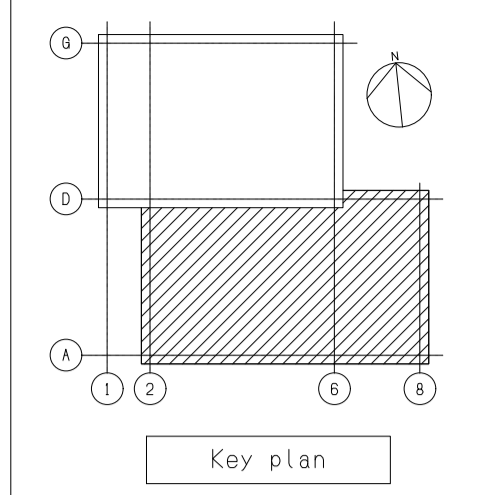
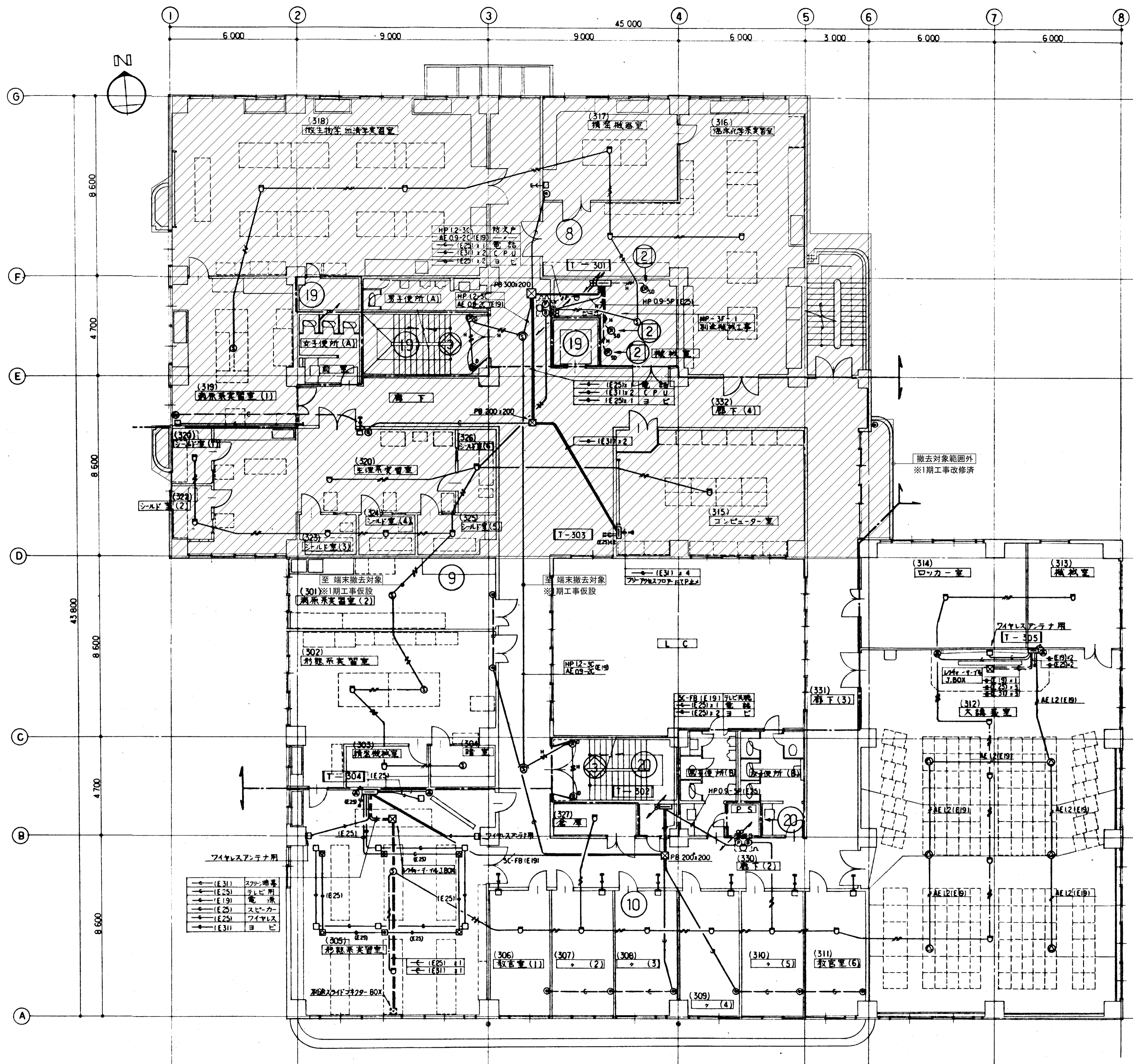


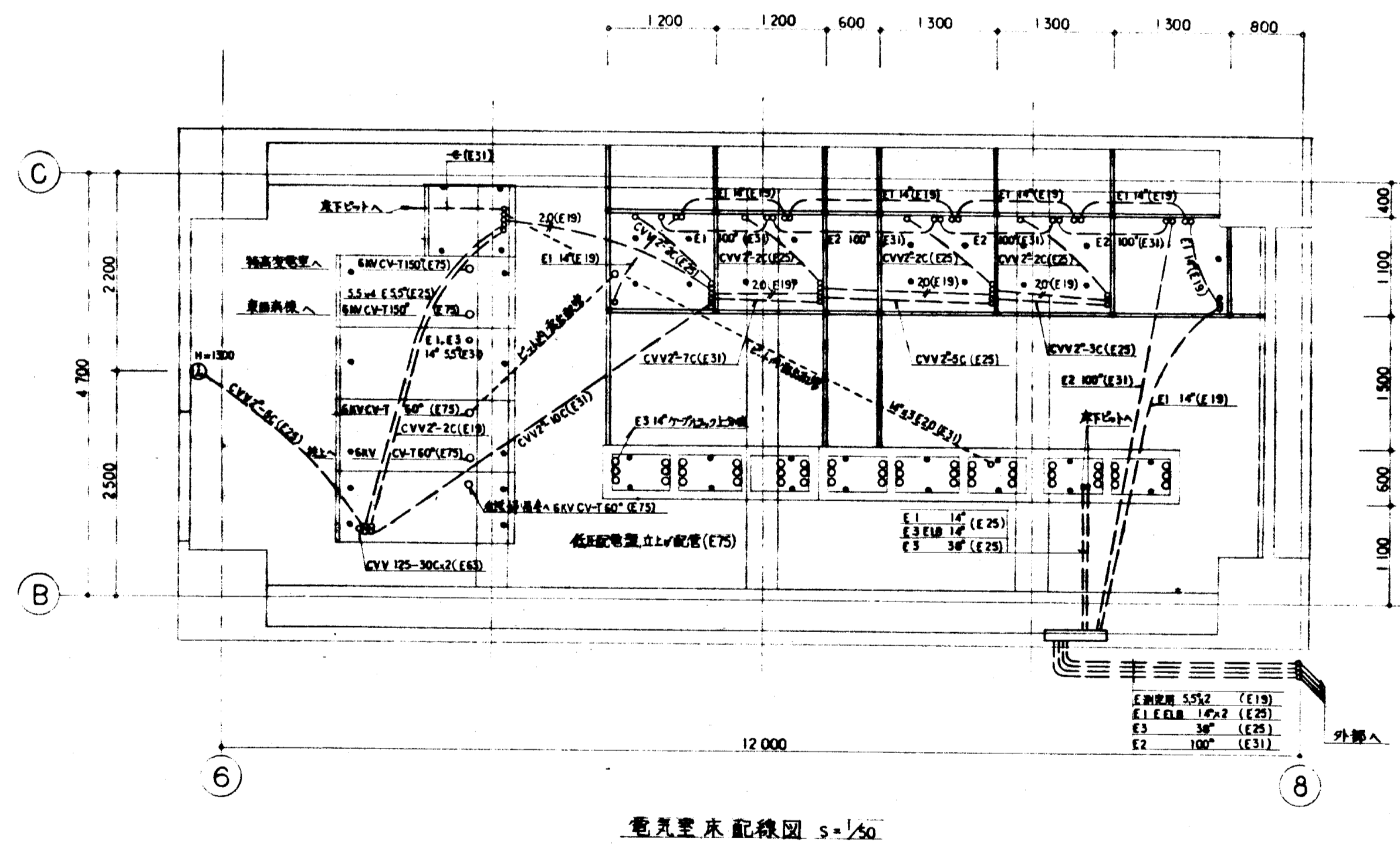
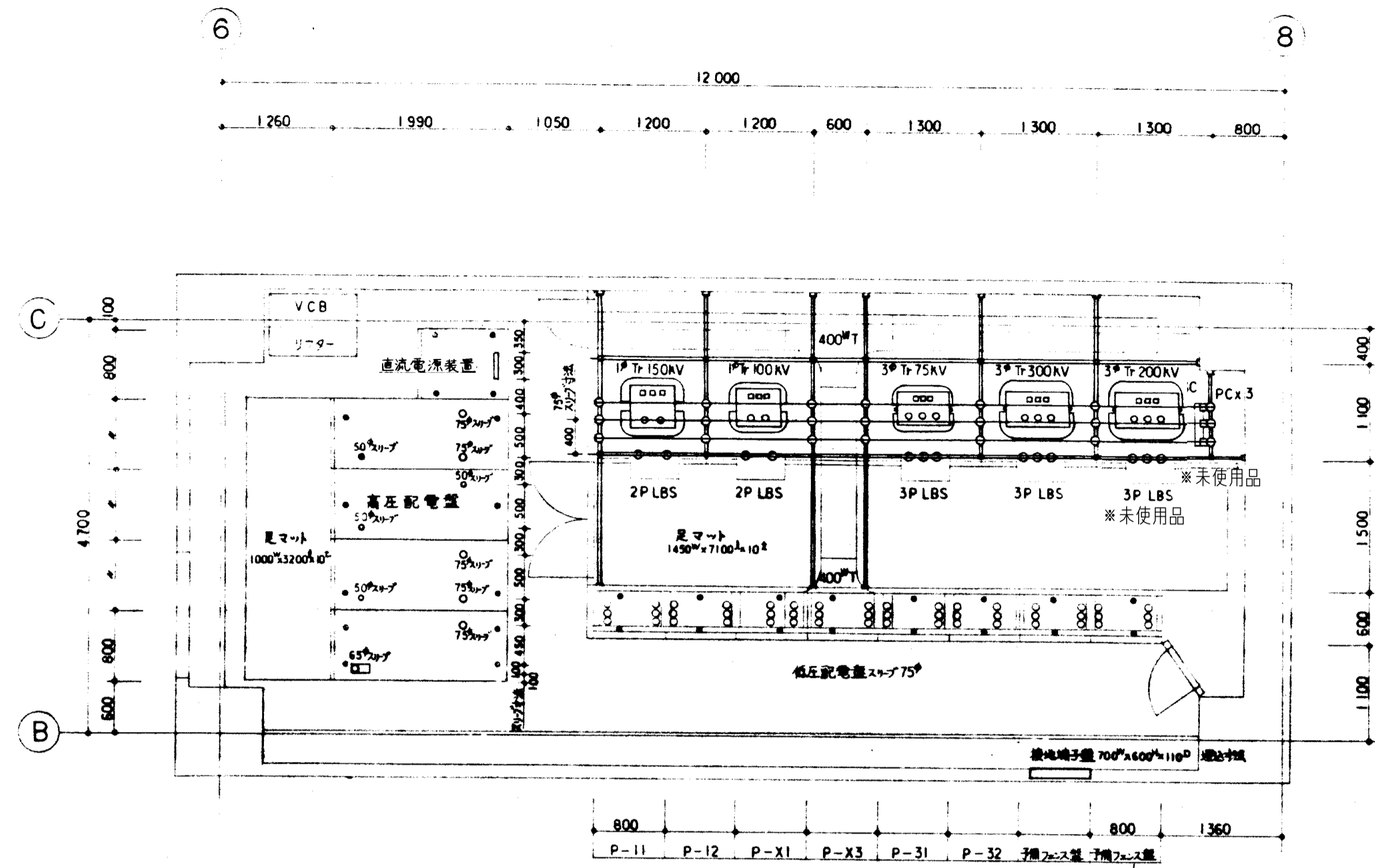
注記  
 1. 図中の配管配線、機器は本工事に於て全て撤去を行う。  
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線は配線のみ撤去する。  
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。  
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。  
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。  
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

