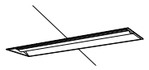
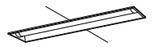
照明器具姿図

A	埋込型　下面開放型
A322 BP322	iD40形　6900lm
A322C	iD40形　6900lm（調光）
A321	iD40形　3200lm



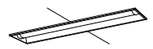
A322/A322C/BP322：XLX460VENT相当
A321：XLX430VENT相当

A322W	埋込型　下面開放型　防湿型・防雨型
	iD40形6900lm



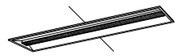
A322W：NNWKH42722相当（XLW462UENZLE9加工）

A321W	埋込型　下面開放型　防湿型・防雨型
	iD40形3200lm



A322W：NNWK42722相当（XLW432UENZLE9加工）

C322	埋込型（プリズムパネル）
	iD40形6900lm



C322：NNLK42730J相当（XLX460VKNTLE9加工）

E	直付型
E322	iD40形　6900lm
E321	iD40形　3200lm
E322C	iD40形　6900lm（調光）

E322/E322C：XLX460SENT相当
E321：XLX430SENT相当

F	直付型
F321	iD40形　3200lm
F322	iD40形　5200lm

F321：XLX430AENP相当
F322：XLX450DENP相当

K321	直付型　反射笠付型
	iD20形　3200lm

K321：XLX430KENP相当

L321	直付型
L321	iD40形　3200lm（調光）
T321	iD40形　3200lm

L321/T321：XLX430NENP相当

N21	LEDブラケット
	20形　11000lm

N21：LGB85032相当

O321	直付型
	iD40形　3200lm

O321：XLX430CENT相当

P21	ブラケット
	20形　1420lm

P21：LGB85000K相当

P21a	LEDシーリングライト
	60形　460lm

P21a：LGB51568W相当

T161	直付型
	iD20形　1600lm

T161：XLX210NENC相当

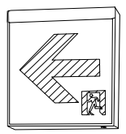
T41D	非常灯　反射笠付　電源別置型
	iD40形　3200lm

A322W：NNLGH48117相当（XLG439KGN加工）

X	避難口誘導灯（壁・天井直付）
X42	B級・BH形　片面型
X42a	B級・BH形　両面型
X21	B級・BL形　片面型
X11	C級　片面型

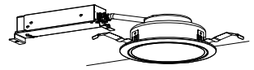
X42/X42a：FA40312C相当
X21：FA20312C相当
X11：FA10312C相当

Y	通路誘導灯（壁・天井直付）
Y21	B級・BL形　片面型
Y21a	B級・BL形　両面型



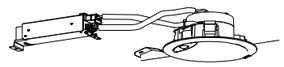
Y21：FA20312C相当
Y21a：FA20322C相当

	ダウンライト
a321/d321 a101	150形　1695lm　φ150　拡散
a271	100形　1035lm　φ150　拡散
a181/U181	60形　615lm　φ150　拡散



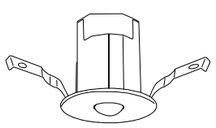
a321/d321/a101：XND1569WN相当
a271：XND1069SN相当　　a181/U181：XND0669SN相当

a	ひとセンサ付ダウンライト
a241s	150形　1660lm　φ150　拡散
a241	
a321s	



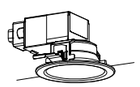
a241s/a241/a321s：XNS1560WNK相当

a41d	LED非常灯電源別置形
	φ100



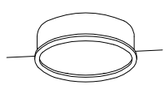
a41d：NNFB84605相当

ae50	LEDダウンライト
	40形　φ100　拡散



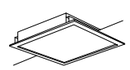
ae50：NNN71110相当

b	丸型ベースライト
b851	FHD85形　φ450
b852	FHD85形　φ600



b851：NNF81600K相当
b852：NNF82600C相当

b324	スクエアベースライト　埋込型
	FHP32形　□450（乳白パネル）

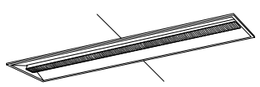


b324：XL574PFVK相当

h121	ベッドライト

h121：NNF23160相当

C321	埋込型
	iD40形3200lm



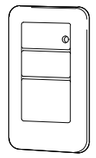
C321：NNLK42730J相当（XLX430VKNTLE9加工）

訂正											
	・ ・		・ ・	作成	承認	検図	主務者	担当	株式会社 関電工	名称	自治医科大学附属病院　照明更新計画
	・ ・		・ ・	2024年 xx月 xx日						図名	本館　照明器具姿図（1）<平成19年度跡地改修工事>（更新）
	・ ・		・ ・							縮尺	NS (A3)
	・ ・		・ ・							図面No.	E－160 （＊＊／＊＊枚）

秘密情報　目的外使用・他の方への開示はご遠慮下さい。　株式会社関電工

照明器具姿図

EFD15	ダウンライト	XN1500	LED建築化照明	XN600	LED建築化照明	F322W	直付形　防湿型・防雨型	T21	直付型	P21	LED高演色ミラーライト
	150形　1450lm　φ150　拡散　（傾斜天井用）		2416lm　拡散		604lm　拡散		iD40形　6900lm		iD20形　800lm		1350lm
EFD15：XND1561AN相当		XN1500：LGB50069相当		XN600：LGB50060相当		F322W：XLW462DENZ相当		T21：XLX200NENC相当		P21：NNN13510相当	

