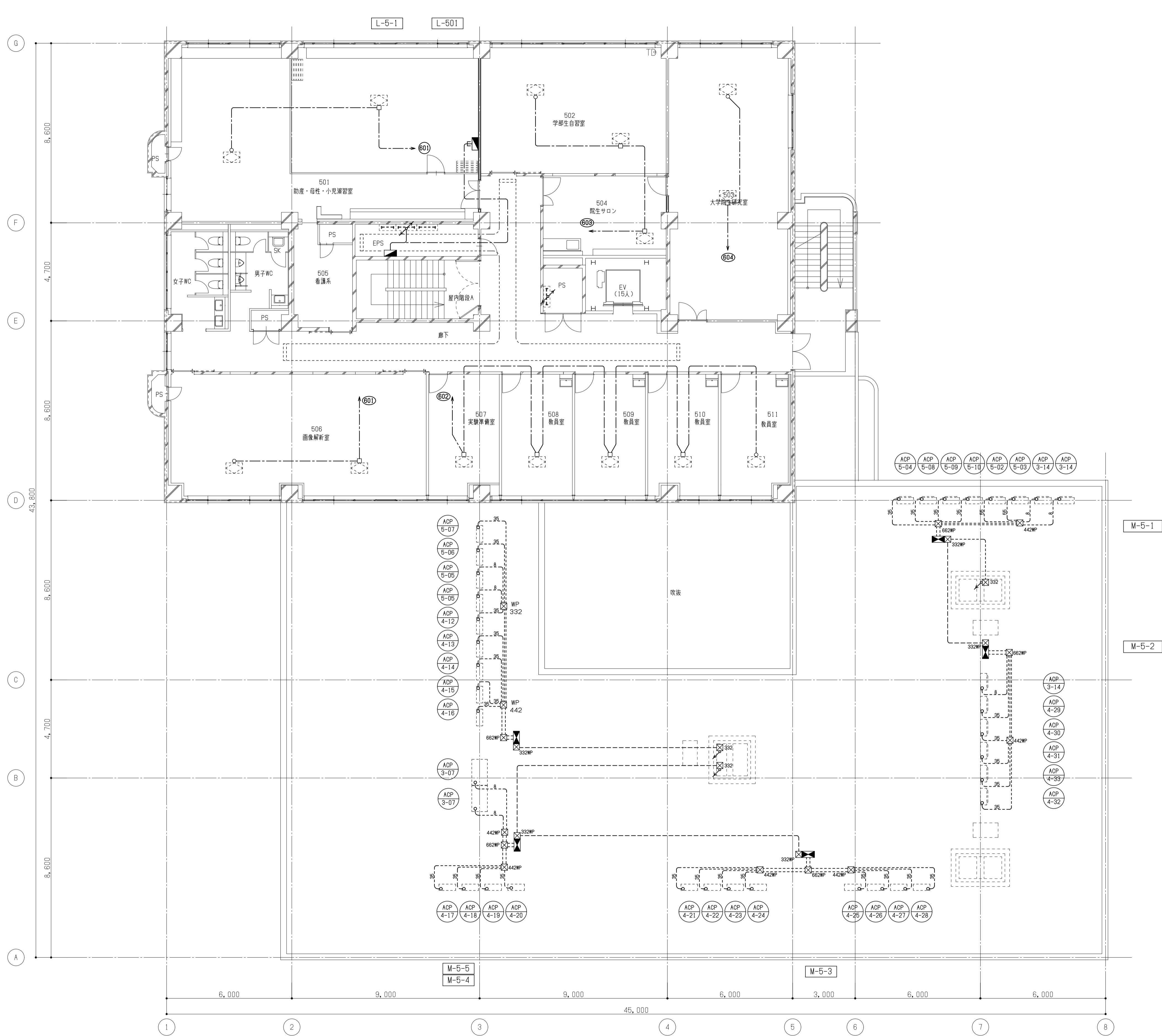
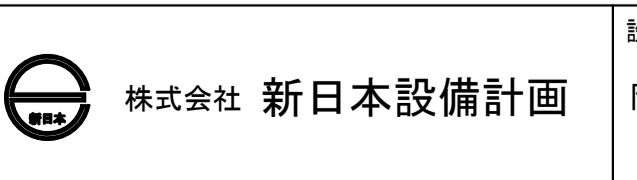
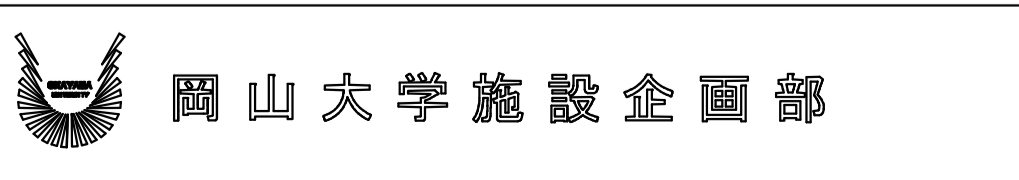


【動力リスト】

M-5-1	ACP-3-14	パッケージ形空調和機	7.4 (INV)	8	
	ACP-3-14	パッケージ形空調和機	7.4 (INV)	8	
	ACP-5-02	パッケージ形空調和機	3.2 (INV)	55	
	ACP-5-03	パッケージ形空調和機	2.2 (INV)	55	
	ACP-5-04	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-5-08	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-5-09	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-5-10	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	M-5-2	ACP-3-14	パッケージ形空調和機	7.4 (INV)	8
		ACP-4-29	パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35
ACP-4-30		パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35	
ACP-4-31		パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35	
ACP-4-32		パッケージ形空調和機	1.5 (INV)	35	
ACP-4-33		パッケージ形空調和機	1.5 (INV)	35	
M-5-3		ACP-4-21	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35
	ACP-4-22	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-4-23	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-4-24	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-4-25	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-4-26	パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35	
	ACP-4-27	パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35	
	ACP-4-28	パッケージ形空調和機	1.5 (INV)	35	
	M-5-4	ACP-4-17	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35
		ACP-4-18	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35
ACP-4-19		パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
ACP-4-20		パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
ACP-3-07		マルチ形空調和機	5.0 (INV)	8	
ACP-3-07		マルチ形空調和機	5.0 (INV)	8	
M-5-5		ACP-4-12	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35
	ACP-4-13	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-4-14	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
	ACP-4-15	パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35	
	ACP-4-16	パッケージ形空調和機	1.5 (INV)	35	
	ACP-5-05	パッケージ形空調和機	5.2 (INV)	8	
	ACP-5-05	パッケージ形空調和機	5.2 (INV)	8	
	ACP-5-06	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	



備考	
----	--

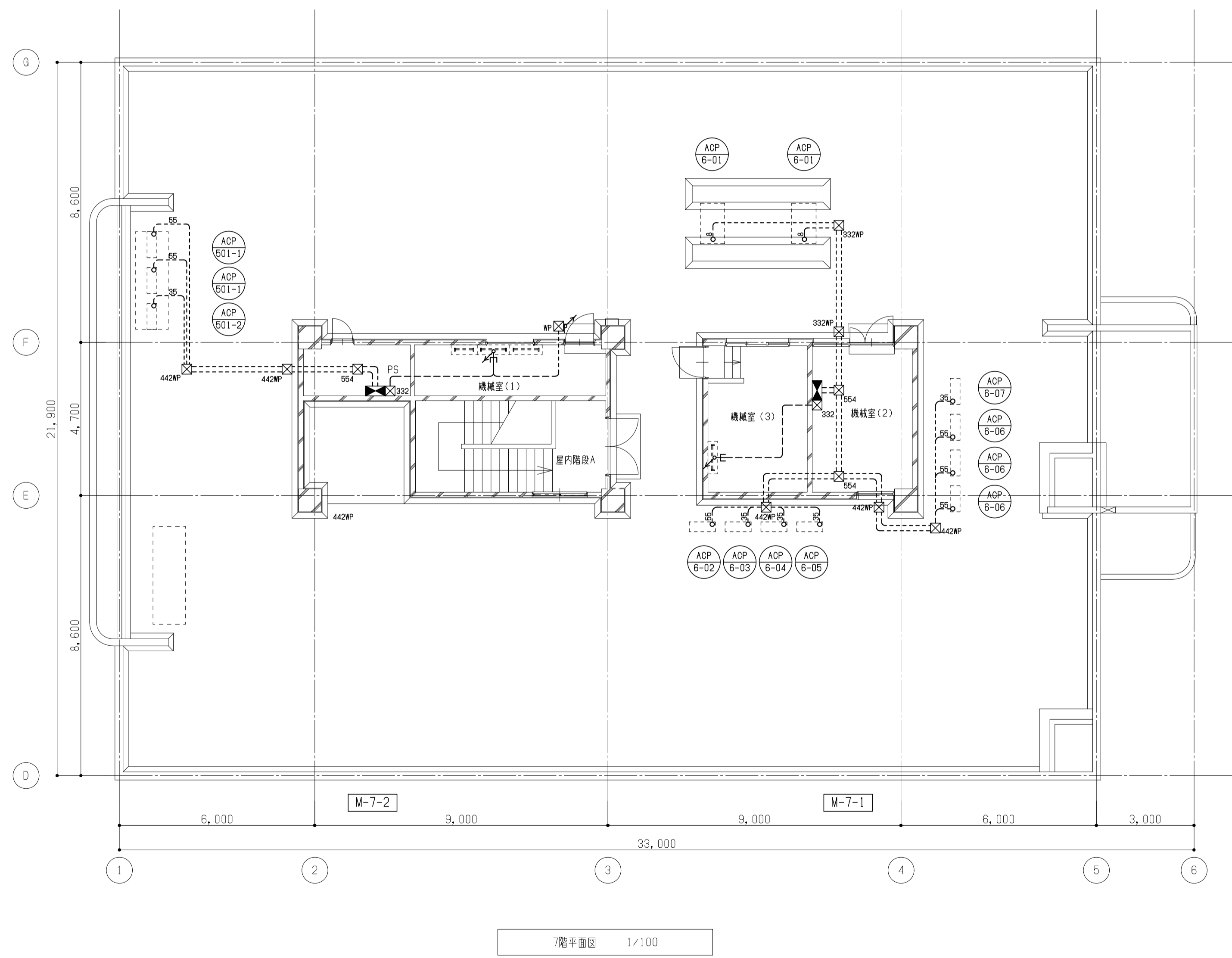
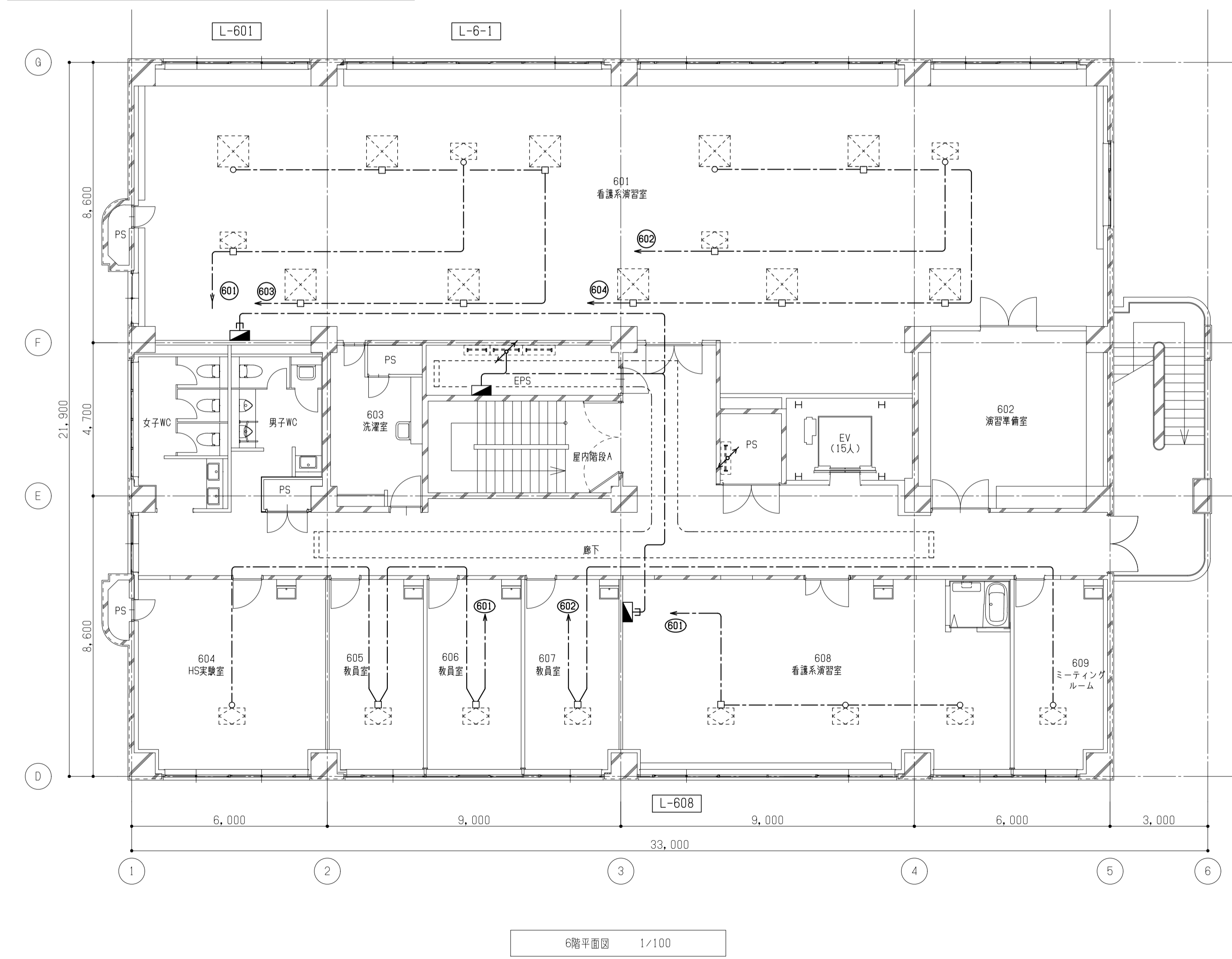
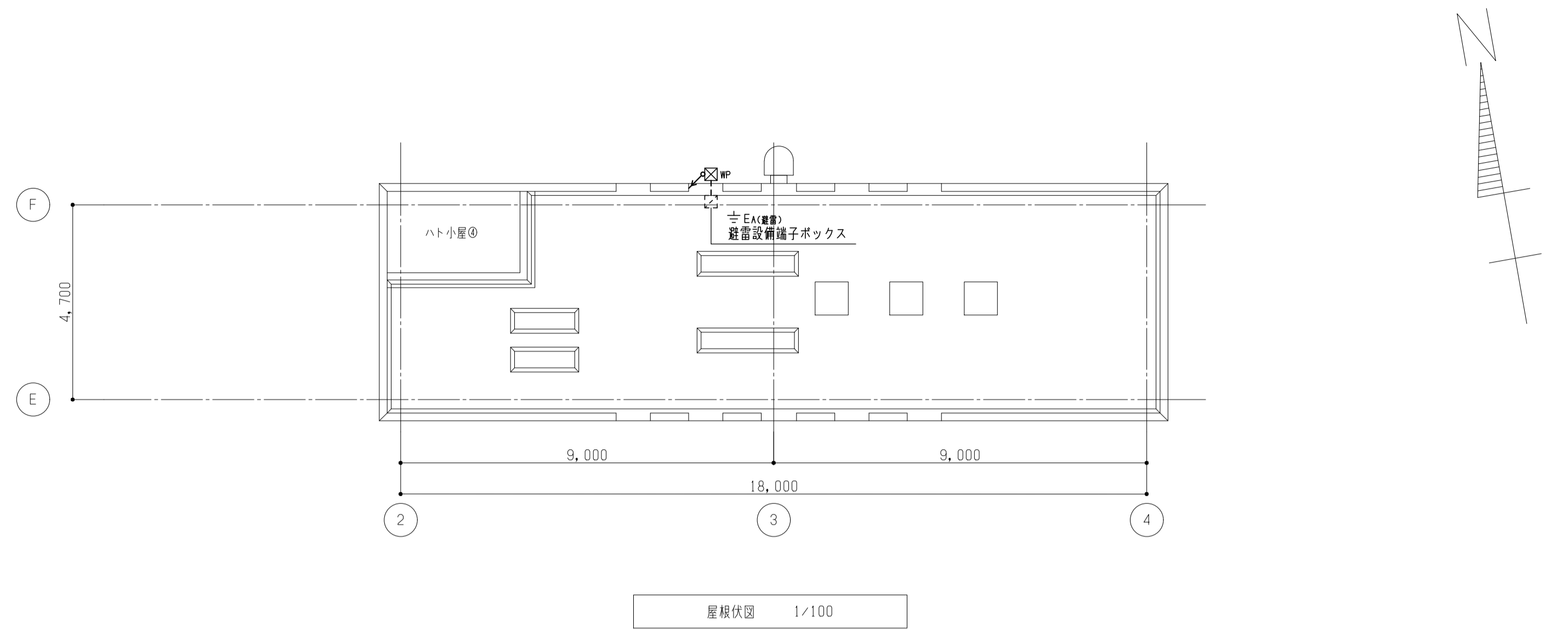


設計業務名
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務

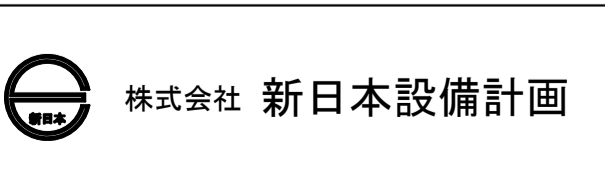
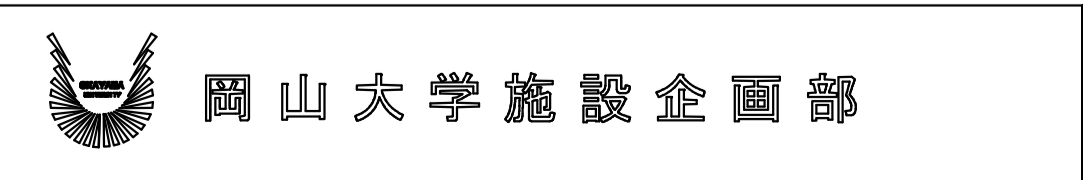
工事名称
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)電気設備工事
図面名称
幹線・動力設備 5階配線図

縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E-39	図面枚数
作成年月 令和7年10月		

M-7-1	ACP-6-01	マルチ形空調和機	8.1 (INV)	8
	ACP-6-01	マルチ形空調和機	8.1 (INV)	8
	ACP-6-06	パッケージ形空調和機	0.8 (INV)	55
	ACP-6-06	パッケージ形空調和機	0.8 (INV)	55
	ACP-6-06	パッケージ形空調和機	0.8 (INV)	55
	ACP-6-07	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35
	ACP-6-02	パッケージ形空調和機	0.8 (INV)	55
ACP-6-03	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
ACP-6-04	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
ACP-6-05	パッケージ形空調和機	0.7 (INV)	35	
M-7-2	ACP-5-01-1	パッケージ形空調和機	3.2 (INV)	55
	ACP-5-01-1	パッケージ形空調和機	3.2 (INV)	55
	ACP-5-01-2	パッケージ形空調和機	1.2 (INV)	35



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
幹線・動力設備 6・7階配線図

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E-40

図面枚数

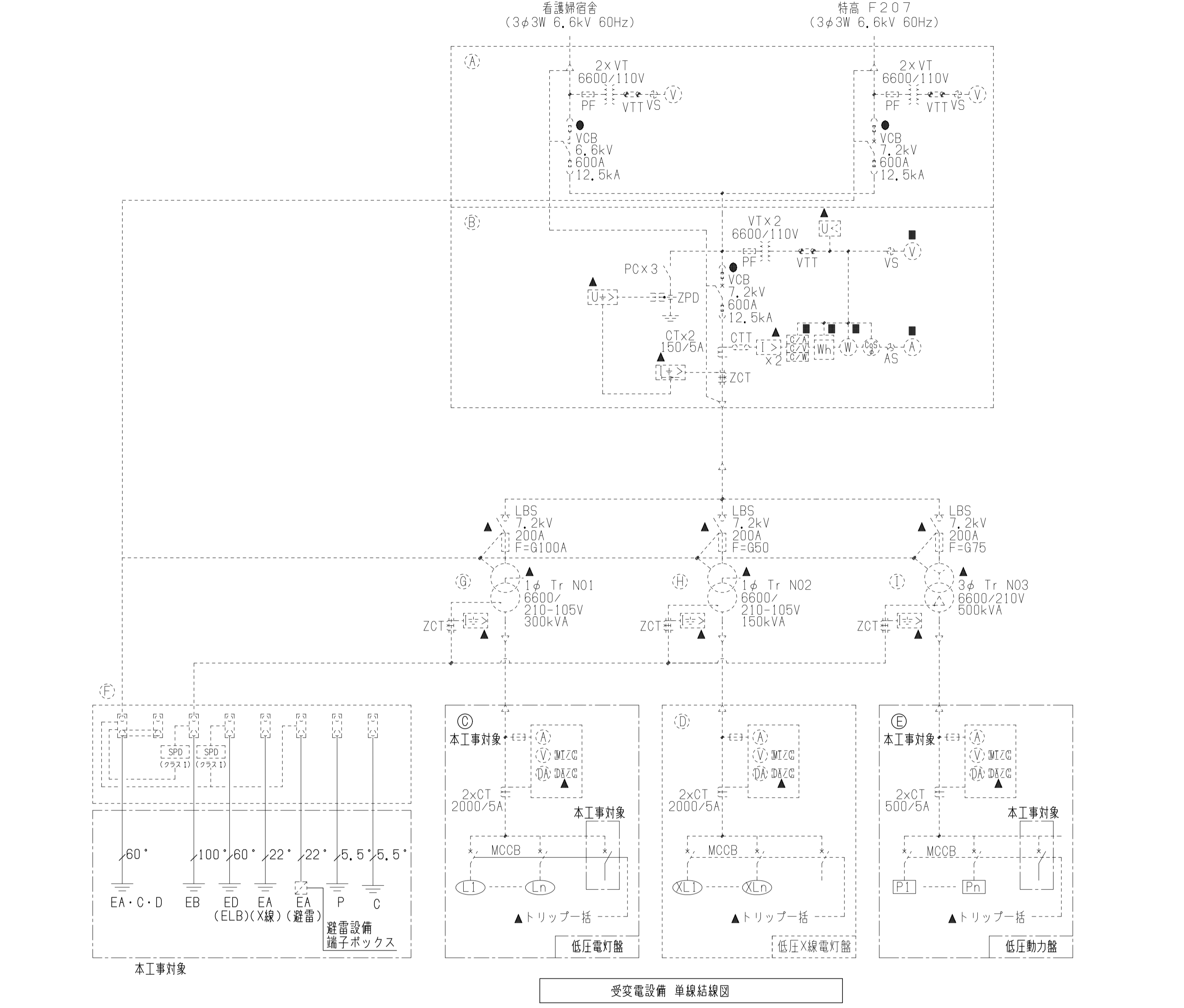
分電盤 名称	回路種別/主開閉器	機器番号	機器名称	電機機 負荷容量	遮断器	分電盤 名称	回路種別/主開閉器	機器番号	機器名称	電機機 負荷容量	遮断器	分電盤 名称	回路種別/主開閉器	機器番号	機器名称	電機機 負荷容量	遮断器	分電盤 名称	回路種別/主開閉器	機器番号	機器名称	電機機 負荷容量	遮断器	
M-1-5 AC3φ3W 200V-100V	MCCB3P 100AF/100AT ED ED (ELCB)	ACP-1-11	パッケージ形空気調和機	1.2 (INV)	ELOCB 3P 50/30	M-5-2 AC3φ3W 200V-100V	MCCB3P 225AF/125AT ED ED (ELCB)	ACP-3-14	パッケージ形空気調和機	7.4 (INV)	ELOCB 3P 225/125	M-7-1 AC3φ3W 200V-100V	MCCB3P 225AF/125AT ED ED (ELCB)	ACP-6-01	マルチ形空気調和機	8.1 (INV)	ELOCB 3P 225/125	電力量計盤 B AC1φ3W 200V-100V	検針窓付					
		ACP-1-12	パッケージ形空気調和機	1.2 (INV)	ELOCB 3P 50/30			ACP-4-29	パッケージ形空気調和機	1.2 (INV)	ELOCB 3P 50/30			ACP-6-01	マルチ形空気調和機	8.1 (INV)	ELOCB 3P 225/125							
		ACP-1-13	パッケージ形空気調和機	3.2 (INV)	ELOCB 3P 100/75			ACP-4-30	パッケージ形空気調和機	1.2 (INV)	ELOCB 3P 50/30			ACP-6-06	パッケージ形空気調和機	0.8 (INV)	ELOCB 3P 50/30							
		ACP-1-13	パッケージ形空気調和機	3.2 (INV)	ELOCB 3P 100/75			ACP-4-31	パッケージ形空気調和機	1.2 (INV)	ELOCB 3P 50/30			ACP-6-06	パッケージ形空気調和機	0.8 (INV)	ELOCB 3P 50/30							
		ACP-1-18	パッケージ形空気調和機	0.7 (INV)	ELOCB 3P 50/20			ACP-4-32	パッケージ形空気調和機	1.5 (INV)	ELOCB 3P 50/30			ACP-6-07	パッケージ形空気調和機	0.7 (INV)	ELOCB 3P 50/20							
		ACP-1-09	パッケージ形空気調和機	3.2 (INV)	ELOCB 3P 100/75			ACP-4-33	パッケージ形空気調和機	1.5 (INV)	ELOCB 3P 50/30			ACP-6-02	パッケージ形空気調和機	0.8 (INV)	ELOCB 3P 50/30							
		ACP-1-09	パッケージ形空気調和機	3.2 (INV)	ELOCB 3P 100/75									ACP-6-03	パッケージ形空気調和機	0.7 (INV)	ELOCB 3P 50/20							
		ACP-1-10	パッケージ形空気調和機	1.2 (INV)	ELOCB 3P 50/30									ACP-6-04	パッケージ形空気調和機	0.7 (INV)	ELOCB 3P 50/20							
		PD-4	水中ポンプ制御盤	0.5 (直)	MCCB 3P 50/20									ACP-6-05	パッケージ形空気調和機	0.7 (INV)	ELOCB 3P 50/20							

機器凡例					
記号	名称	備考	記号	名称	備考
VCB	真空遮断器		(ns)	力率計	
LBS	3極負荷開閉器		(A)	電流計	
PF	電力ヒューズ		(V)	電圧計	
VT	計器用変圧器		(DA)	最大需要電流計	
CT	計器用変流器		(W)	電力計	
ZCT	零相変流器		(Wh)	電力量計	
ZPD	零相基準入力装置				
PC	高圧カットアウト		1φTr	単相変圧器	
			3φTr	三相変圧器	
(L→)	低圧地絡継電器				
(I→)	過電流継電器			配線用遮断器(MCCB)	
(L→)	地絡方向継電器				
(U<)	不足電圧継電器		(SPD)	電力用避雷器	クラスI
(U→)	地絡過電圧継電器				
(C/A)	電流変換器				
(C/V)	電圧変換器				
(C/W)	電力変換器				
(MT/Q)	電力マルチ変換器				
(DA/Q)	電流変換補正器				
注記					
1. MCCB及びELCBはトリップ警報付とし、各配電盤毎に一括とする。					
2. 接地銅板は国土交通省仕様とし、下記による。					
EA・C・D共用 : 銅板 900×900×1.5t					
EB : 銅板 900×900×1.5t					
ED(ELB) : 銅板 900×900×1.5t					
EA(X線・予備) : 銅板 900×900×1.5t					
P・C : φ14×1500 2連結					

