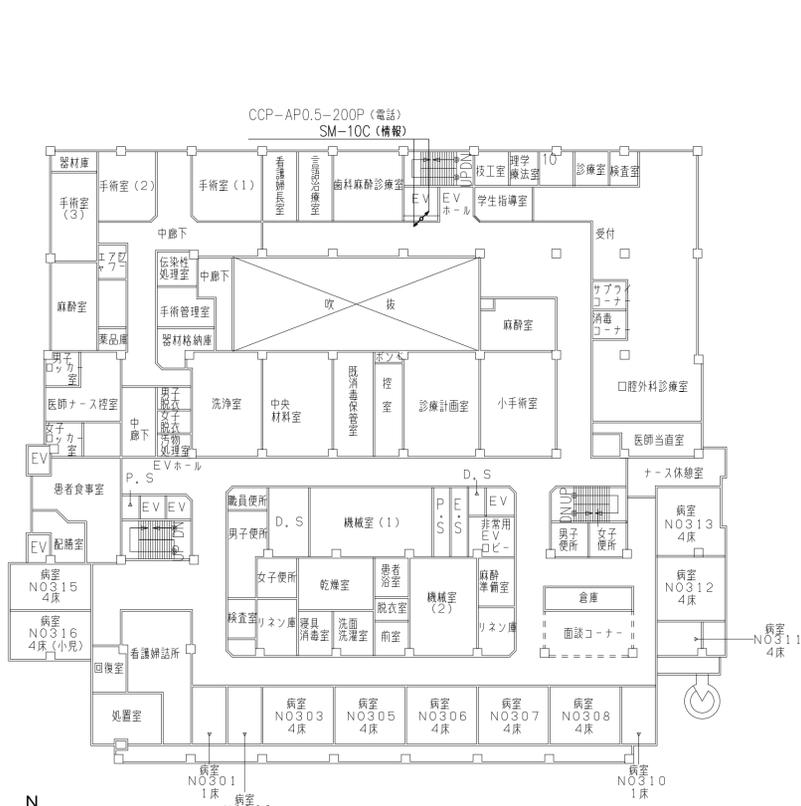




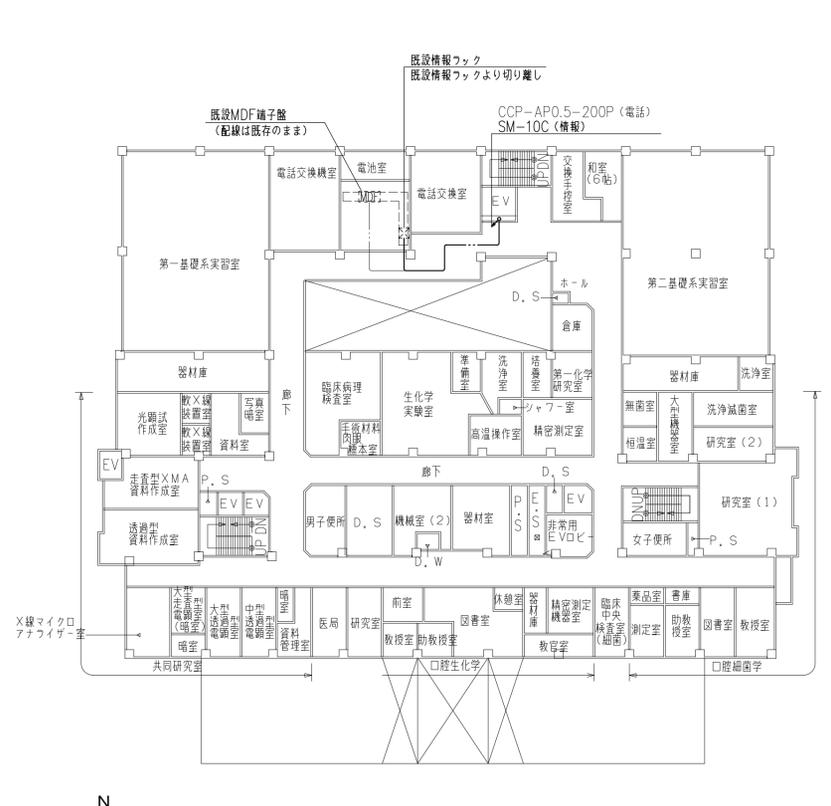
備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名	工事名称	縮尺	図面番号	図面枚数
			岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務	岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 I (保健学系) 電気設備工事	A1: 1/200 A3: 1/400	E - 59	
			図面名称	構成内通信線路設備 配線図 (2) (撤去)	作成年月	令和7年4月	



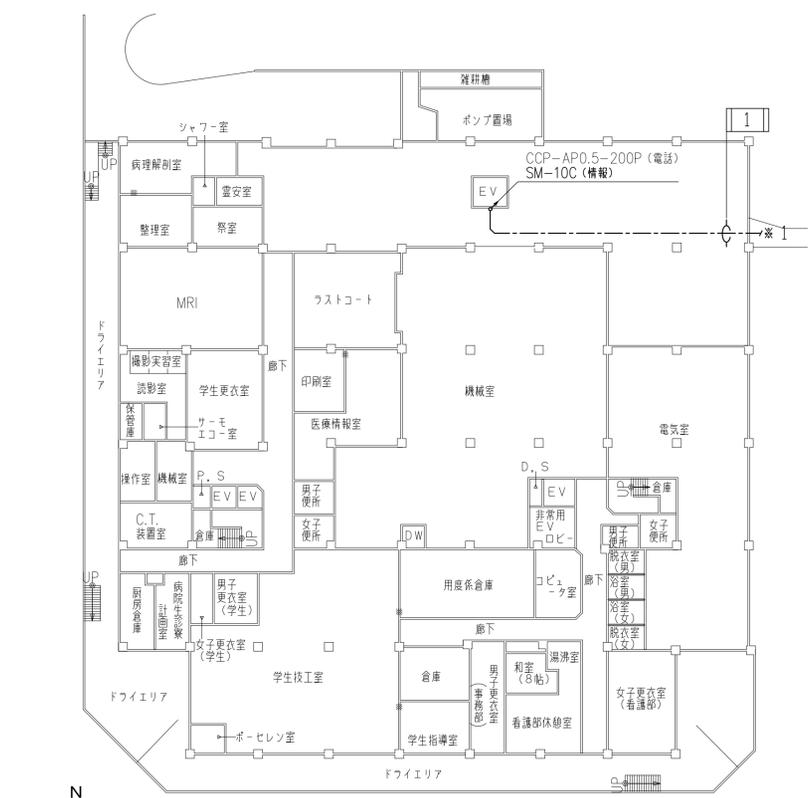
歯学部附属病院及び病棟
1階平面図 1/300
階高 4300
天井の高さ CH=2300