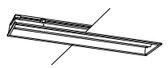
P21a	シーリングライト	f51	LEDフットライト	K322	直付型　反射笠付型						
	40形　343lm		3lm		iD40形　6900lm						
											
P21a：LGB58008F相当		f51：LBJ70075相当		K322：XLX460KENP相当							

訂　正					作　成	承　認	検　図	主務者	担　当		縮　尺	図面 No.
	・　・		・　・		2024 年 xx 月 xx 日						NS (A3)	E－161 （＊＊／＊＊枚）
	・　・		・　・									
	・　・		・　・									

秘密情報　目的外使用・他の方への開示はご遠慮下さい。　株式会社関電工

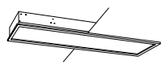
1 照明器具姿図

A	埋込下面開放		
A322	FHF32W-2灯用	PF	
A322C	FHF32W-2灯用	PD	調光型（5～100%）
A322W	FHF32W-2灯用	PF	防湿型
A321	FHF32W-1灯用	PF	
A321C	FHF32W-1灯用	DF	調光型（5～100%）
A321W	FHF32W-1灯用	PF	防湿型



（居室全般）

BP	埋込下面アクリルパネル		
BP322C	FHF32W-2灯用	PD	アクリルパネル・調光



（腎臓内科　重症室）
（内視鏡部　検査室7・8）

C	埋込下面ルーバー		
C322	FHF32W-2灯用	PF	

（腎臓内科　スタッフステーション）

E	直付形下面開放		
E322	FHF32W-2灯用	PF	
E321	FHF32W-1灯用	PF	

（地域医療学講座　教員室）
（SPD部門）

F	逆富士型		
F321	FHF32W-1灯用	PF	

（倉庫）
（女子更衣室）

K	反射笠付		
K321	FHF32W-1灯用	PF	

（機械室）

L	片反射笠付		
L321	FHF32W-1	PF	
L321	FHF32W-1	EDH	調光型（0．5～100%）

（生理機能　超音波室）※調光型
（機械室）

N	棚下灯		
N21	FL20W-1灯用	EP	HW2837

O	コーナーライト		
O321	FHF32W-1灯用	PH	

（腎臓内科　廊下）

O	コーナーライト（アーキルーメン）		
O321C	FHF32W-1灯用	PH	調光型（0．5～100%）
O201C	FL20W-1灯用	EDH	調光型（0．5～100%）

（放射線部）

P	ミラーライト（半埋込型）		
P21	FHF24W-1灯用	E	HGA0250

P	ミラーライト		
P21a	EFG15W-1灯用		NF11346K

T	トラフ型		
T161	FHF16W-1灯用	PF	
T321	FHF32W-1灯用	PF	
T41D	IL40W-1灯用		非常照明（電源別置型）

（廊下　間接照明）

W	ウォールウォッシャー		
Wa321	FHT32W-1灯用	ENM	NFT31728K

（外来トイレ）

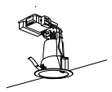
Z	部位別専用照明（ショーケース）		
Z401	FL40W-1灯用	GL	XN1501
Z101	FL10W-1灯用	GL	XN 601

（外来トイレ）

X	避難口誘導灯（高輝度）		
X42	内照パネル式　B級BH型		電池内蔵　片面
X42a	内照パネル式　B級BH型		電池内蔵　両面
X21	内照パネル式　B級BL型		電池内蔵　片面
X11	内照パネル式　C級		電池内蔵　片面

Y	通路誘導灯（高輝度）		
Y21	内照パネル式　B級BL型		電池内蔵　片面
Y21a	内照パネル式　B級BL型		電池内蔵　両面

a	埋込下面開放（蛍光灯）		
a321	FHT32W-1灯用	ENM	NFM41671F
a241s	FHT32W-1灯用	ENM	NFMS41603F
a121	EFD12W-1灯用		NF11738F



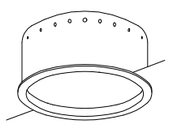
（廊下）
（トイレ）※センサー付

a	埋込下面開放（電球）		
a41d	IL 40W-1灯用		非常照明・電源別置型

ae	埋込下面開放（LED）		
ae50	高輝度LED12個タイプ		

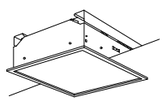
（生理機能　超音波室・操作室）

b	埋込型カバー付		
b851	FHD85W-1灯用	PN	FHC81693A
b852	FHD85W-2灯用	PN	FHC82603A



（乳腺外科・内視鏡　待合）
（生理機能　待合）

b	埋込型カバー付		
b324	FHP32W-4灯用	PN	NHU34735A

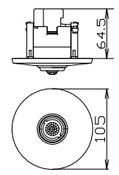


（腎臓内科　デイルーム）
（内視鏡　スタッフステーション）

h	ベッドライト（LED式アームライト）		
h121	LED		NNF23100

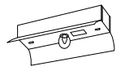
（腎臓内科　B・C個室）

	センサースイッチ		
	天井取付形		



（女子更衣室）
（トイレ）

K	反射笠付		
K41D	IL40W-1灯用		非常照明（電源別置型）

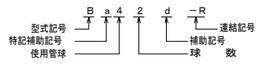


（地下車路）

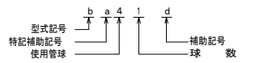
照明器具記号　シンボルおよび説明

基本記号

1　放電灯系（英大文字）



2　白熱灯系（英小文字）



補助記号

W	防湿型	D	非常照明付（電源別置形　蛍光灯点灯）
P	パイプ吊	d	非常照明付（電源別置形　白熱灯点灯）
G	ガード付	E	非常照明付（電源内蔵形　蛍光灯点灯）
C	調光形	e	非常照明付（電源内蔵形白熱灯点灯）
H	高温型	s	センサー付