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(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(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)電気設備工事	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面番号	ET-33	図面枚数	
			図面名称	通信・自動火災報知・避雷設備 4階配線図(撤去)	図面名称	通信・自動火災報知・避雷設備 4階配線図(撤去)	作成年月	令和7年10月				



- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
  2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。
  3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
  4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
  5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。
  6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

受変電設備機器仕様、凡例



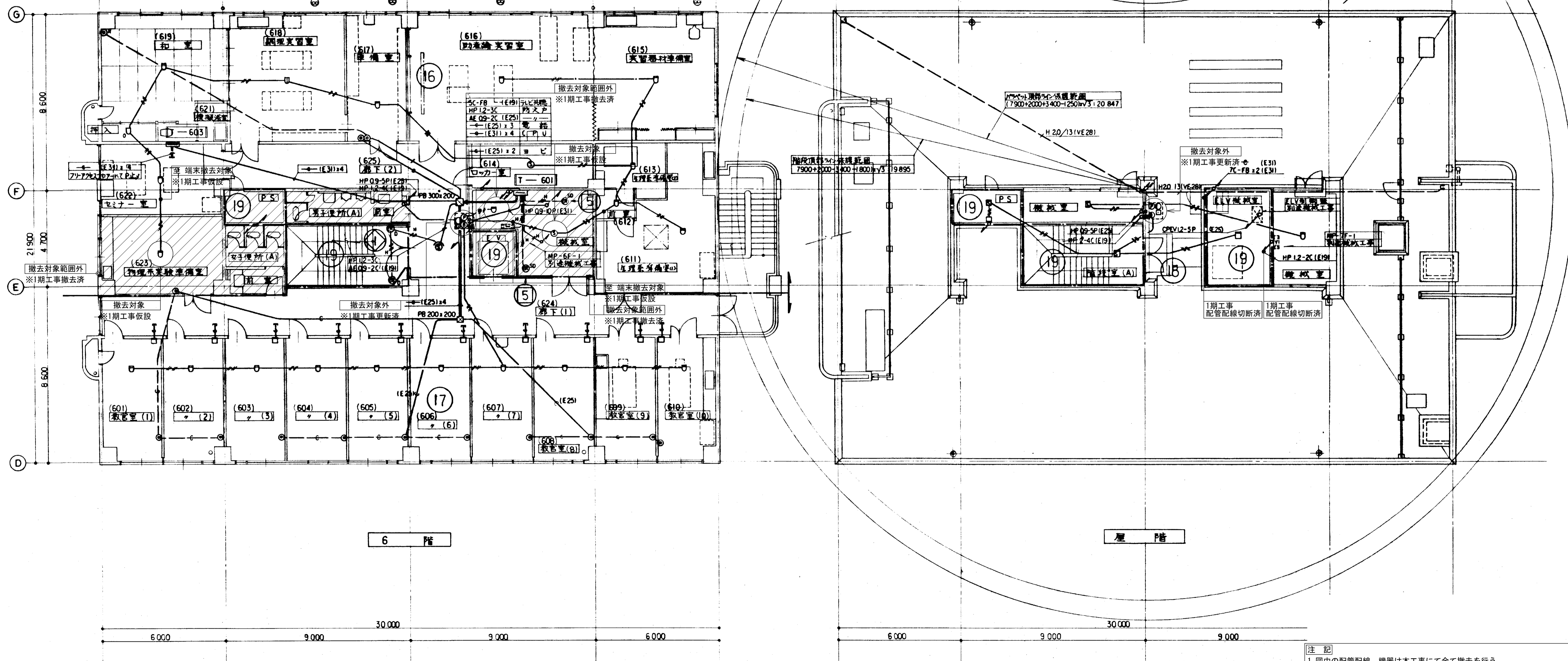
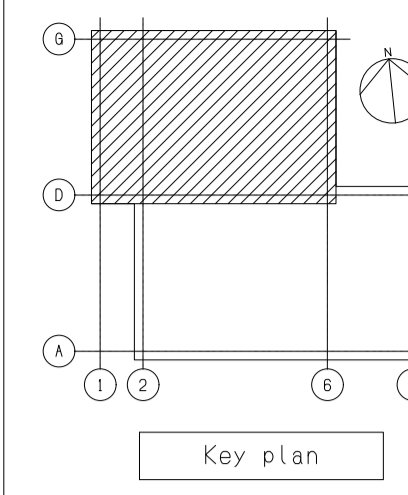
電気室床配線図 s=1/50

記号	名称	仕様	備考
VCB	真空シヤ断器	72KV 600A RC125KA DC電磁操作式、メタラ引出し形	
3P LBS	3極負荷閉器	72KV 100A 電力ヒューズ付、保護カバー付、DC100V電磁閉形	
2P LBS	2極	同上	
PC	プライマリカットアウト	69KV 30A	
GPT	計器用接地変圧器	66KV/110V 電力ヒューズ付、モールド型	
CT	計器用変流器	69KV DC A/5A モールド型	
ZCT	零相変流器	69KV モールド屋内貫通型	
[27]	不足電圧継電器	110V 誘導形	
[51]	過電流継電器	誘導形、5A 瞬時要素付	
[64]	地絡過電圧継電器	110V 誘導形	
[67]	地絡方向継電器	110V トランジスタ式	
[WH]	電力量計	110V, 5A 発信装置付、積算形	
[W]	電力計	標準仕様書による	
[P]	力率計		
[V]	電圧計		
[A]	電流計		
[DA]	デマンド電流計		
[田]	押ボタンスイッチ	負荷閉器用	
[V] ⊕ [A]	計器用切換スイッチ	検回形	
[TT]	テスト端子	埋込プラグイン式 250V 10A	
1φ Tr	単相変圧器	油入自冷式、グイロ温度計付	
3φ Tr	三相変圧器	同上	
SC	進相コンデンサー	3φ 6.6KV、油入自冷式、放電抵抗付	
○	配線用シヤ断器	低压配電盤裏面接続形 フラッシュプレート付	
○	幹線番号	1φ 3W 200V/100V	
○		1φ 2W 200V	
□		3φ 2W 200V	

直流電源装置仕様	
1. 用途	シヤ断器操作
2. 形式	屋内内鎖形(キュービクル式) 全自動充電式
3. 入力	AC 200V 3φ 3W 60Hz
4. 出力	DC 100V 1φ 2W
5. 容量	連続定格出力 DC 100V 40A
6. ドロップ回路	30A(3相式) x 1回路
7. 使用蓄電池	シール形蓄電池鉛蓄電池(HS-E) 60AH
8. 蓄電池収納盤	自立内鎖形 台車付
9. 予備品、付属品	一式付

注記  
 1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。  
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。  
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。  
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。  
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。  
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。





- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事に於て全て撤去を行う。
  2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。
  3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
  4. 機器の処分については、分別処分し適切に処理を行うこと。
  5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。
  6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