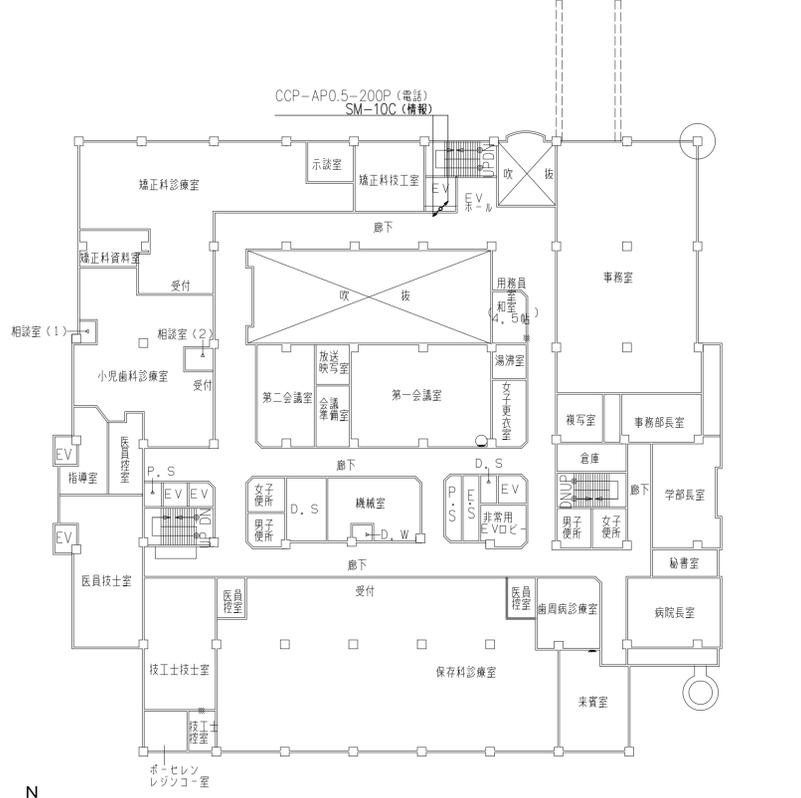
歯学部附属病院及び病棟
3階平面図 1/300
階高 4200
天井の高さ CH=2300



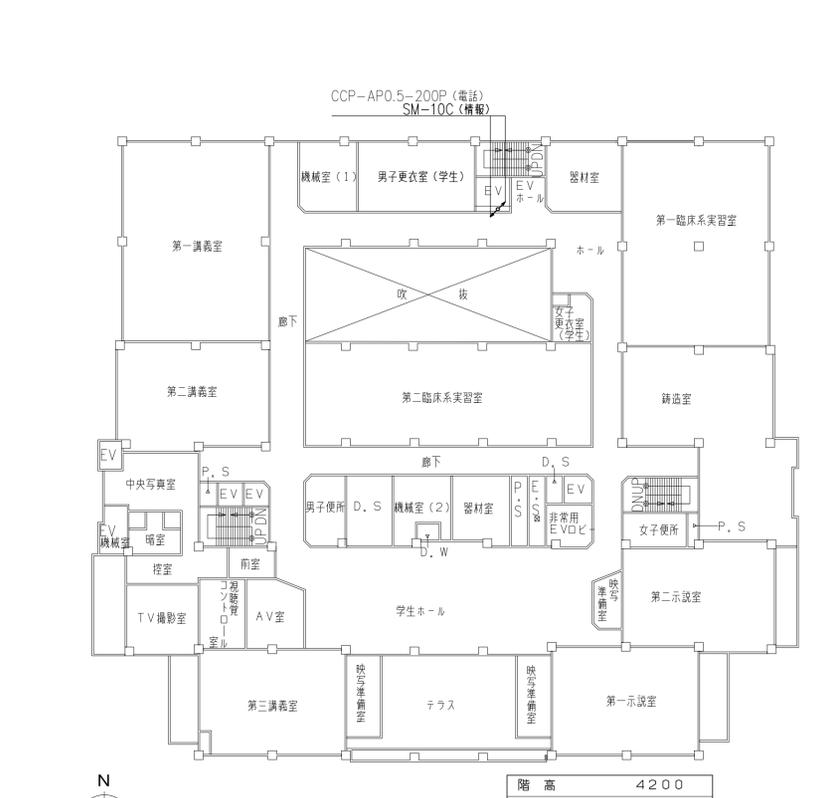
歯学部附属病院及び病棟
5階平面図 1/300
階高 3900
天井の高さ CH=2300