照明器具型式記号

蛍光灯				白熱灯		その他	
記号	型式	記号	型式	記号	型式	記号	型式
A	埋込形下面開放	O	コーナーライト	a	埋込形下面開放	o	
B	埋込形カバー付	P	ミラーライト	b	埋込形カバー付	p	外灯
C	埋込形ルーバ付	Q	電撃殺虫器	c	埋込形ルーバ付	q	枕元灯
D	半埋込形	R	システム天井用	d	半埋込形	r	無影灯
E	直付形下面開放	S	設備パネル	e	直付形下面開放	s	ブラケット
F	逆富士形	T	トラフ形	f	足元灯	t	埋込形
G	殺菌灯	U	防爆形	g	三色灯	u	露出形
H	H形	V	ブラケット	h	ベットライト	v	反射笠付
I	和風灯	W	ウォールウォッシャー	i	ミラーライト	w	
J	表示灯	X	避難口誘導灯	j	標示灯	x	投光器
K	反射笠付	Y	通路誘導灯	k	反射笠付	y	赤色灯
L	片反射笠付	Z	部位別専用照明	l	レセップ灯	z	外灯
M	階段灯			m	反射笠付		
N	流し元灯			n	コップ形		

ランプ記号

蛍光灯		白熱灯		その他	
FL	蛍光灯直管	IL	一般白熱灯	H	高圧水銀灯
FC	蛍光灯サークライン	WB	ホワイトボールランプ	HF	高圧蛍光水銀灯
FG	殺菌灯	RF	リフレクタランプ	MH	メタルハライドランプ
FPL	ツイン蛍光灯	BR	ビームランプ	NH	高圧ナトリウムランプ
FDL	ツインダブル蛍光灯	JD	ミニハロゲン	NL	低圧ナトリウムランプ
CFL	コンパクト型蛍光灯	LDS	ミニクリプトン	HR	高演色形高圧ランプ
SFL	細型蛍光灯	SJD	スーパーハロゲン	HQI	直管メタルハライドランプ
FHF	Hf形蛍光灯	FHP	Hfツイン蛍光灯		
(AL)	低誘虫性蛍光灯				

電気特性

R	ラピッドスタート	F	フリッカレス	H	高力率
G	グロースタート	S	シーケンス	L	低力率
PD	5～100% 連続調光	ES	省電力形	PN	Hf蛍光灯用定格出力型
PY	40～100% 連続調光	PH	0.5～100% 連続調光	PF	Hf蛍光灯用高出力・省エネ型

注

1. 特：メーカー特注品　標：メーカー標準品
2. 設計図姿図欄記載の器具形式説明

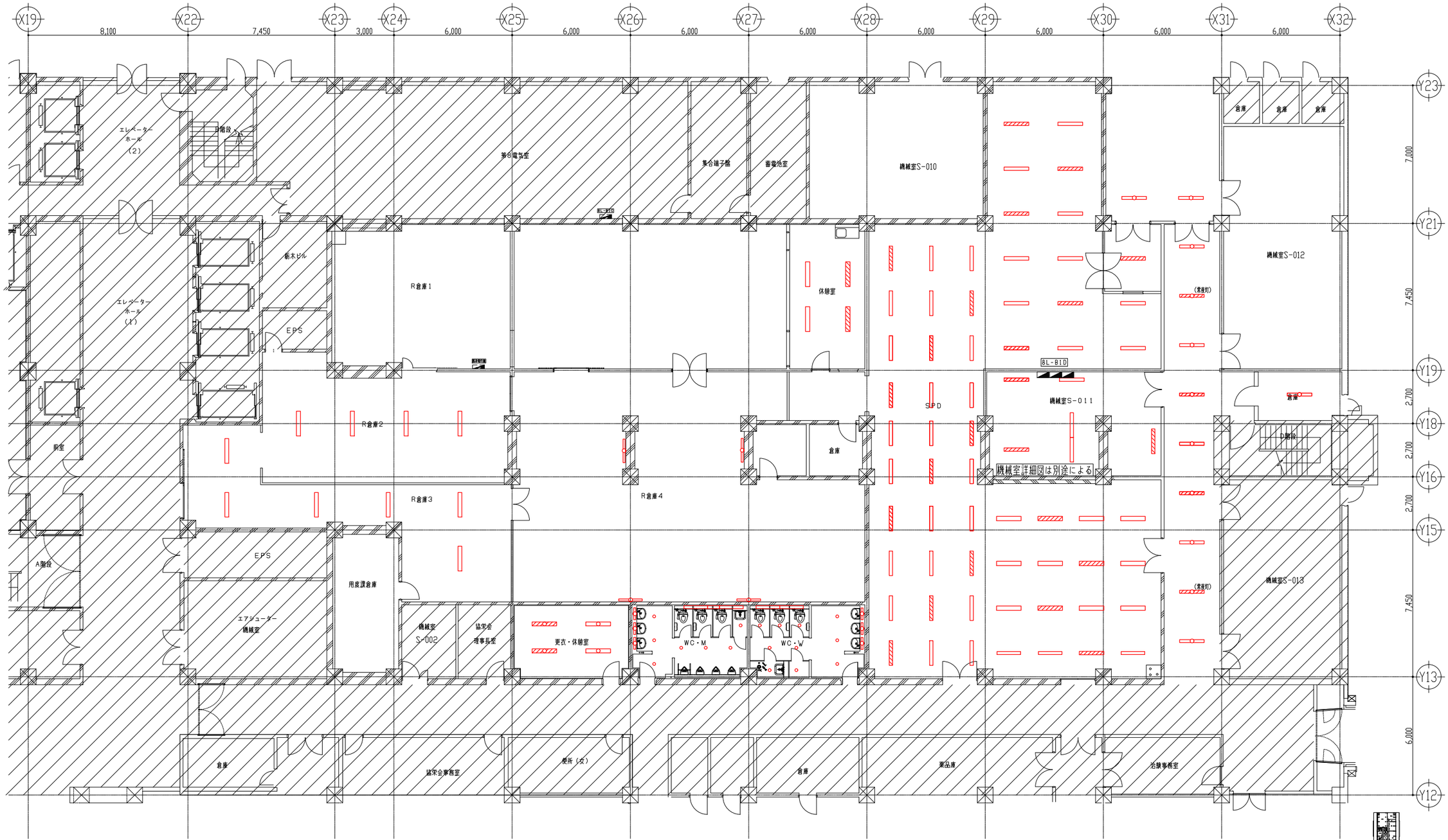
（記号）	（ランプ形式）	（電気特性）	（備考）	（数量）
A42	FL40W-2灯用	R・H		