備考

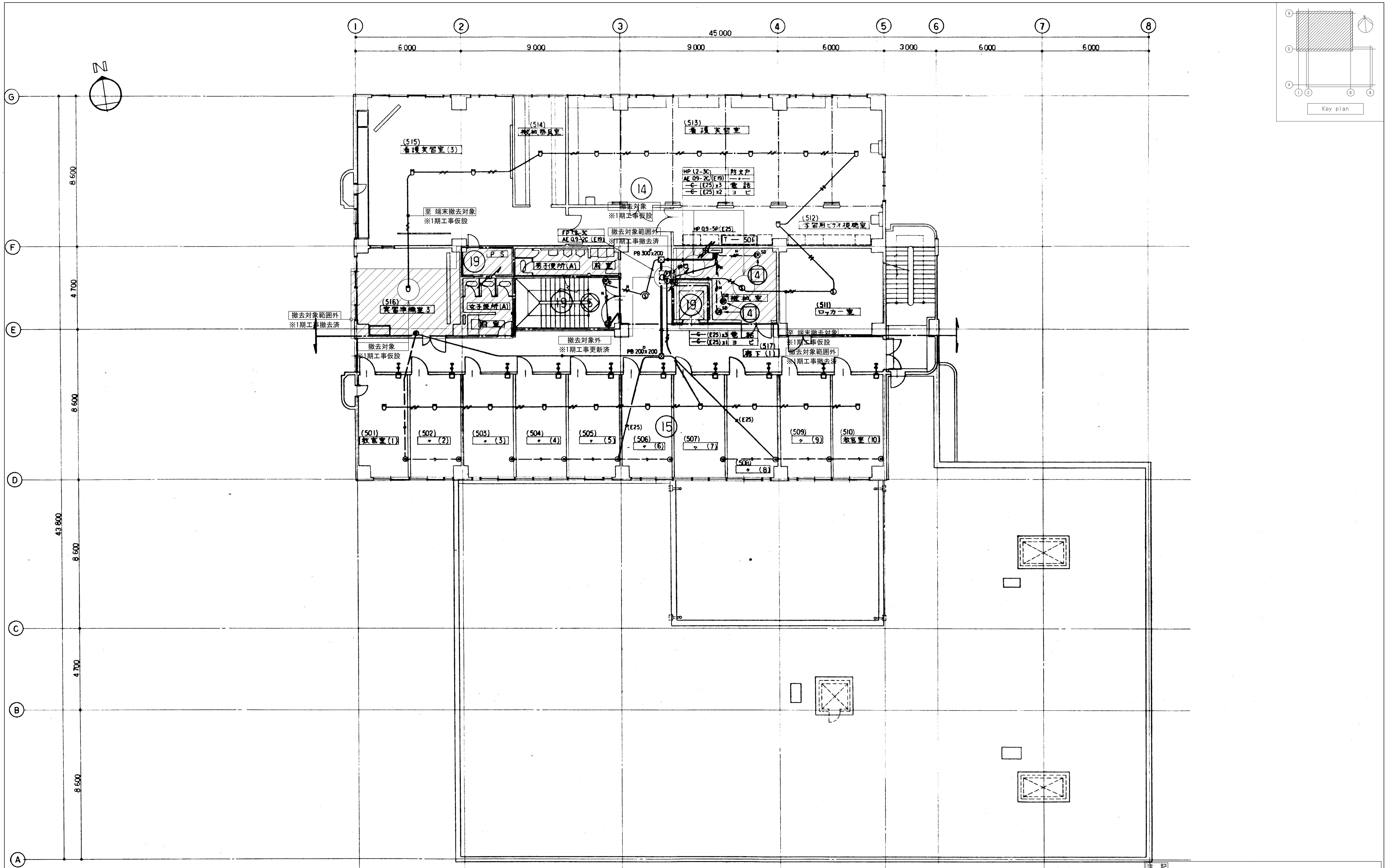
岡山大学施設企画部

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

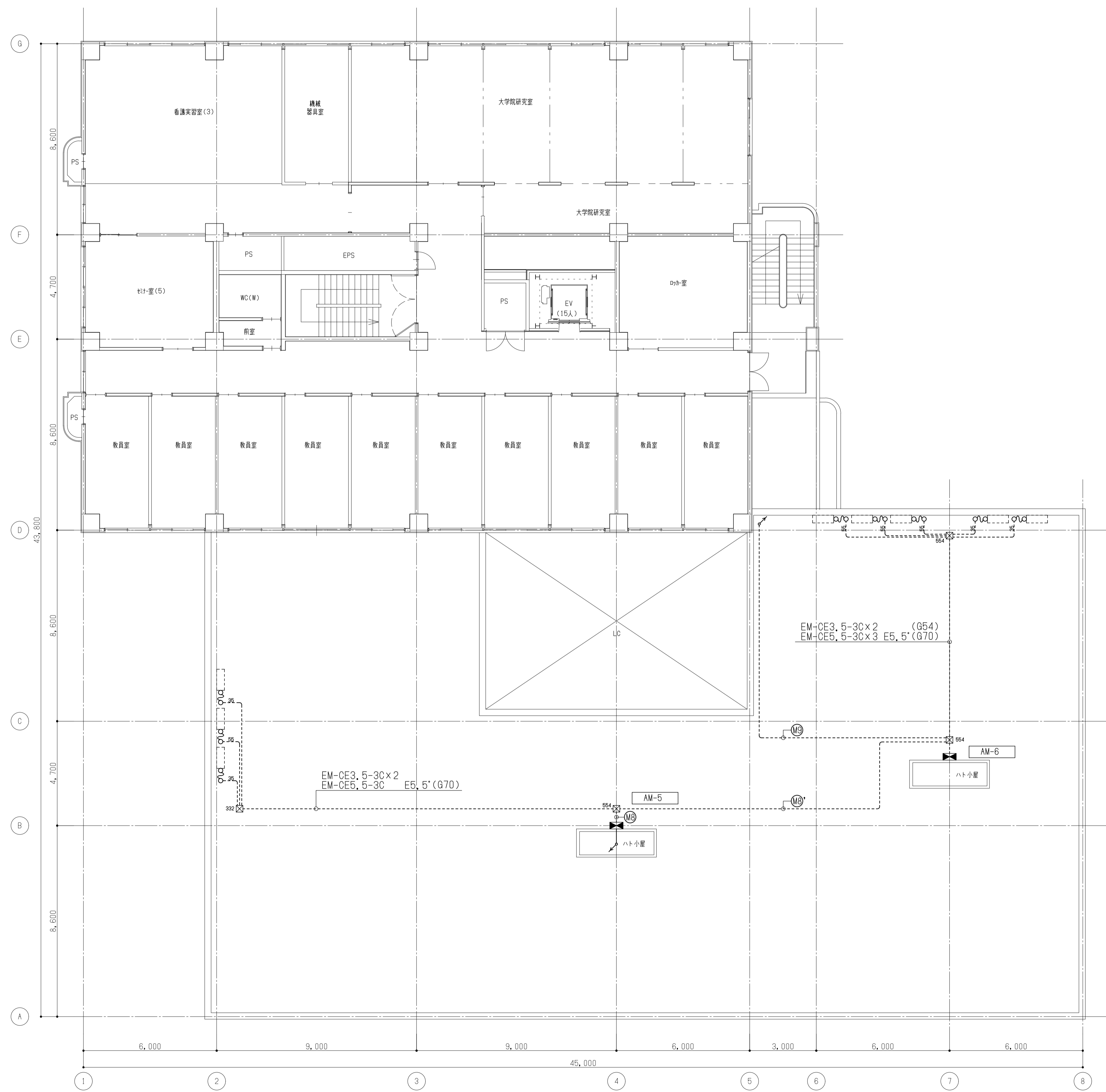
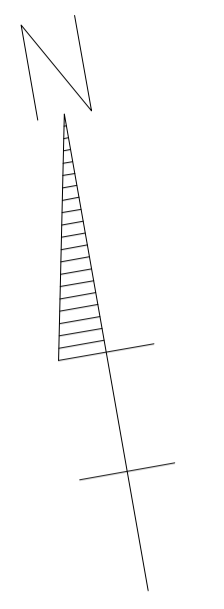
工事名称  
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）電気設備工事  
図面名称  
通信・自動火災報知・避雷設備 6・7階配線図（撤去）

縮尺  
A1:1/100  
A3:1/200  
図面番号  
ET-35  
図面枚数  
作成年月  
令和7年10月

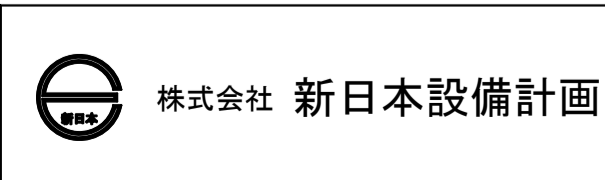
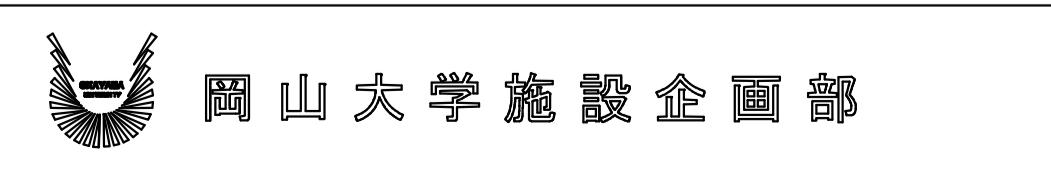


注記  
 1. 図中の配管配線、機器は本工事にて全て撤去を行う。  
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。  
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。  
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。  
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。  
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

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Ⅱ(保健学系)電気設備工事	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面番号	ET-34	図面枚数
			図面名称	通信・自動火災報知・避雷設備 5階配線図(撤去)	図面年月	令和7年10月					



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

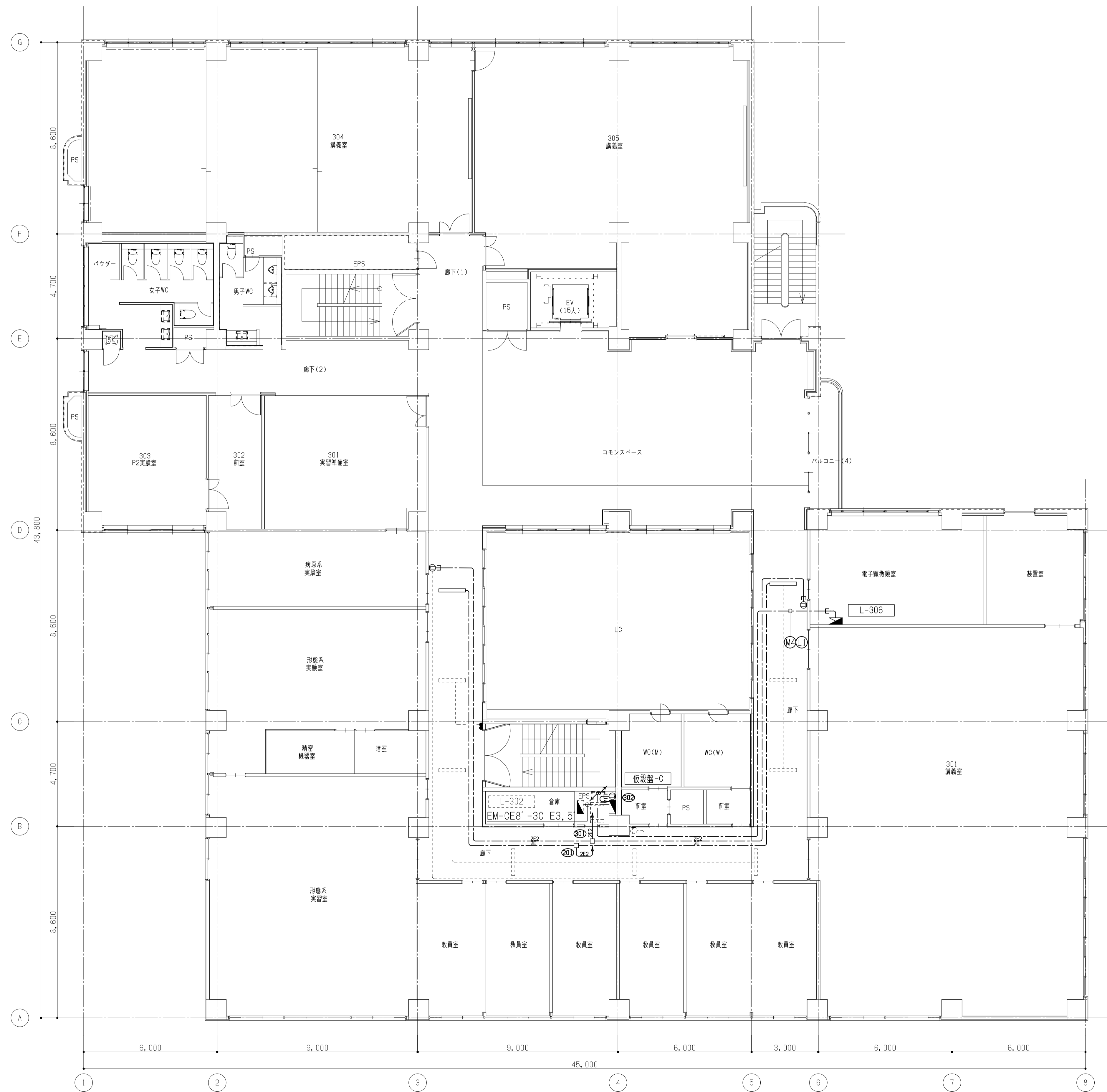
工事名称  
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)電気設備工事  
図面名称 電灯・コンセント・幹線・動力設備  
5階配線図(撤去)

縮尺  
A1:1/100  
A3:1/200  
作成年月  
令和7年10月

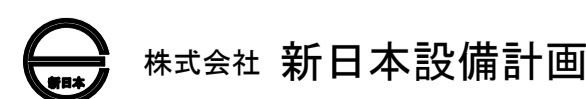
図面番号  
ET-43

図面枚数





備考



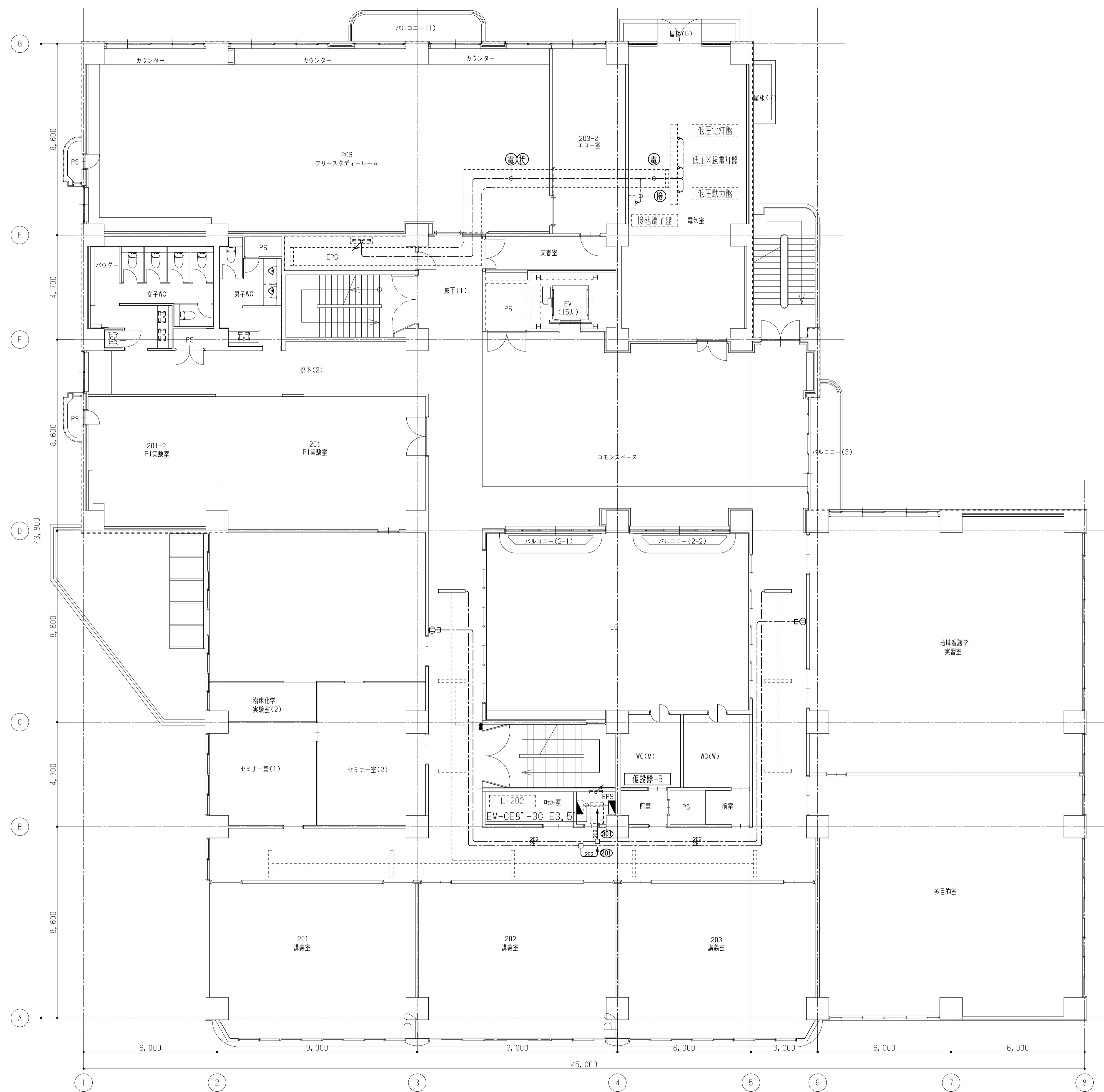
設計業務名  
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称  
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 電気設備工事  
図面名称 電灯・コンセント・幹線・動力設備  
3階配線図 (撤去)