歯学部附属病院及び病棟
4階平面図 1/300
階高 4500
天井の高さ CH=2300

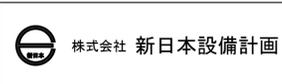


歯学部附属病院及び病棟
2階平面図 1/300
階高 4200
天井の高さ CH=2300



歯学部附属病院及び病棟
4階平面図 1/300
階高 4200
天井の高さ CH=2300

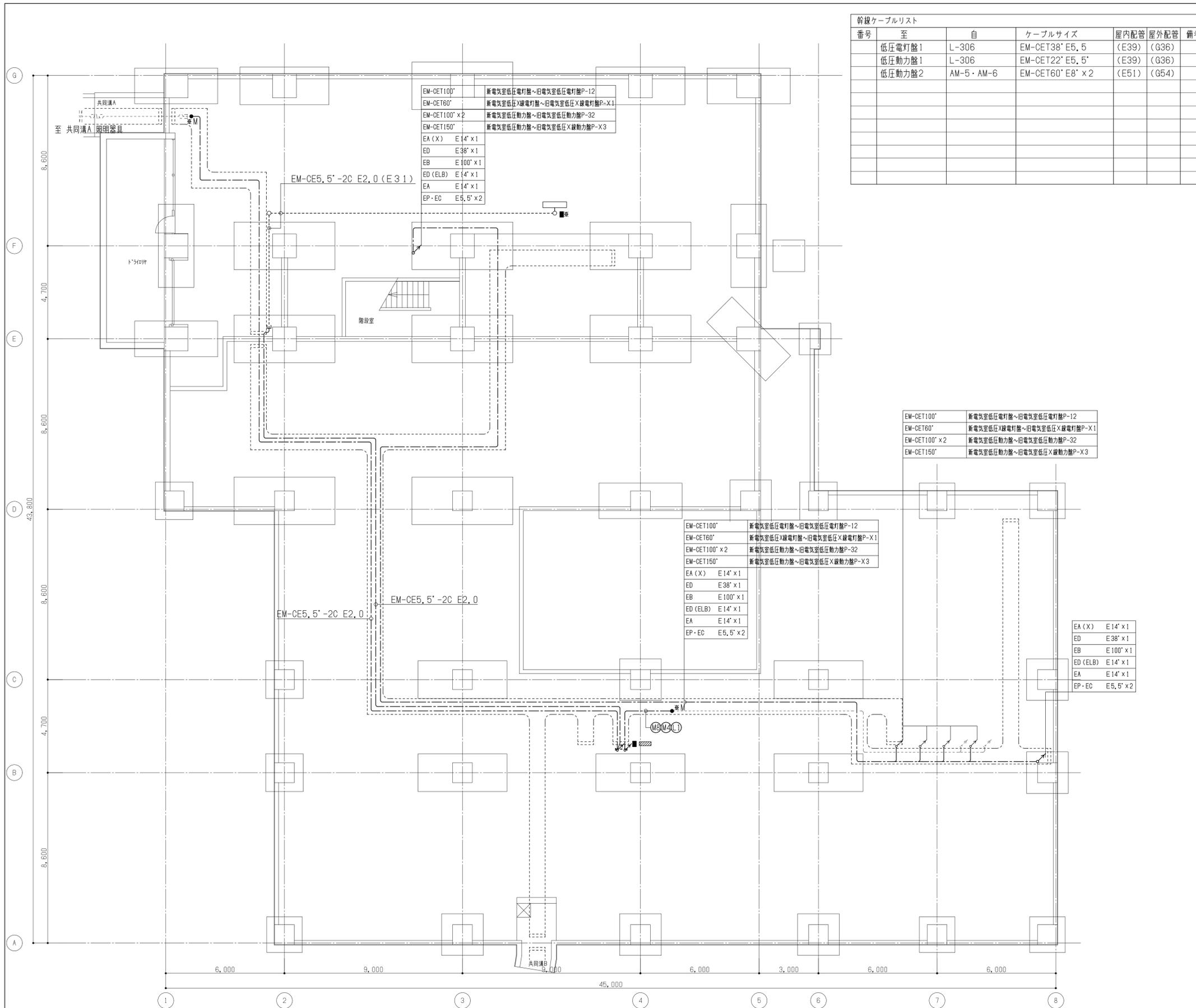
備考	
----	--



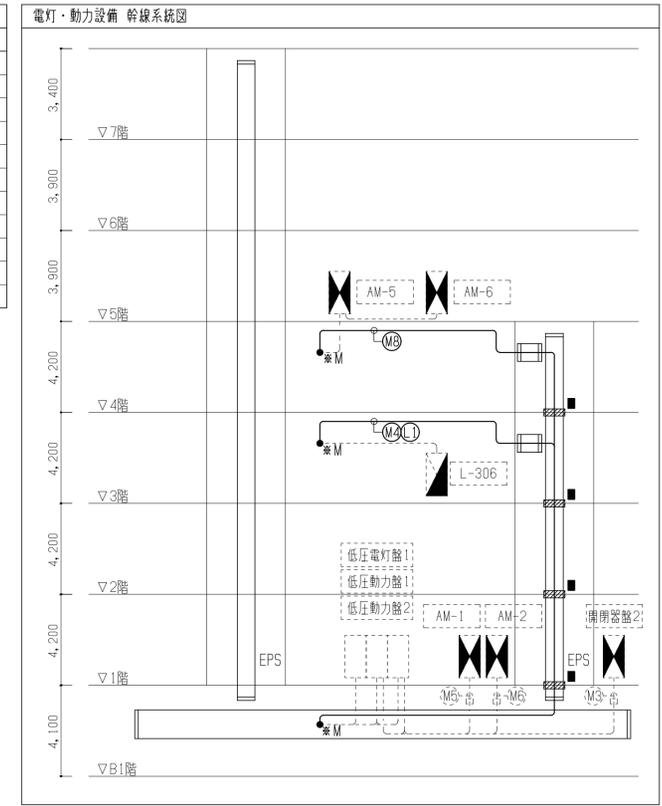
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務
図面名称
構内通信線路設備 配線図（3）（撤去）

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面番号
E-60

縮尺
A1:1/300
A3:1/600
作成年月
令和7年4月



番号	至	自	ケーブルサイズ	屋内配管	屋外配管	備考
	低圧電灯盤1	L-306	EM-CET38' E5, 5	(E39)	(G36)	
	低圧動力盤1	L-306	EM-CET22' E5, 5'	(E39)	(G36)	
	低圧動力盤2	AM-5・AM-6	EM-CET60' E8' x 2	(E51)	(G54)	



EM-CET100'	新電気室低圧電灯盤~旧電気室低圧電灯盤P-12
EM-CET60'	新電気室低圧X線電灯盤~旧電気室低圧X線電灯盤P-X1
EM-CET100' x 2	新電気室低圧動力盤~旧電気室低圧動力盤P-32
EM-CET150'	新電気室低圧動力盤~旧電気室低圧X線動力盤P-X3

EM-CET100'	新電気室低圧電灯盤~旧電気室低圧電灯盤P-12
EM-CET60'	新電気室低圧X線電灯盤~旧電気室低圧X線電灯盤P-X1
EM-CET100' x 2	新電気室低圧動力盤~旧電気室低圧動力盤P-32
EM-CET150'	新電気室低圧動力盤~旧電気室低圧X線動力盤P-X3

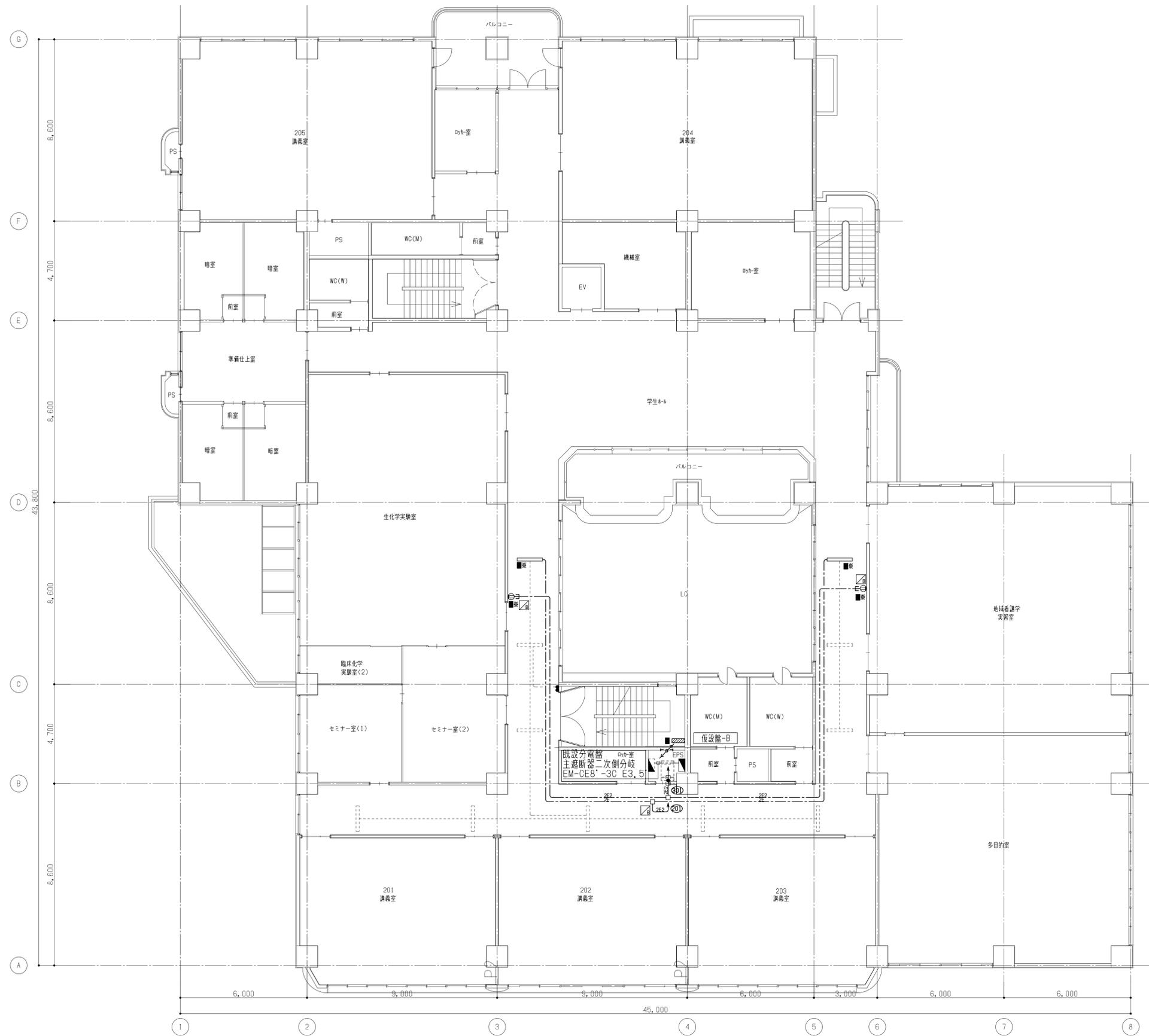
EA (X)	E14' x 1
ED	E38' x 1
EB	E100' x 1
ED (ELB)	E14' x 1
EA	E14' x 1
EP・EC	E5, 5' x 2