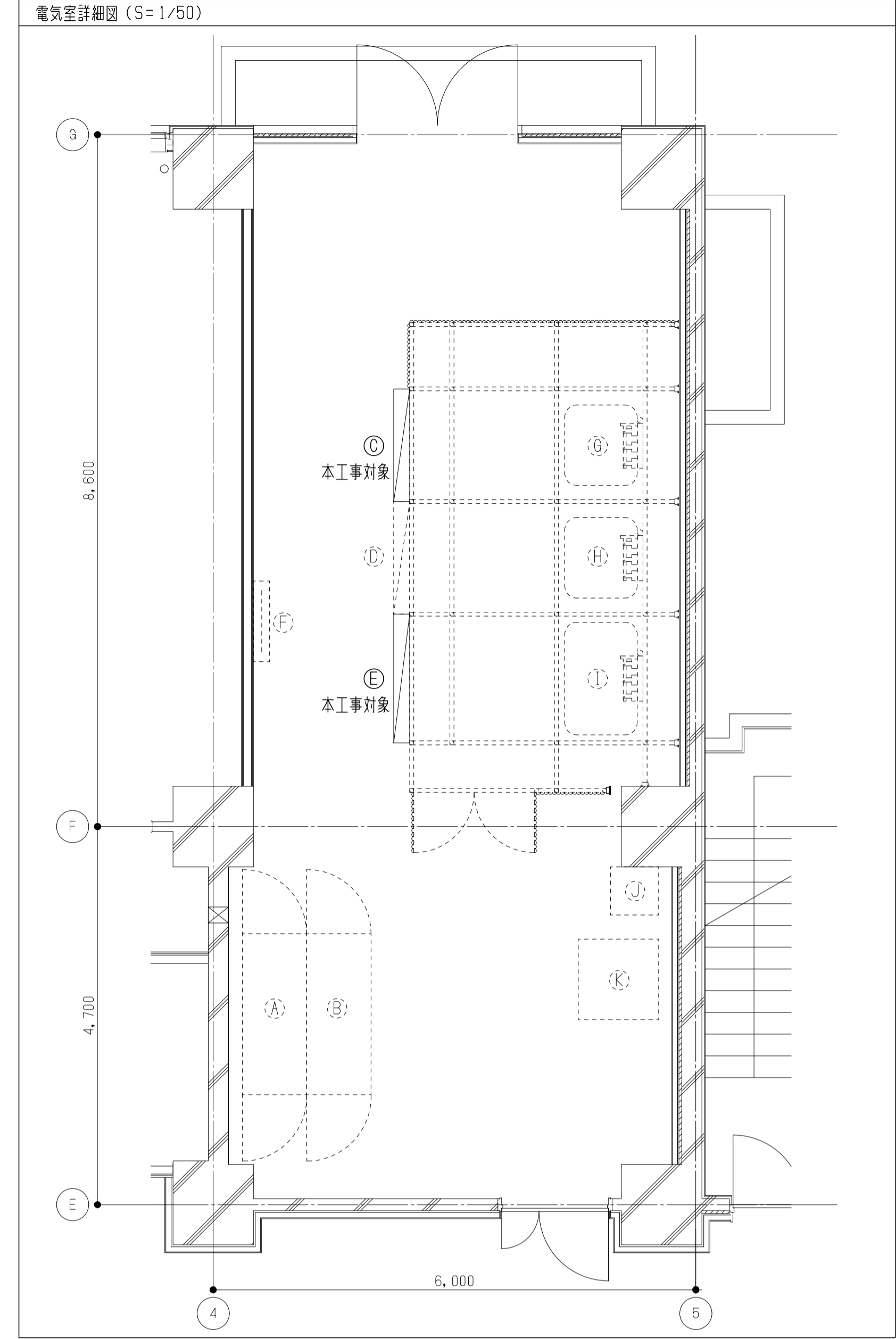
盤リスト		監視・警報・計測リスト	
記号	名称	記号	名称
(A)	高圧引込盤	●	操作及び状態表示
(B)	高圧受電盤	■	計測表示
(C)	低圧電灯盤	▲	故障表示
(D)	低圧X線電灯盤		
(E)	低圧動力盤		
(F)	接地端子盤		
(G)	変圧器(油入)1φ3W 300kVA		
(H)	変圧器(油入)1φ3W 150kVA		
(I)	変圧器(油入)3φ3W 500kVA		
(J)	中央監視RS盤		
(K)	直流電源装置		

受変電設備 配電盤表

盤名称	系統	幹線番号	配線用遮断器 AF/AT	負荷名称	備考
◎ 本工事対象 低圧電灯盤	1φTr 300kVA	L 1	3P 225/125	L-1-1	
		L 2	3P 100/100	L-102	
		L 3	3P 225/225	L-2-1, L-201, L-203, L-203-2	
		L 4	3P 225/225	L-3-1, L-301, L-302, L-304, L-305	
		L 5	3P 225/125	L-4-1	
		L 6	3P 225/225	(L-4-1), L-401, L-407, L-410	
		L 7	3P 225/225	既設幹線撤去後予備スペース	
		L 8	3P 225/225	L-1-2/L-111/L-114/L-115/L-116/L-118	*1-225
		L 9	3P 225/150	L-2-2/L-205/L-206/L-207/L-208	*1-150
		L10	3P 100/100	L-204	*1-100
		L11	3P 225/125	L-3-2/L-313	*1-125
		L12	3P 100/100	L-306	*1-100
		L13	3P 225/175	L-4-2	*1-175
		L14	3P 225/150	L-5-1/L-501	*1-150
		L15	3P 225/150	L-6-1/L-601/L-608	*1-150
		L16	3P 225/ SP	Ⅱ期用予備スペース	



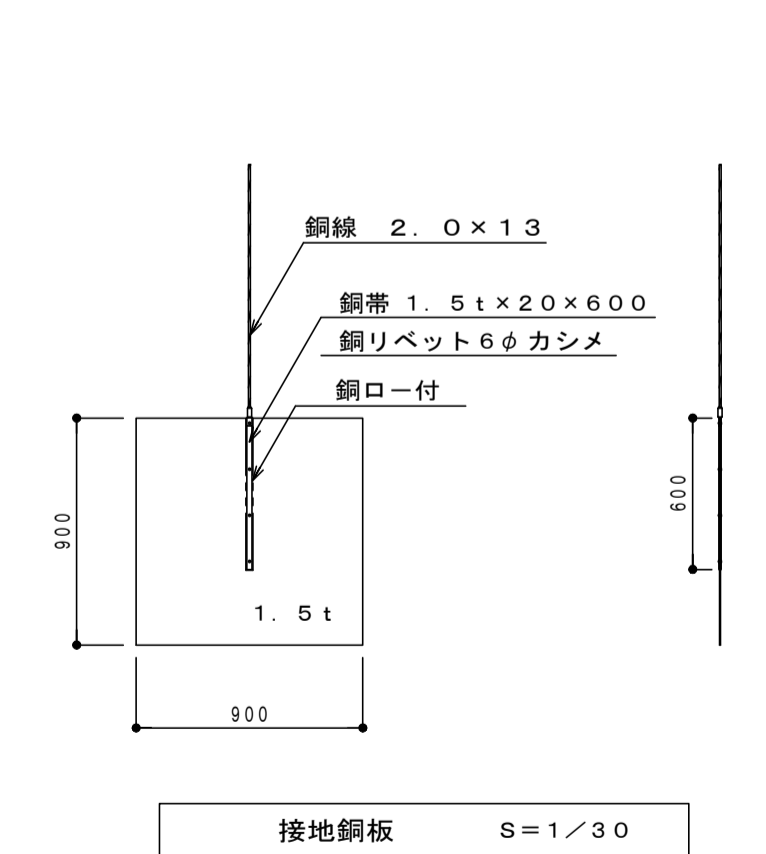
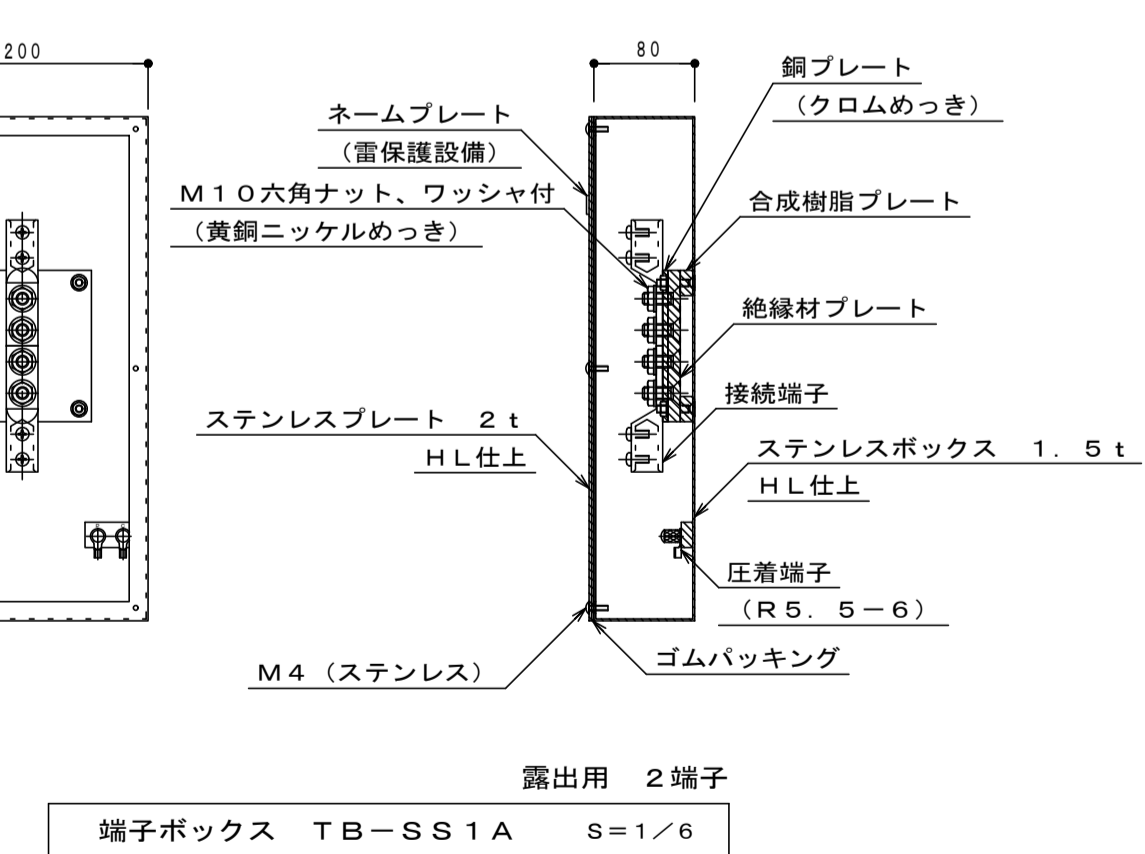
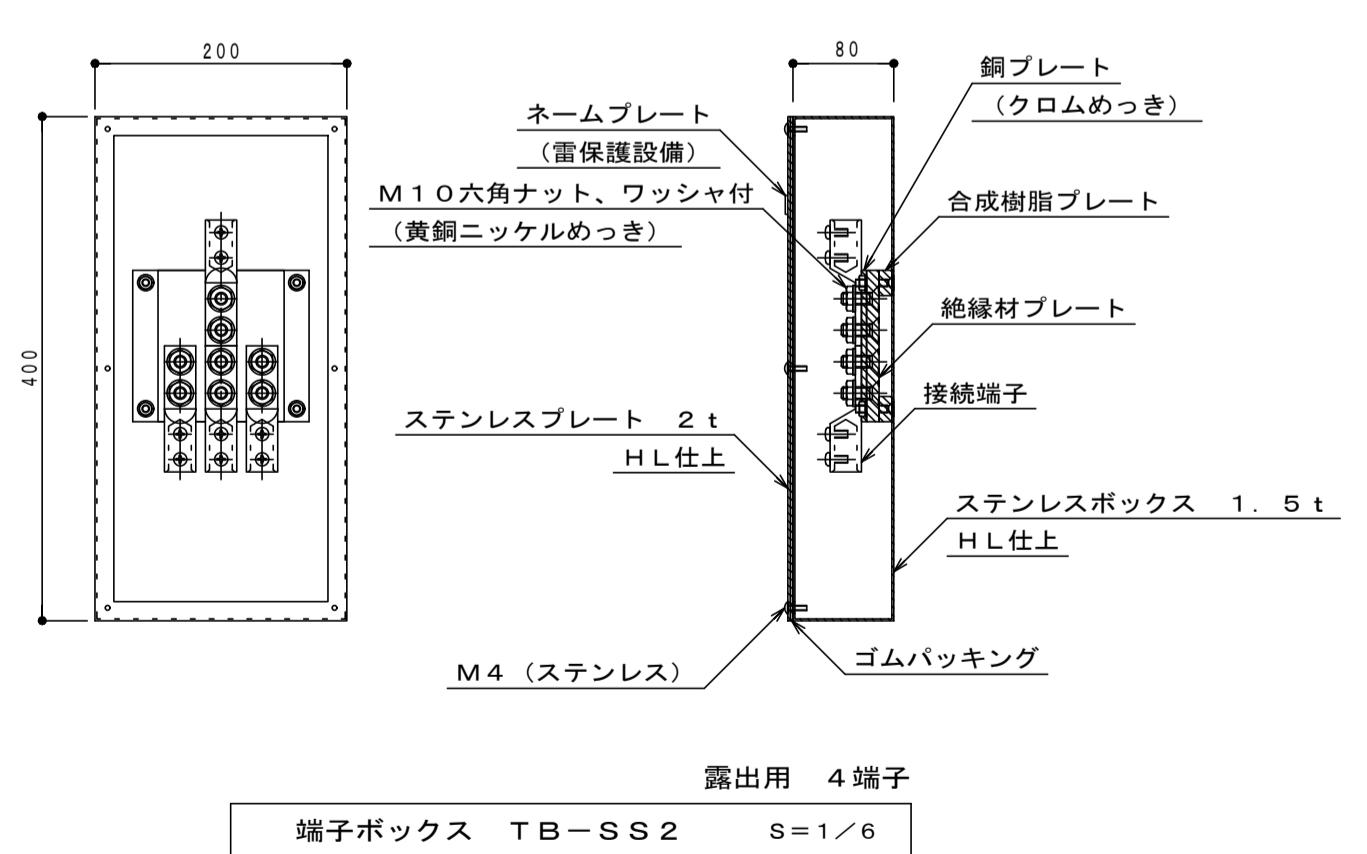
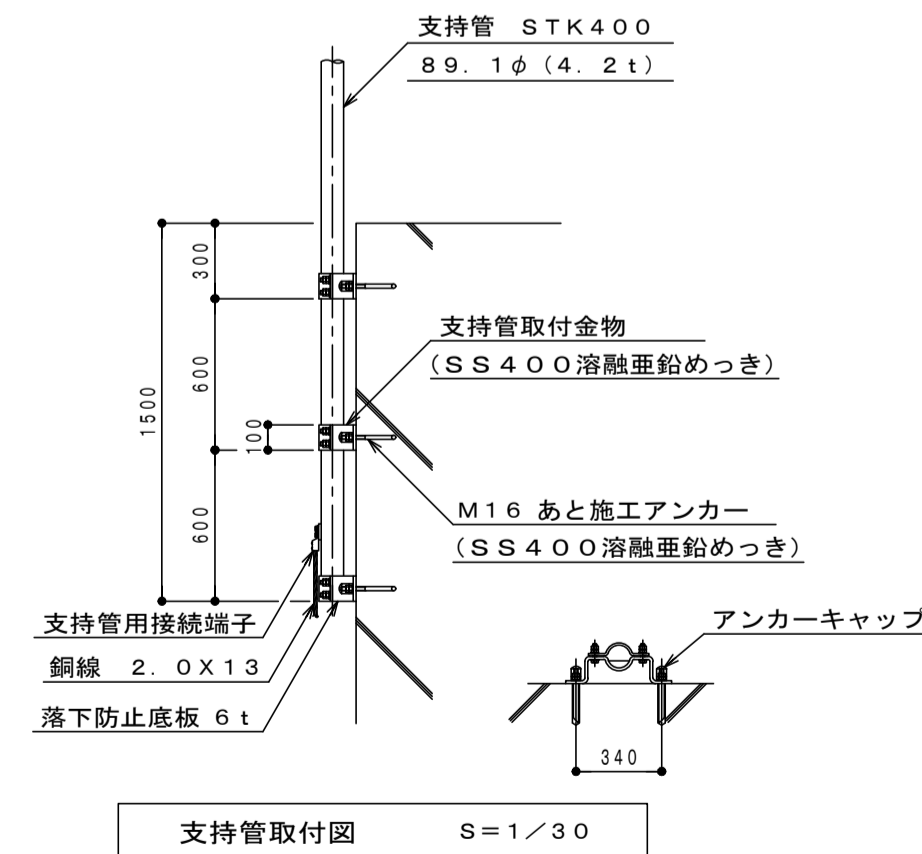
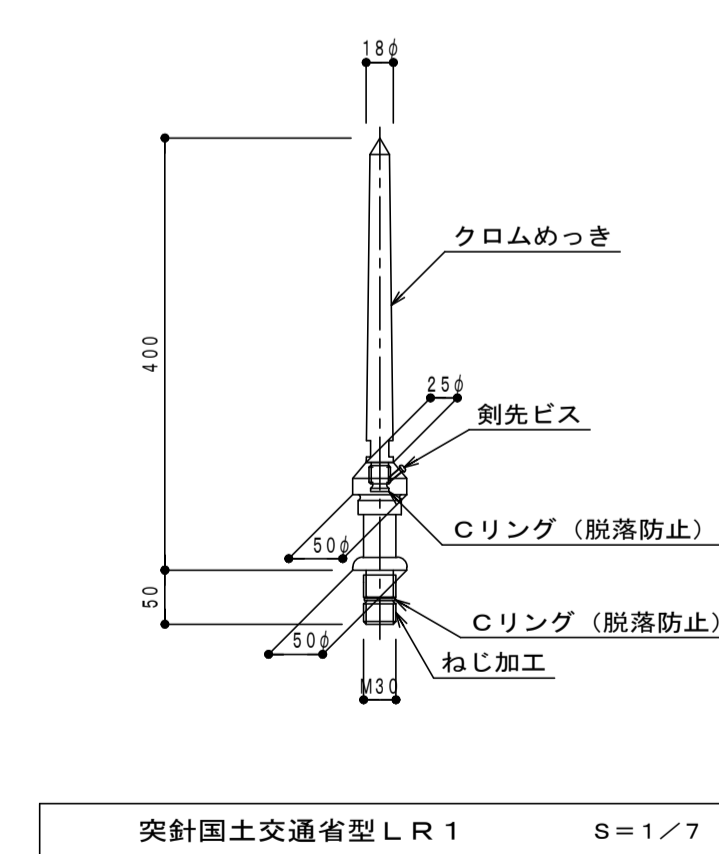
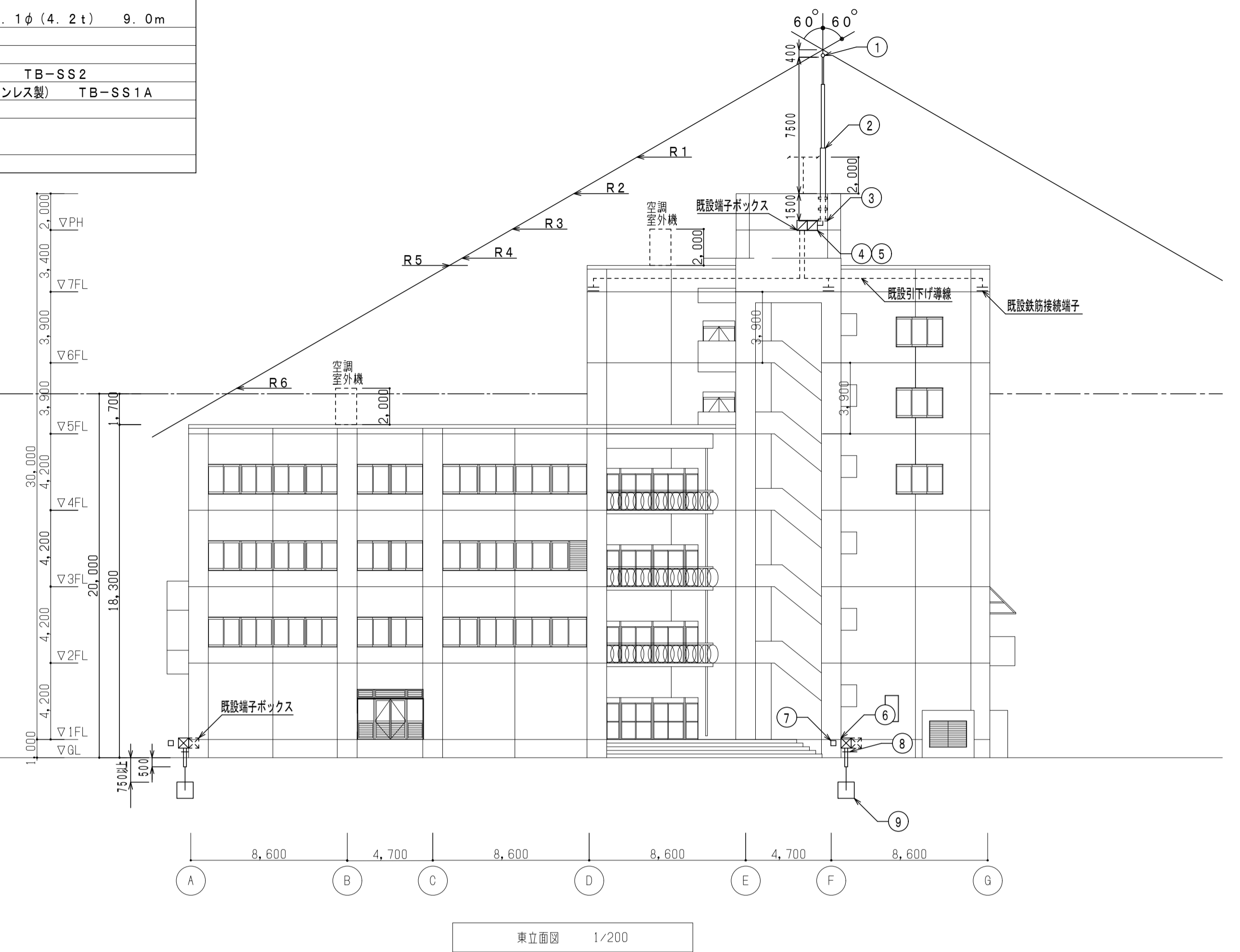
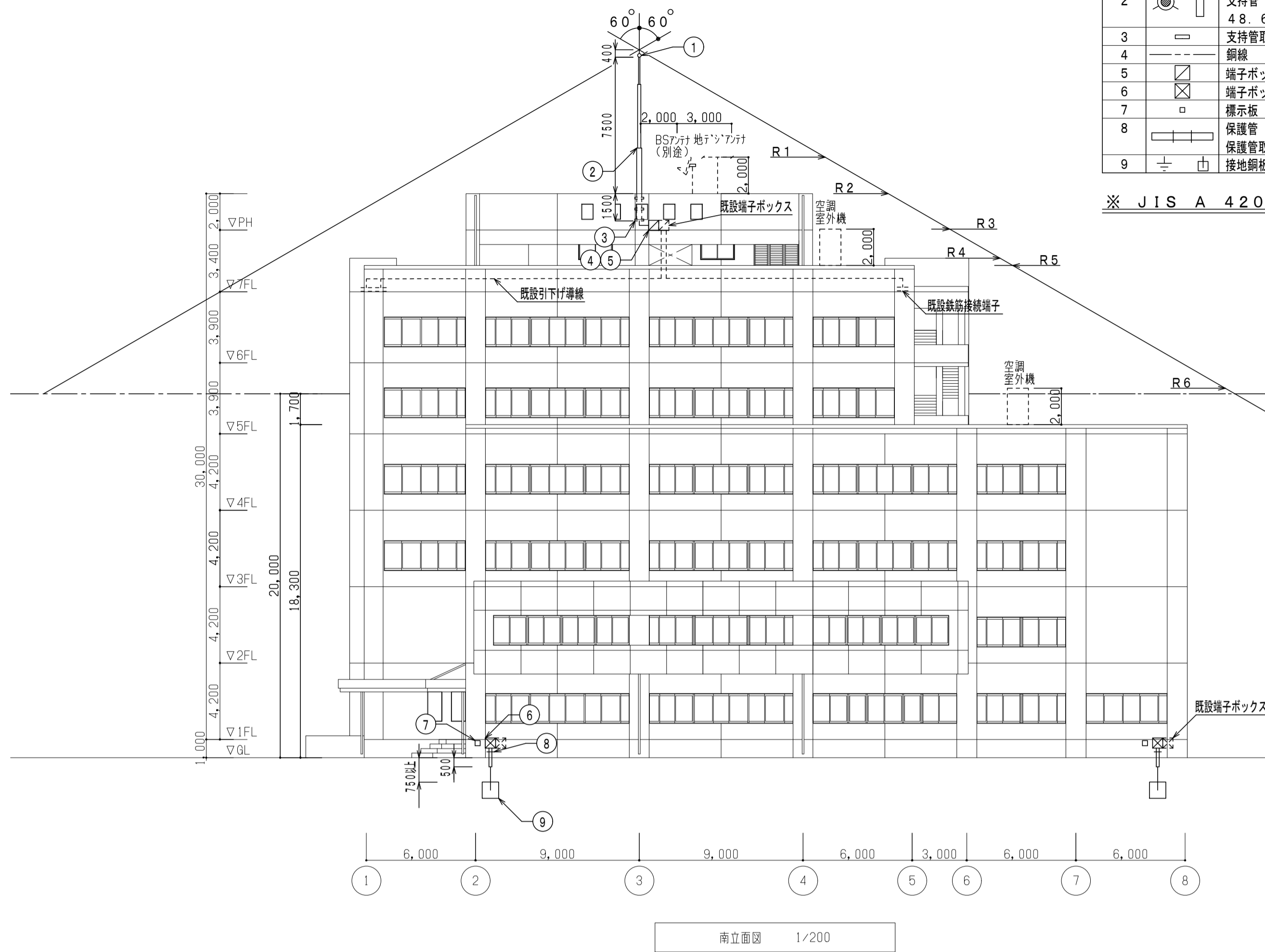
盤名称	系統	幹線番号	配線用遮断器 AF/AT	負荷名称	備考
◎ 本工事対象 低圧X線電灯盤	1φTr 150kVA	XL 1	3P 100/75	L-102	
		XL 2	3P 225/150	L-102	
		XL 3	3P 225/200	L-102	
		XL 4	3P 225/225	予備スペース	
◎ 本工事対象 低圧動力盤	3φTr 500kVA	P 1	3P 100/60	M-B1-1	
		P 2	3P 100/60	加圧給水ポンプユニットPWU-1	
		P 3	3P 400/300	K-1	
		P 4	3P 100/60	M-2-1	
		P 5	3P 100/75	M-3-1	
		P 6	3P 100/75	M-4-1	
		P 7	3P 100/100	M-7-1	
		P 8	3P 100/75	ELV制御盤	
		P 9	3P 50/50	直流電源盤	
		P10	3P 50/30	L-201, L-301	
		P11	3P 100/100	M-2-2	
		P12	3P 225/200	M-1-5	*2-200
		P13	3P 50/50	M-3-2	*2-50
		P14	3P 225/175	M-5-1/M-5-2	*2-175
		P15	3P 225/175	M-5-4/M-5-3	*1-175
		P16	3P 100/100	M-5-5	*1-100
		P17	3P 225/125	M-7-1	*1-125
		P18	3P 225/75	M-7-2	*1-75
		PG 1	3P 225/125	屋内消火栓ポンプユニットPFU-1	2種前熱区画
		P19	3P 100/75	L-115	*1-75
		P20	3P 100/75	L-208	*1-75
P21	3P 225/ SP	予備スペース			