留意事項

以下の仕様について注意する。

1）電源：周波数　（50）Hz
電圧　蛍光灯　32W以上　（200）V
32W未満　（100）V
放電灯　（　）V
白熱灯　ハロゲン灯　（100）V
2）放電灯安定器：
3）蛍光灯安定器：省電力型（40W以上）
4）蛍光ランプ：白色
5）色温度：特記なきは白色系とする。
6）塗装色：特は指定色　標は標準色とする。
7）材質：特で特記なきは日建設計設備工事標準仕様書　III編
1.7.2 構造一般による。

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 37
		整理 NO	



（凡例）

注記） 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井隠蔽配管配線
	天井内ケーブル配線
	露出配管配線
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF2.0-2C
	EM-EEF2.0-3C
	EM-CPEE-S-1.2-1P
	埋込スイッチ （片切スイッチ）
	埋込スイッチ （両切スイッチ）
	埋込スイッチ （両切スイッチ×3）
	ジャンクションボックス
	電灯分電盤
MA	金属モールにて露出施工(メタルモール A型)
MB	金属モールにて露出施工(メタルモール B型)

E321	蛍光灯露出型照明器具 1灯用(AC電源) 富士型照明
E321	蛍光灯露出型照明器具 1灯用(GG電源) 富士型照明
E322	蛍光灯露出型照明器具 2灯用(AC電源) 富士型照明
E322	蛍光灯露出型照明器具 2灯用(GG電源) 富士型照明
A321	蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
A321	蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(GG電源)
A322	蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
A322	蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GG電源)
T161	蛍光灯露出型照明器具 IGW×1灯用(AC電源) トラフ型照明
T321	蛍光灯露出型照明器具 2GW×1灯用(AC電源) トラフ型照明
L321	蛍光灯埋付型照明器具 1灯用(AC電源)
P21	ブラケット(半埋込タイプ AC電源)
a321	ダウンライト(AC電源)
a241s	ダウンライト(AC電源) 人感センサー内蔵タイプ
	人感センサー 親機
	人感センサー 子機