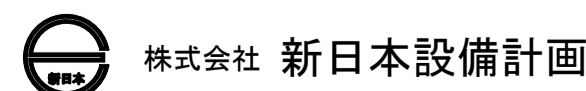
縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
作成年月  
令和7年10月

図面番号  
ET - 41

図面枚数



備考	



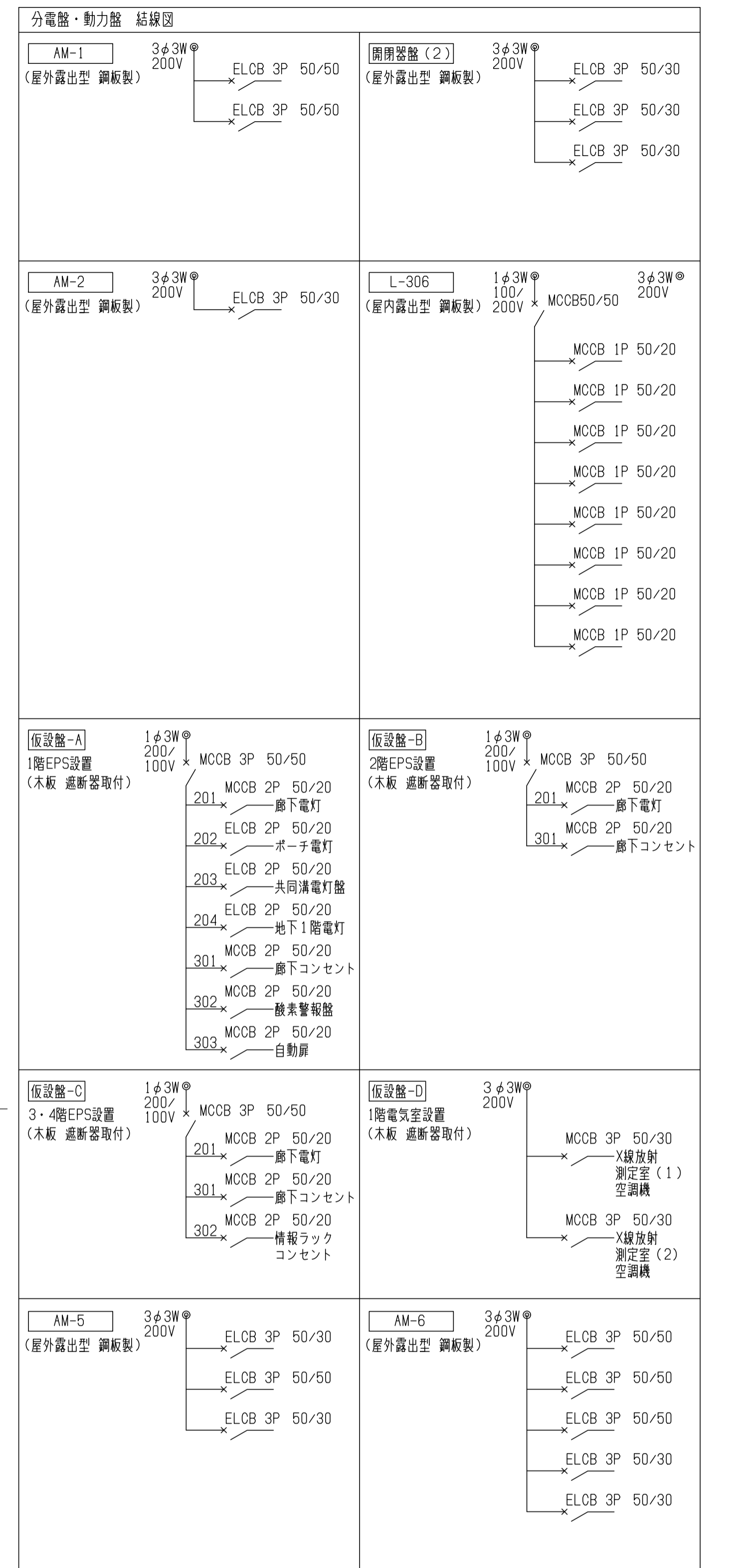
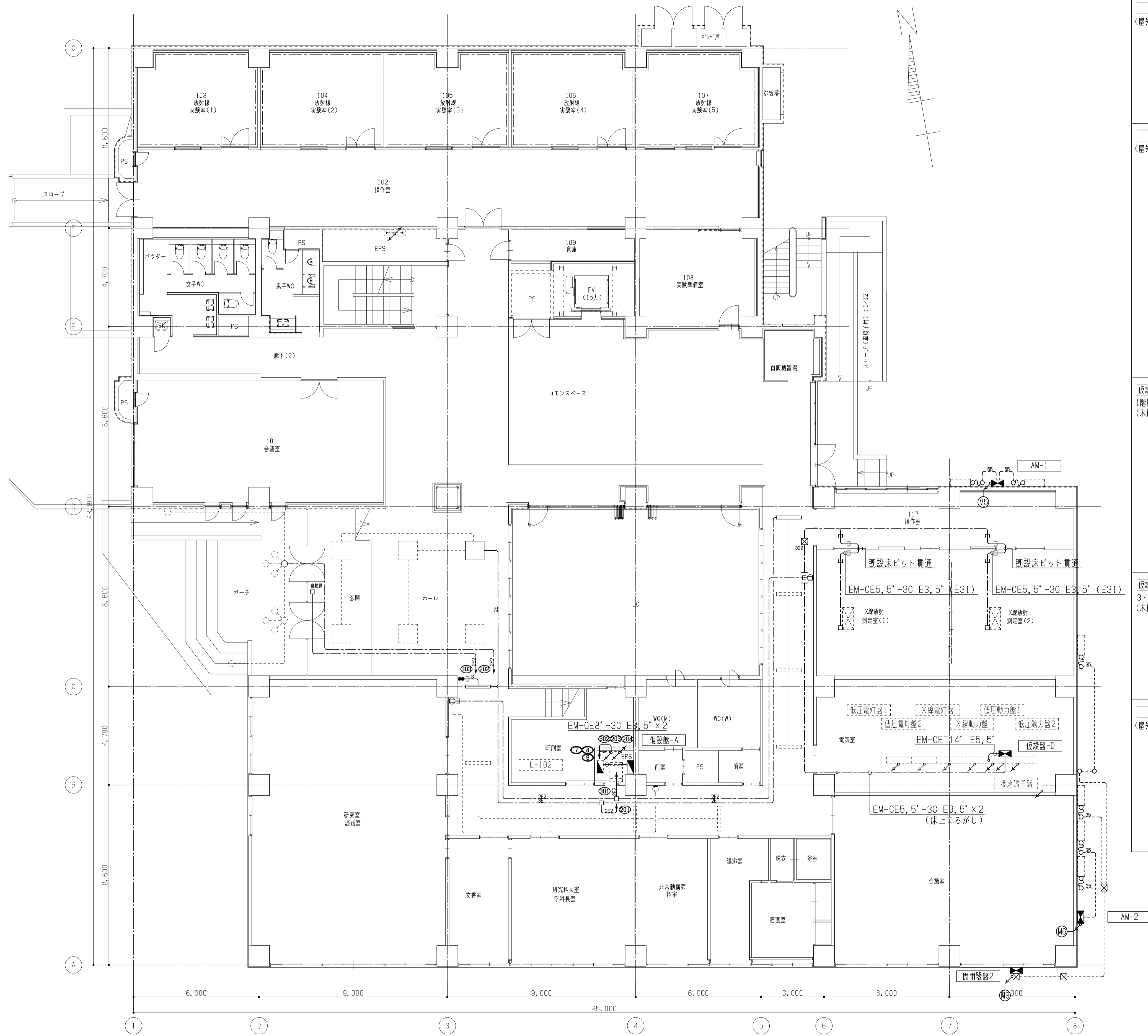
設計業務名  
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

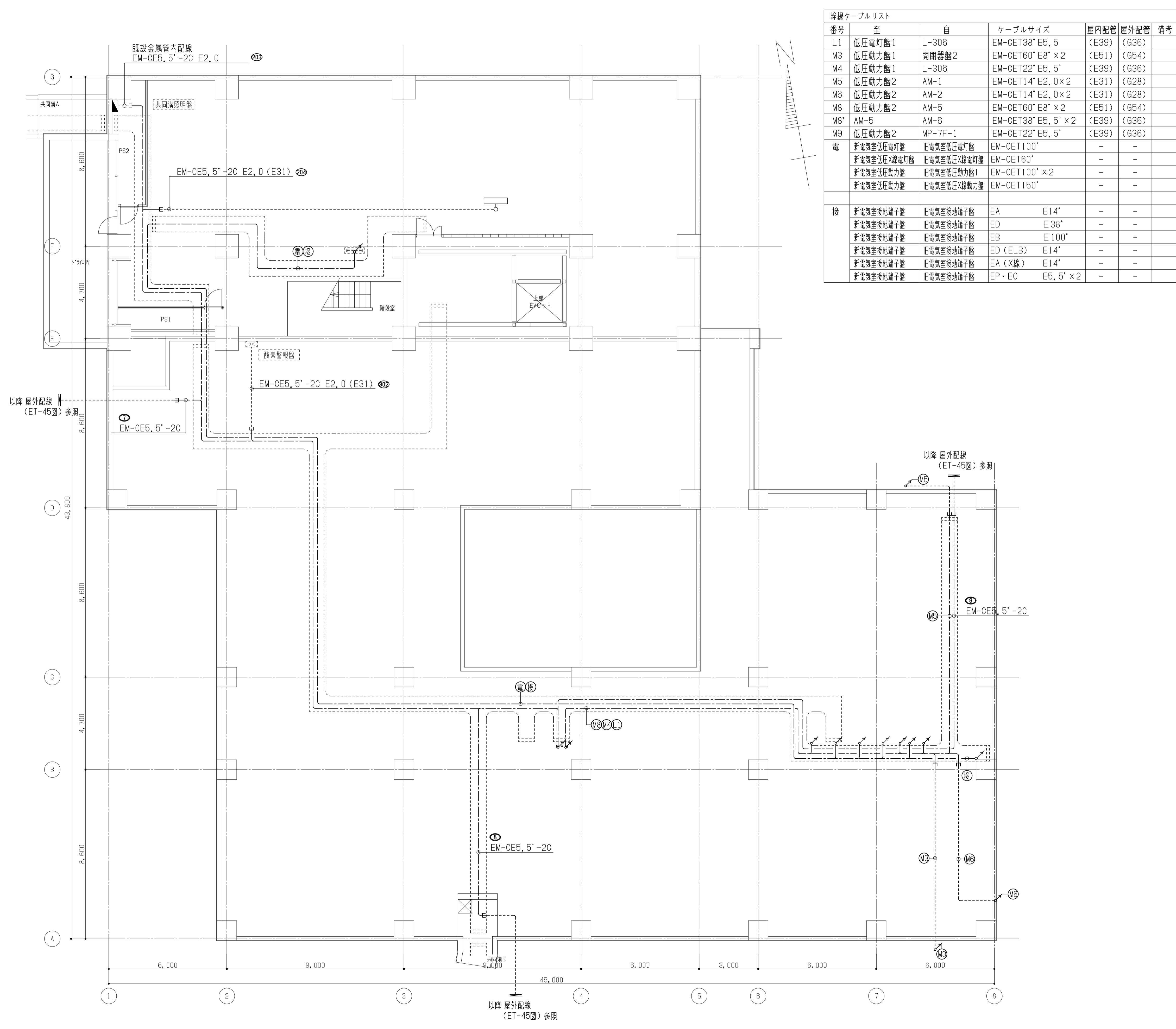
工事名称  
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）電気設備工事  
図面名称 電灯・コンセント・幹線・動力設備  
2階配線図（撤去）

縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
作成年月  
令和7年10月

図面番号  
ET - 40

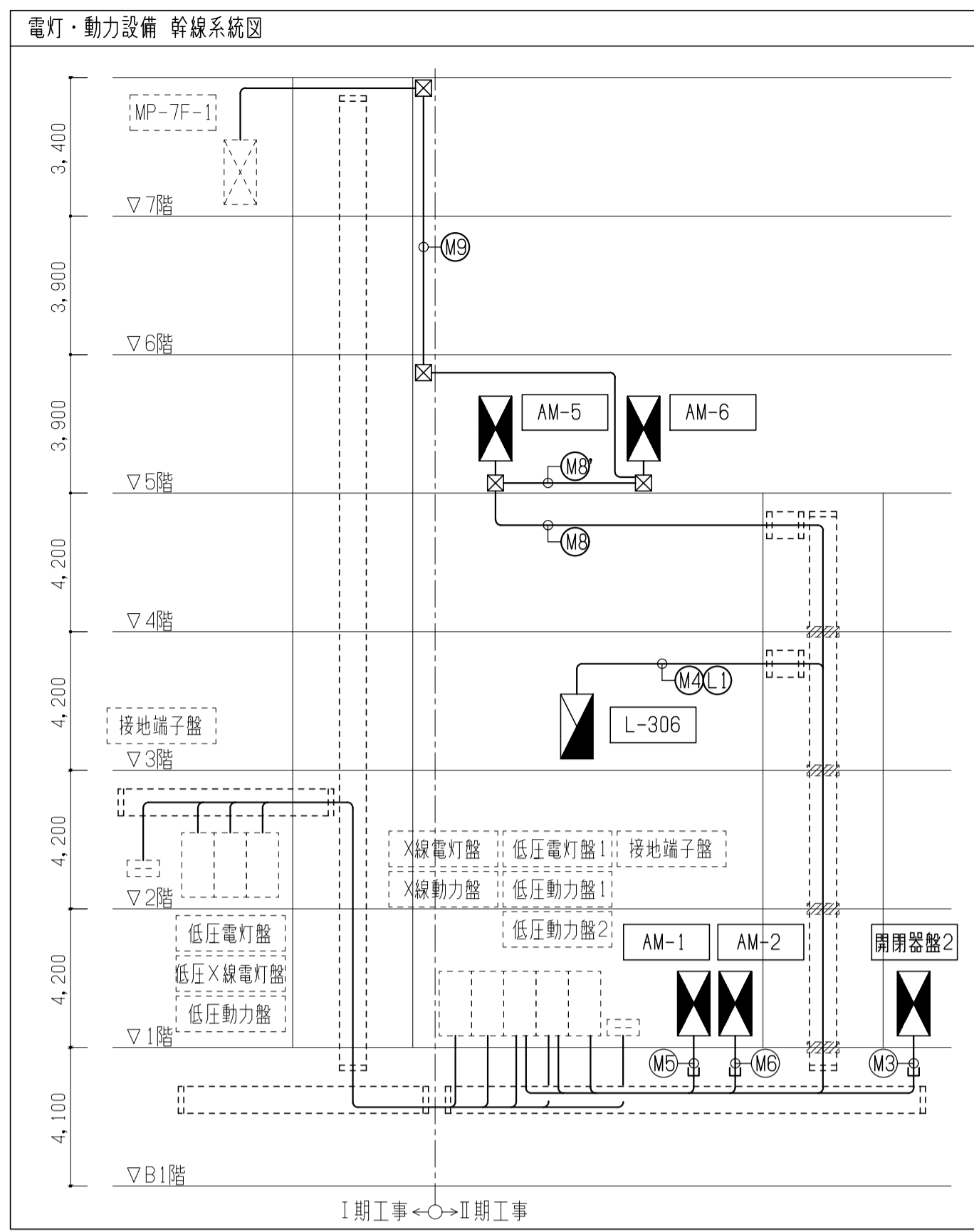
図面枚数





幹線ケーブルリスト

番号	至	自	ケーブルサイズ	屋内配管	屋外配管	備考
L1	低圧電灯盤1	L-306	EM-CET38' E5, 5	(E39)	(G36)	
M3	低圧動力盤1	開閉器盤2	EM-CET60' E8' x 2	(E51)	(G54)	
M4	低圧動力盤1	L-306	EM-CET22' E5, 5'	(E39)	(G36)	
M5	低圧動力盤2	AM-1	EM-CET14' E2, 0 x 2	(E31)	(G28)	
M6	低圧動力盤2	AM-2	EM-CET14' E2, 0 x 2	(E31)	(G28)	
M8	低圧動力盤2	AM-5	EM-CET60' E8' x 2	(E51)	(G54)	
M8*	AM-5	AM-6	EM-CET38' E5, 5' x 2	(E39)	(G36)	
M9	低圧動力盤2	MP-7F-1	EM-CET22' E5, 5'	(E39)	(G36)	
電	新電気室低圧電灯盤	旧電気室低圧電灯盤	EM-CET100'	-	-	
	新電気室低圧X線電灯盤	旧電気室低圧X線電灯盤	EM-CET60'	-	-	
	新電気室低圧動力盤	旧電気室低圧動力盤1	EM-CET100' x 2	-	-	
	新電気室低圧動力盤	旧電気室低圧X線動力盤	EM-CET150'	-	-	
接	新電気室接地端子盤	旧電気室接地端子盤	EA E14'	-	-	
	新電気室接地端子盤	旧電気室接地端子盤	ED E38'	-	-	
	新電気室接地端子盤	旧電気室接地端子盤	EB E100'	-	-	
	新電気室接地端子盤	旧電気室接地端子盤	ED (ELB) E14'	-	-	
	新電気室接地端子盤	旧電気室接地端子盤	EA (X線) E14'	-	-	
	新電気室接地端子盤	旧電気室接地端子盤	EP・EC E5, 5' x 2	-	-	



器具凡例

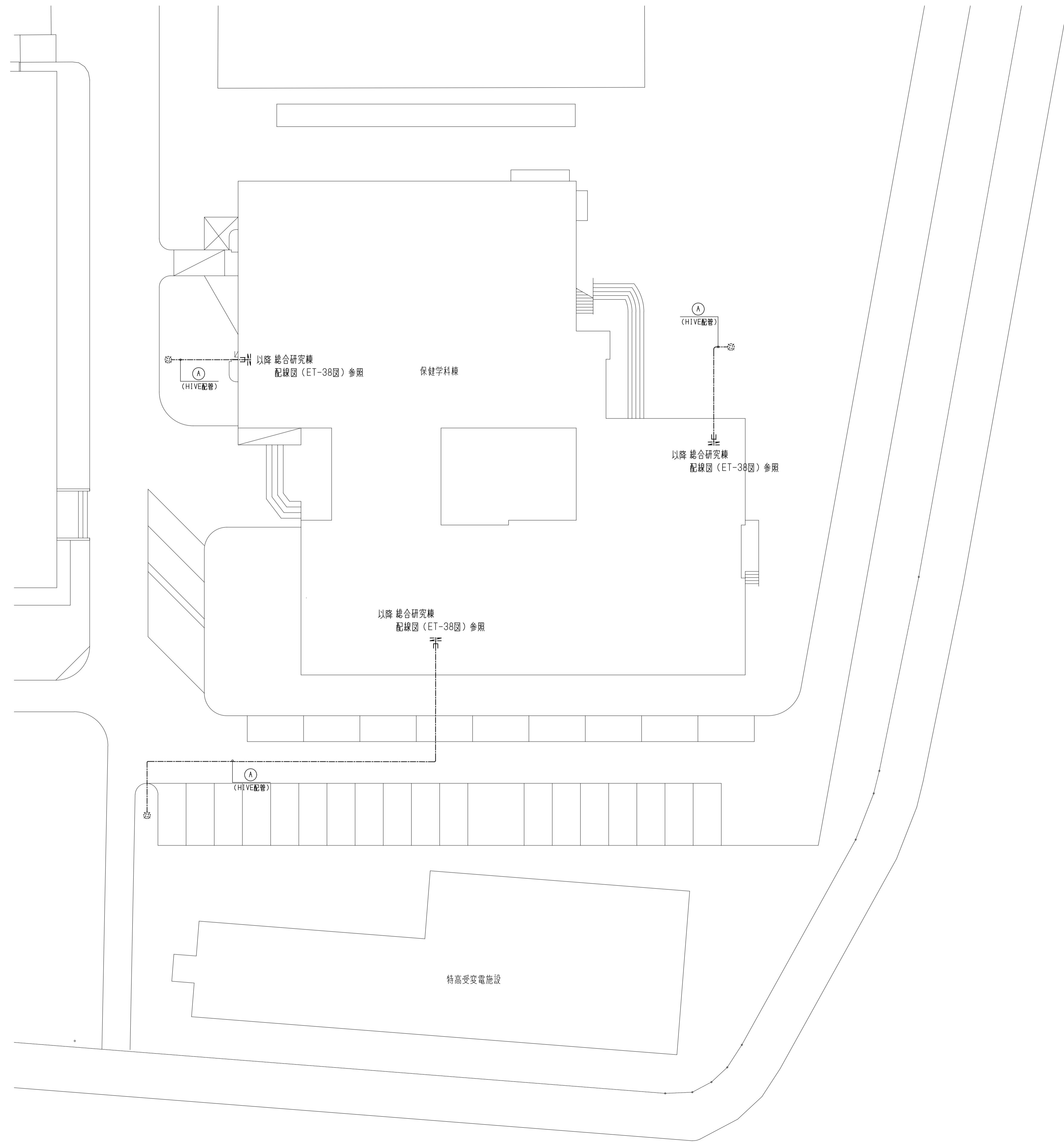
記号	名称	備考
■	分電盤	
■	動力盤	
■	動力分電盤	
□	照明器具 (天井ベースライト)	
●	スイッチ (1P 15A x 1)	
⊙	コンセント (100V 2P15A (E付) x 2)	
⊙	空調機	別途工事
⊙mno	P. BOX 鋼板製 (サイズ(mm)は下記による。)	
	・mno : (mx100)W x (nx100)W x (ox100)H	
	・記載無き場合は、150x150x150とする。	
	・「W」付は、WP-SUSとする。	
○	丸形露出ボックス	
□	ジョイント用ボックス	
▨	ケーブルラック用防火区画貫通処理材 (800W)	
—	配管配線	
E	壁内保護配管	
↕	立上り・立下げ配管配線	

\*注記

配線凡例

記号	内容	二重天井内	露出配管		壁上下	
			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 (10アース)	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
3E	EM-EEF1, 6-2C x 2 (10アース)	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
2E2	EM-EEF2, 0-3C (10アース)	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)
35	EM-CE3, 5-3C E2, 0	-	(E25) (F 24)	(G22) (F2 24)	-	-
55	EM-CE5, 5-3C E3, 5	-	(E31) (F 30)	(G28) (F2 30)	-	-