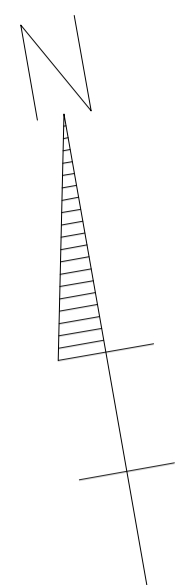
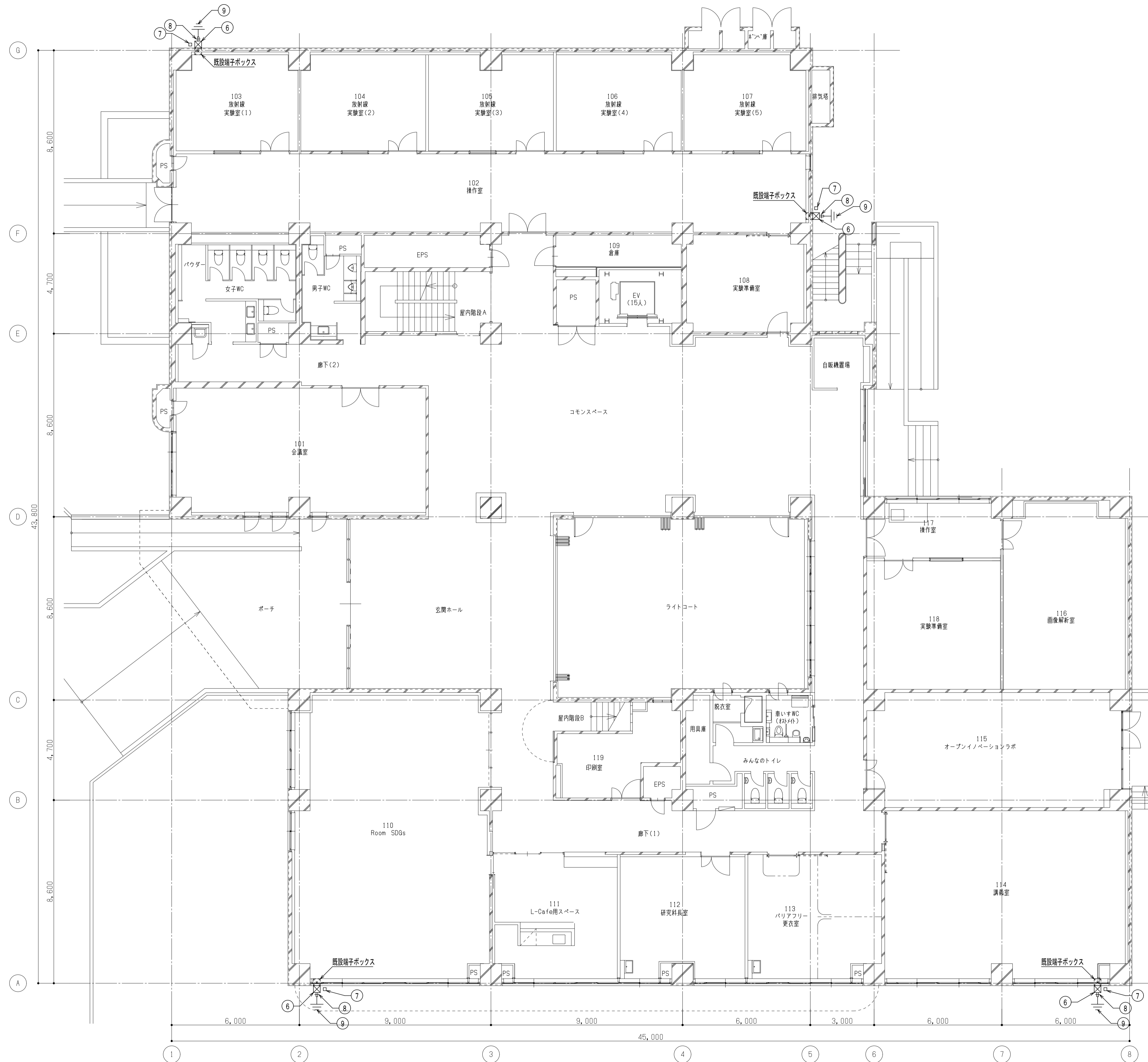


避雷設備凡例

番号	記号	名称
1		突針 国土交通省型 LR1
2		支持管 鋼管 (STK400) 溶融垂鉛めっき 48.6φ (3.2t) ~ 60.5φ (3.2t) ~ 89.1φ (4.2t) 9.0m
3		支持管取付金物 コンクリート用
4		鋼線 2.0 x 13
5		端子ボックス 露出用 4端子 (ステンレス製) TB-SS2
6		端子ボックス 露出用 2端子 PC付 (ステンレス製) TB-SS1A
7		標示板 (黄銅製・彫刻プレート)
8		保護管 (VE28)
9		保護管取付金物 接地銅板 1.5t x 900 x 900


※ JIS A 4201:1992の規定に基づく。





備考	


岡山大学施設企画部

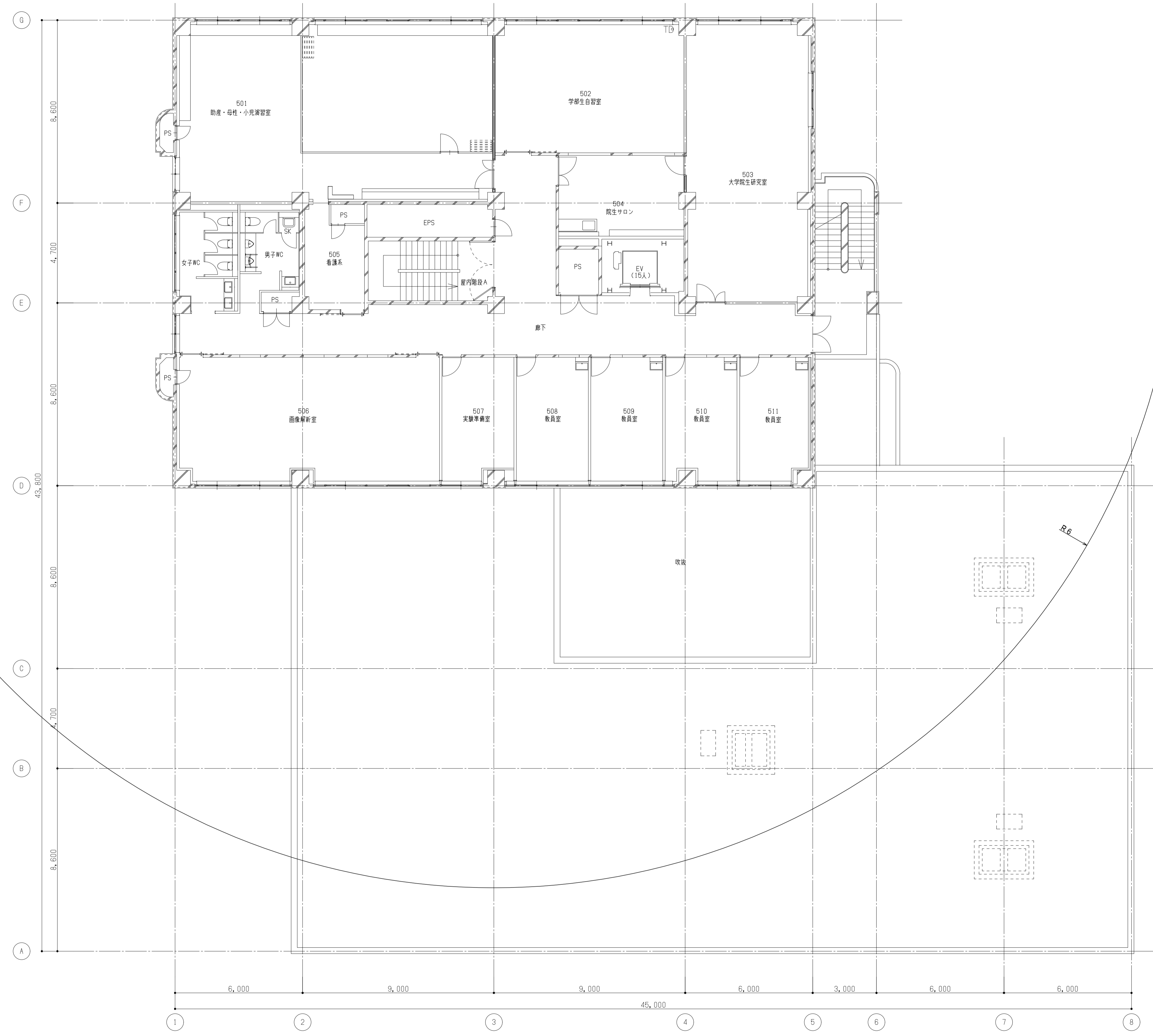
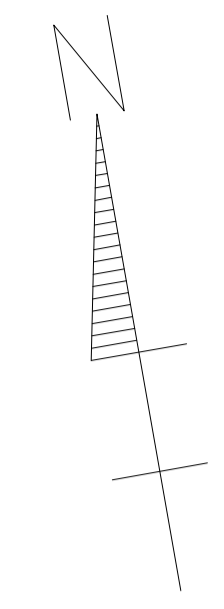

株式会社 新日本設備計画

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
 避雷設備 1階配線図


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

図面番号
 E-47
 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

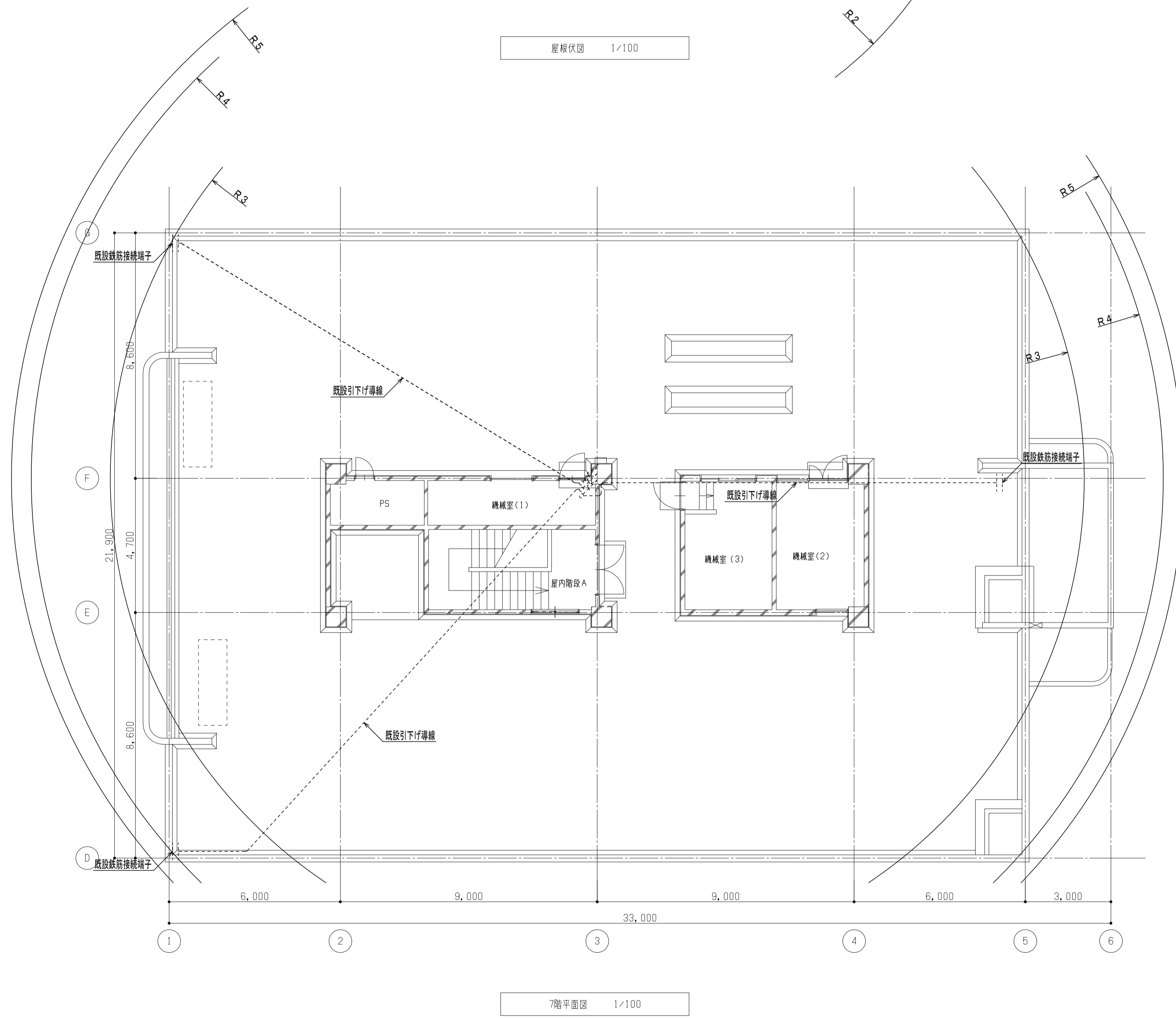
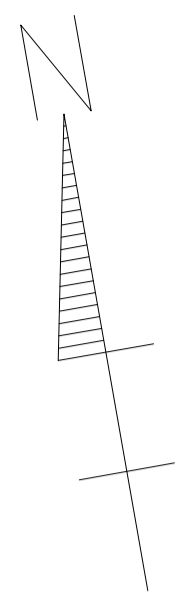
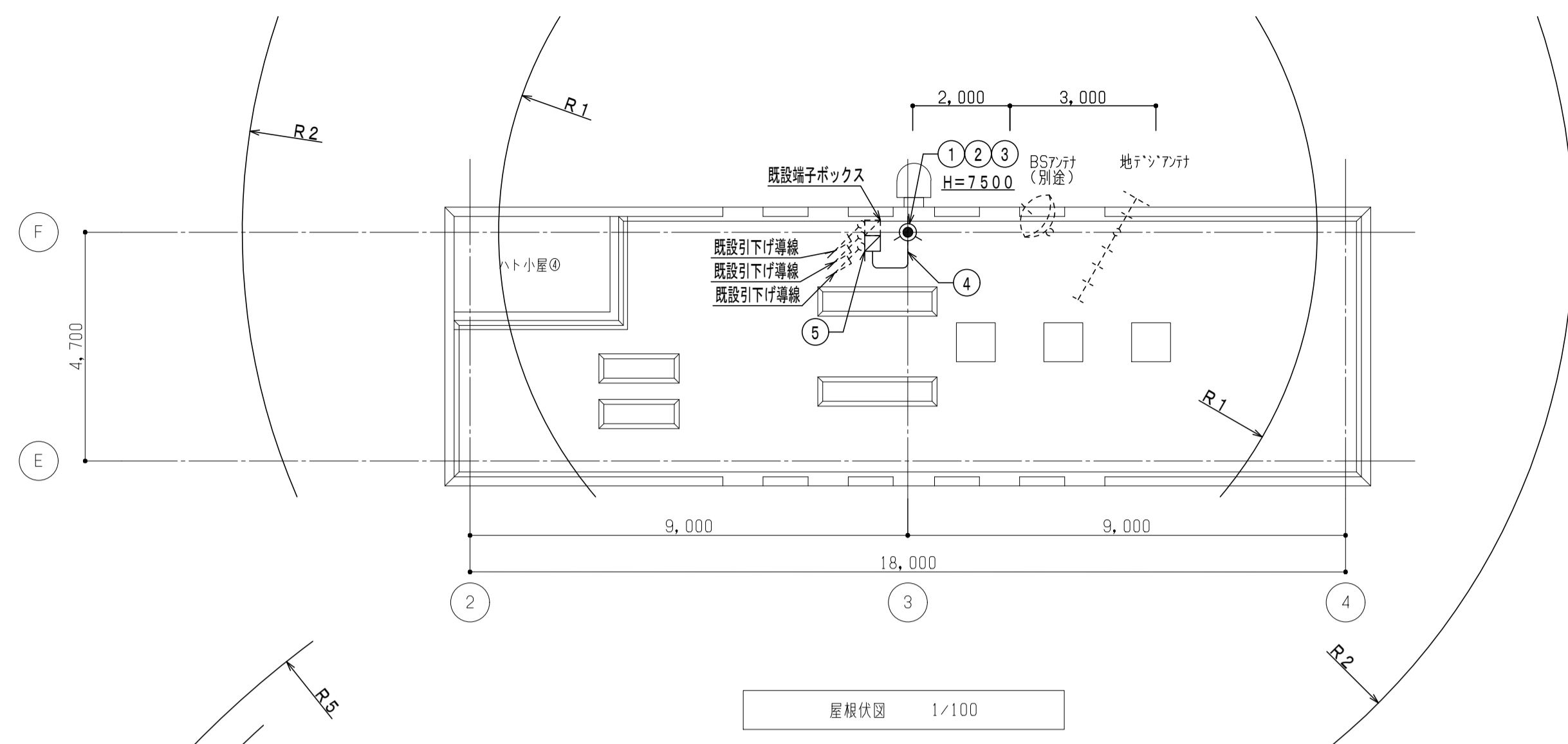
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務



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
避雷設備 5階配線図

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E-48

図面枚数

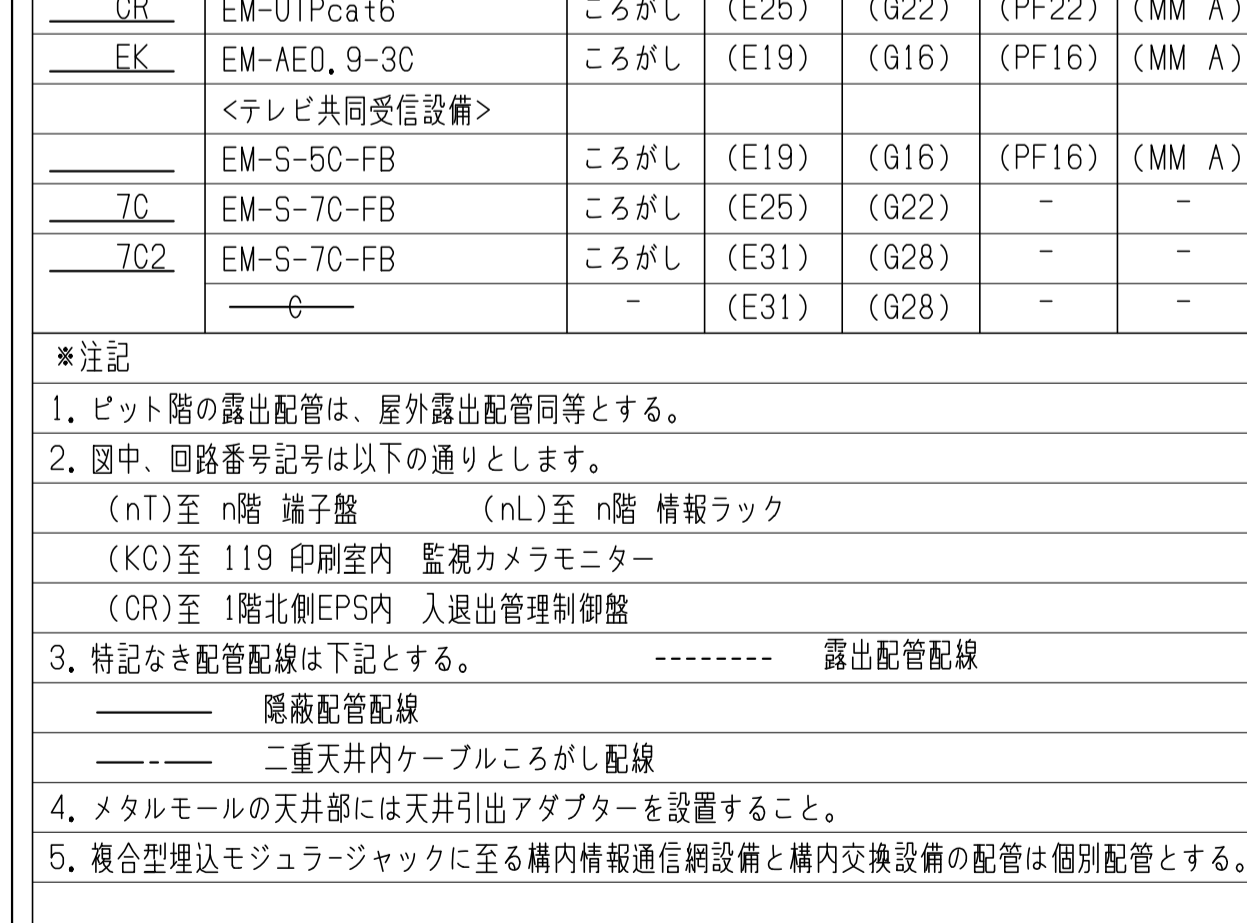
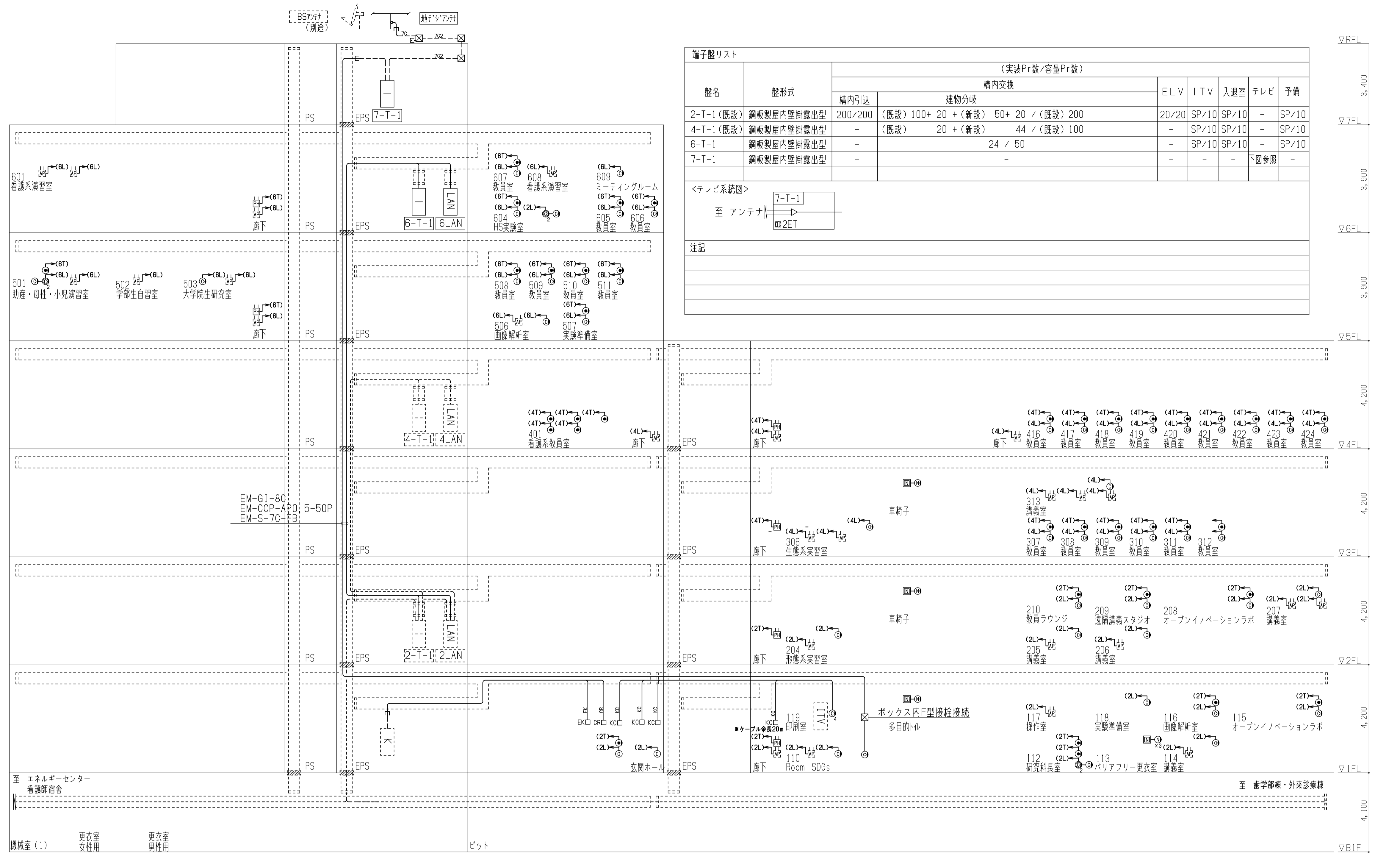


備考		 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名	岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務	工事名称	岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 電気設備工事	縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	E - 49	図面枚数
						図面名称	避雷設備 7階配線図	作成年月	令和7年10月			

器具凡例	名称	備考
記号	名称	備考
LAN	<構内情報通信網設備>	
情報ラック		施設スイッチングハブ移設含む
埋込モジュラージャック (8極8芯×1)	cat6	
天井埋込モジュラージャック (8極8芯×1)	cat6	
埋込モジュラージャック (8極8芯×2)	cat6	室内複数モジュラージャックHUB分岐用
アクセスポイント (2個用ボックス)		機器別途工事
<構内交換設備>		
端子盤		
埋込モジュラージャック (6極4芯×1)		
PHSアンテナ		取外品再取付
<誘導支援設備>		
トイレ呼出表示装置		
トイレ呼出ボタン		
<テレビ共同受信設備>		
地デジアンテナ (AU-1)	壁面取付金物共	
BS・CS 110' アンテナ (SHA-90)	壁面取付金物共	機器別途工事
テレビ端子 (SH-7F)		
増幅器 (SH-UF-1)		
2分配器 (SH-D2)		
<防犯設備>		
監視カメラモニター用ボックス (ノズルプレート付)		機器別途工事
入退管理制御盤用ボックス (カバープレート付)		機器別途工事
監視カメラ用ボックス (ノズルプレート付)		機器別途工事
カードリーダー用ボックス (カバープレート付)		機器別途工事
電気錠用ボックス (カバープレート付)		機器別途工事
天井埋込モジュラージャック (8極8芯×4)		
<共通>		
丸形露出ボックス		
配線取出用ジョイント用ボックス		
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。		
配管配線		
壁内保護配管		E露出メタルモール E隠蔽PF管
立上り・立下げ配管配線		
ケーブルラック		
*注記		