部屋名称	R倉庫4
F321	x 4台

部屋名称	WC（W）
a321	x 5台
a241sx	5台
T321	x 1台
P21	x 3台

部屋名称	休憩室
A322	x 4台

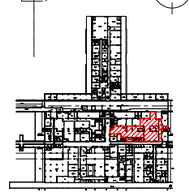
部屋名称	入口・廊下・倉庫
A321	x12台

部屋名称	更衣室・休憩室
A322	x 4台

部屋名称	WC（M）
a321	x 6台
a241sx	1台
T321	x 2台
T161	x 1台
P21	x 3台

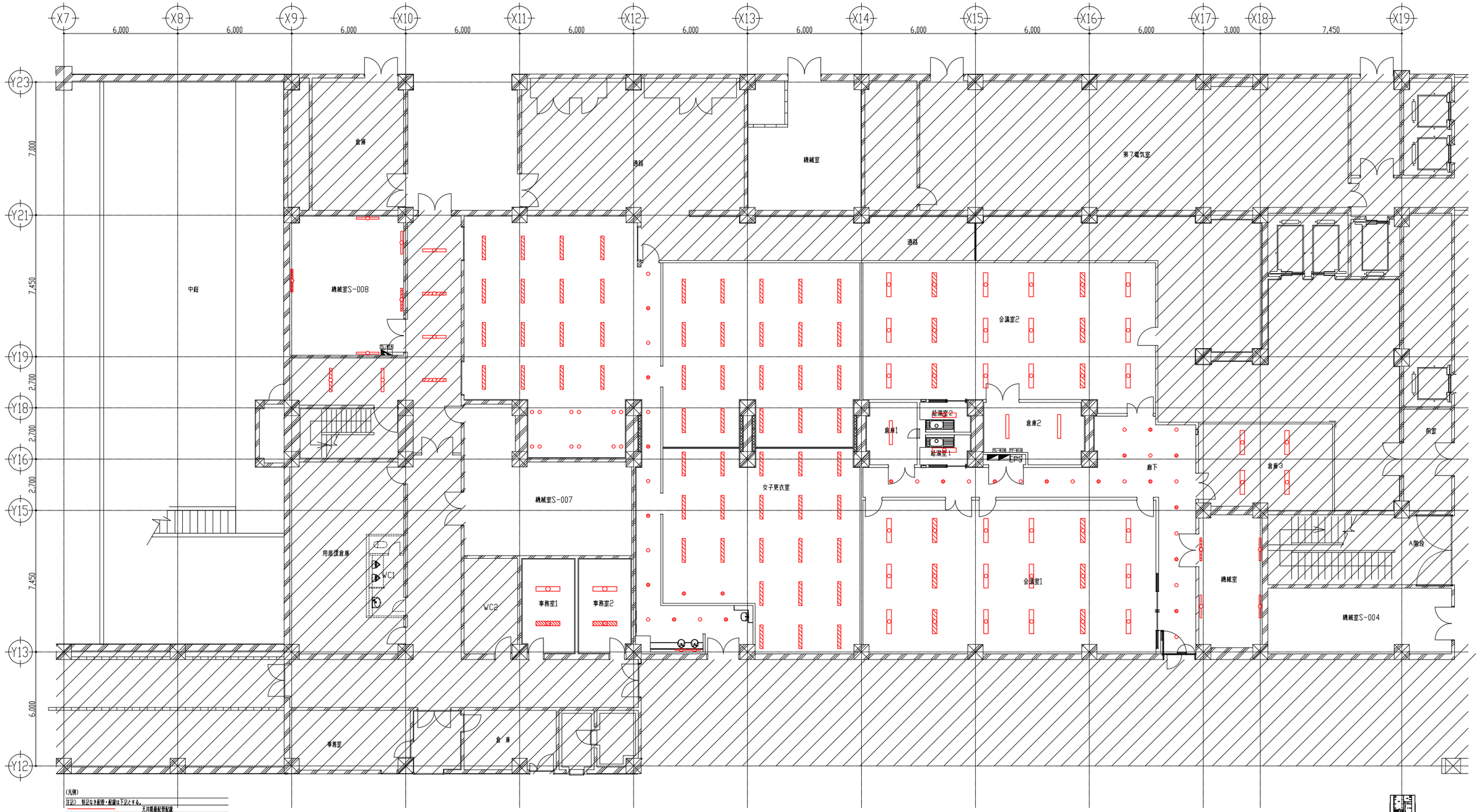
部屋名称	SPD(中央倉庫)
E321	x49台
E322	x12台

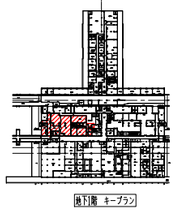
部屋名称	機械室S-011
L321	x 2台
K321	x 2台



・・・改修対象外を示す

訂正							備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 38
								整理 NO	





地下階 キープラン

(凡例)

注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井隠蔽配管配線
	天井内ケーブル配線
	露出配管配線
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF2.0-2C
	EM-EEF2.0-3C
	EM-CPEE-S-1.2-1P
	埋込スイッチ (片切スイッチ)
2P	埋込スイッチ (両切スイッチ)
	リモコンスイッチ
	T/U付リレーユニット
	電灯分電盤
MA	金属モールにて露出施工(メタルモール A型)
MB	金属モールにて露出施工(メタルモール B型)
F321	蛍光灯露出型照明器具 1灯用(GC電源) 高士型照明
L321	蛍光灯壁付型照明器具 1灯用(AC電源)
L321	蛍光灯壁付型照明器具 1灯用(GC電源)
A321	蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
A321	蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(GC電源)
A322	蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
A322	蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源)
a321	ダウンライト(AC電源)
a321	ダウンライト(GC電源)
P21	ブラケット(半埋込タイプ AC電源)
	人感センサー 親機
	人感センサー 子機