記号	名称	備考
■	仮設盤 (分電盤)	
■	仮設盤 (動力盤)	
□	手元開閉器 (樹脂製 MCCB3P 30AT x 1)	
□	照明器具 (天井ベースライト)	
●	スイッチ (1P 15A x 1)	
⊙	コンセント (100V 2P15A (E付) x 2)	
○	空調機	別途工事
□	天井ボード (1,000 x 1,000) 取外再取付	
■	防火区画貫通処理材 (E75短管工法)	折貫通補修 (100φ) 共
□mno	P. BOX 鋼板製 (サイズ(mm)は下記による。)	
	・mno : (mx100)W x (nx100)W x (ox100)H	
	・記載なき場合は、150x150x150とする。	
	・「W」付は、WP-SUSとする。	
○	丸形露出ボックス	
□	ジョイント用ボックス	
■	ケーブルラック用防火区画貫通処理材 (800W)	
—	配管配線	
E	壁内保護配管	
↗	立上り・立下げ配管配線	

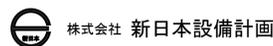
※注記
1. 図面中に記載する記号は下記による。
★：撤去再使用品 ■：取外再取付

記号	内容	二重天井内	露出配管		壁立上下	
			屋内	屋外	隠蔽部	露出部
3	EM-EEF1, 6-3C	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
2+2	EM-EEF1, 6-2C x 2	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
2E	EM-EEF1, 6-3C (10Aース)	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
3E	EM-EEF1, 6-2C x 2 (10Aース)	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
2E2	EM-EEF2, 0-3C (10Aース)	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)

※注記
1. 特記なき配管配線は下記とする。
—— 隠蔽配管配線 - - - - - 露出配管配線
- - - - - 二重天井内ケーブルころがし配線
2. 図面中に記載する記号は下記による。
※：既設配線接続 *M：既設配線モード接続
3. 各種既設盤の配管配線の施工においては盤の開口を本工事に含むものとする。



備考



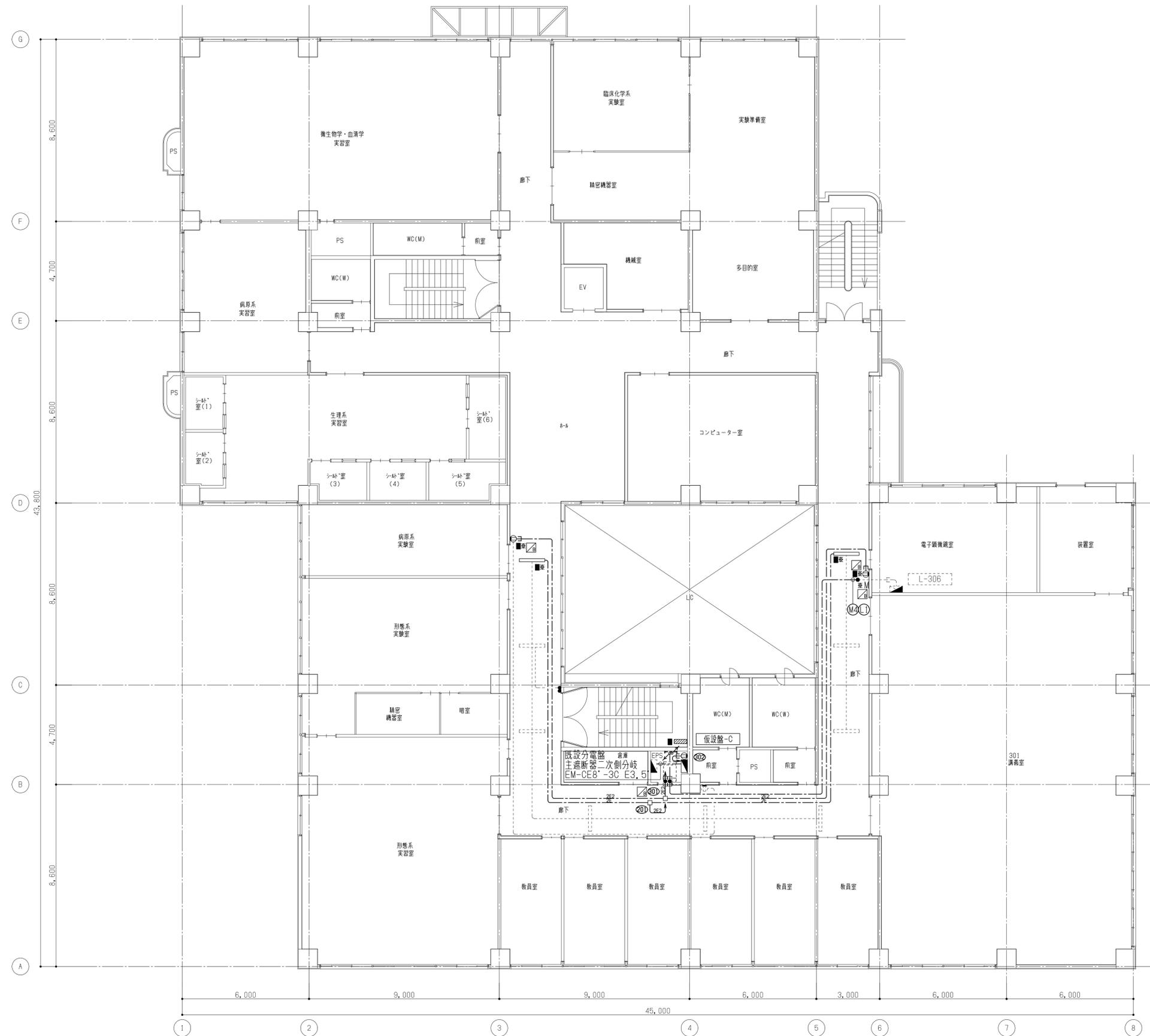
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面名称 電灯・動力幹線・電灯分岐・コンセント分岐設備
2階配線図（仮設）

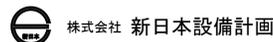
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 03