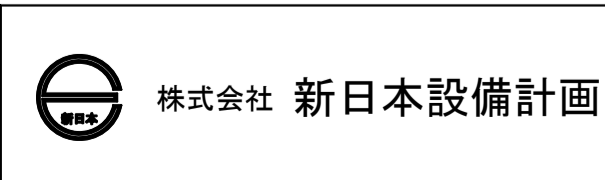
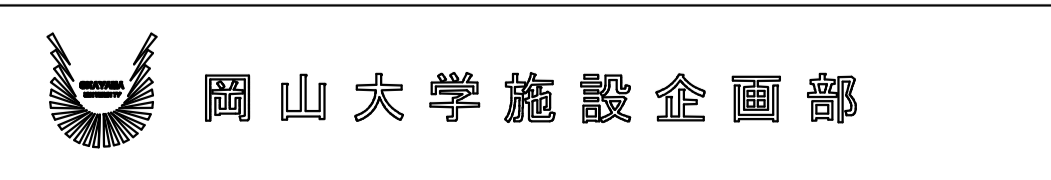
記号	内容	二重天井内	露出配管	壁立上下
	<構内情報通信網設備>		屋内 屋外	隠蔽部 露出部
EM-UTPcat6	ころがし	(E25)	(G22)	(PF22) (MM A)
2U	EM-UTPcat6x2	ころがし	-	(PF22) (MM B)
4U	EM-UTPcat6x4	ころがし	-	(PF22)x2 (MM B)
	<構内交換設備>			
EM-BT1E0, 5-2P	ころがし	(E19)	(G16)	(PF16) (MM A)
	<誘導支援設備>			
EM-AE1, 25-2C	ころがし	(E19)	(G16)	(PF16) (MM A)
	<防犯設備>			
KC	EM-UTPcat6	ころがし	(E25)	(G22) (PF22) (MM A)
CR	EM-UTPcat6	ころがし	(E25)	(G22) (PF22) (MM A)
EK	EM-AE0, 9-3C	ころがし	(E19)	(G16) (PF16) (MM A)
	<テレビ共同受信設備>			
EM-S-5C-FB	ころがし	(E19)	(G16)	(PF16) (MM A)
7C	EM-S-7C-FB	ころがし	(E25)	(G22) - -
7C2	EM-S-7C-FB	ころがし	(E31)	(G28) - -
c	-	-	(E31)	(G28) - -
*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します。 (nT)至 n階 端子盤 (nL)至 n階 情報ラック (KC)至 119 印刷室内 監視カメラモニター (CR)至 1階北側EPS内 入退管理制御盤			
3.	特記なき配管配線は下記とする。 ----- 露出配管配線 ----- 隠蔽配管配線 ----- 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。			

備考	
----	--



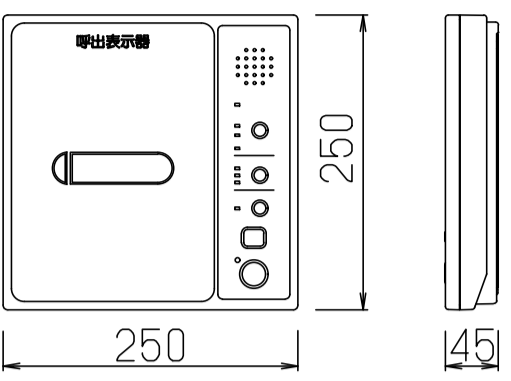
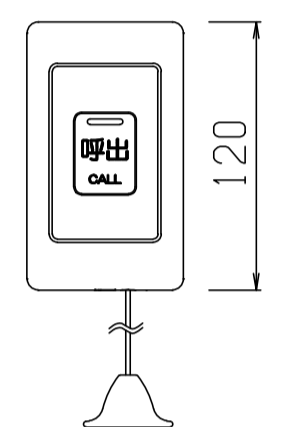
設置場所	盤名称 (形式)	スプライスユニット実装数 (融着数)	光成端箱 付属品	ジャックパッチパネル (CAT6)	付属品	寸法
2階 EPS	2LAN (既設ラック)	42C (48C)	12 (本数)	30 (本数)	(既設) 17 + (新設) 24 / (既設) 24 + (新設) 24	(既設) 17 + (新設) 24
4階 EPS	4LAN (既設ラック)	8C (8C)	-	8	(既設) 33 + (新設) 25 / (既設) 48 + (新設) 24	(既設) 33 + (新設) 26
6階 EPS	6LAN	8C (8C)	-	8	23 / 24	23

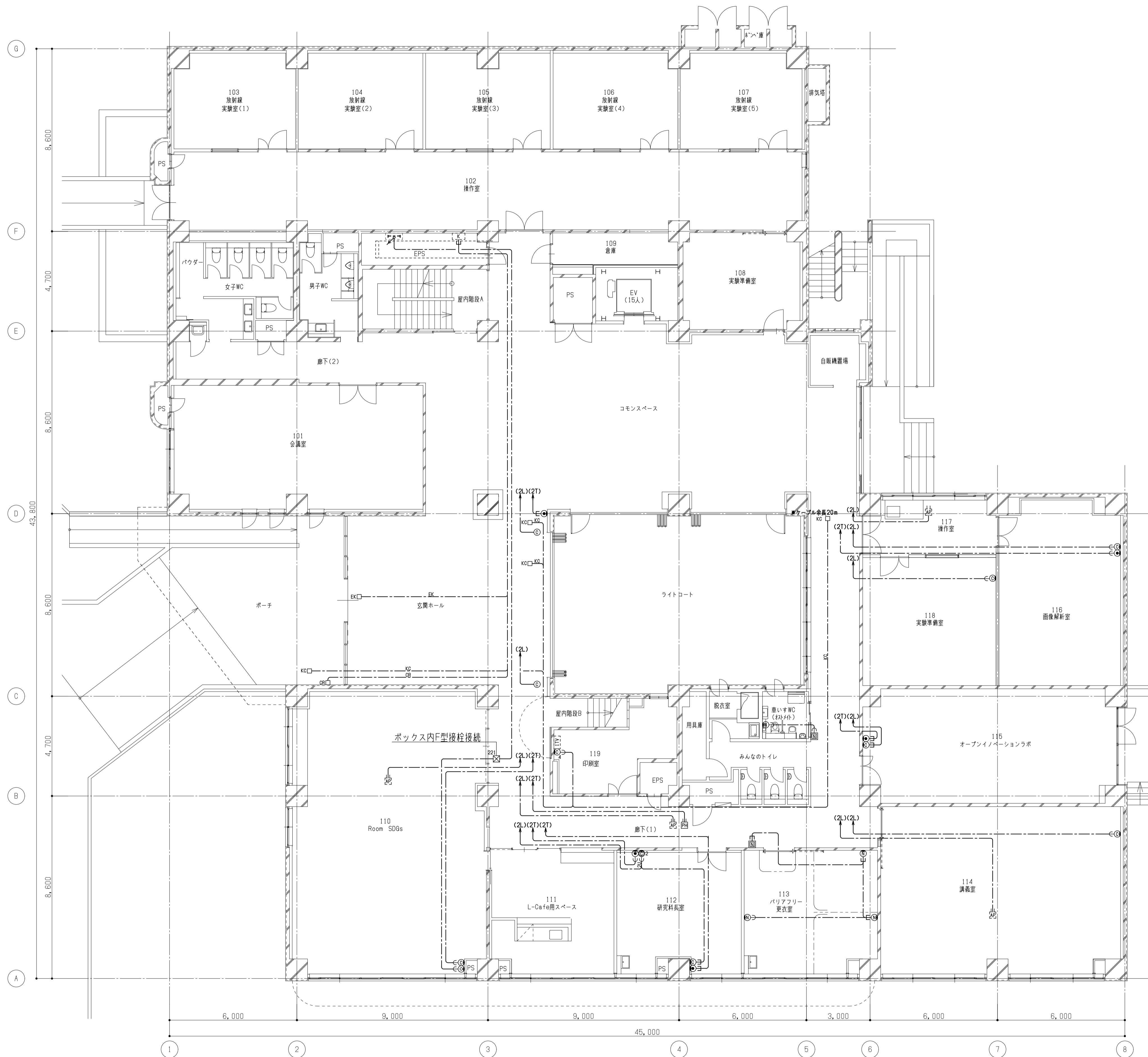
設計業務名	岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務
工事名称	岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 電気設備工事
図面名称	通信設備 凡例・注記・系統図



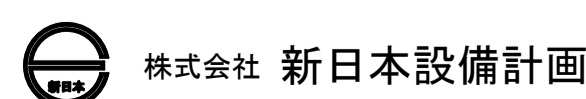
縮尺	A1: - A3: -
図面番号	E-50
図面枚数	

作成年月	令和7年10月
------	---------

	
形状	壁掛形
材質	カバー、ケース：AES樹脂，シャーシ：鋼板製
呼出表示灯	LED（赤）
呼出音	電子メロディー（8種）ノトレモロ音ノチャイム音
呼出種別	一般呼出、緊急呼出
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定
電源	AC-100V 50/60Hz，最大7W（待機時2W）
備考	パラ表示ノ転送受入機能
	
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）
材質	プレート：抗菌ABS樹脂 操作シート：抗菌PET
	握り、バックシム：抗菌エラストマ樹脂
	ひも：抗菌ナイロン
呼出確認灯	LED（赤）
呼出ボタン	ノンロック式



備考



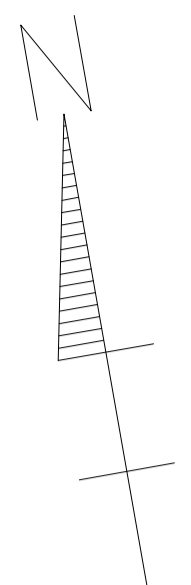
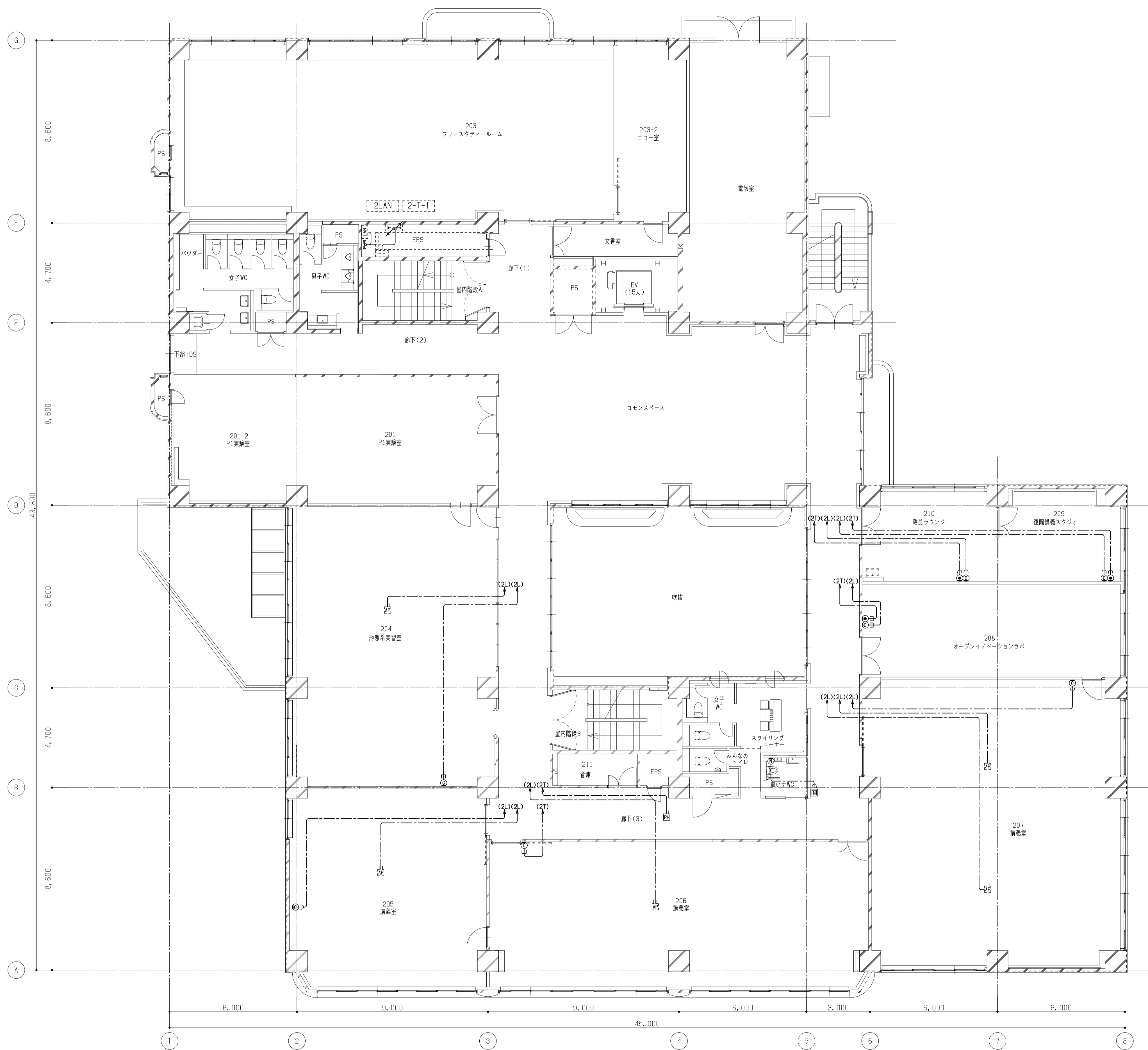
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

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
通信設備 1階配線図

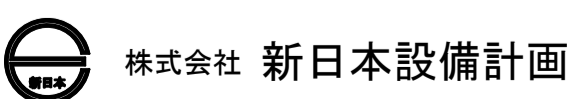
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E-51

図面枚数



備考



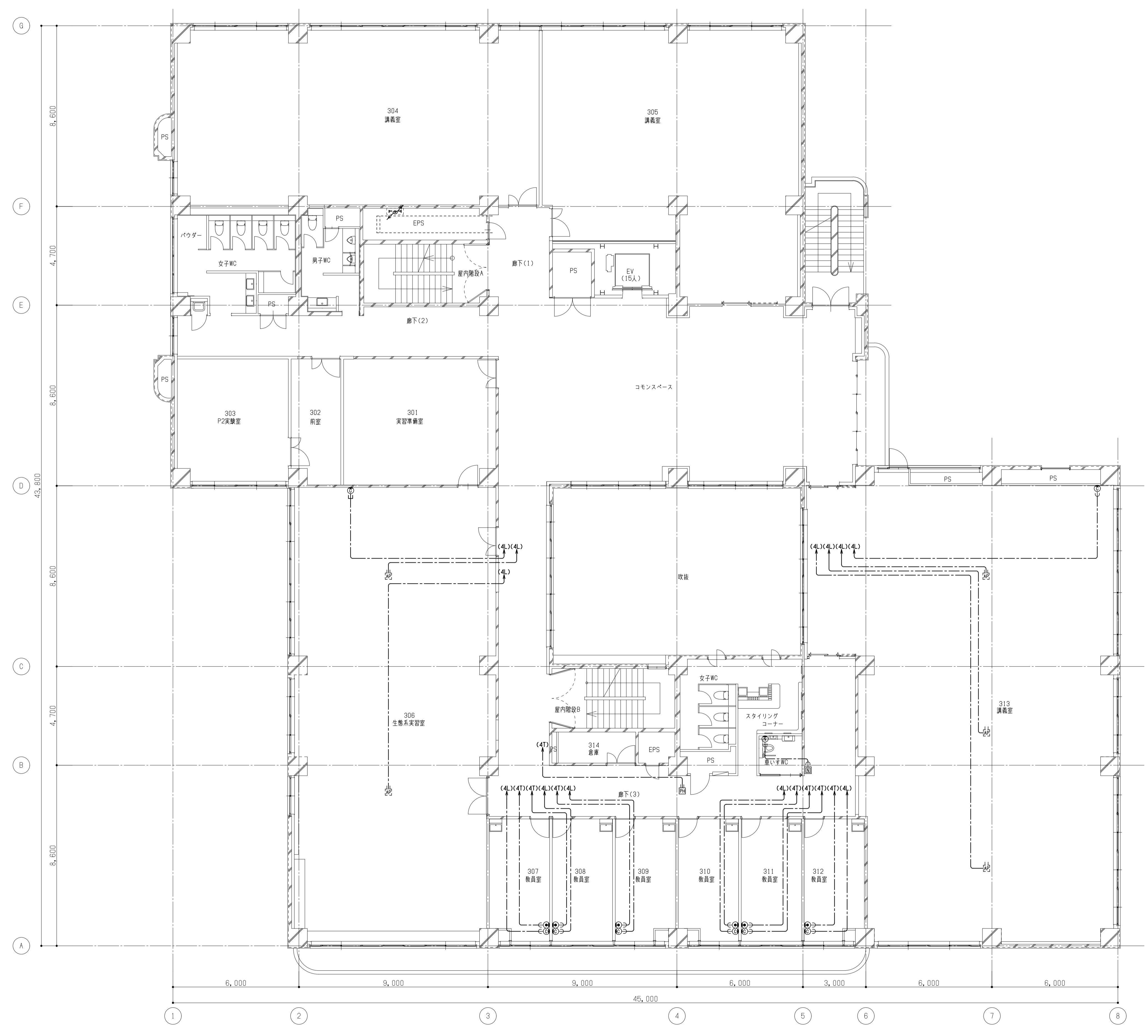
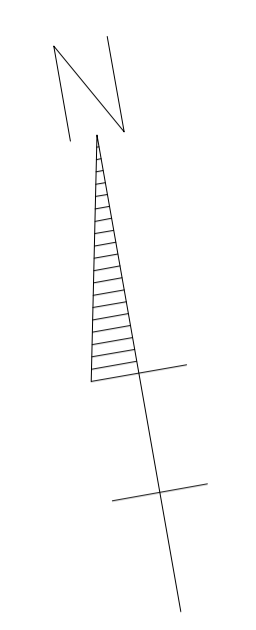
設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務



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
通信設備 2階配線図

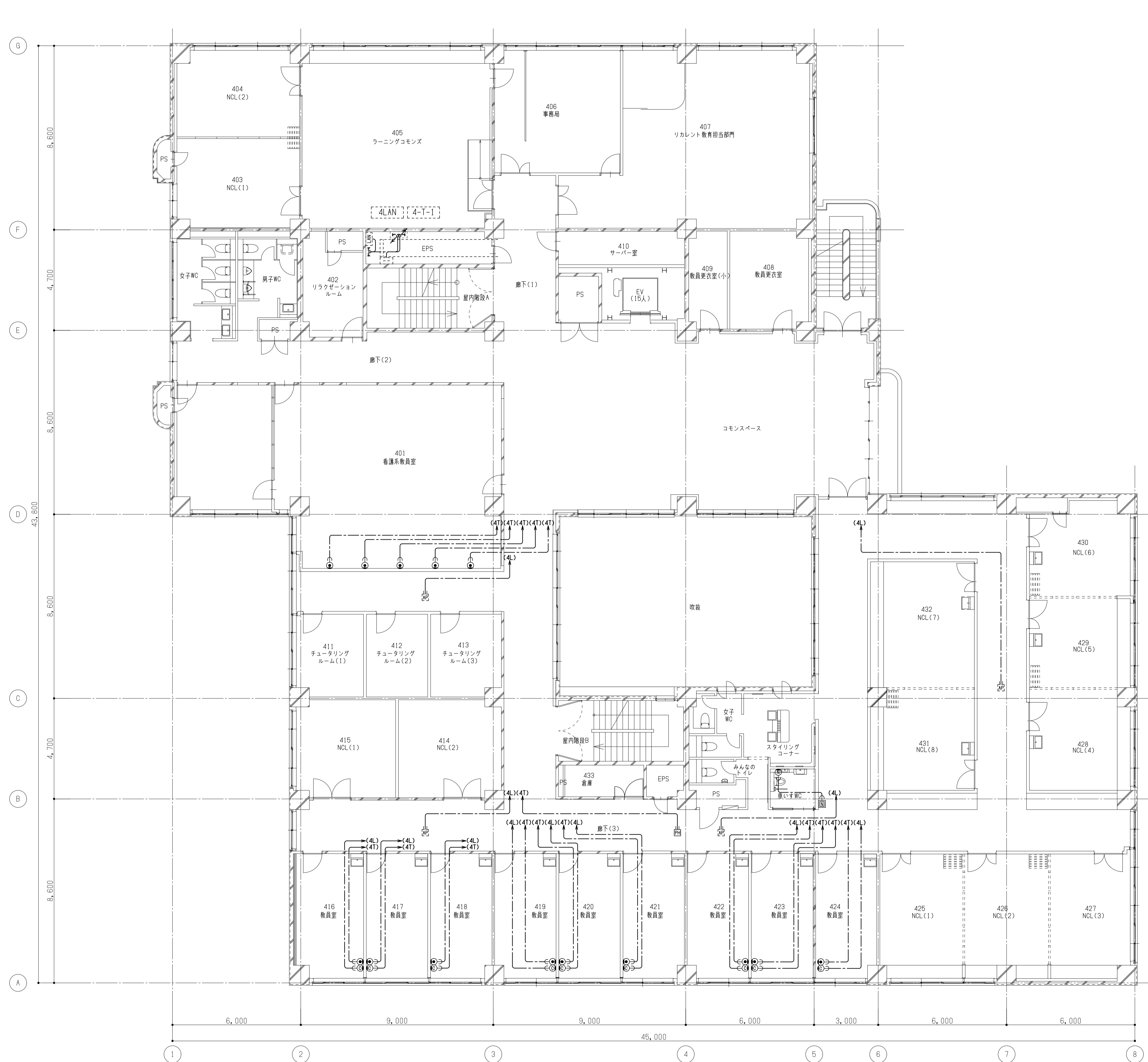
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E-52

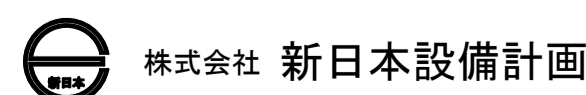
図面枚数



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Ⅱ(保健学系)電気設備工事	A1: 1/100 A3: 1/200	E-53	
			図面名称	通信設備 3階配線図	作成年月		
					令和7年10月		



備考	



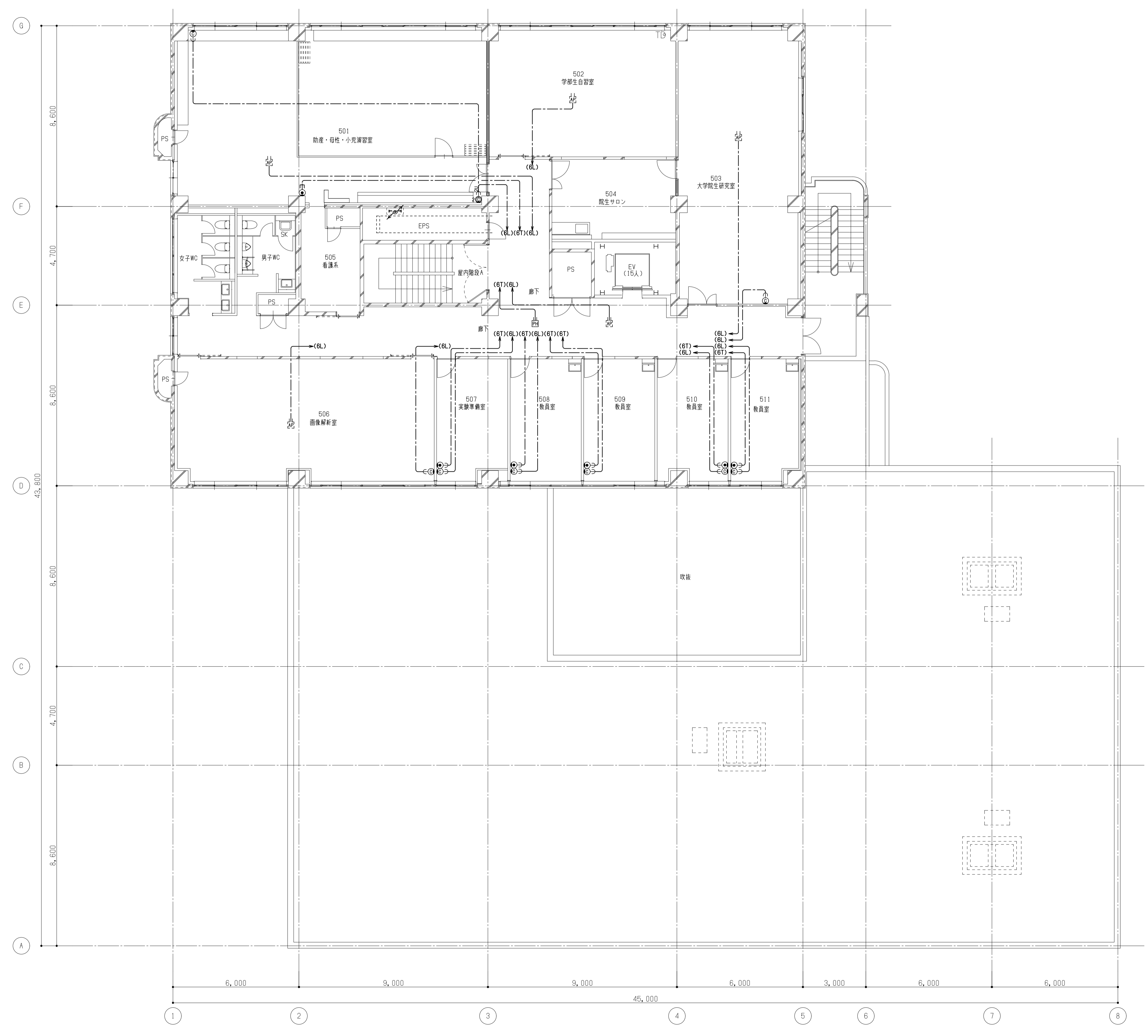
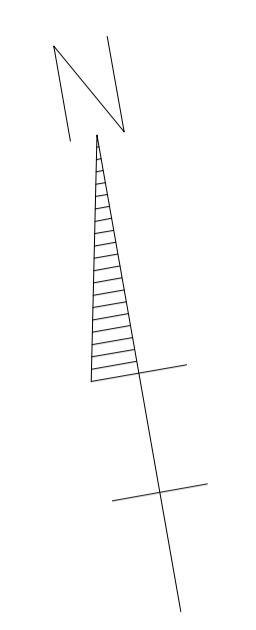
設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務



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
通信設備 4階配線図

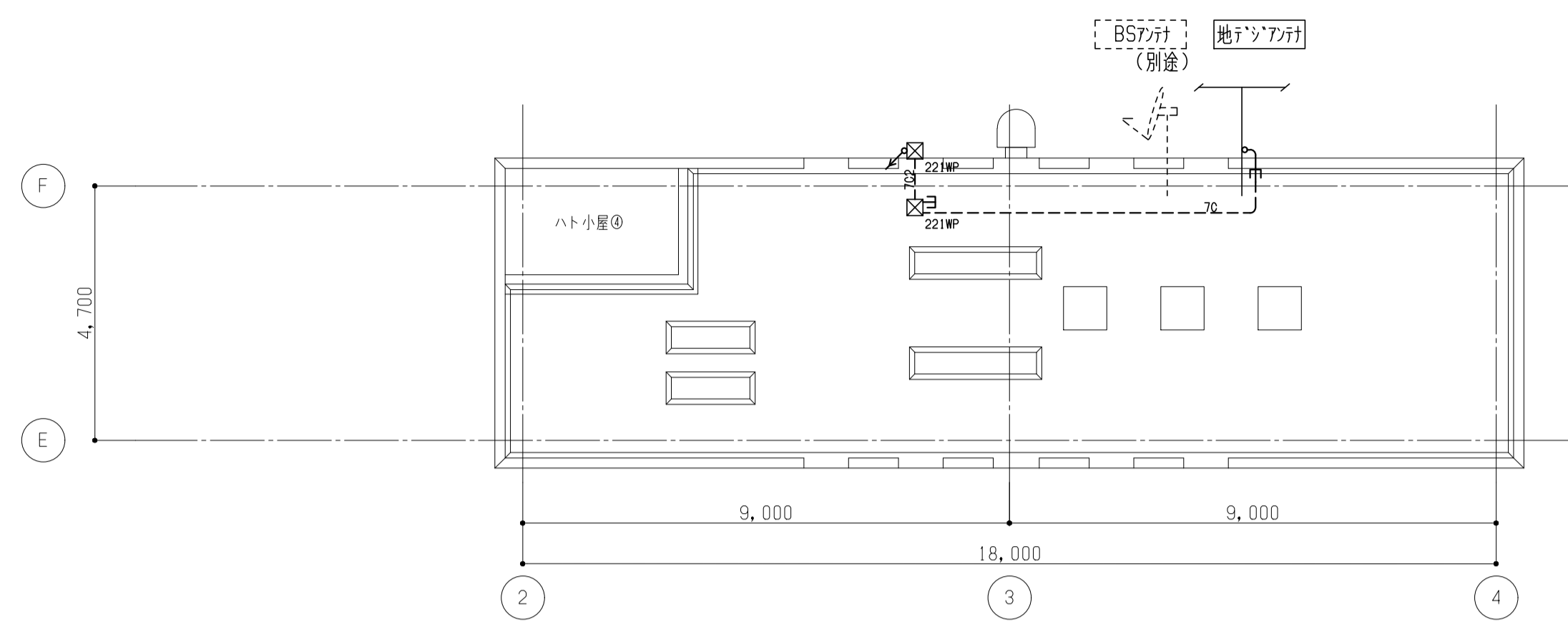
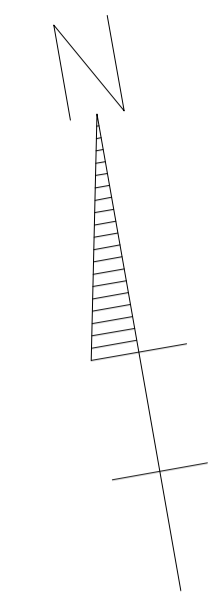
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E - 54