部屋名称	機械室S-008
	L321 x 5台

部屋名称	事務室1
	A322 x 2台

部屋名称	廊 下
	a321 x 24台

部屋名称	倉庫(1)
	F321 x 1台

部屋名称	湯沸室(1)
	A321W x 1台

部屋名称	湯沸室(2)
	A321W x 1台

部屋名称	倉庫(2)
	F321 x 2台

部屋名称	廊 下
	A321 x 6台

部屋名称	事務室2
	A322 x 2台

部屋名称	女子更衣室
	F321 x 66台
	P21 x 2台
	a321 x 25台

部屋名称	会議室(1)
	A322 x 18台

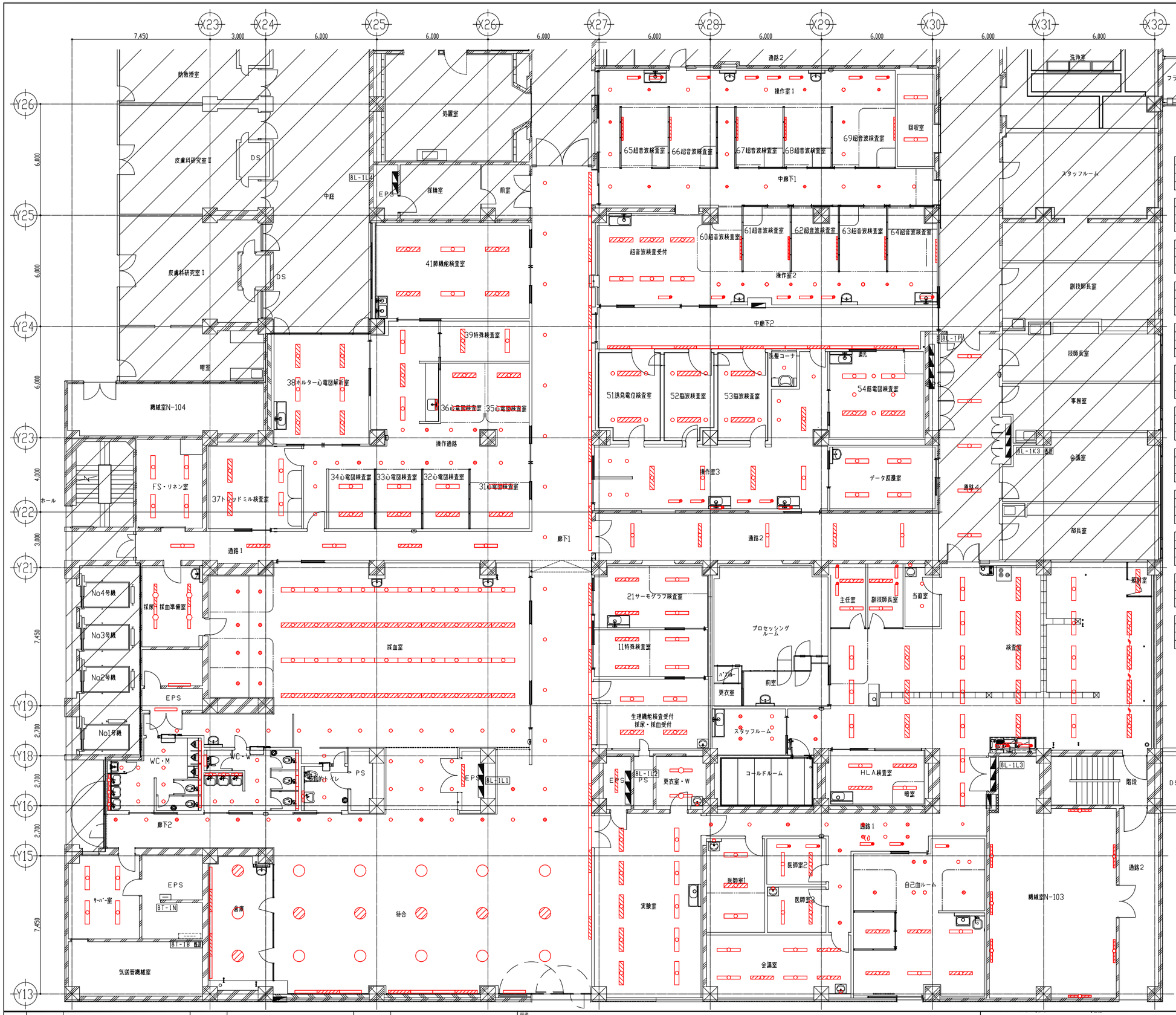
部屋名称	会議室(2)
	A322 x 18台

部屋名称	機械室
	K321 x 2台
	L321 x 2台

部屋名称	倉庫(3)
	F322 x 4台

・・・改修対象外を示す

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 39
		整理 NO	



(凡例)

注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

- 天井隠蔽配管配線
- 天井内ケーブル配線
- 露出配管配線
- EM-EEF1, 6-2C
- EM-EEF2, 0-2C
- EM-EEF2, 0-3C
- EM-EEF2, 0-2Cx2
- EM-EEF2, 0-2C+3C
- EM-EEF1, 6-3C (自再) +
- EM-CPEE-S-1, 2-1PC(信号線)
- EM-EEF1, 6-2Cx2 (電源・信号) +
- EM-CPEE-S-1, 2-1PC(信号線)
- EM-CPEE-S-1, 2-1P

- 埋込スイッチ (片切スイッチX1)
- 埋込スイッチ (片切スイッチX2)
- 埋込スイッチ (片切スイッチX3)
- 埋込スイッチ (調光スイッチ)
- 埋込調光スイッチ (常灯灯用調光スイッチ)
- リモコンスイッチ
- ジャンクションボックス
- 電灯分電盤
- MA 金属モールにて露出施工(メタルモール A型)
- MB 金属モールにて露出施工(メタルモール B型)

- 蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(GC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源)
- 蛍光灯直出型照明器具 1灯用(GC電源)
- 蛍光灯直出型照明器具 2灯用(GC電源)
- 蛍光灯直出型照明器具(壁付) 1灯用(GC電源)
- ダウンライト(AC電源)
- ダウンライト(AC電源) 人感センサー内臓タイプ
- ダウンライト(GC電源)
- ブラケット(壁埋込タイプ AC電源)
- ブラケット(ﾊﾞｽﾘﾌﾚｯｸｽ型)(AC電源)
- ブラケット
- 人感センサー 親機
- 人感センサー 子機