図面枚数



備考



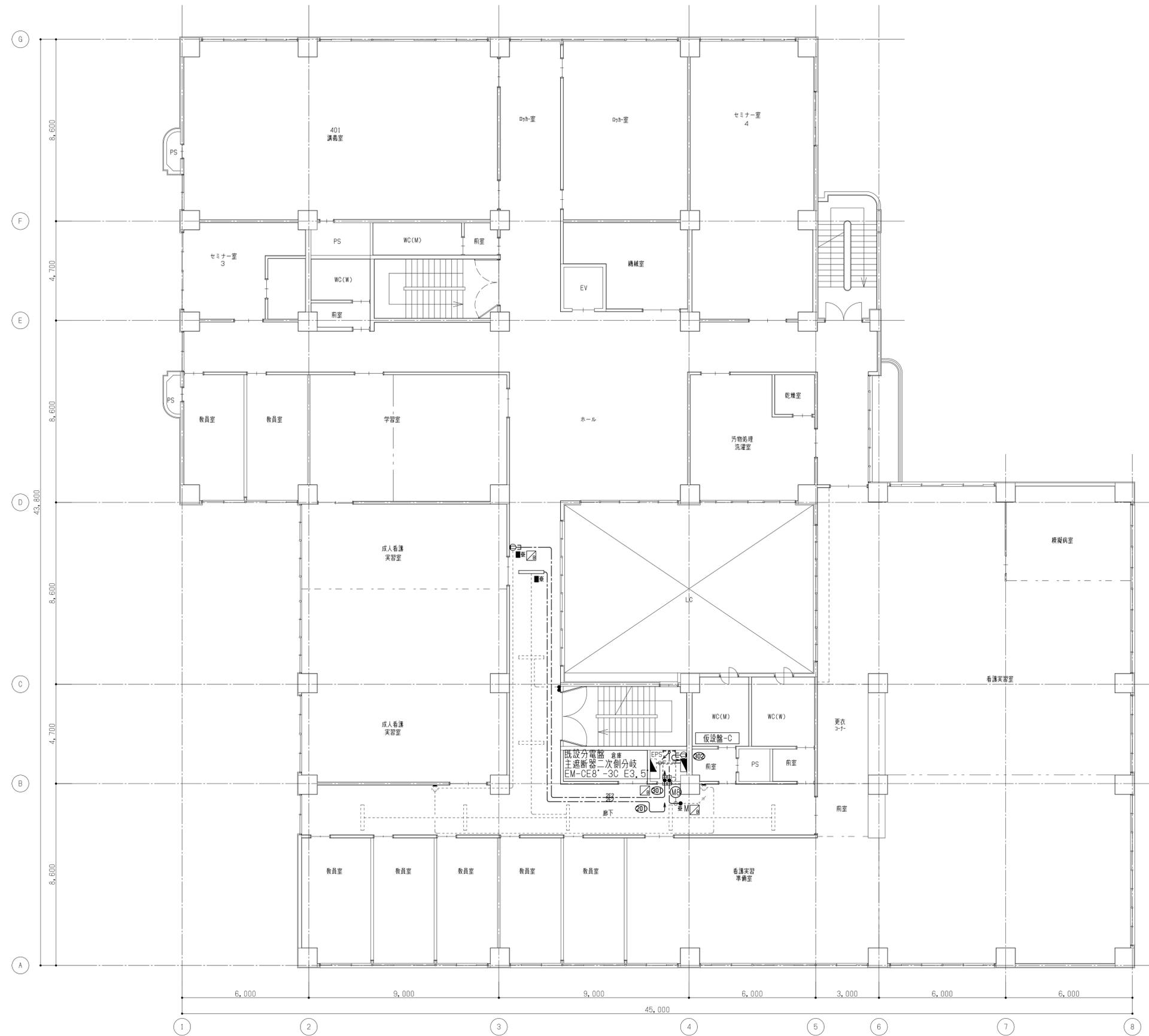
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面名称 電灯・動力幹線・電灯分岐・コンセント分岐設備
3階配線図（仮設）

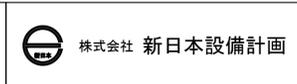
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 05

図面枚数



備考	



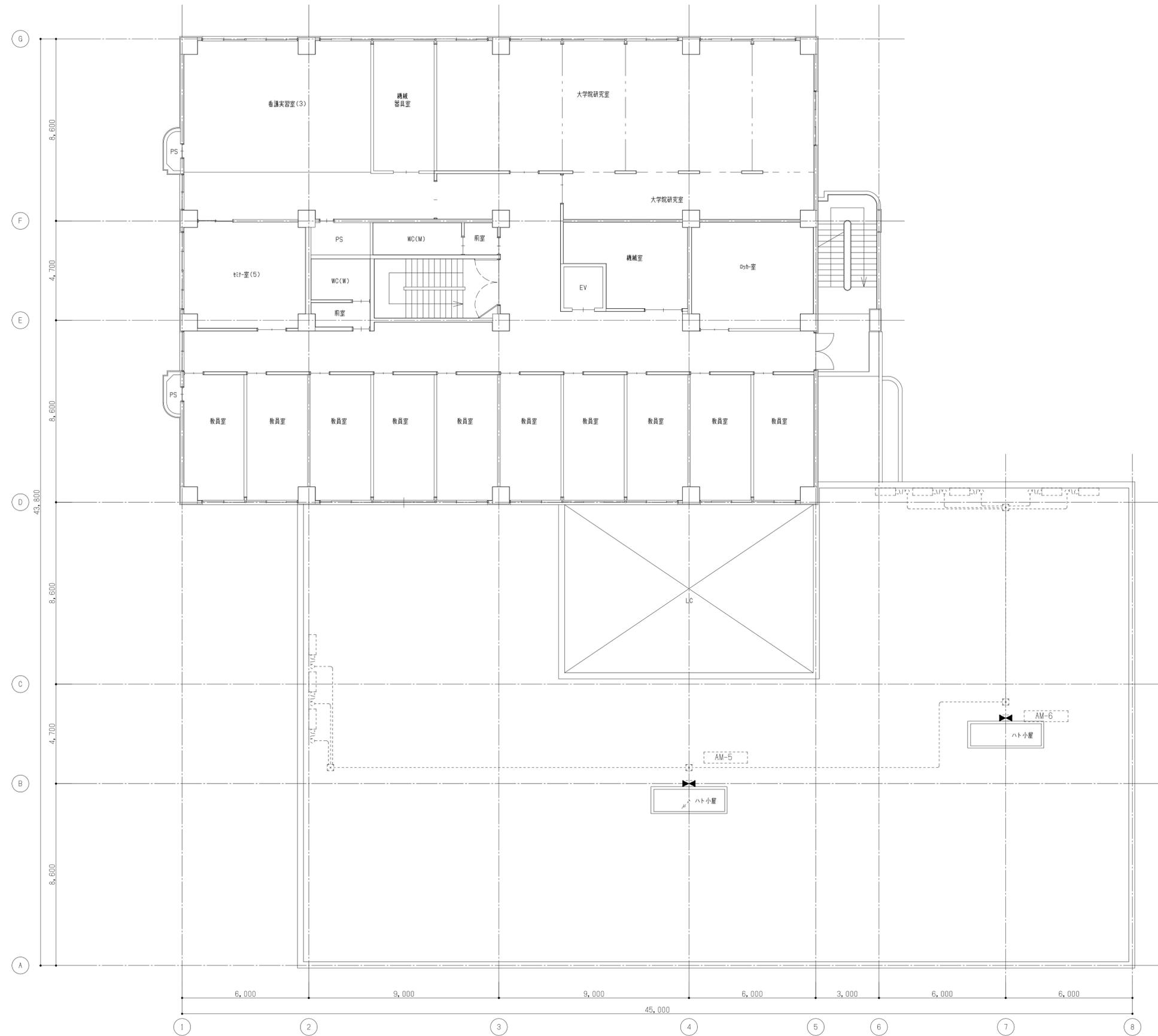
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面名称 電灯・動力幹線・電灯分岐・コンセント分岐設備
4階配線図（仮設）