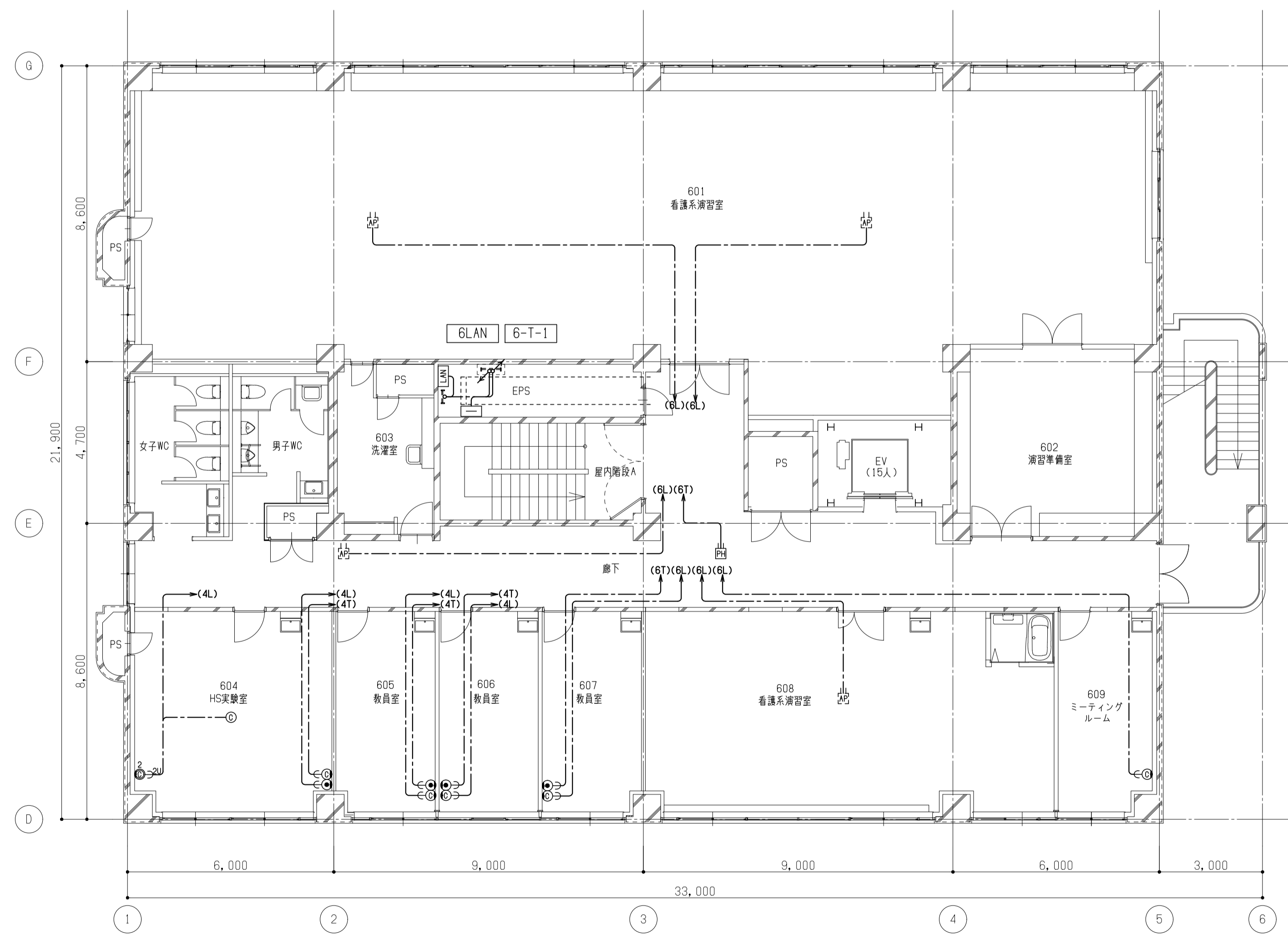
図面枚数



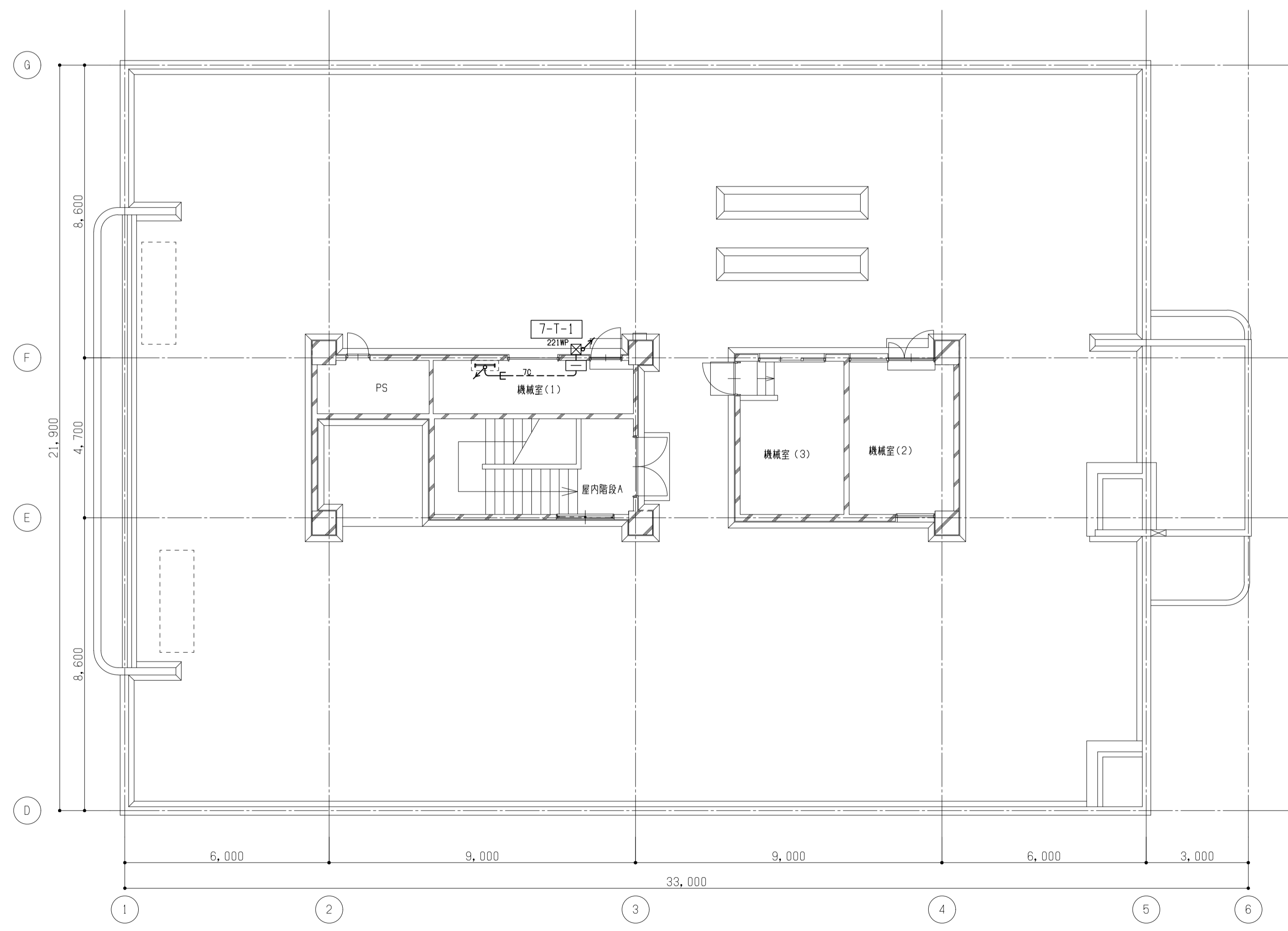
備考	 岡山大学施設企画部	 株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務	工事名称 岡山大学（鹿田）総合研究棟改修Ⅱ（保健学系）電気設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E - 55	図面枚数
			図面名称 通信設備 5階配線図	作成年月 令和7年10月			



屋根伏図 1/100



6階平面図 1/100



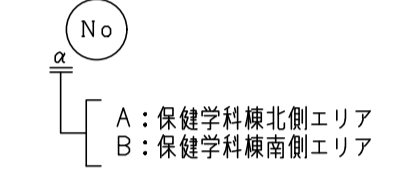
7階平面図 1/100

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 E-56	図面枚数
					図面名称 通信設備 6・7階配線図	作成年月 令和7年10月			

記号	凡例	備考	新設	既設
□	リンクモジュール	(既設)		○
□	中継器盤	(既設)		○
□	端末増設中継器	(既設)		○
□	表示機	(既設)		○
□	エレベータ制御盤	(設備工事)	○	
□	入退出管理制御盤	(備品工事)	○	
□	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	易操作性1号消火栓・通送併設型、配線処理端子付	○	○
□	機器収容箱	易操作性1号消火栓・通送併設型、防滴型、配線処理端子付	○	○
○	P型発信機	1線、リング型表示灯(AC24V、LED、点滅式)付	○	○
○	P型発信機	1線、リング型表示灯(AC24V、LED、点滅式)付、屋外型	○	○
○	火災警報ベル	DC24V、10mA、タイオード付	○	○
○	終端器	感知器用	○	○
○	終端抵抗	地区ベル用(10KΩ)	○	○
□	光電式スポット型感知器	2種、非審積型	○	○
□	光電式スポット型感知器	2種、非審積型、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	○	○
○	差動式スポット型感知器	2種、防水型	○	○
○	差動式スポット型感知器	2種、防水型、トップライト下部取付	○	○
□	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		
○	警戒区域番号	火災表示用、ELV用		
○	動作区域番号	専用感知器連動用		
○	動作区域番号	防火戸、防火シャック用		
---	警戒区域線			
○	光電式スポット型感知器	3種、非審積型	○	○
○	自動閉鎖装置	DC24V、防火戸用	○	○
---	ケーブル配線	天井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)		
□	ジャンクション、プルボックス		○	○
□	ジャンクション、プルボックス	防水型	○	○

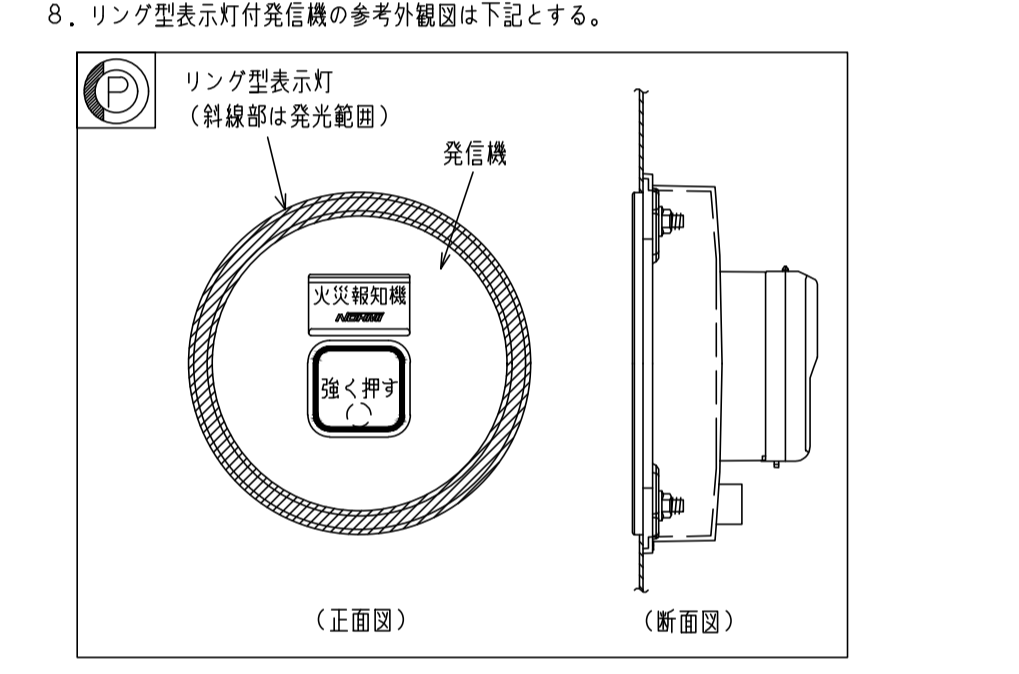
- [注記]
- 今回工事概要について
 - 今回工事は保健学科棟の建築改修及び機器更新に伴う防災設備の改修工事とする。
 - 尚、本工事は工期を分けて行う。(今回工事は2期工事)
 - 改修に伴う既設機について下記の項目を行う
 - 2期工事エリアの自火報設備及び防排煙設備は全て撤去、新設を行う。

- 改修に伴う複合盤について
 - 本工事における既設複合盤の改修は全て1期工事に含むものとする。
 - 既存エネルギーセンター内の既設総合操作盤にて監視、制御を行う。
- 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。
- 警戒区域番号等は各階のエリア毎に示す。図中の表現を下記に示す。



7. 防火防排煙制御方式

制御種別	専用感知器連動	現場手動	遠隔	
			始動	復帰
防火戸	○		○	



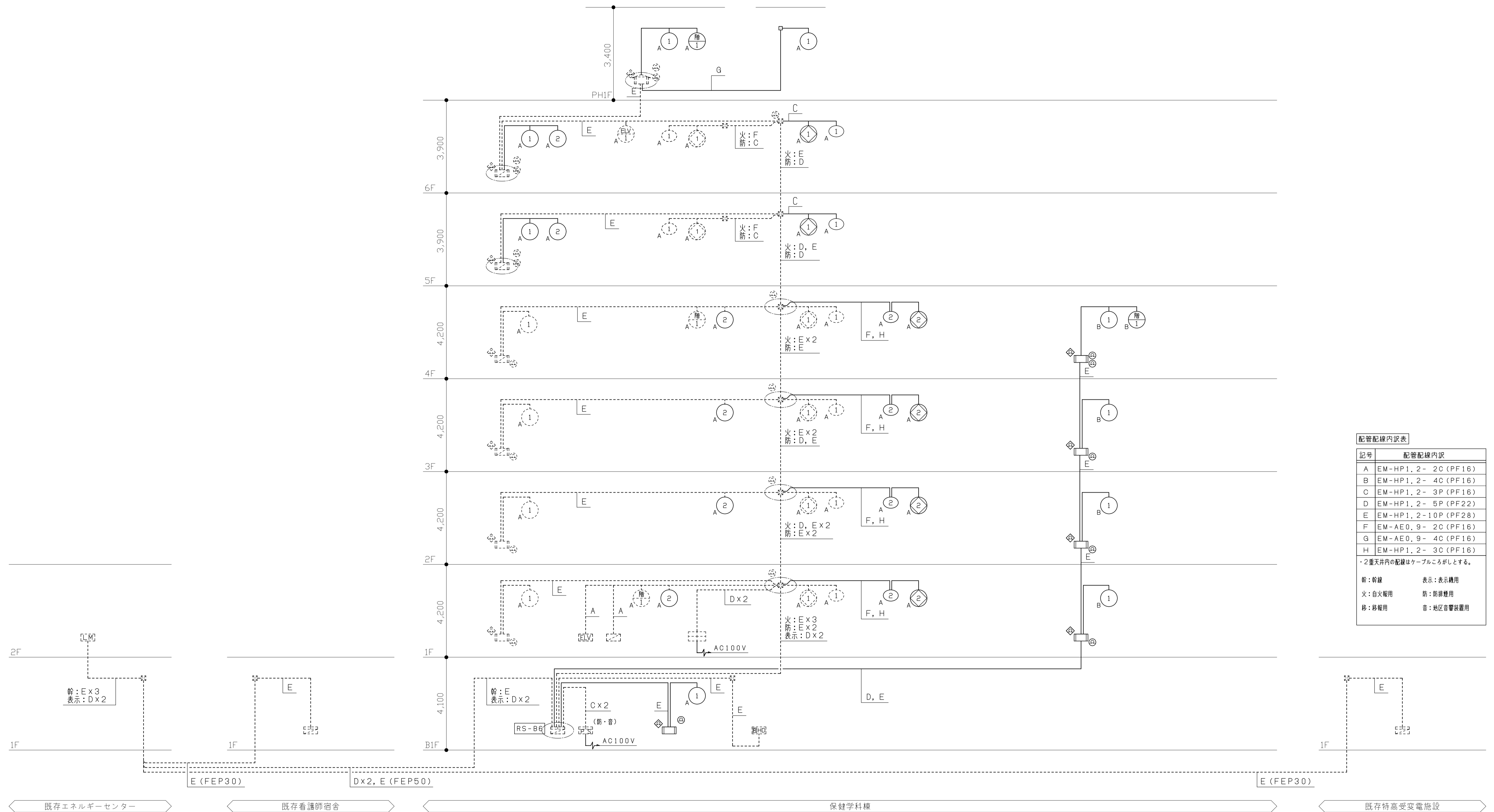
消火設備にリング型表示灯を内蔵する場合、取り付け用加工(スタッド加工)は衛生工事とする。

- 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。
 - 図面中の表現は下記とする。
 - 実線 新設
 - 破線・細線 既設
 - 結線替え(機器取外し再取付)
 - 特記なき配管配線は下記参照。
 - (感知器) EM-AE0, 9-2C (PF16)
 - (感知器) EM-AE0, 9-4C (PF16)
 - EM-HP1, 2-2C (PF16)
 - EM-HP1, 2-3C (PF16)
 - 既設配管配線
- EM-AE: 警報用エコメテリアルケーブル
EM-HP: 新熱エコメテリアルケーブル
- 2重天井部分はケーブルころがし配線とする。

中継器盤点数表

中継器盤名称	階	監視・制御エリア	入出力信号内訳	自火報設備		ベル		消火設備		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	消火ポンプ	防火・シャック		エレベータ制御盤へ	入退出管理制御盤へ	増設中継器								
				監視	制御	監視	制御	監視	制御	監視	制御	監視	制御							
RS-B6	PHF 北側(II期工事エリア)			既設撤去	改修新設	既設撤去	改修新設	既設撤去	改修新設	既設撤去	改修新設	既設撤去	改修新設	既設撤去	改修新設	既設撤去	改修新設	既設		
				-2	+2			1												
				-3	+3			1				-1	+1							
				-2	+2			1				-1	+1							
				2				1		1										
				2				1		1										
				2				1		1										
				2				1		1										
				2				1		1										
				-1	+1			-1	+1											
				-2	+2			-1	+1											
				-1	+1			-1	+1											
				-1	+1			-1	+1											
				-1	+1			-1	+1											
合計				8	-13	+13	4	-6	+6	7	-1	+5	3	4	-6	+6	1	1	1	
				21			10			11			3	4			2			

今回工事

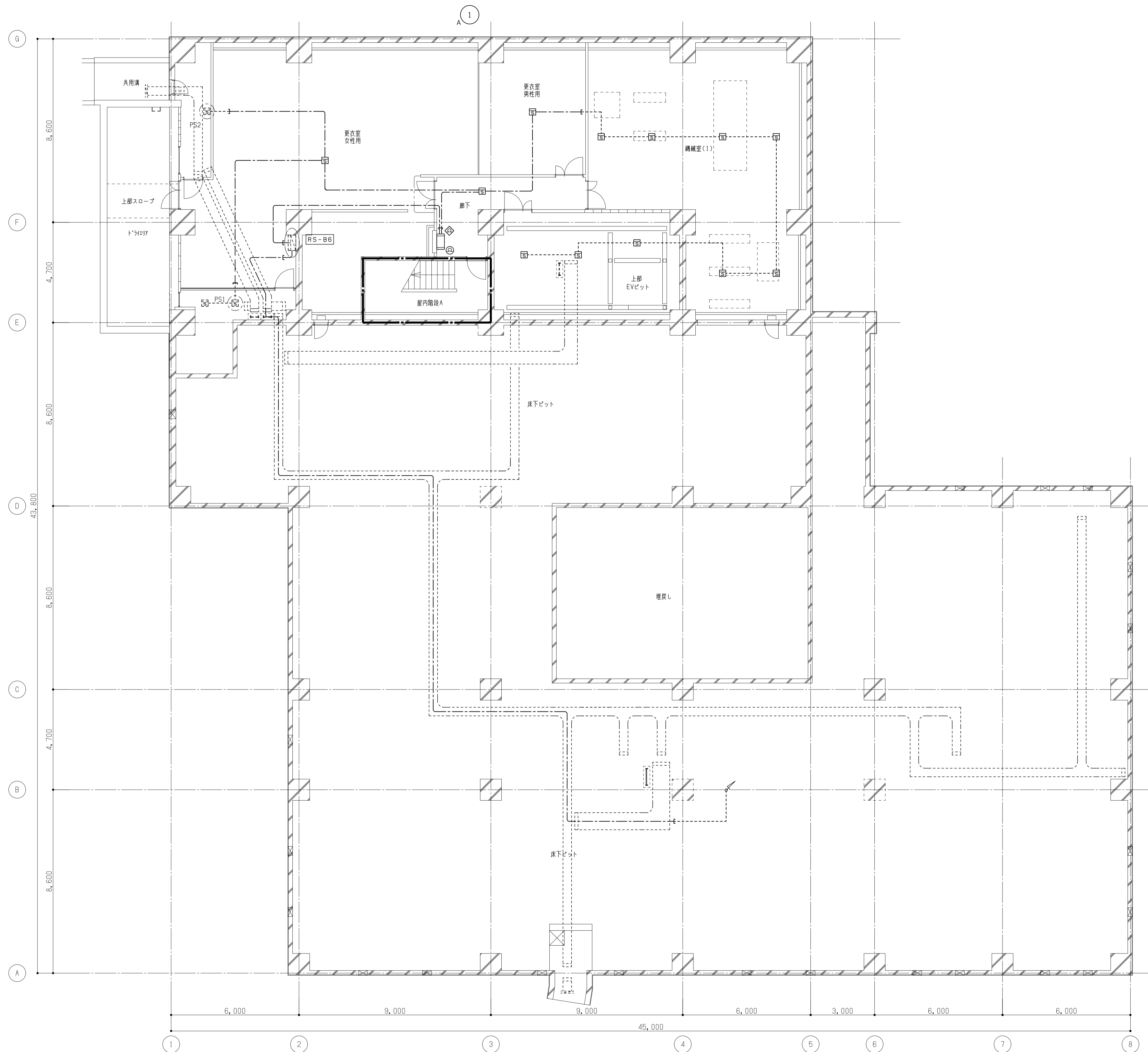


配管配線内訳表	
記号	配管配線内訳
A	EM-HP1.2-2C (PF16)
B	EM-HP1.2-4C (PF16)
C	EM-HP1.2-3P (PF16)
D	EM-HP1.2-5P (PF22)
E	EM-HP1.2-10P (PF28)
F	EM-AE0.9-2C (PF16)
G	EM-AE0.9-4C (PF16)
H	EM-HP1.2-3C (PF16)

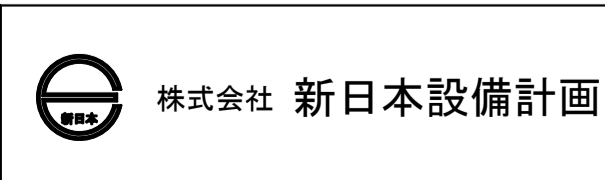
・2重天井内の配線はケーブル槽がしとする。

幹：幹線 表示：表示機用
 火：自火報用 防：防線機用
 移：移報用 音：地区音響装置用

設備系統図



備考



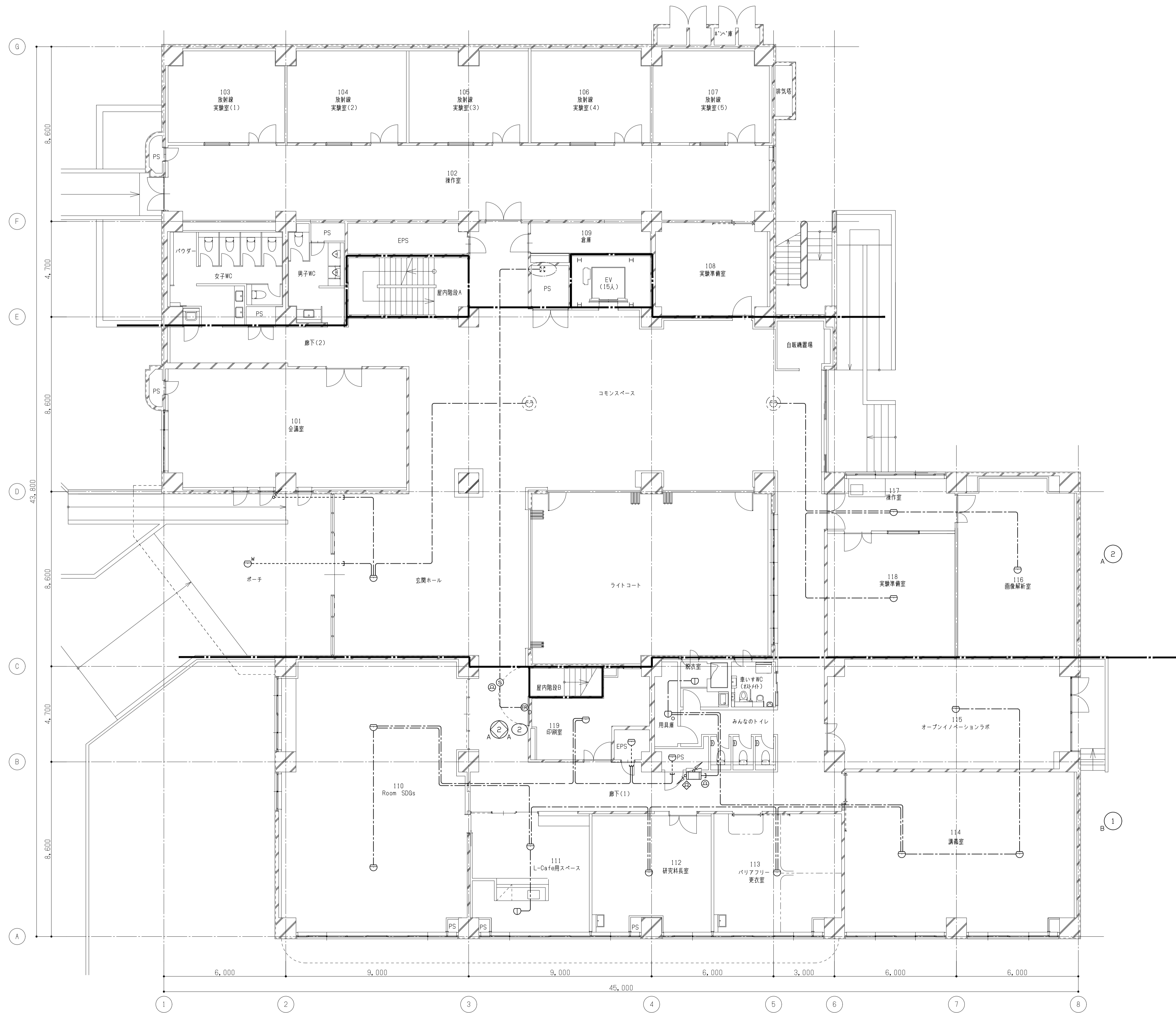
設計業務名
 岡山大 学 (鹿 田) 総 合 研 究 棟 改 修 (保 健 学 系) 設 備 実 施 設 計 業 務