\*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

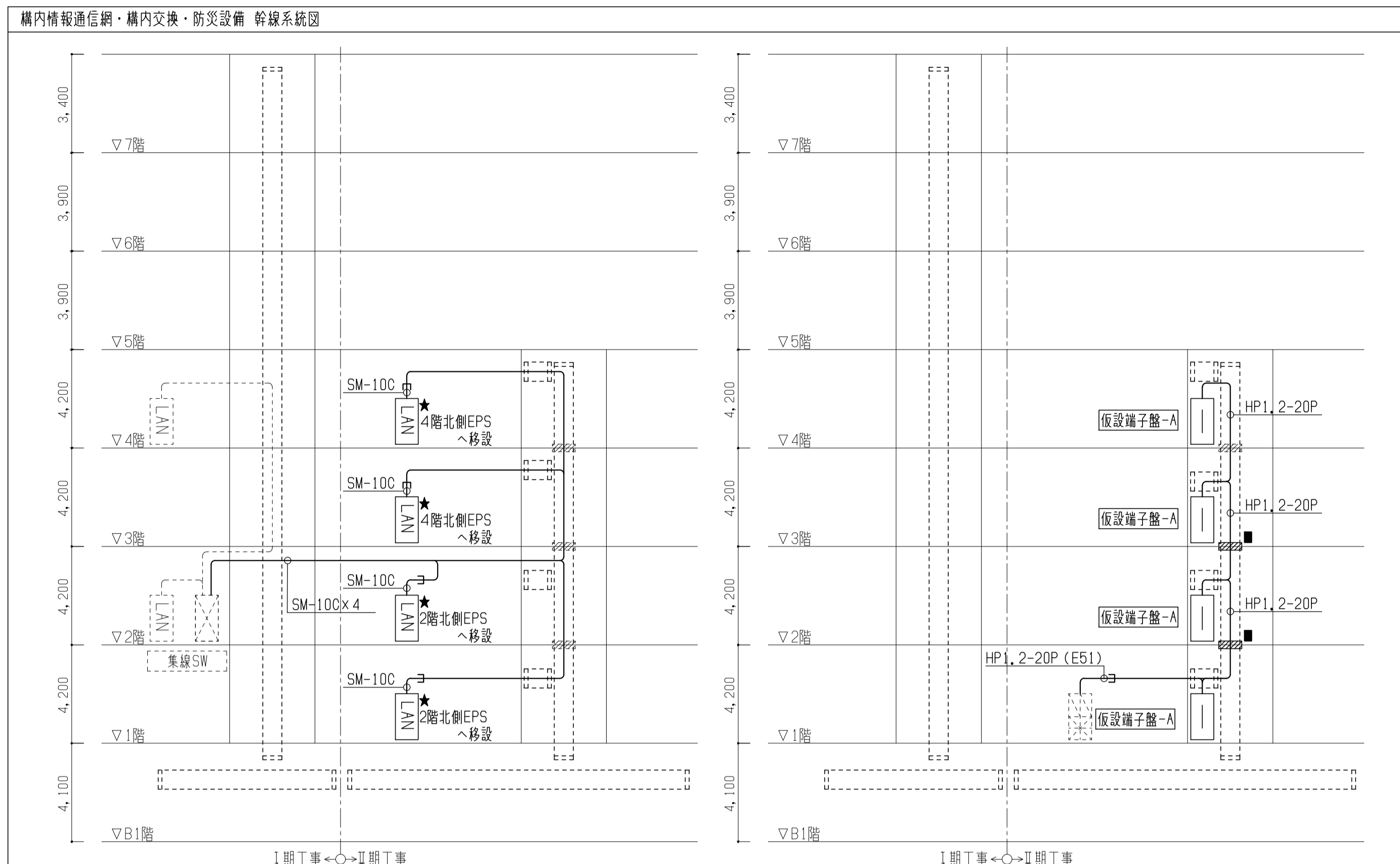
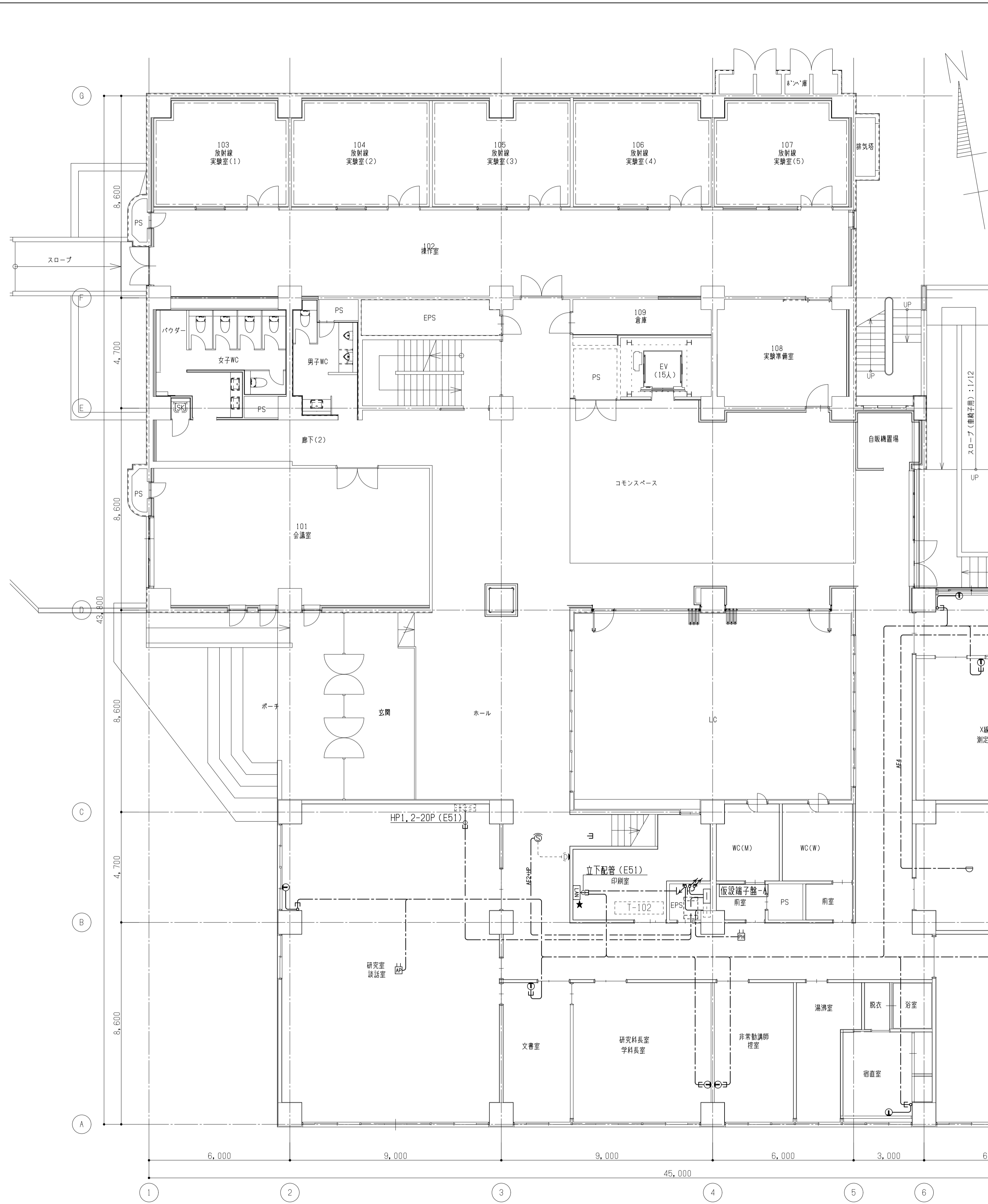


機器凡例		
記号	機器名称	備考
☼	屋外灯	機器機器撤去対象外
☐mno	P. BOX 銅板製 (サイズ(mm)は下記による。) ・mno : (m×100)W × (n×100)W × (o×100)H ・記載無き場合は、150×150×150とする。 ・「W」付は、WP-SUSとする。	
—	配管配線	
↗	立上げ・立下げ	
⋯	ケーブルラック	

※注記  
 1. 新設ケーブルは既設ラック・既設配管布設とする。  
 2. 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りし配線 ———— 地中埋設配管

注記  
 1. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。

ケーブルリスト			
平面図記号	幹線No.	幹線サイズ	備考
Ⓐ	—	CV5.5'-2C	



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] [WC]	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6芯×1)	
②	無線アクセスポイント	別途工事
③	接続ロゼット	
<構内情報通信網設備>		
□	端子盤	
④	PHSアンテナ	
<防災設備>		
⊠	複合型P型受信機	
□	仮設端子盤	
⑤ ⑥ ⑦	感知器・防火戸リリース	
<共通>		
⊠mno	P. BOX 鋼板製 (サイズ(mm)は下記による。) ・mno : (mx100)W x (nx100)H x (ox100)H ・記載無き場合は、150x150x150とする。 ・「FW」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戸貫通処理材 (600W)	
—	配管配線	
E	壁内保護配管	
↕ ↗	立上り・立下げ配管配線	

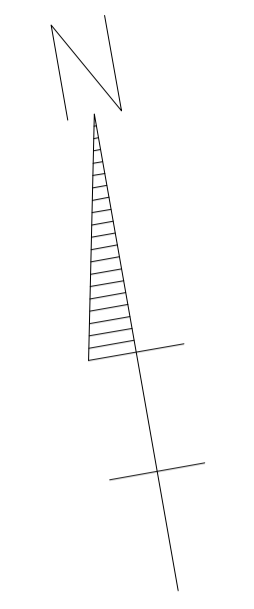
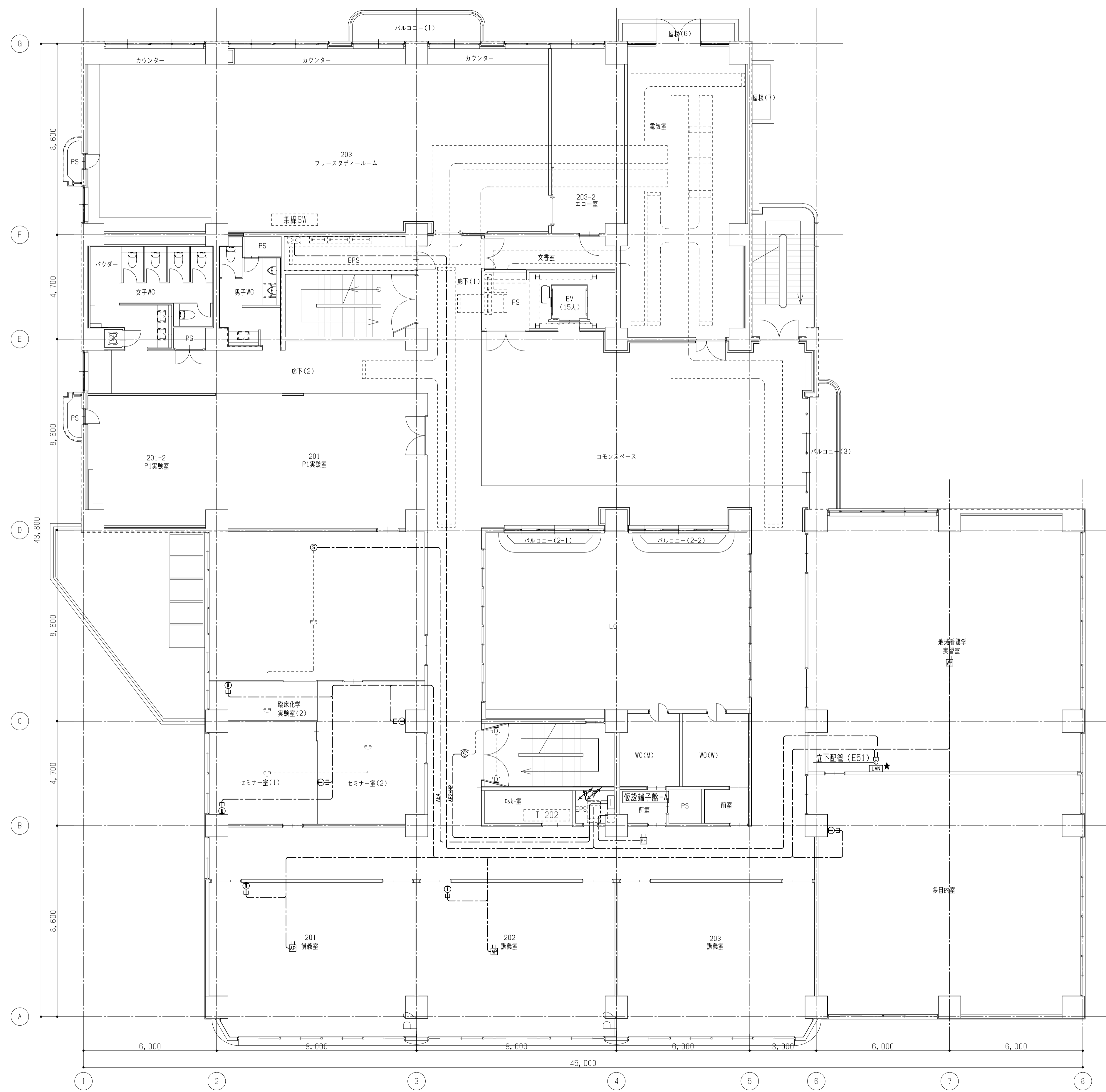
\*注記  
1. 図中の★印は再使用品撤去を示す。