- AC回路
- AC-GC回路
- 警告電圧等非常用設備区画貫通処理を行うこと)

部屋名称	39特殊検査室
	A322 x 2台

部屋名称	41肺機能検査室
	A322 x 6台

部屋名称	31~36心電図検査室
	A322 x12台

部屋名称	38ホルター心電図解析室
	A322 x 6台 N21 x 1台

部屋名称	操作通路
	A322 x 3台 a321 x22台 N21 x 1台

部屋名称	通路1
	A321 x 5台

部屋名称	37トレッドミル検査室
	A322 x 4台

部屋名称	廊下1(北)
	a321 x 8台 T321 x17台

部屋名称	FS・リネン室
	A322 x 4台

部屋名称	中廊下1
	a321 x11台

部屋名称	EPS
	K321 x 1台

部屋名称	採血室
	A322 x50台 a321 x12台 a241 x 5台 P21a x 3台

部屋名称	65~69超音波検査室
	L321 x 5台 a321sx 7台 ae50 x 7台 N21 x 8台

部屋名称	回収室
	A321 x 2台

部屋名称	多目的トイレ
	a241 x 2台 P21a x 1台

部屋名称	採血準備室
	A321 x 4台 P21a x 1台

部屋名称	操作室1
	a321 x 6台 ae50 x 6台 N21 x 8台

部屋名称	超音波検査受付
	A322 x 6台 N21 x 1台

部屋名称	(M)WC
	a241 x 9台 a241sx 3台 P21a x 3台

部屋名称	(W)WC
	a241 x 5台 a241sx 4台 P21a x 3台

部屋名称	操作室2
	a321 x 2台 L321 x 5台 ae50 x 4台 N21 x 5台

部屋名称	60~64超音波検査室
	A321 x 1台

部屋名称	サーバー室
	A322 x 4台

部屋名称	待合
	B852 x15台 T321sx 8台 a321 x36台

部屋名称	中廊下2
	K321 x14台

部屋名称	51誘発電位検査室
	E3220x 2台 ae50 x 2台

部屋名称	倉庫
	b852 x 3台 T321 x 5台

部屋名称	廊下1(南)
	a321 x 4台 T321 x16台

部屋名称	52.53脳波検査室
	E322Cx 4台 ae50 x 6台

部屋名称	洗髪室
	a241 x 1台 P21a x 1台

部屋名称	12サーモグラフ検査室
	A321 x 4台

部屋名称	11特殊検査室
	A321 x 4台

部屋名称	54筋電図検査室
	A322 x 4台 a321 x 5台 N21 x 5台

部屋名称	EPS
	K321 x 1台

部屋名称	受付
	C321 x 6台

部屋名称	データ返還室
	A322 x 4台

部屋名称	通路2
	A321 x 5台

部屋名称	更衣室(W)
	A321 x 2台 P21a x 1台

部屋名称	主任室
	A321 x 2台 N21 x 2台

部屋名称	当直室
	a321 x 2台 P21a x 1台

部屋名称	実験室
	A322 x10台

部屋名称	副技師長室
	A321 x 2台 N21 x 2台

部屋名称	スタッフルーム
	a321 x 6台

部屋名称	HLA検査室
	A321 x 4台

部屋名称	検査室
	C322 x28台 a321 x 3台 N21 x 2台

部屋名称	会議室
	A321 x 8台 P21a x 1台