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
 自 動 火 災 報 知 設 備 地 下 I 階 配 線 図

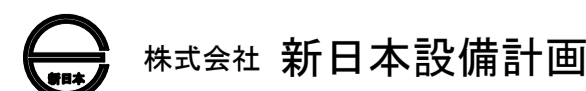
縮尺
 A1: 1/100
 A3: 1/200
 作成年月
 令 和 7 年 10 月

図面番号
 E - 59

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
自動火災報知設備 1階配線図

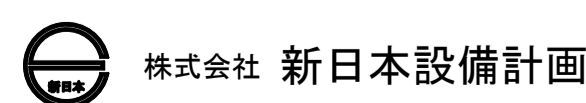
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E-60

図面枚数



備考



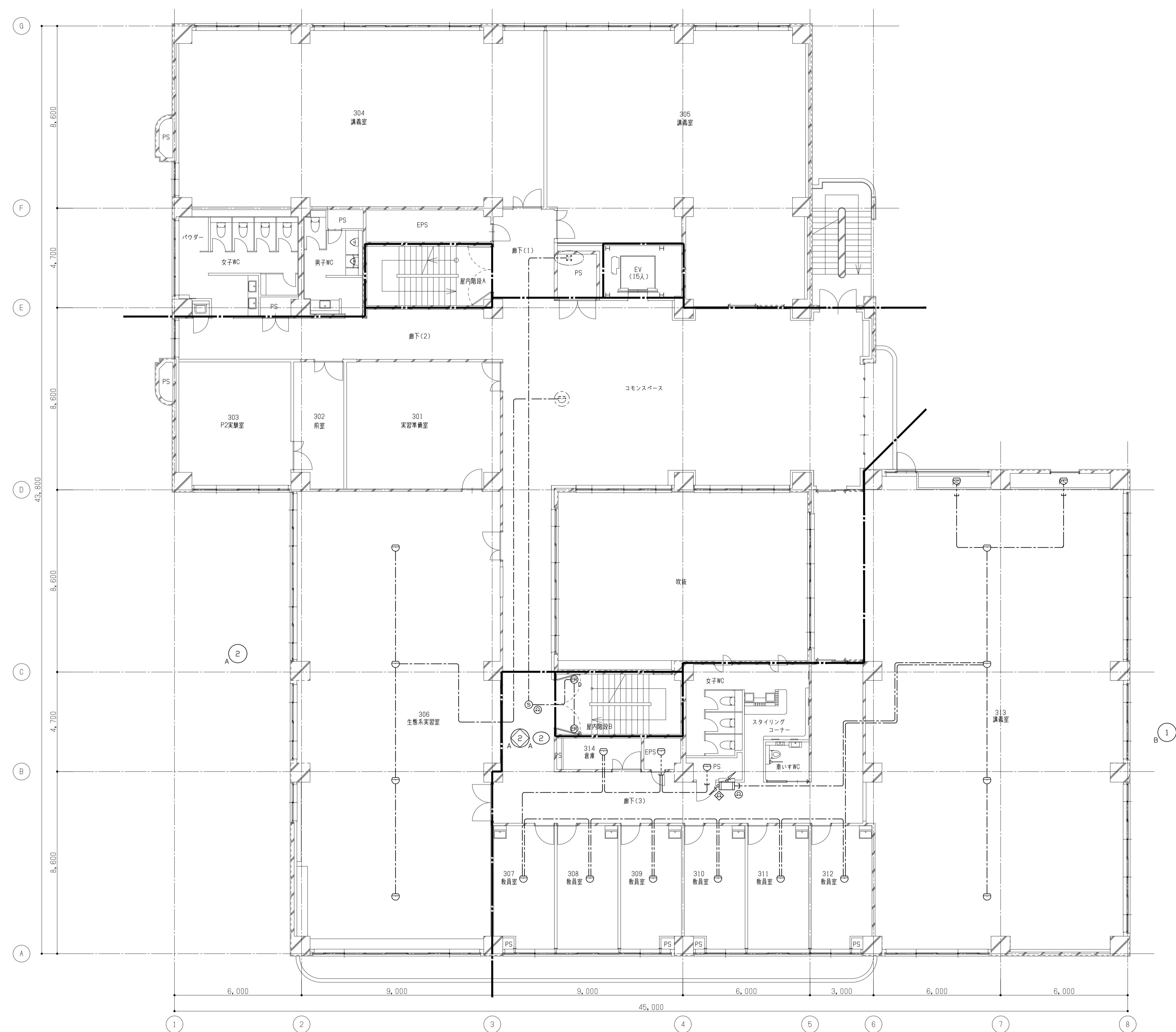
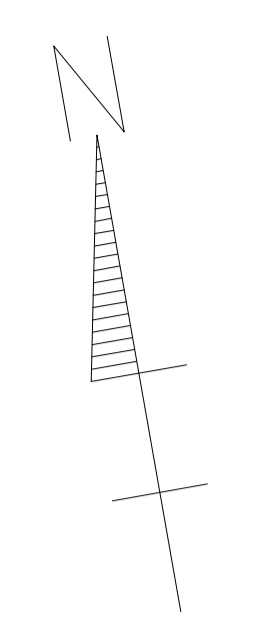
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務



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
自動火災報知設備 2階配線図

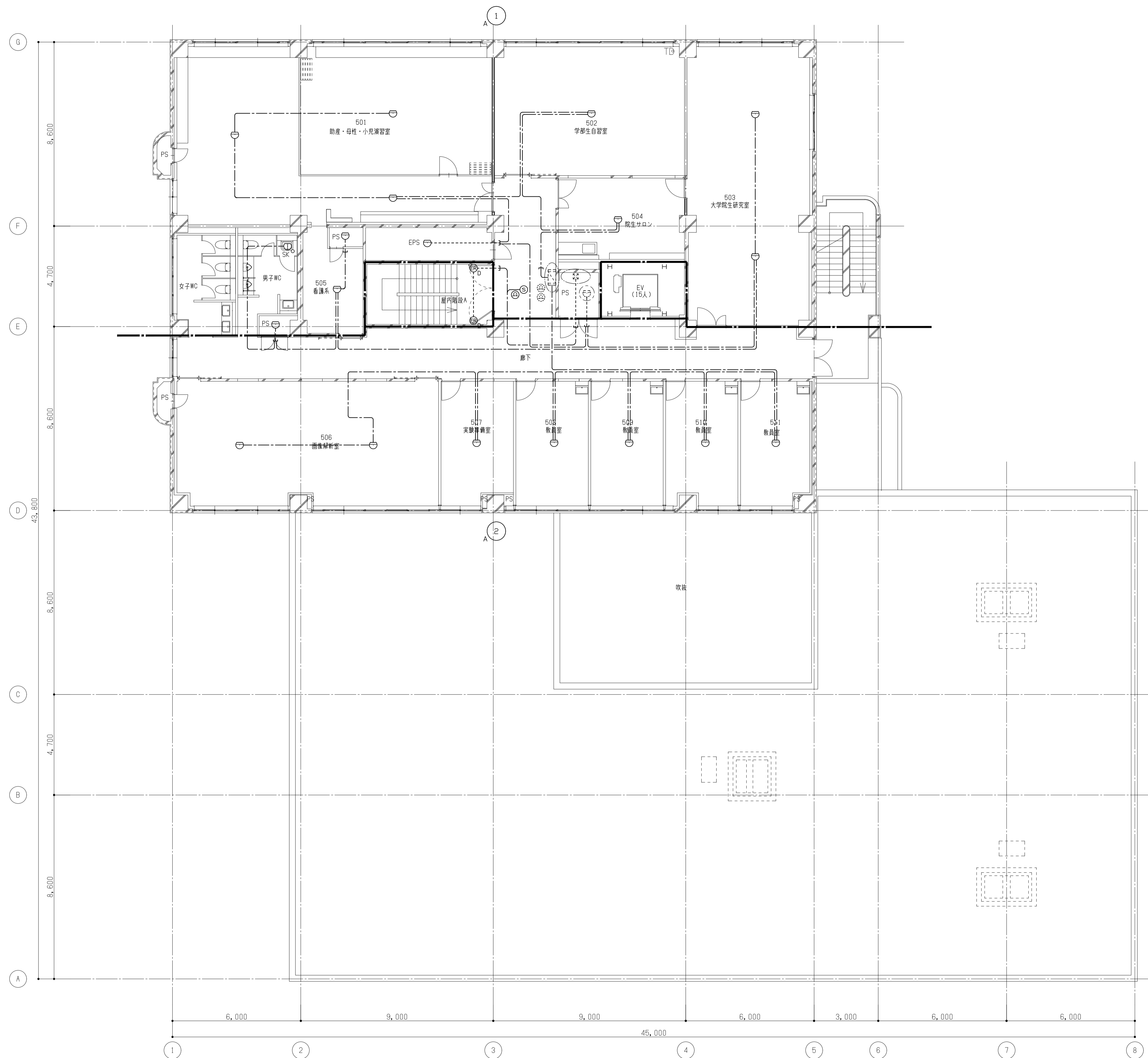
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E-61

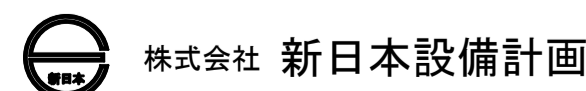
図面枚数



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 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 E - 62	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



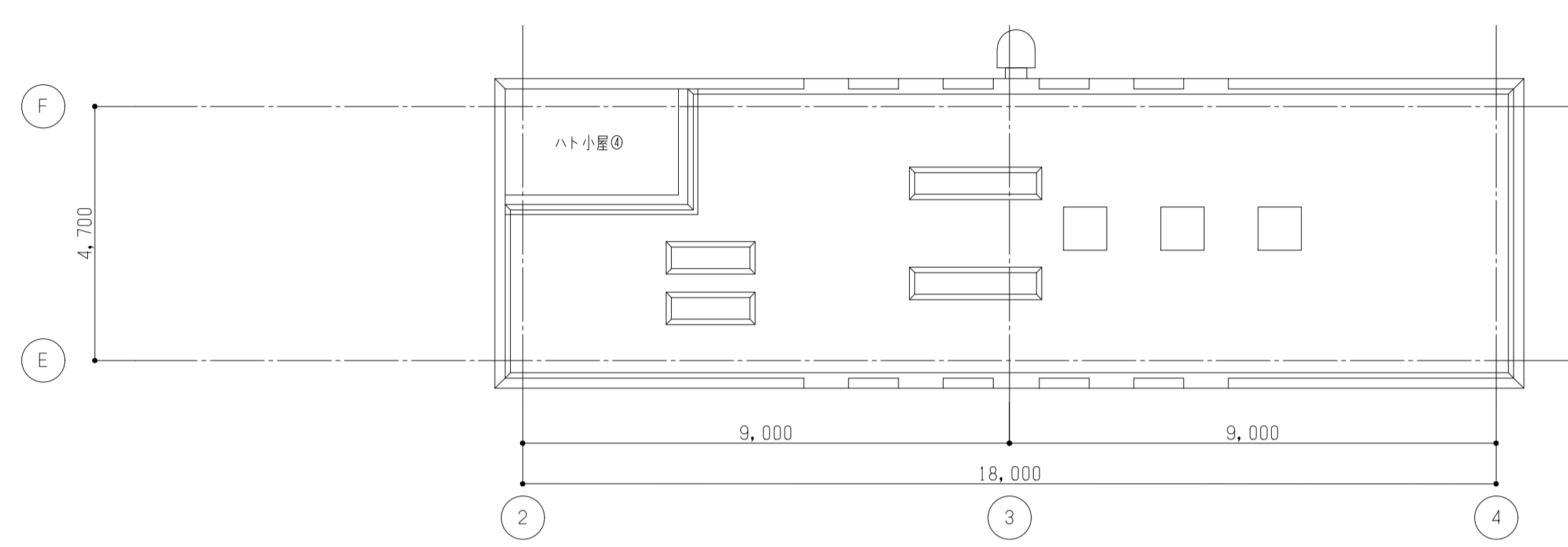
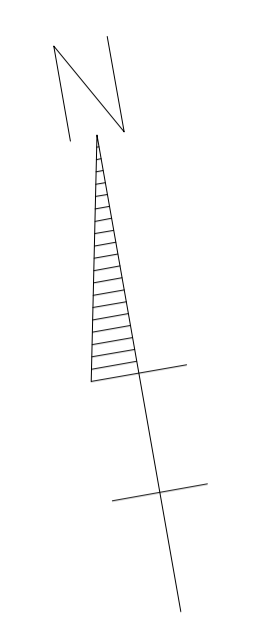
設計業務名
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

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
自動火災報知設備 5階配線図

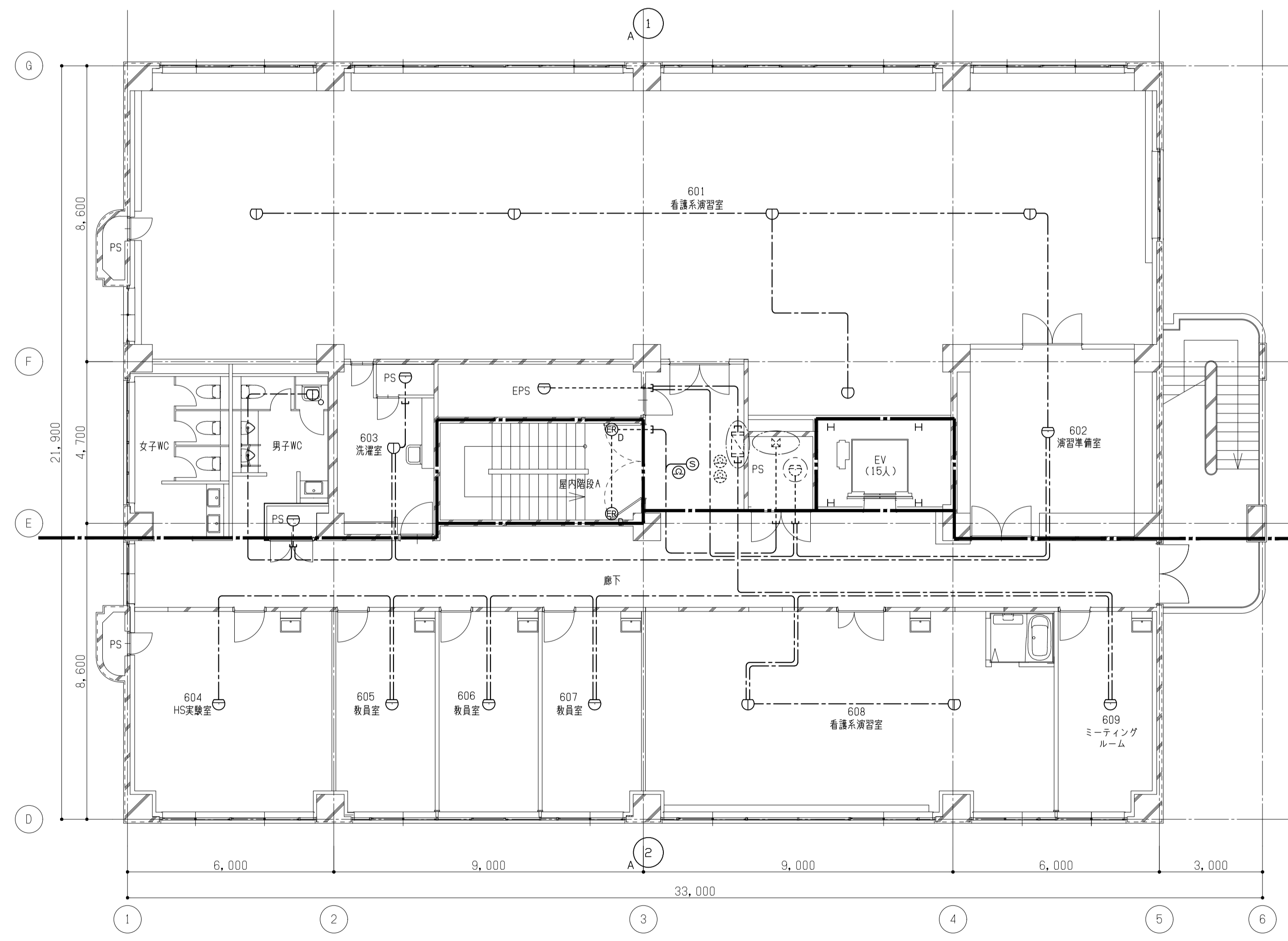
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200
作成年月
令和7年10月

図面番号
E - 64

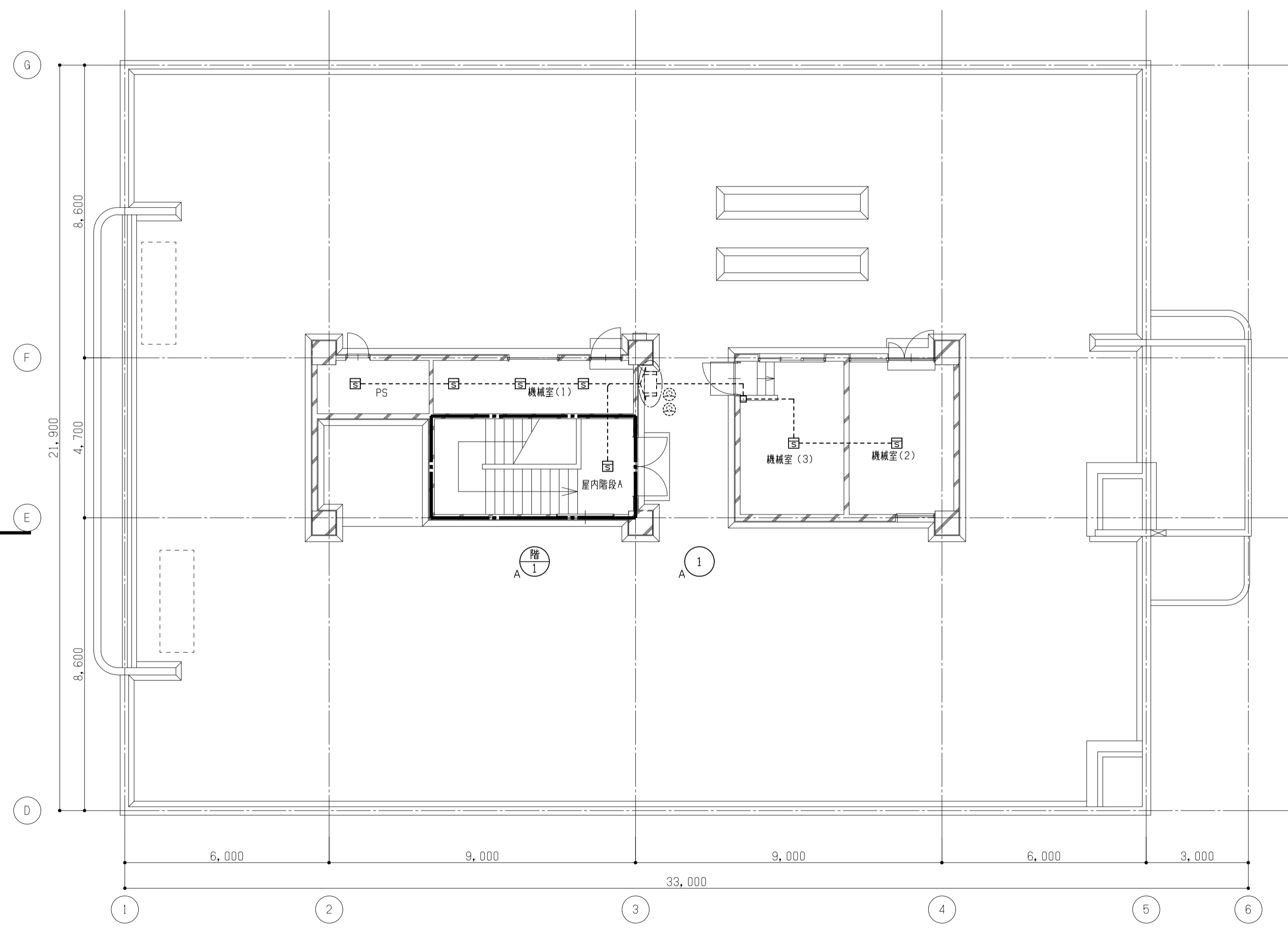
図面枚数



屋根伏図 1/100

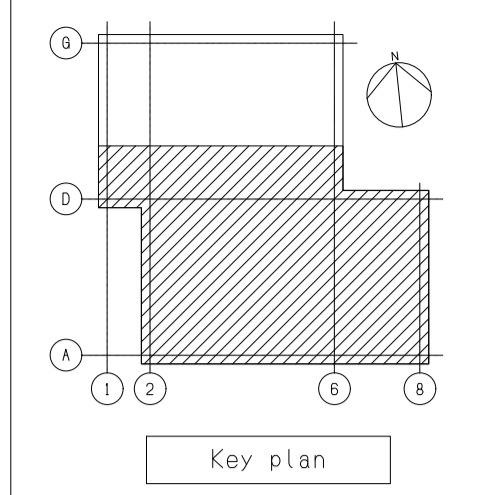
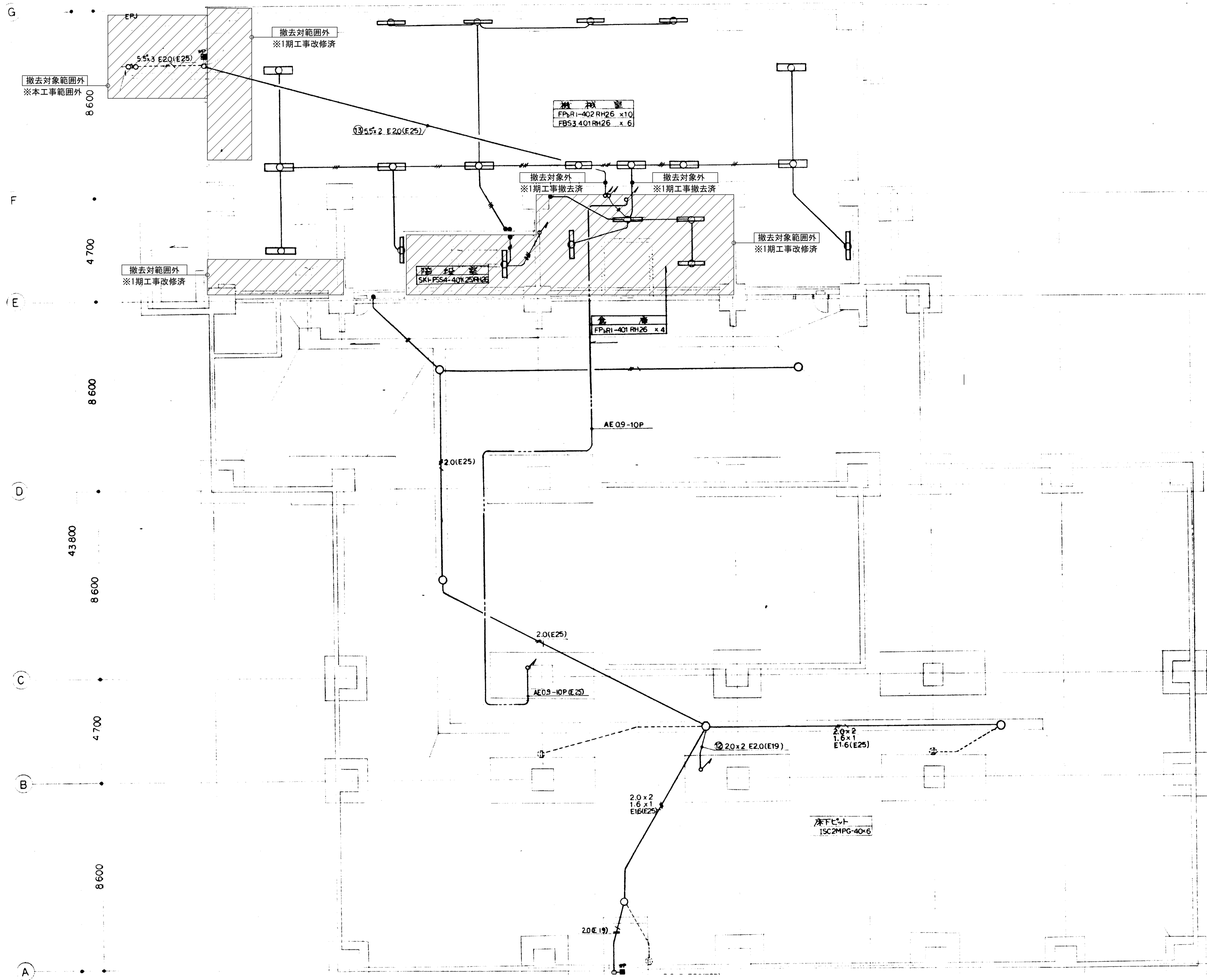
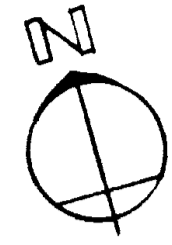


6階平面図 1/100



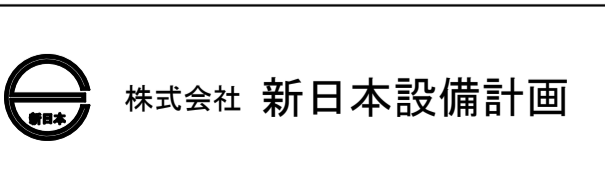
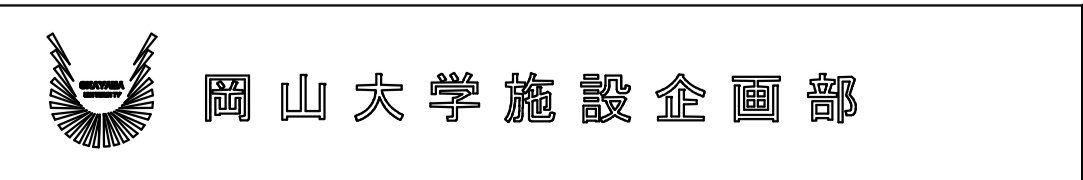
7階平面図 1/100

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 E - 65	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。