配線凡例

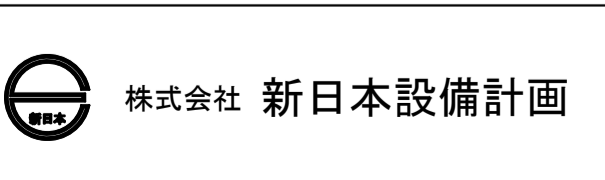
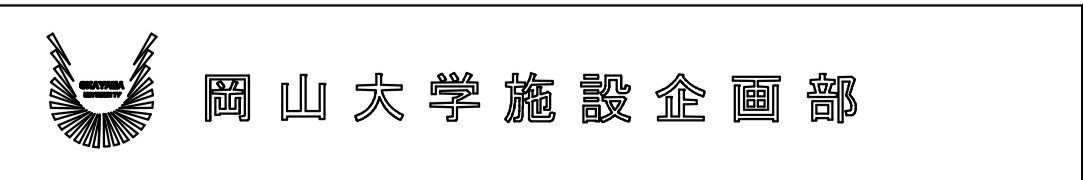
記号	内容	二重天井内		露出配管		壁立上下	
		屋内	屋外	隠蔽部	露出部		
<構内情報通信網設備>							
—	EM-UTPcat6	ころがし	(E25)	-	-	(MM A)	
<構内交換設備>							
—	EM-TIEE0, 5-2P	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	
<防災設備>							
AE2	EM-AE0, 9-2C	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	
AE4	EM-AE0, 9-4C	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	
HP	EM-HP1, 2-3C	ころがし	(E19)	-	-	(MM A)	
AE2+HP	EM-AE0, 9-2C+EM-HP1, 2-3C	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 ————





備考	

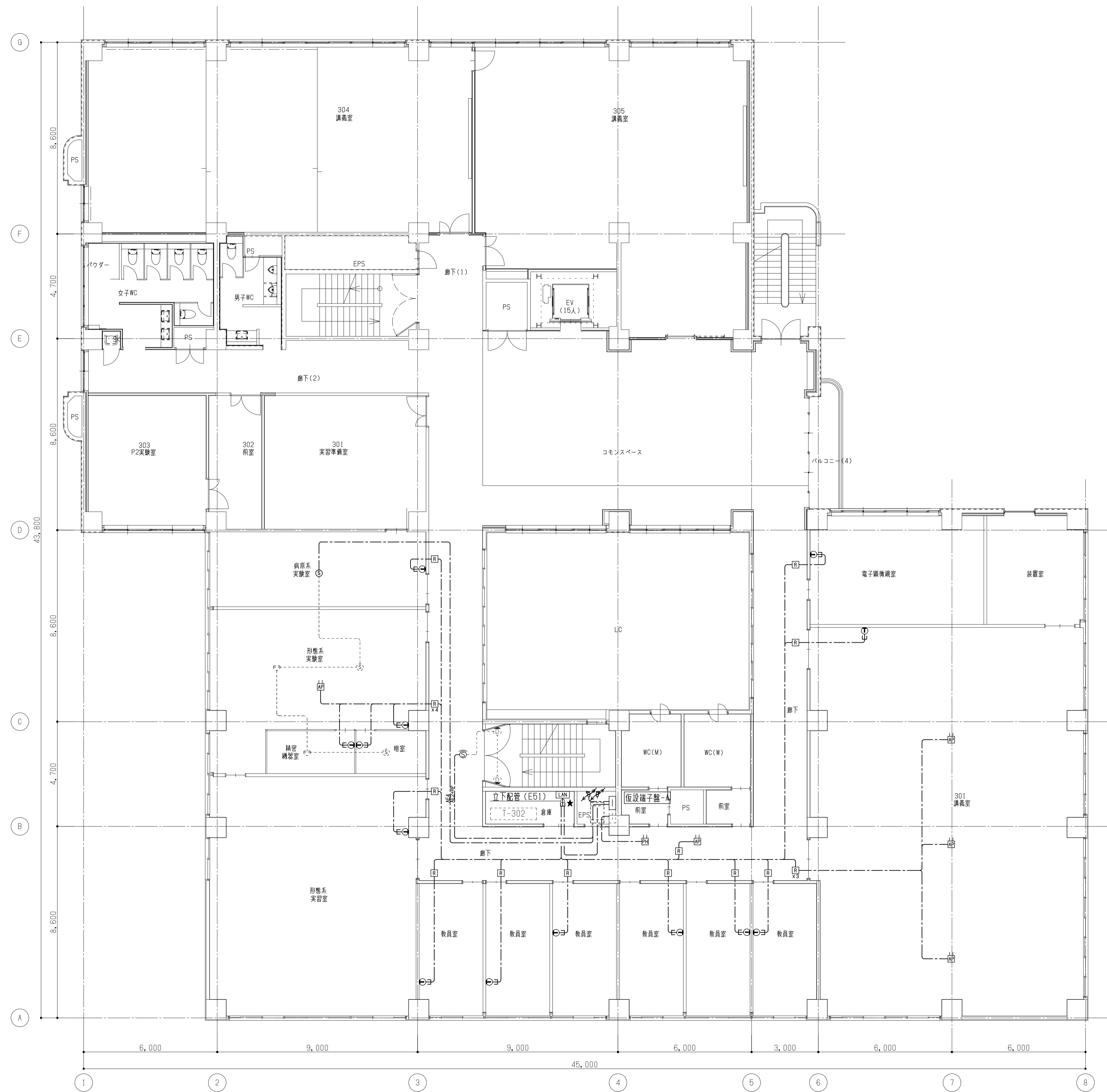


設計業務名  
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

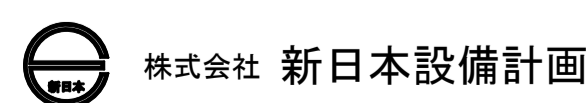
工事名称  
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 電気設備工事  
図面名称  
通信・自動火災報知設備 2階配線図 (撤去)

縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
作成年月  
令和7年10月

図面番号  
ET - 47  
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

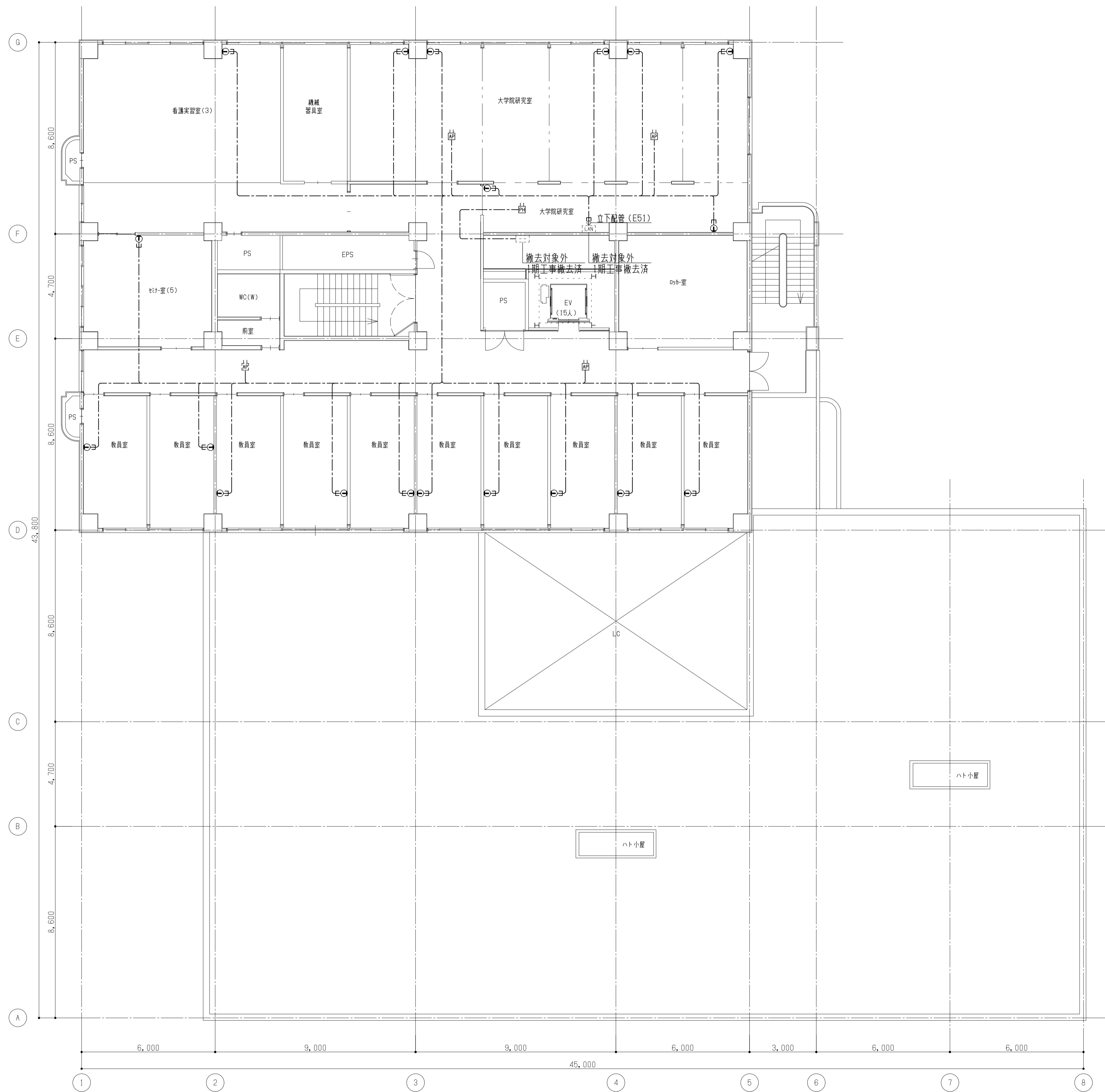
工事名称  
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 電気設備工事  
図面名称  
通信・自動火災報知設備 3階配線図 (撤去)

縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
作成年月  
令和7年10月

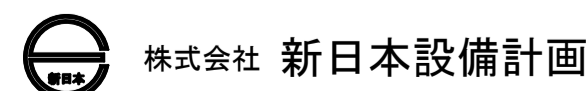
図面番号  
ET - 48

図面枚数





備考	



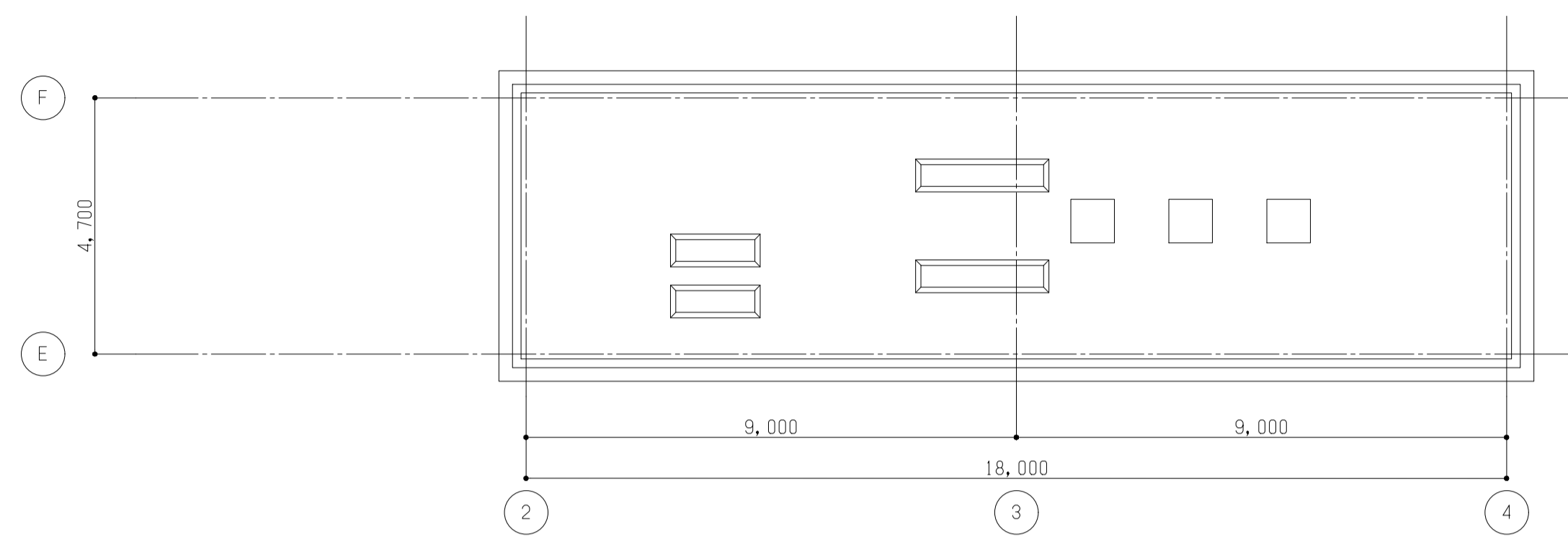
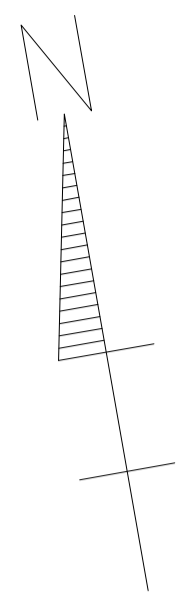
設計業務名  
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

工事名称  
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）電気設備工事  
図面名称  
通信・自動火災報知設備 5階配線図（撤去）

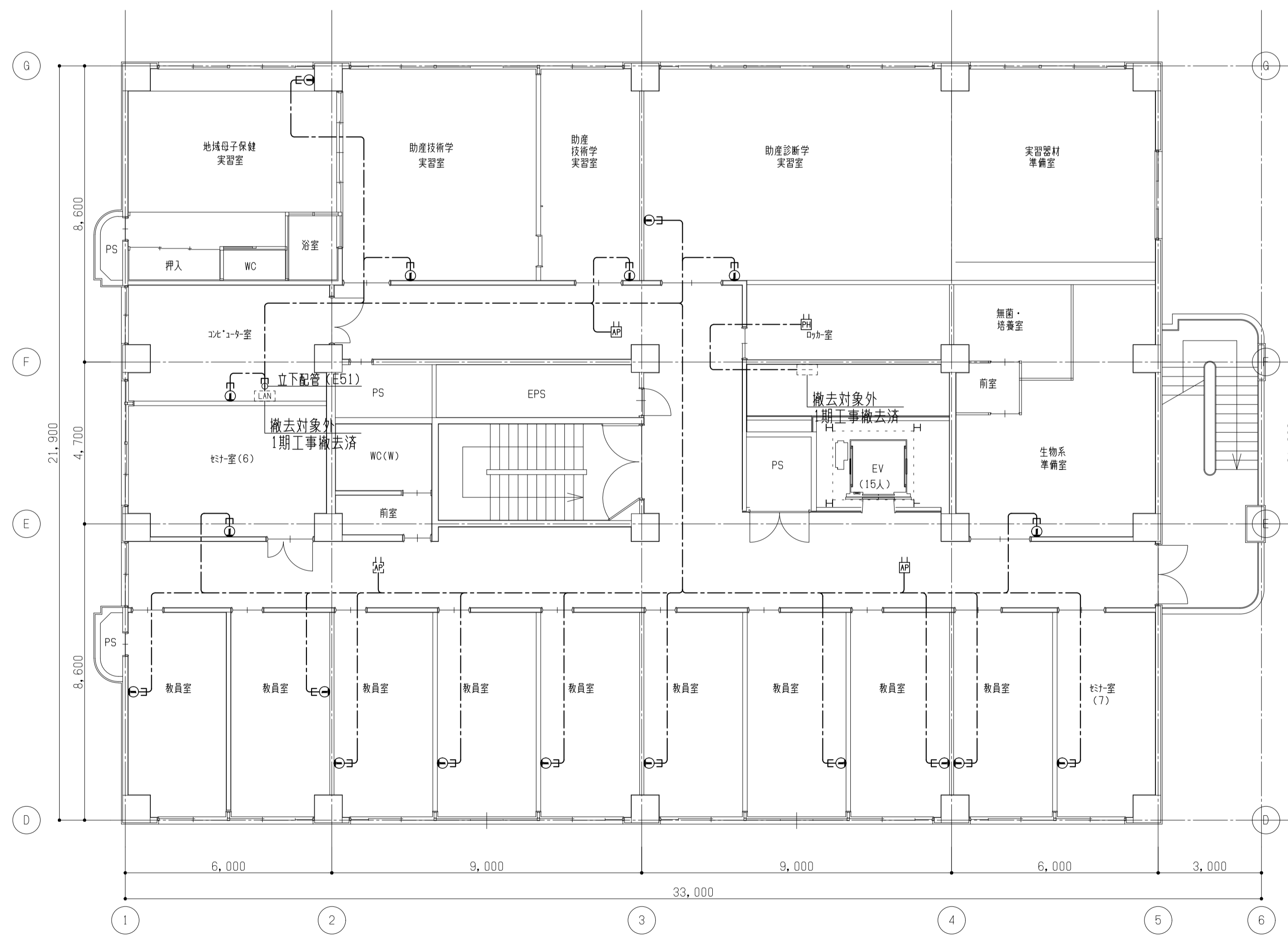
縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
作成年月  
令和7年10月

図面番号  
ET - 50

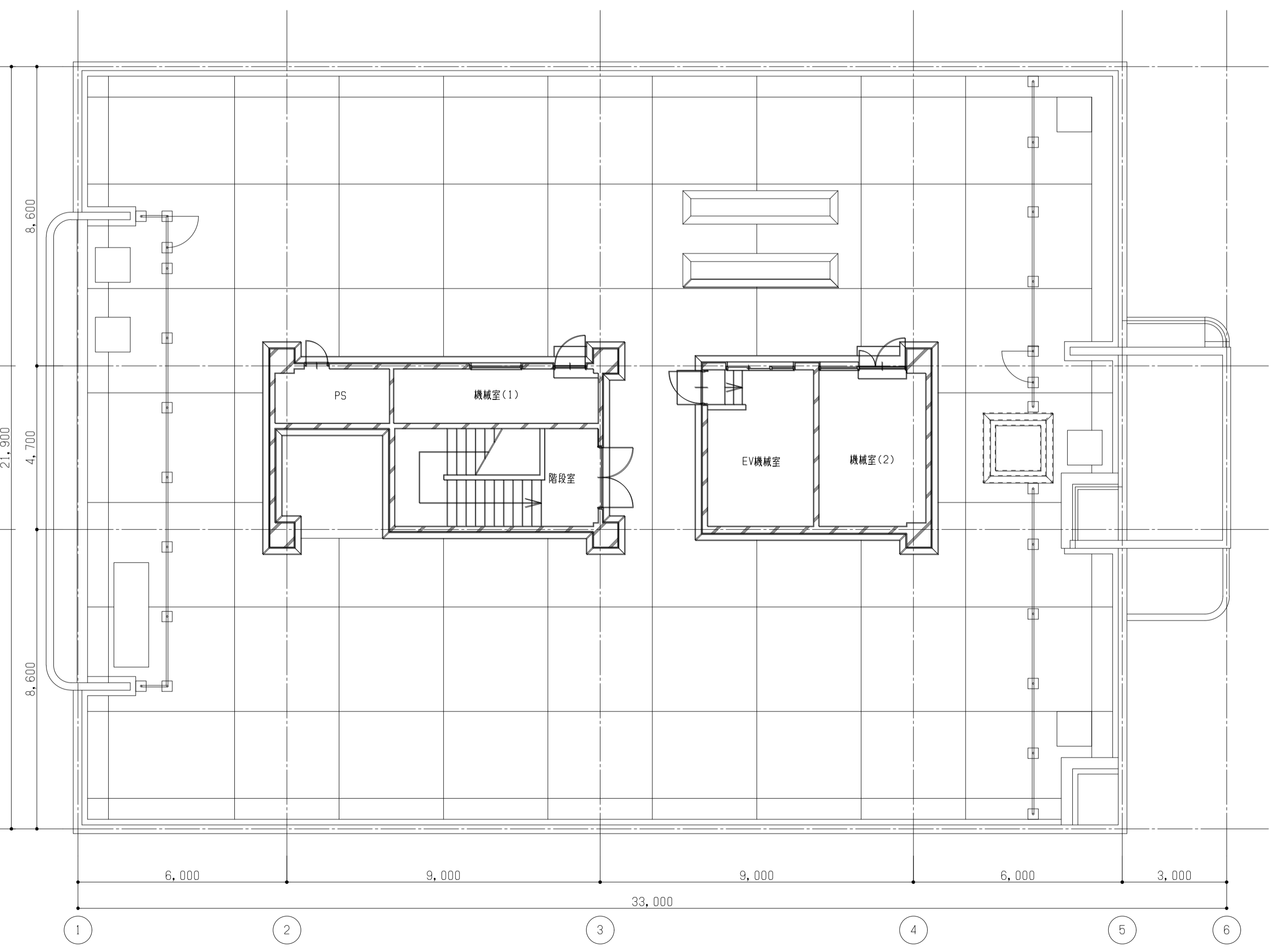
図面枚数



屋根平面図 1/100

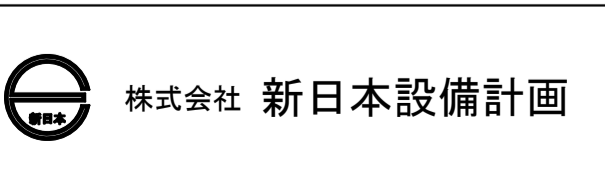
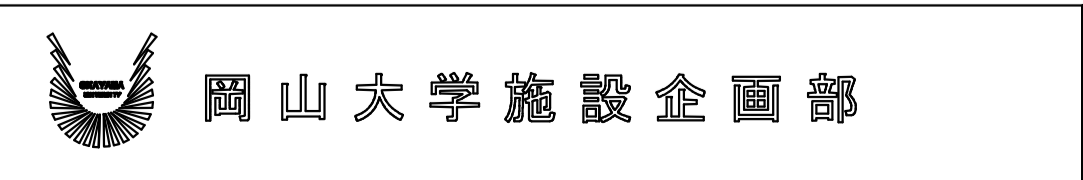


6階平面図 1/100



7階平面図 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Ⅱ (保健学系) 電気設備工事  
図面名称  
通信・自動火災報知設備 6・7階・屋根配線図 (撤去)

縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
作成年月  
令和7年10月

図面番号  
ET-51  
図面枚数