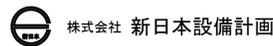
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 06

図面枚数



備考



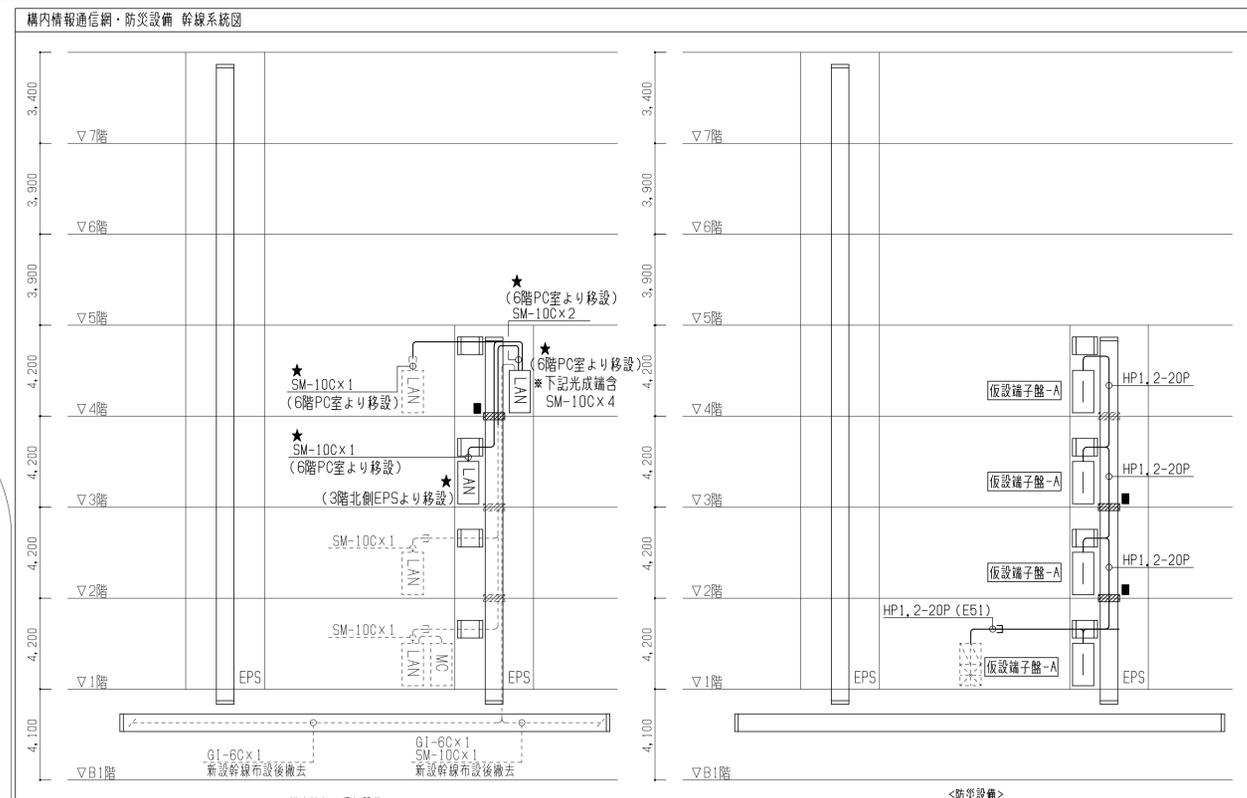
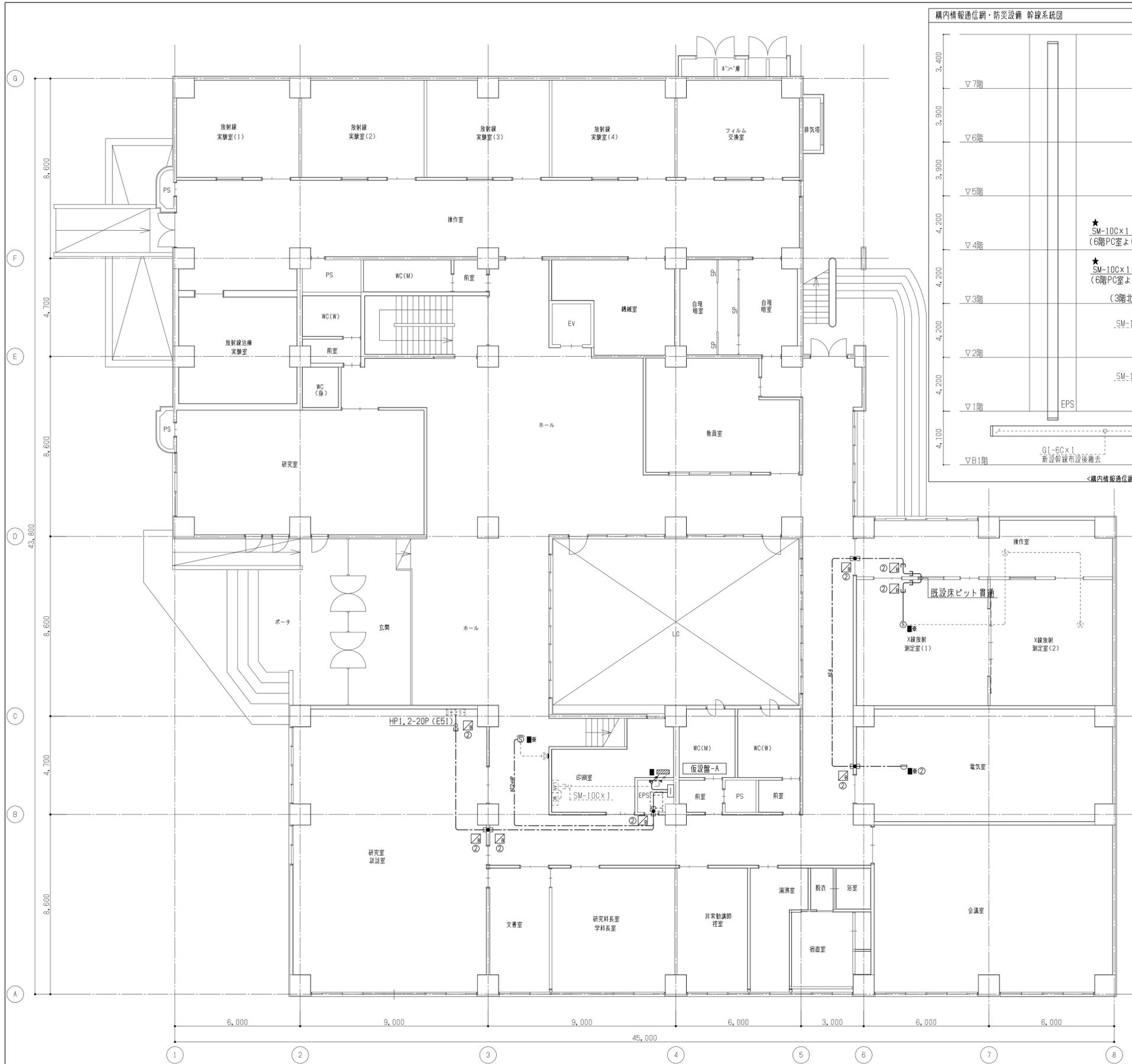
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面名称 電灯・動力幹線・電灯分岐・コンセント分岐設備
5階配線図（仮設）