備考	
----	--



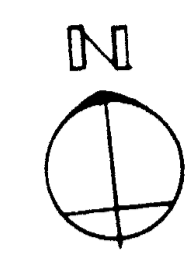
設計業務名
岡山大学（鹿田）総合研究棟改修（保健学系）設備実施設計業務

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

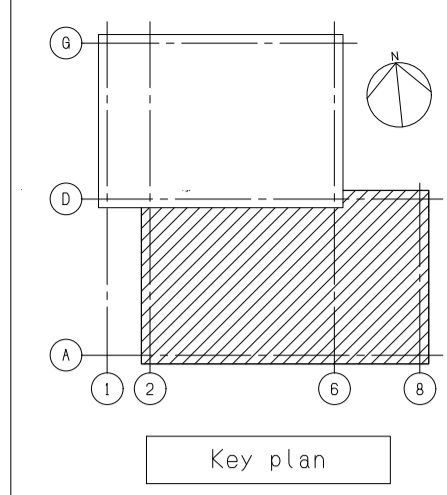
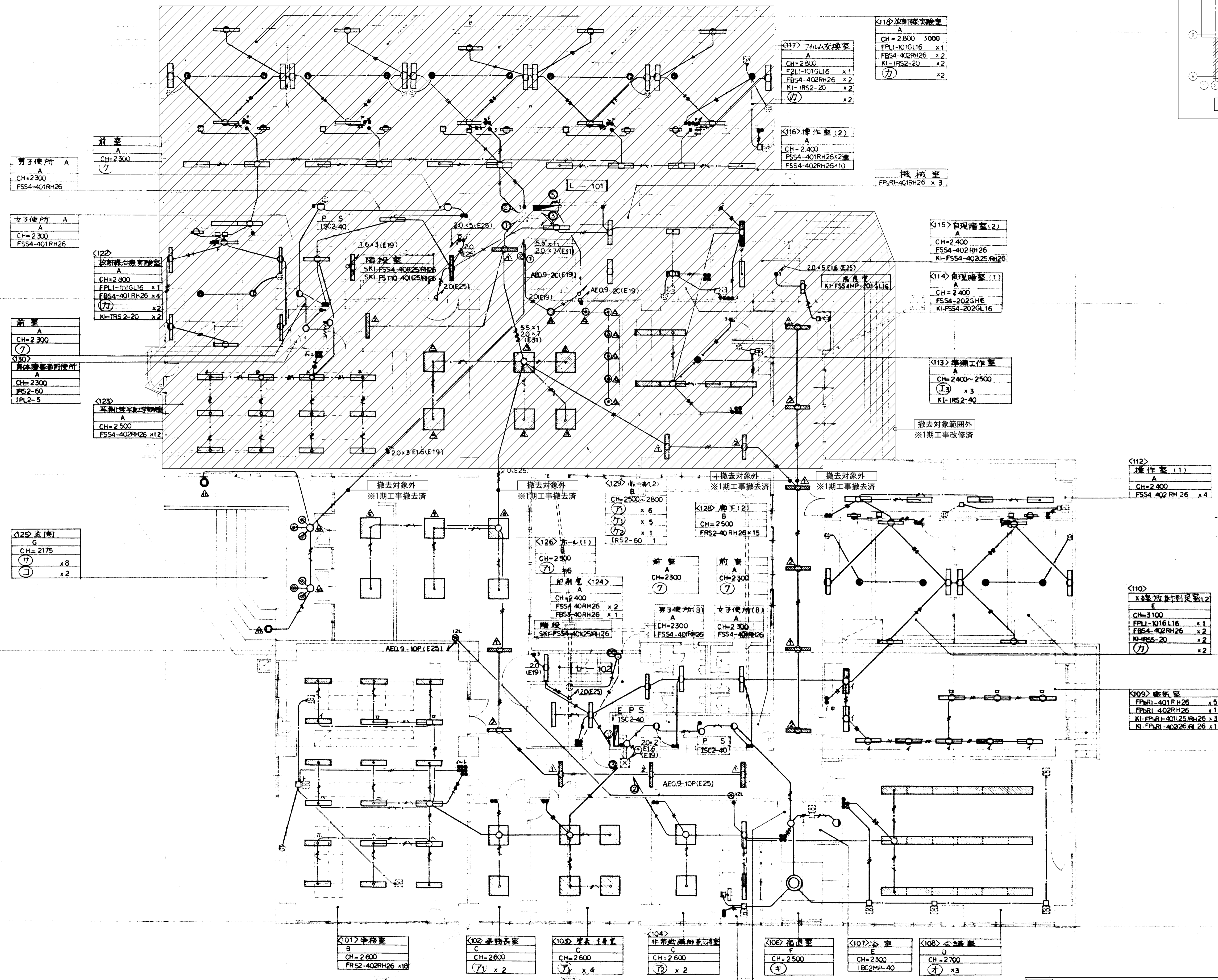
図面名称
電灯設備 地下1階配線図（撤去）

縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面番号	ET-02	図面枚数	
作成年月	令和7年10月				

G
F
E
D
C
B
A



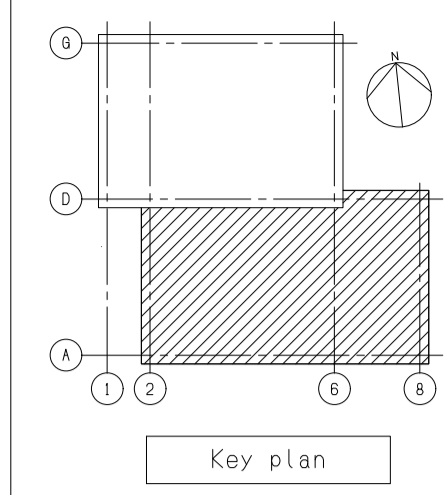
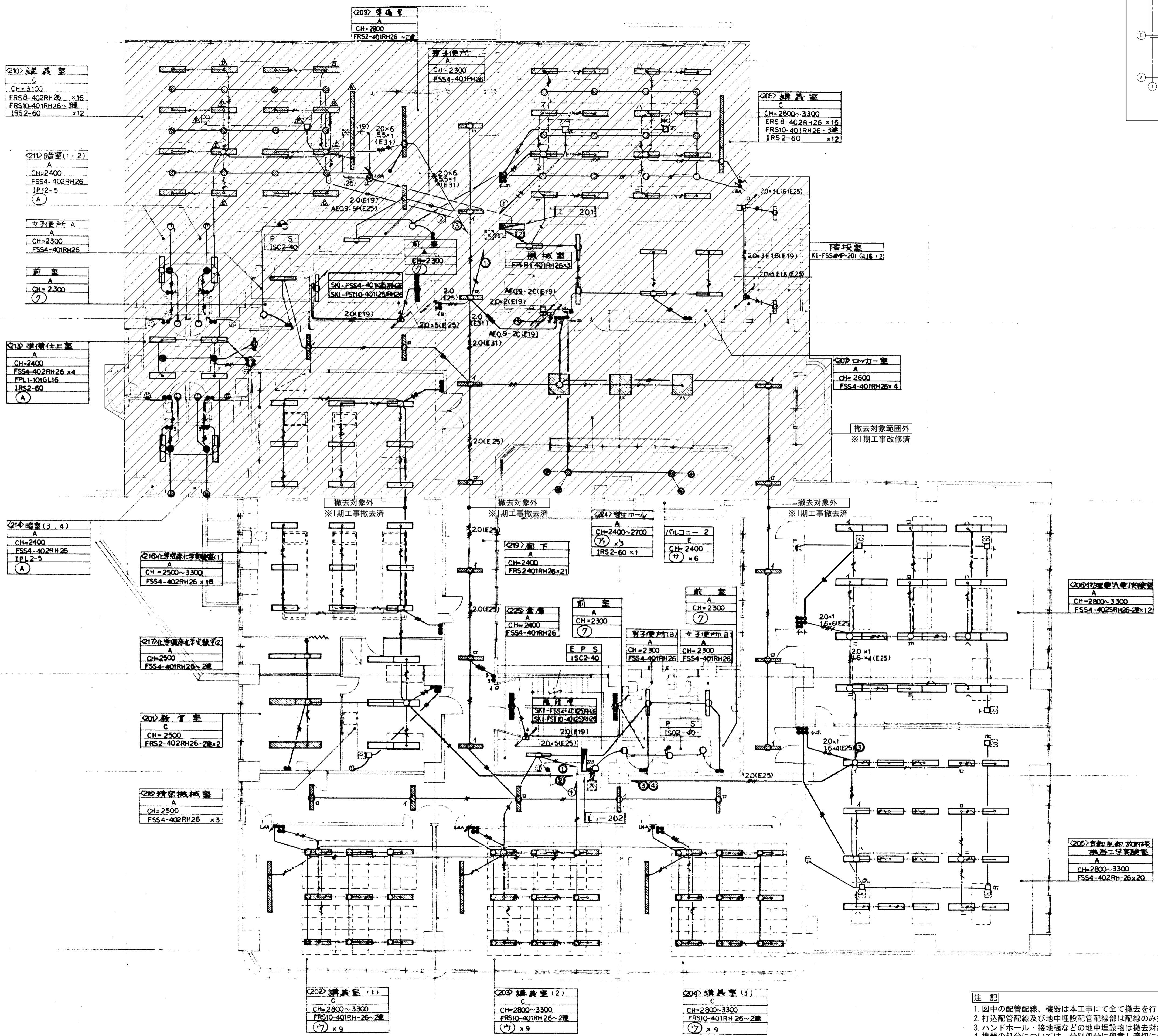
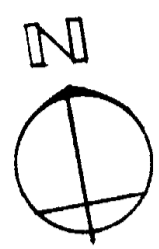
8600
4700
8600
8600
43800
8600
4700
8600



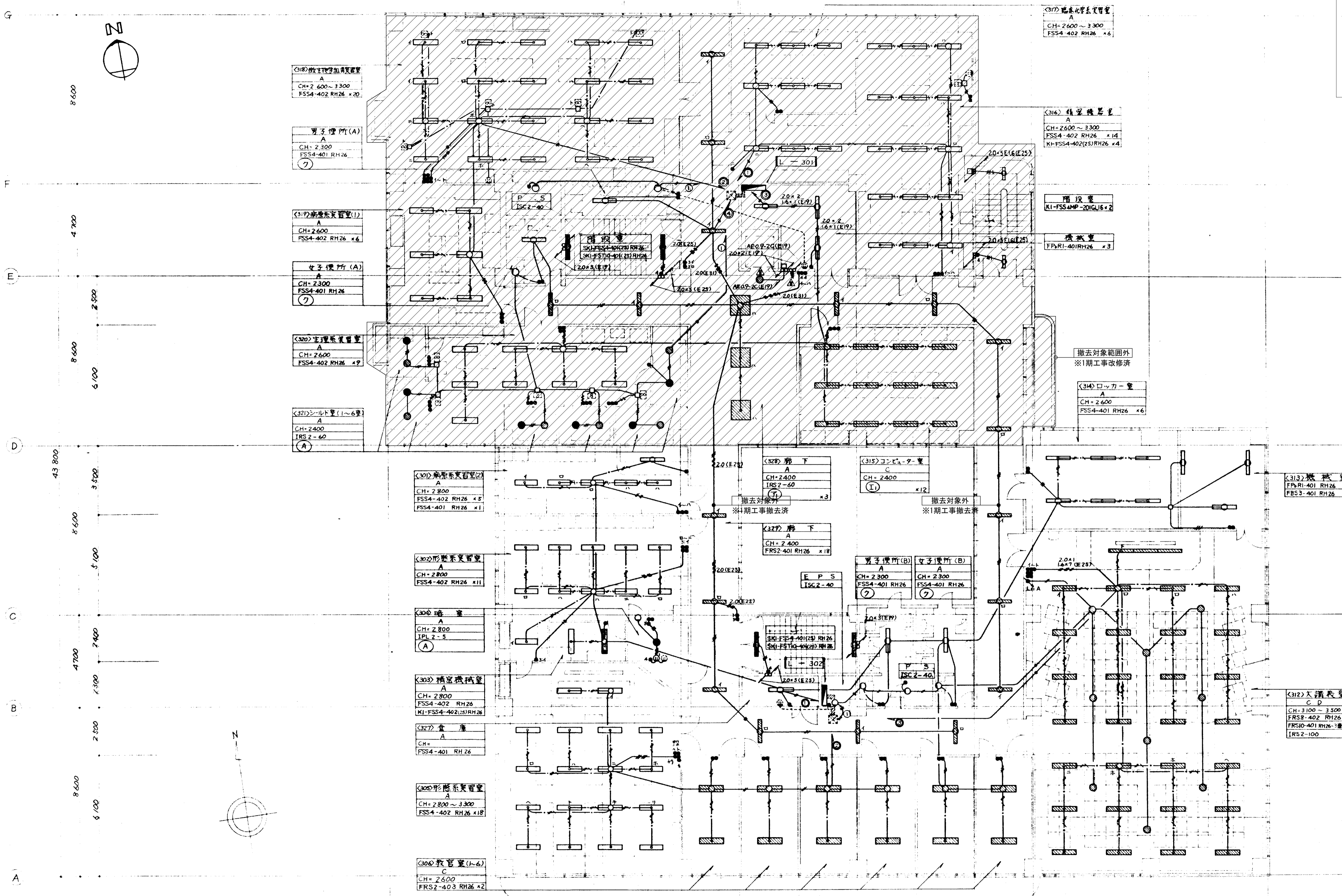
- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線は配線のみ撤去する。
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行うこと。
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

G
F
E
D
C
B
A

8 600
4 700
8 600
4 3 800
8 600
4 700
8 600

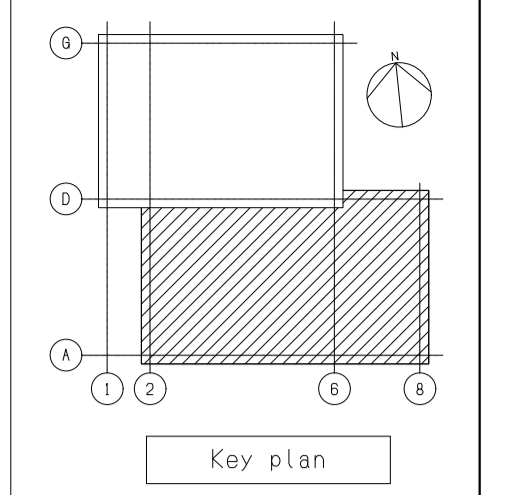


- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線は配線のみ撤去する。
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行うこと。
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。



- 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-05	図面枚数	
			図面名称	電灯設備 3階配線図(撤去)	作成年月	令和7年10月						

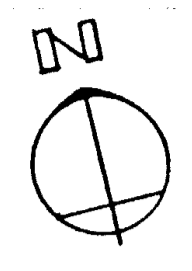


43 800
8 600
4 700
2 500
6 100

6 100
3 000
1 700

4
3
2
1

4
3
2
1



<415> 顕表室
A
CH=3 200
FRS 8-402 RH26 x2
FRS10-401 RH26-3 x1
IRS 2-60 x12

男子便所 (A)
A
CH=2 300
FSS4-401 RH26

<416> 教材作成室
A
CH=2 400
FSS4-402 RH26 x2
FRS3-401 RH26 x1

<417> 録音室
C
CH=2 400
IRS 2-60

女子便所 (A)
A
CH=2 300
FSS4-401 RH26

<420> ICU, CCU
A
CH=2 600
FSS4-402 RH26 ~ 2連
FSS4-402 RH26 ~ 3連
FSS4-402 RH26-KI-FSS4-402 RH26 連2連
FSS4-402 RH26-KI-FSS4-402 RH26 連2連

<418> 教習室 (6)~(7)
C
CH=2 600
FRS2-403 RH26 x2

<421> 看護実習室 (2)
A
CH=2 600 ~ 3 300
FSS4-402 RH26 x2

<401> 看護実習室 (2)
A
CH=2 800 ~ 3 300
FSS4-402 RH26 x12

<402> 教習室 (1)~(5)
A
CH=2 600
FRS2-403 RH26 x2

<422> 倉庫
A
CH=2 400
FSS4-401 RH26

<407> 看護実習室 (1)
A
CH=2 800
FSS4-402 RH26 x10

<414> ロック室
A
CH=2 600
FSS4-401 RH26 x4

<413> 教材機械器具室
A
CH=2 600
FSS4-401 RH26-3連 x5

階段室
KI-FSS4MP-20IGL16 x2

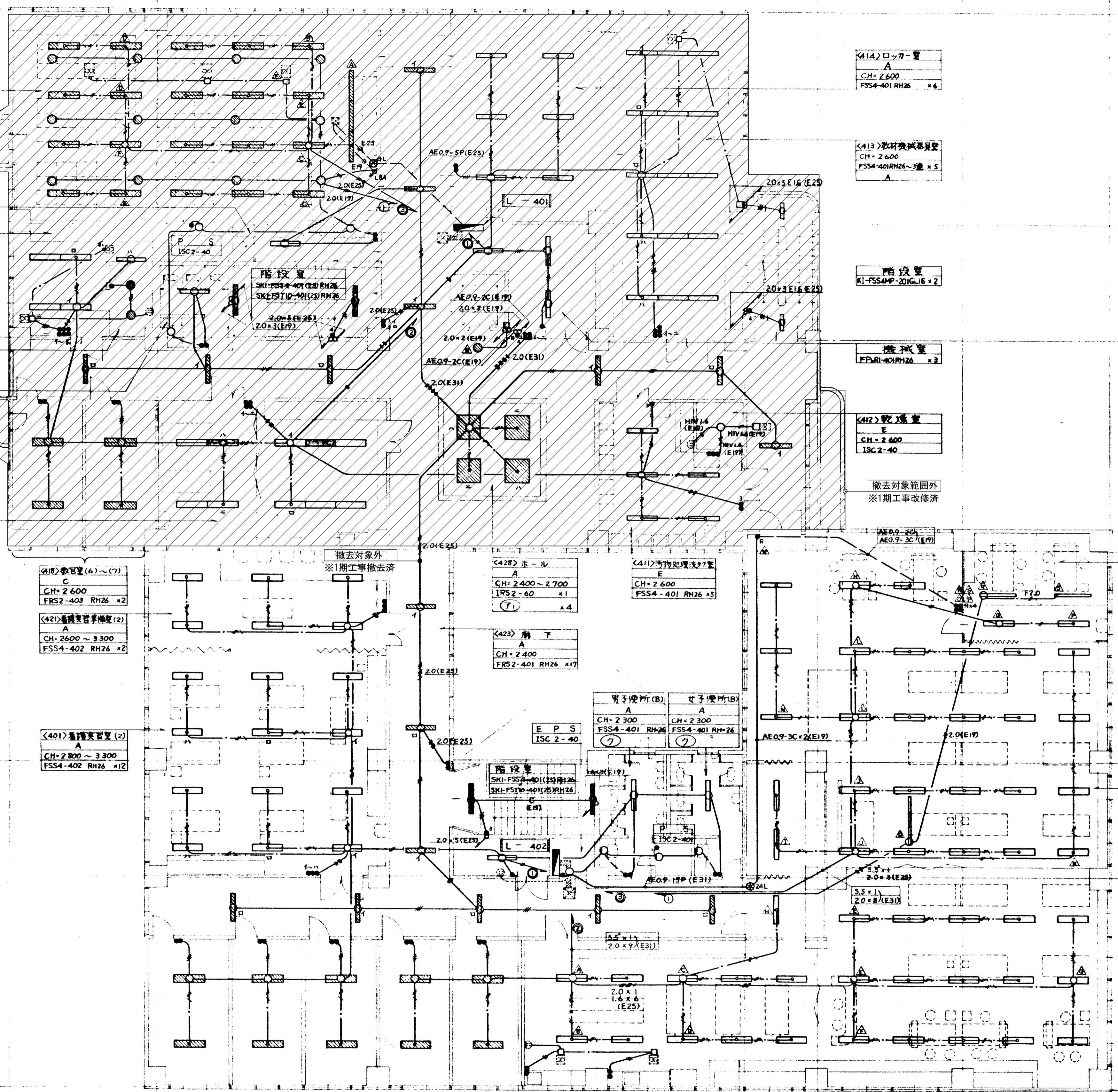
機械室
FPR1-401 RH26 x3

<412> 乾燥室
E
CH=2 600
ISC 2-40

撤去対象範囲外
※1期工事改修済

<410> 看護病室
A
CH=2 800 ~ 3 300
FSS4-402 RH26 x2
FPR-2777(1000x1500) x2

<408> 看護実習室 (1)
A
CH=2 800 ~ 3 300
FSS4-401 RH26 x4
FSS4-402 RH26 x37
FPR-2777(1000x1500) x1



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	
----	--

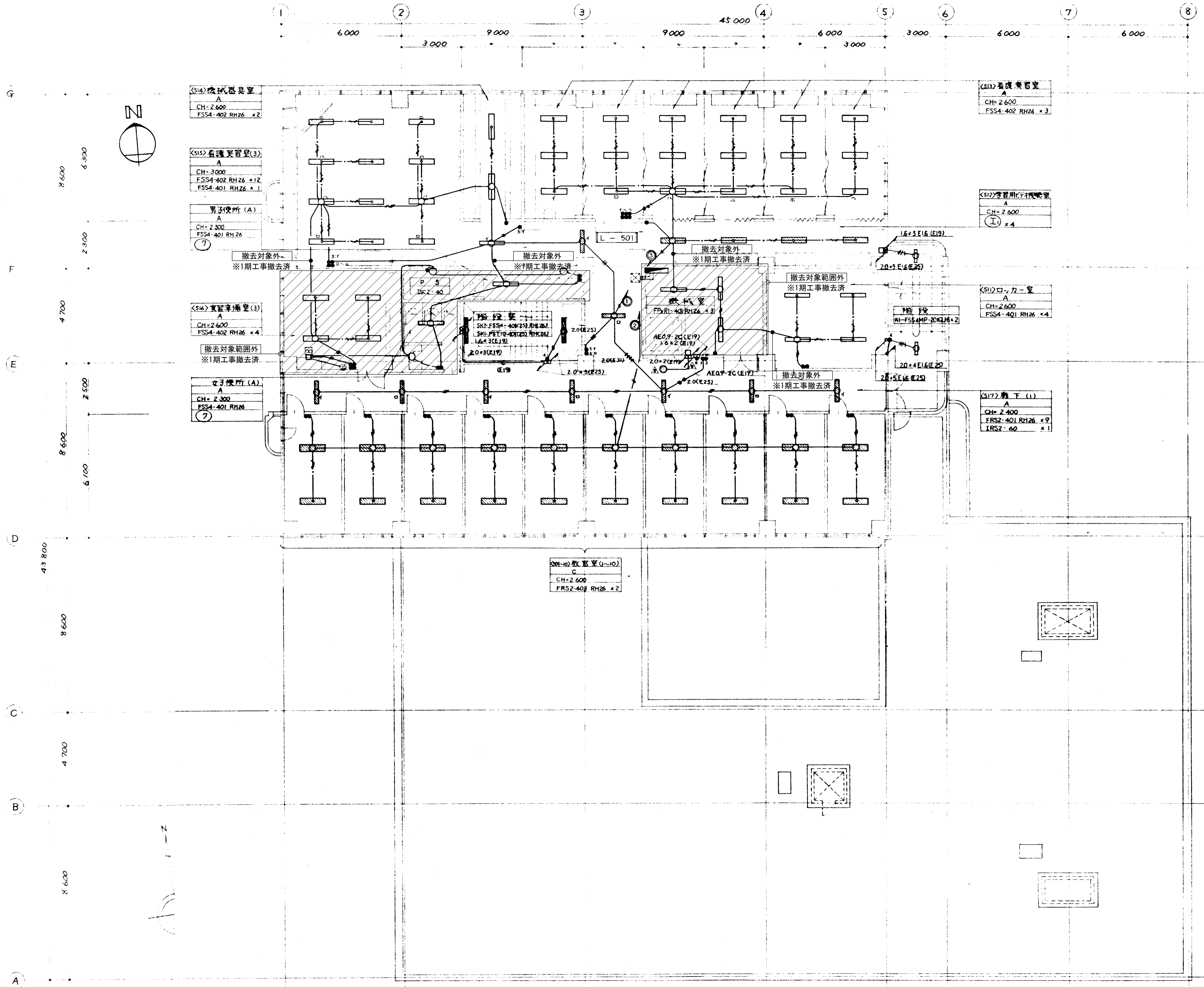
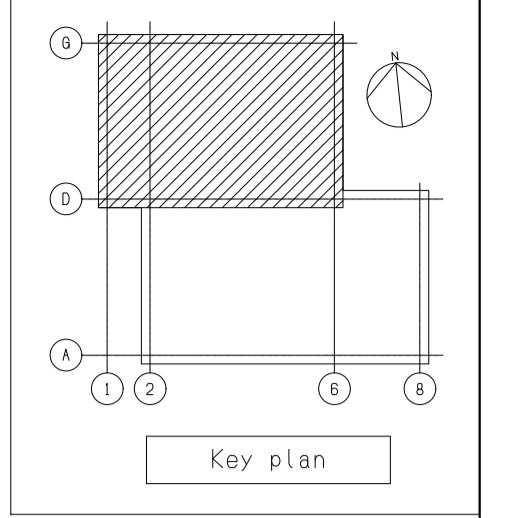
岡山大学施設企画部

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

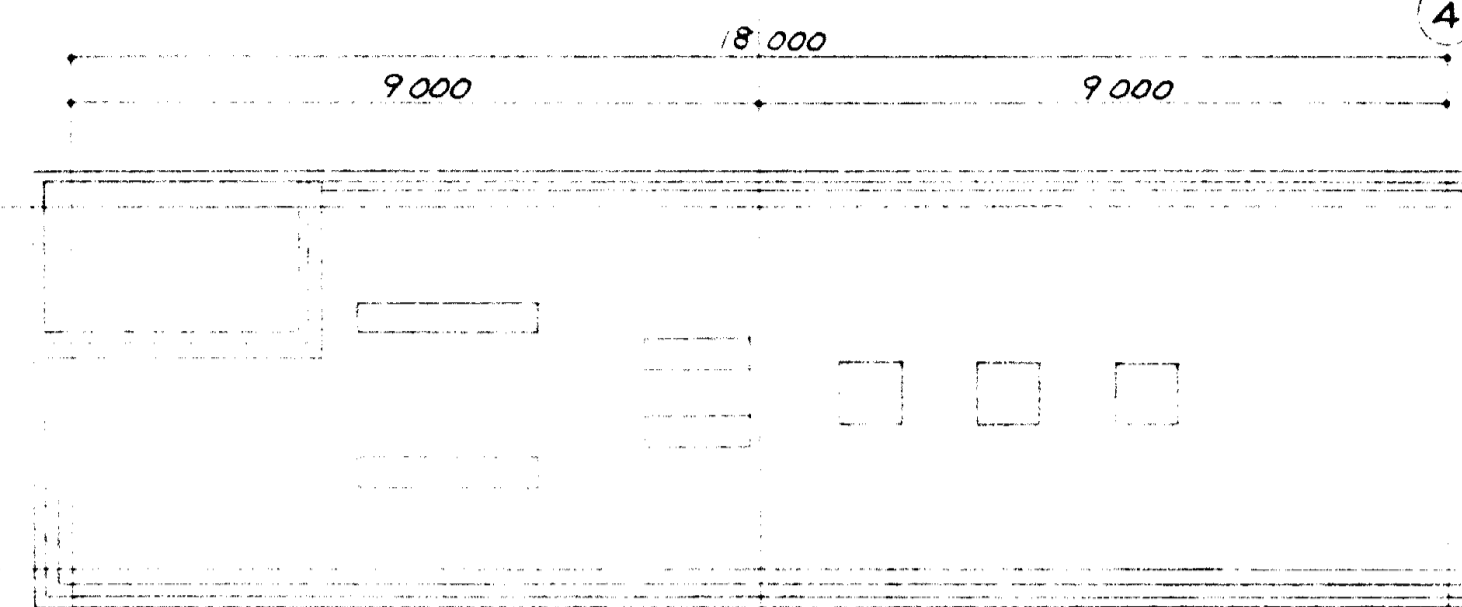
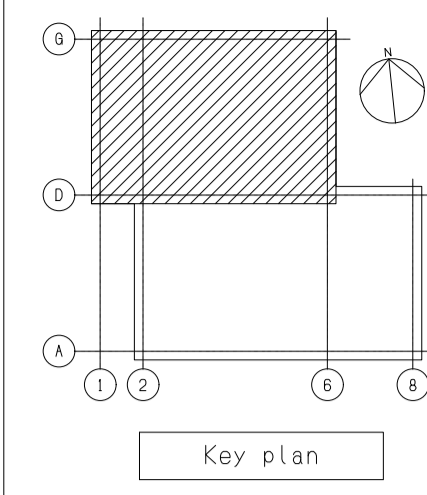
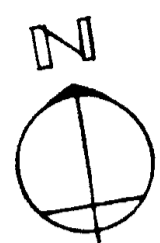
工事名称
岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 II (保健学系) 電気設備工事
図面名称
電灯設備 4階配線図 (撤去)