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 07

図面枚数



仮設端子盤 リスト

名称	構内交換	防災	予備
仮設端子盤-A (木板 端子台取付)	-	30P	-

器具凡例

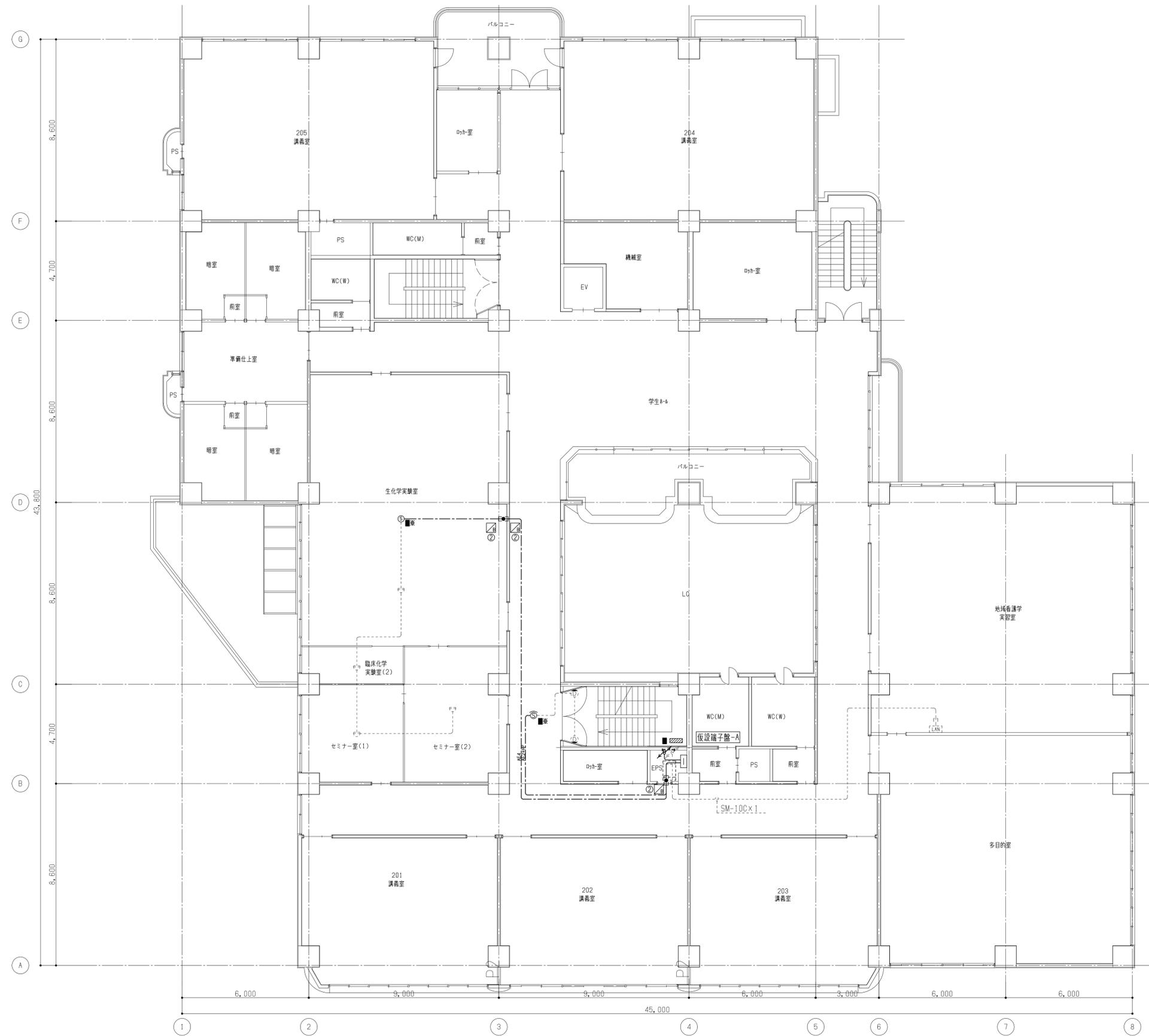
記号	名称	備考
<構内情報通信網設備>		
[LAN] [MC]	情報ラック・メディアコンバーター	
①	埋込モジュラージャック (8極0芯×1)	
②	無線アクセスポイント	別途工事
③	接続ロゼット	
<防災設備>		
[E]	複合型P型受信機	
[A]	仮設端子盤	
④ ⑤ ⑥	感知器・防火戸リリース	
<共通>		
[E]	天井ボード (1,000×1,000) 取外再取付	
[E]	防火区画貫通処理材 (E75短管工法)	新貫通補修 (100φ) 共
[E] mno	P. BOX 鋼板製 (サイズ(mm)は下記による。)	
	・mno : (m×100)W × (n×100)W × (o×100)H	
	・記載無き場合は、150×150×150とする。	
	・「W」付は、WP-SUSとする。	
[E]	丸形露出ボックス	
[E]	ジョイント用ボックス	
[E]	ケーブルラック用防火区画貫通処理材 (600W)	
[E]	配管配線	
[E]	壁内保護配管	
[E]	立上り・立下り配管配線	

*注記
 1. 図面中に記載する記号は下記による。
 ★：撤去再使用品 ■：取外再取付 ④：1期工事防災設備改修後で計2回行う箇所

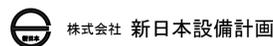
配線凡例

記号	内容	二重天井内		露出配管		壁立上下	
		屋内	屋外	隠蔽部	露出部		
<構内情報通信網設備>							
EM-UTPcat6	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)		
<防災設備>							
AE2	EM-AE0, 9-20	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	
AE4	EM-AE0, 9-40	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	
HP	EM-HP1, 2-30	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	

*注記
 1. 特記なき配管配線は下記とする。
 ----- 隠蔽配管配線 ----- 露出配管配線
 ----- 二重天井内ケーブルころがし配線 -----
 2. 図面中に記載する記号は下記による。
 *：既設配線接続
 3. 防災の仮設配線においては1期工事防災設備改修後撤去とする。
 4. 各種既設設備の配管配線の施工においては盤の開口を本工事に含むものとする。



備考	



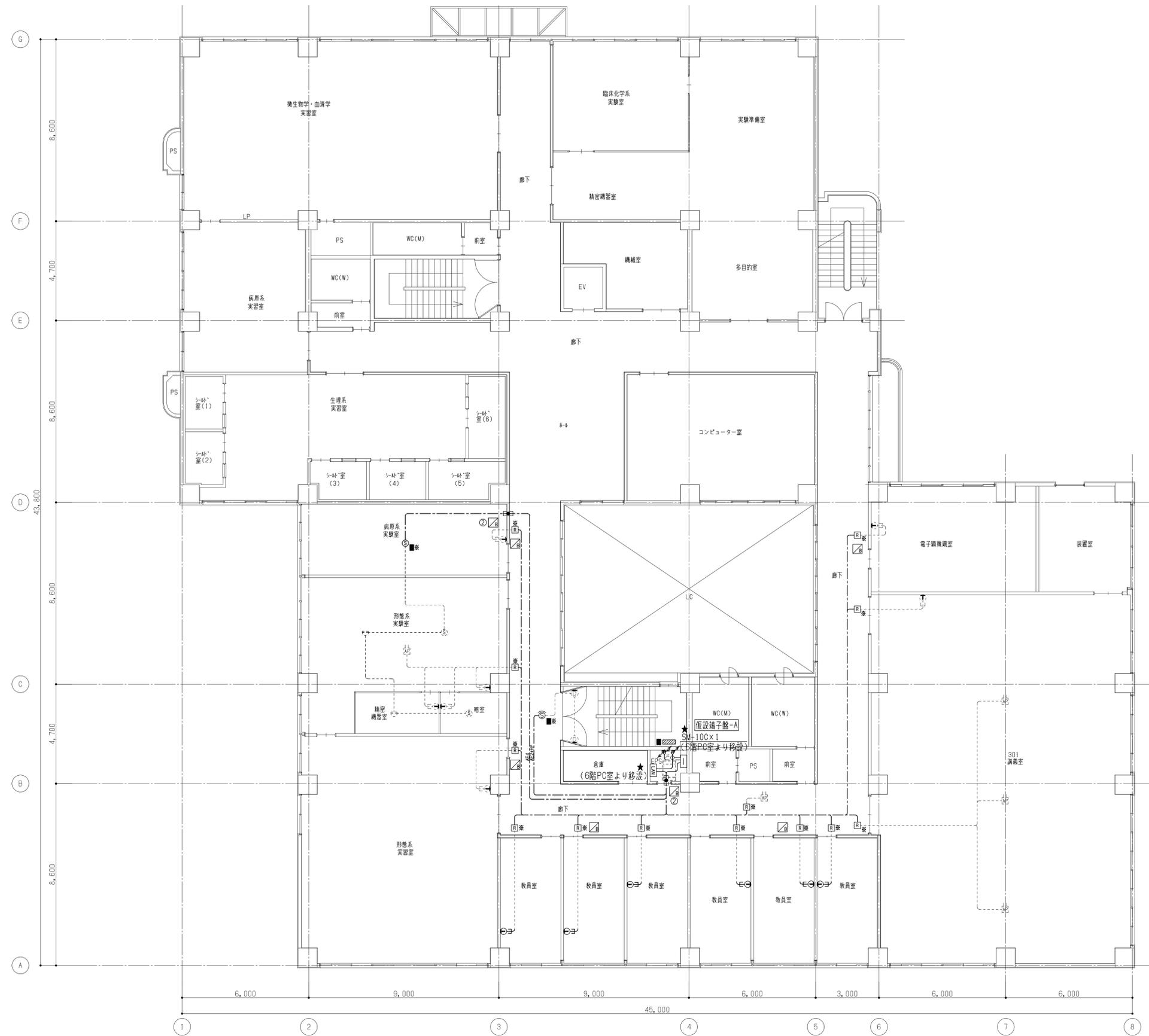
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修 I（保健学系）電気設備工事
図面名称
構内情報通信網・防災設備 2階配線図（仮設）

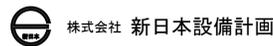
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 09

図面枚数



備考



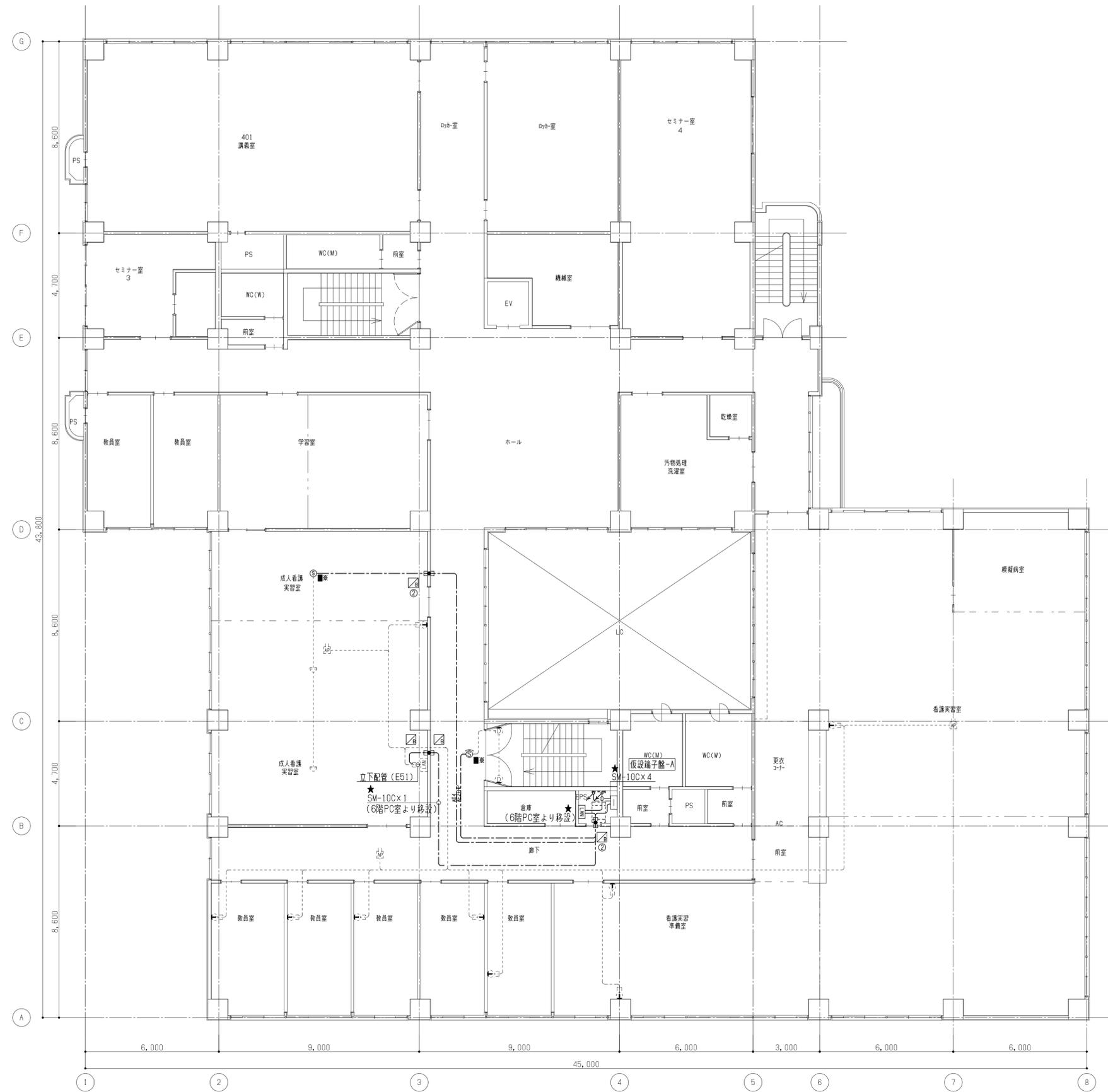
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅰ（保健学系）電気設備工事
図面名称
構内情報通信網・防災設備 3階配線図（仮設）

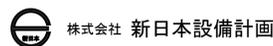
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 10

図面枚数



備考



設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 I (保健学系) 電気設備工事
図面名称
構内情報通信網・防災設備 4階配線図 (仮設)

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年4月

図面番号
EK - 11

図面枚数