縮尺
A1:1/100
A3:1/200
図面番号
ET-06
図面枚数
作成年月
令和7年10月

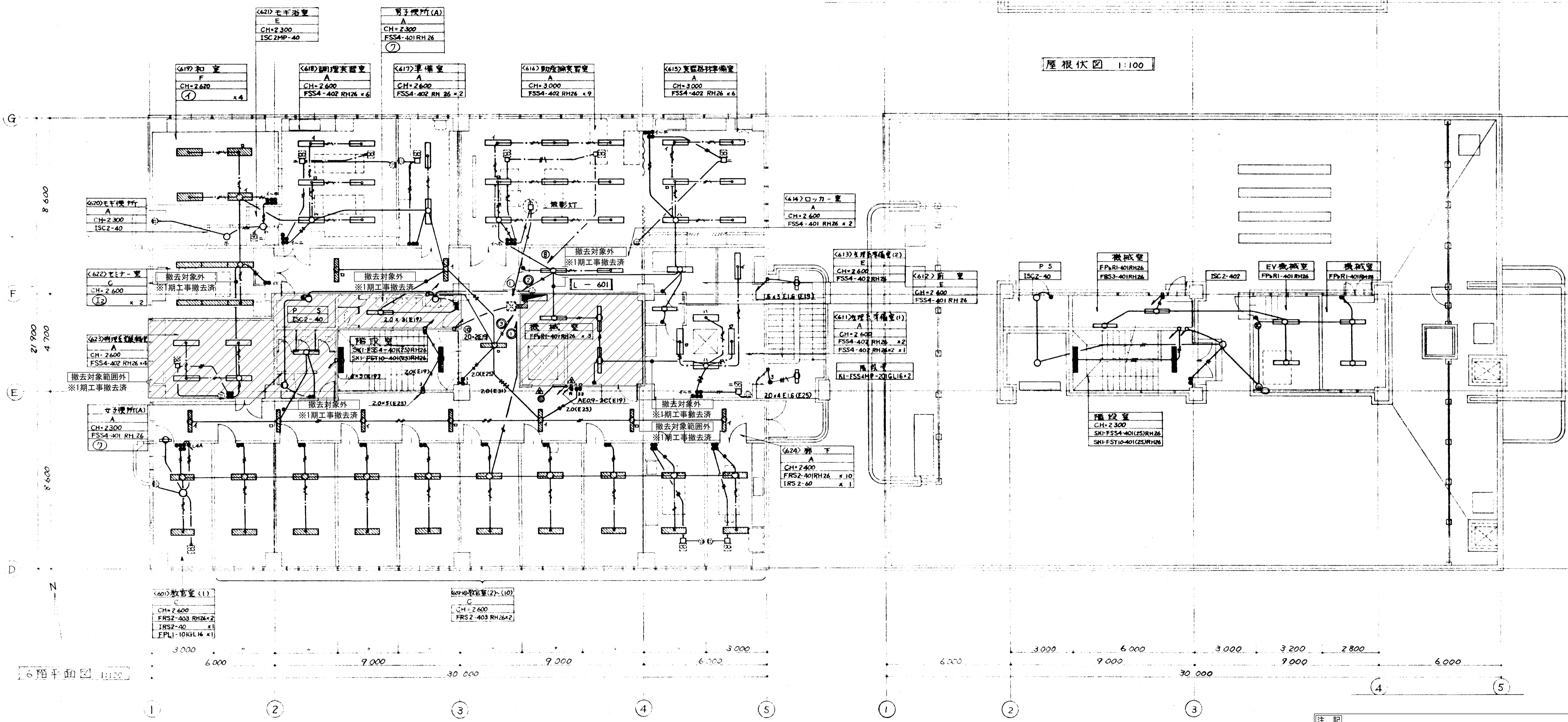


- 注記**
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

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Ⅱ(保健学系)電気設備工事	A1:1/100 A3:1/200	ET-07	
			図面名称	図面名称	作成年月		
			電灯設備 5階配線図(撤去)	電灯設備 5階配線図(撤去)	令和7年10月		



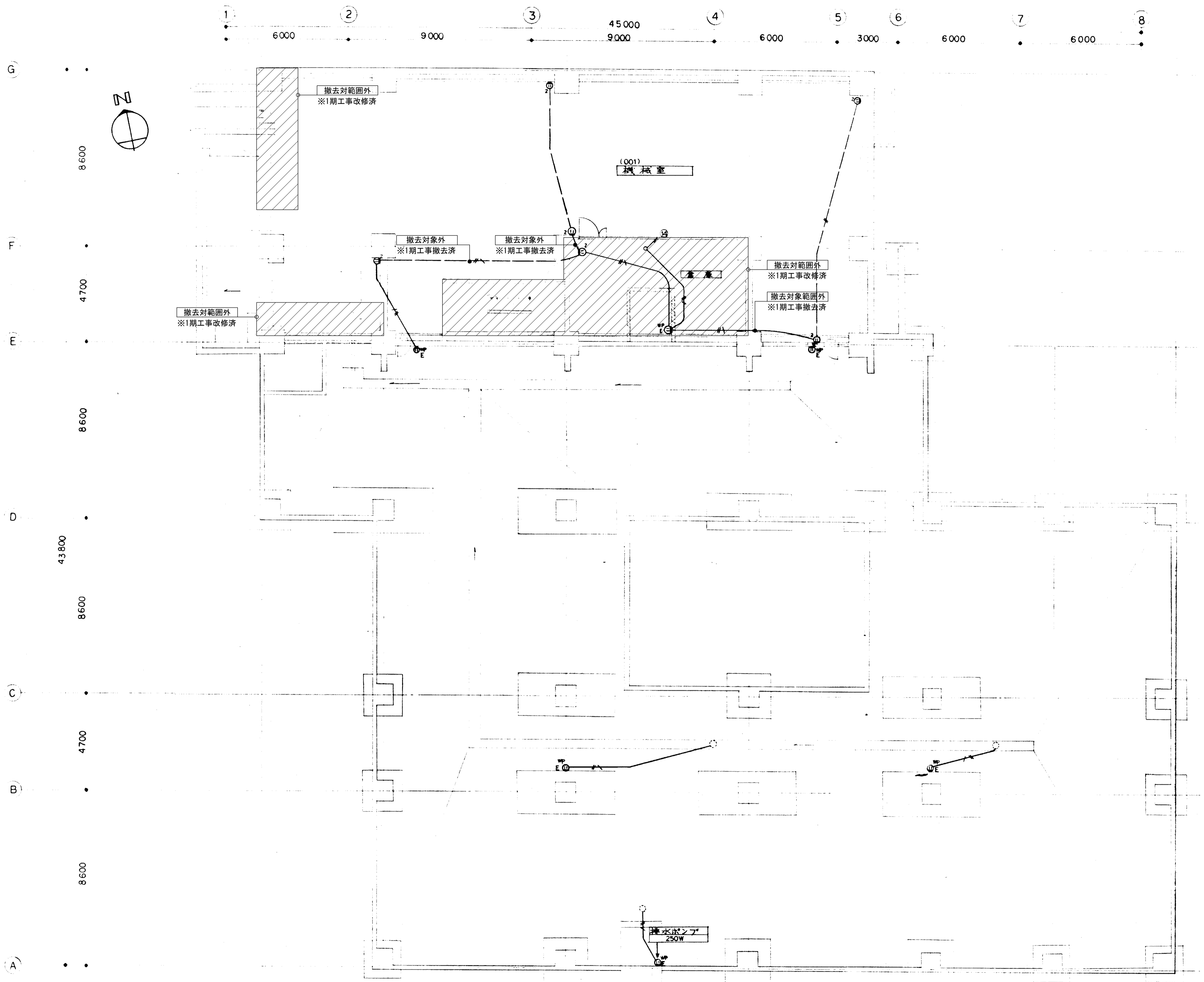
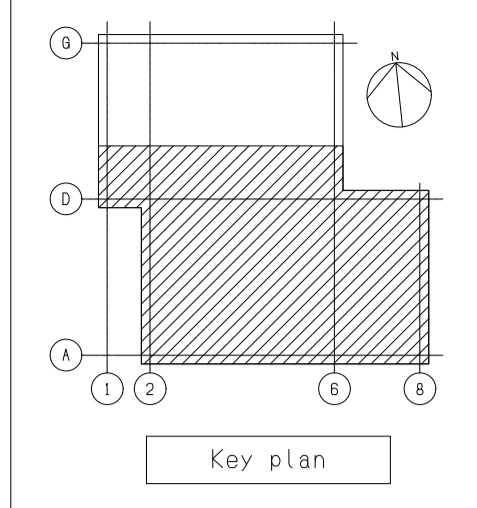
屋根伏図 1:100



6階平面図 1:100

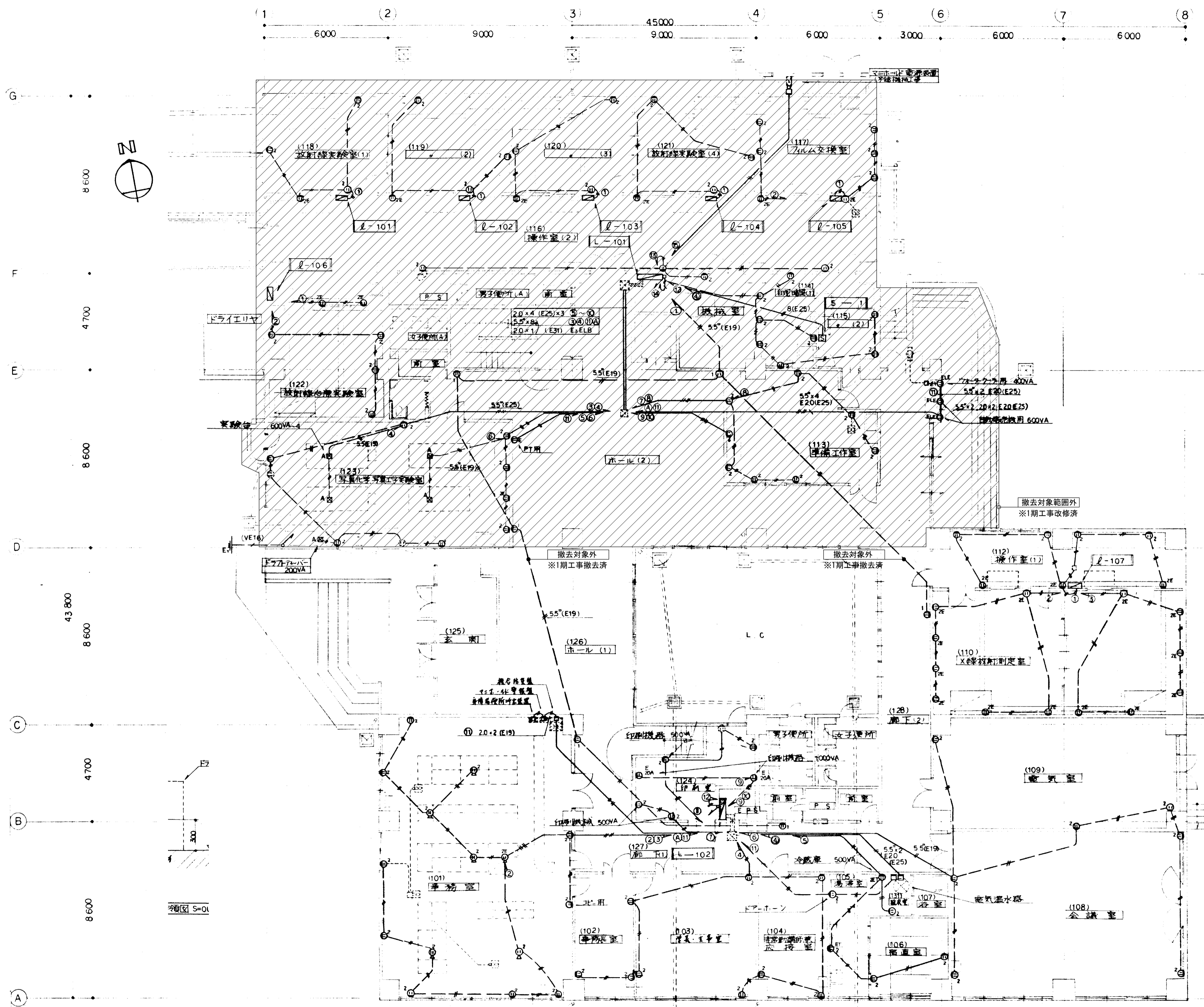
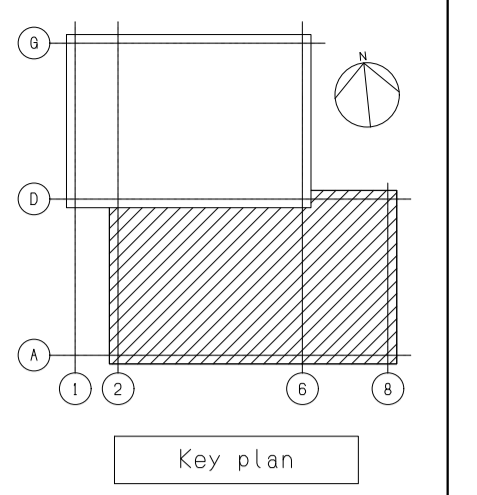
- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線は配線のみ撤去する。
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行うこと。
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

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-08	図面枚数	
			図面名称	電灯設備 6・7階配線図 (撤去)	作成年月	令和7年10月						



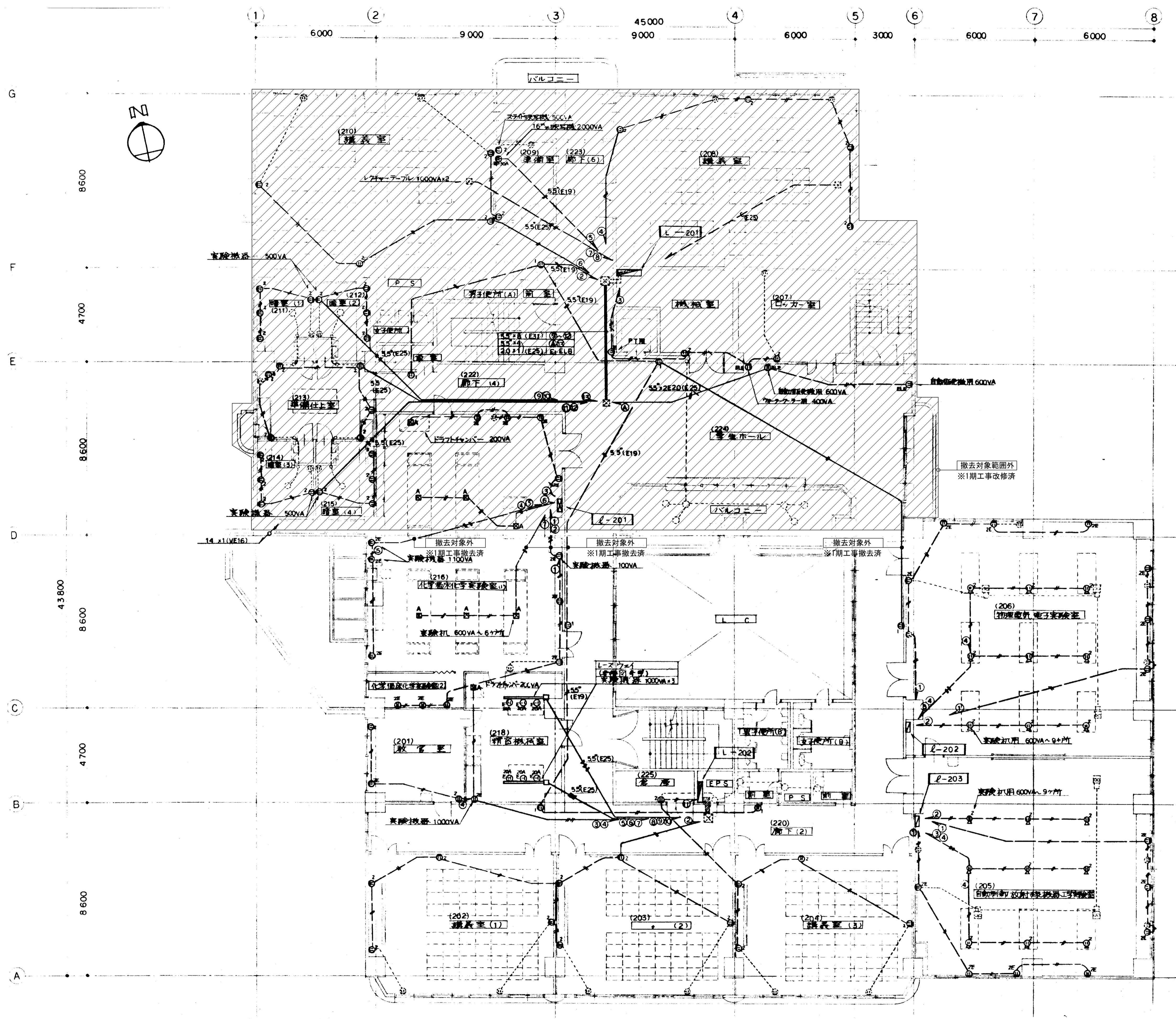
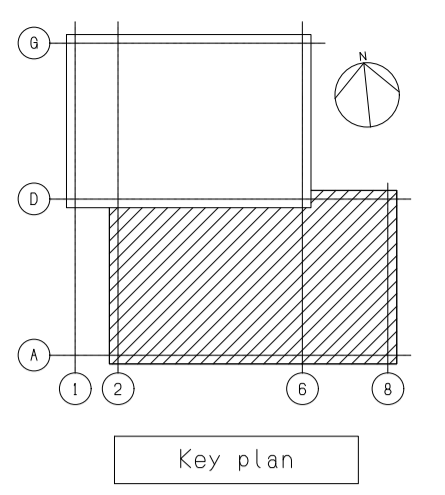
- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

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-09	図面枚数
				図面名称 コンセント設備 地下1階配線図（撤去）	作成年月 令和7年10月			



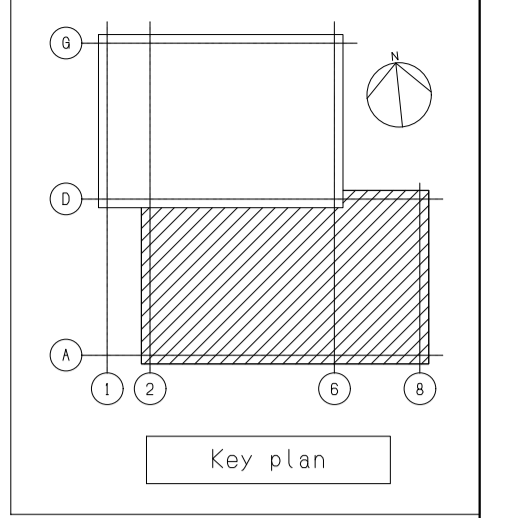
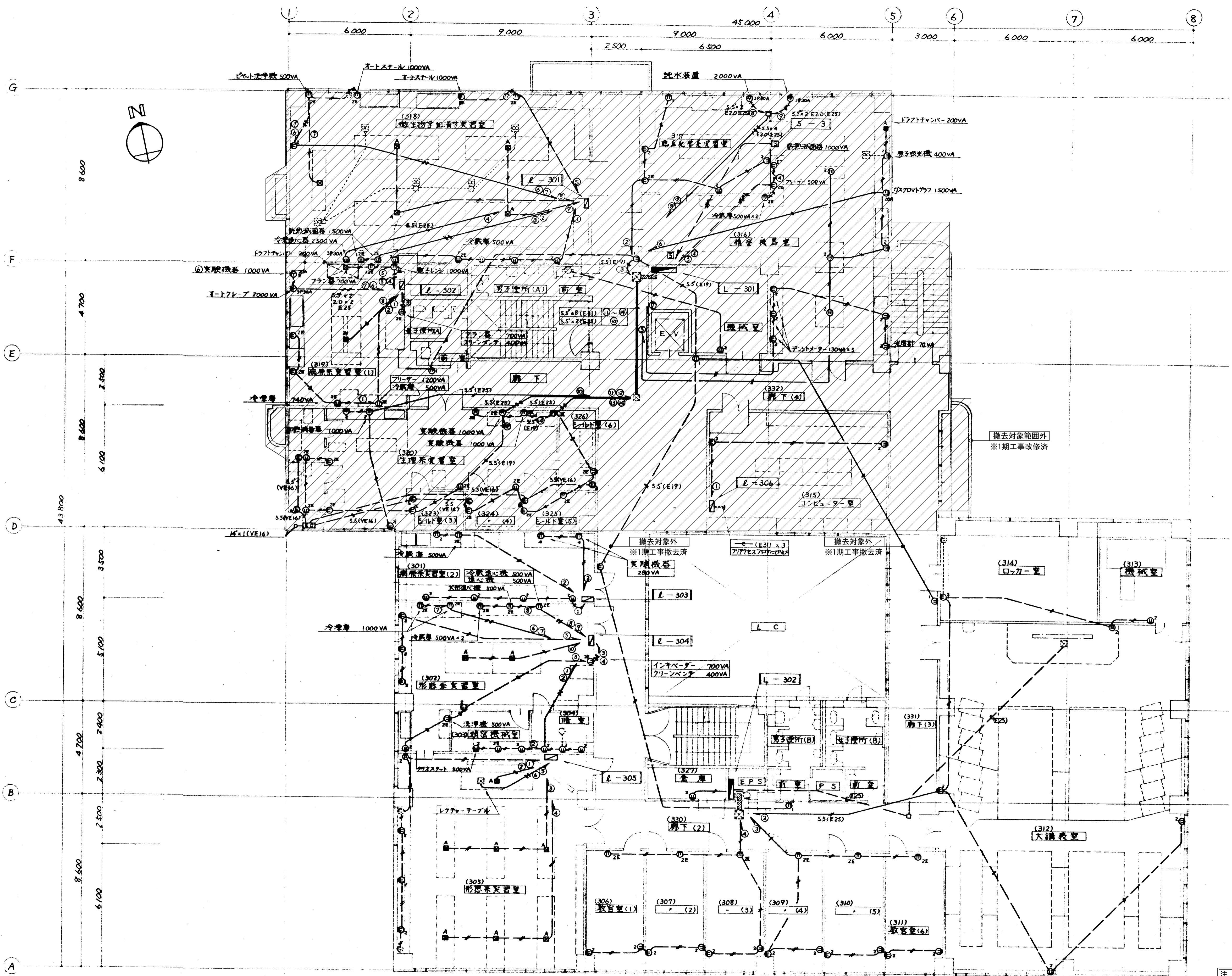
- 注記
1. 図中の配管配線、機器は本工事で全て撤去を行う。
 2. 打込配管配線及び地中埋設配管配線部は配線のみ撤去する。
 3. ハンドホール・接地極などの地中埋設物は撤去対象外とする。
 4. 機器の処分については、分別処分に留意し適切に処理を行うこと。
 5. コンクリート埋込ボックスは端末機器撤去後、モルタル補修を行なうこと。
 6. 本工事に伴い不要になる配管配線及び機器は撤去のこと。

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)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)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-10	図面枚数	
			図面名称	コンセント設備 1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	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Ⅱ(保健学系)電気設備工事	A1:1/100 A3:1/200	ET-11	
			図面名称	作成年月			
			コンセント設備 2階配線図(撤去)	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

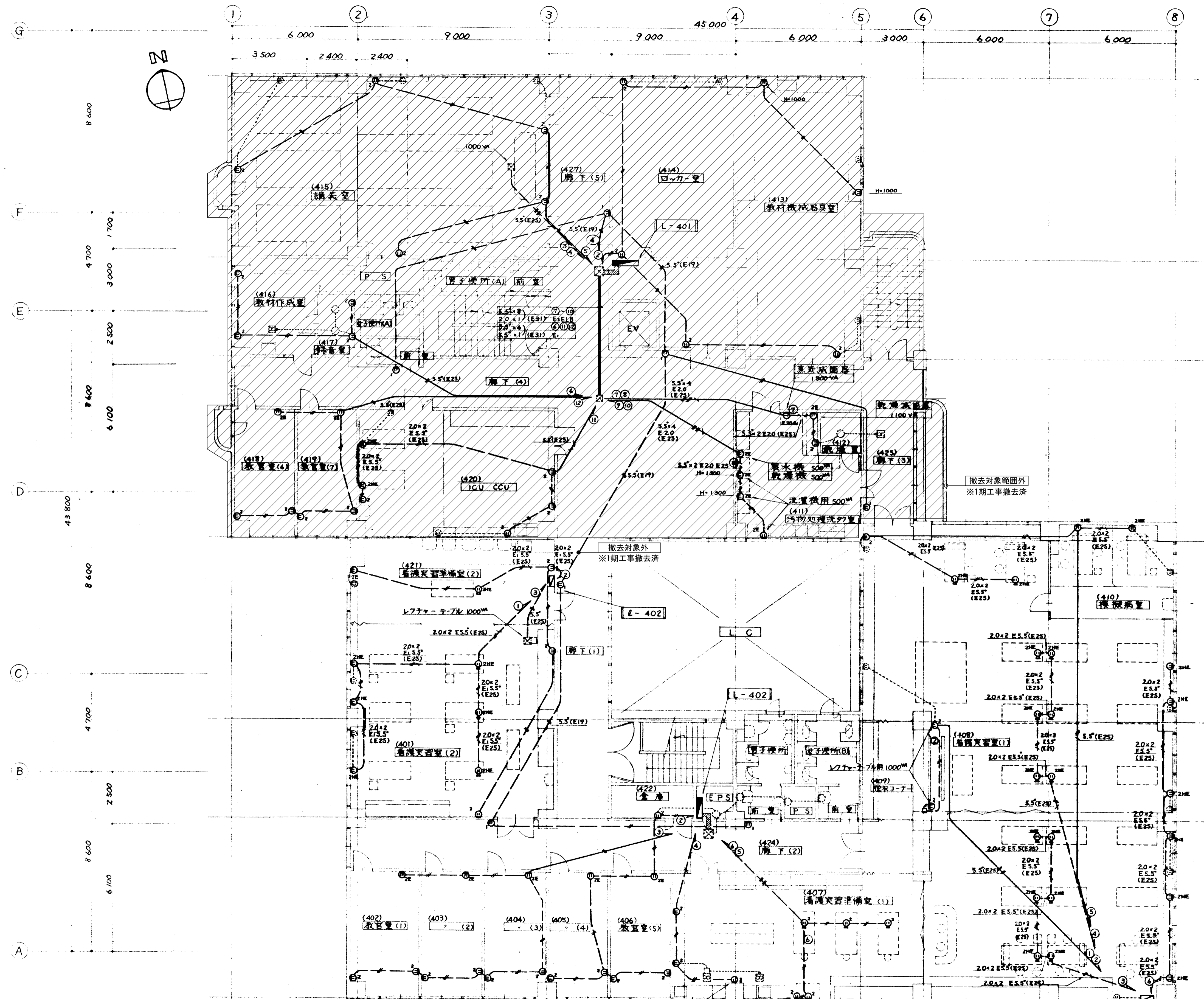
岡山大学施設企画部

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
図面名称
コンセント設備 3階配線図(撤去)

縮尺
A1:1/100
A3:1/200
図面番号
ET-12
図面枚数
1
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-13	図面枚数
			図面名称 コンセント設備 4階配線図（撤去）	作成年月 令和7年10月			