部屋名称	中廊下
	a321 x13台 N21 x 2台

部屋名称	医師室(1)
	A322cx 3台 P21a x 1台

部屋名称	医師室(2)(3)
	A321 x 4台 P21a x 1台 N21 x 2台

部屋名称	自己血採血室
	A321 x 6台 a321 x 8台 P21 x 2台

部屋名称	機械室N-103
	L321 x 7台

・・・改修対象外を示す

訂正		備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 40
			整理 NO	

部屋名称	機械室・EPS
L321 x 6台	

部屋名称	リカバリー
b852 x 4台	
P21a x 1台	

部屋名称	検査室1・2
A322C x 8台	
a321 x 2台	

部屋名称	洗浄室
A322W x 4台	
N21 x 2台	

部屋名称	廊下
T321 x25台	

部屋名称	検査室3・4・5
A322C x12台	
a321 x 3台	

部屋名称	バック廊下
A321 x 9台	
a321 x 4台	

部屋名称	クリーンセンター
A321 x 1台	

部屋名称	検査室6
A322C x 4台	

部屋名称	ユーティリティ
A321W x 2台	

部屋名称	器材室
A321 x 2台	

部屋名称	廊下
T321 x26台	
a321 x 8台	

部屋名称	検査室7・8
A322C x12台	
N21 x 2台	

部屋名称	操 作 室
A322 x 2台	

部屋名称	女子更衣室
A322 x 1台	
P21 x 1台	

部屋名称	トイレ・暗室
a321 x 4台	
a321sx 2台	
P21 x 1台	

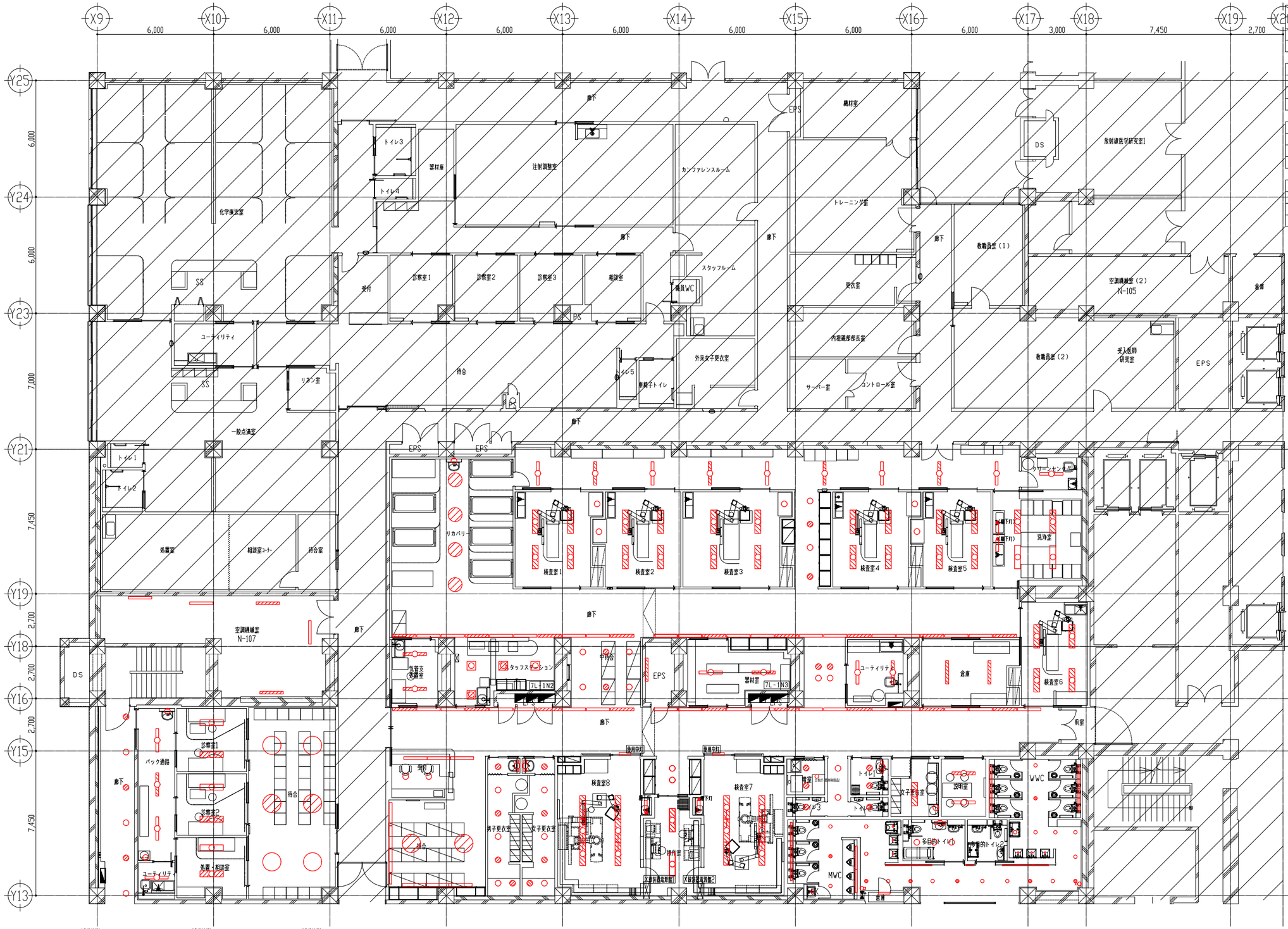
部屋名称	倉庫
E321 x 2台	

部屋名称	クリンセンター
A321 x 1台	

部屋名称	説 明 室
A321 x 2台	

(外来)

部屋名称	外来トイレ
a321 x27台	
a321sx 1台	
ｳｫｰﾙｳｫｯｼｭ x 2台	
EFD15 x 6台	
T321 x12台	
T161 x 1台	
P21 x 2台	
XN1500 x 6台	
XN600 x 2台	
人感センサーx 4台(親)	
人感センサーx13台(子)	



(凡例)

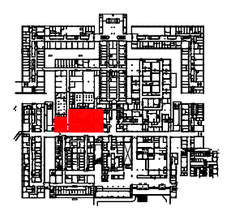
注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井隠蔽配管配線
	天井内ケーブル配線
	露出配管配線
	EM-EEF 1.6-2C
	EM-EEF 2.0-2C
	EM-EEF 1.6-3C(3路SW 黒白赤)
	EM-EEF 1.6-3C(誘導配線 赤白緑)
	EM-EEF 2.0-3C(誘導配線 赤白緑)
A	EM-EEF1.6-2C x2C(電源・負荷)-EM-CPEE1.2-1P(信号)
B	EM-EEF1.6-3C(負荷)-EM-CPEE1.2-1P(信号)
C	EM-EEF1.6-3C-EM-1.6-2C-EM-CPEE1.2-1P(信号)

●	埋込スイッチ (1P15A x1 片切)
●2P	埋込スイッチ (2P15A x1 両切)
●3	埋込スイッチ (3W15A x1 3路)
	埋込スイッチ (蛍光灯用調光器 HF用 2個用BOX)
	電灯配電盤

	T161 蛍光灯照明器具 1灯用(AC電源) 廊下間接照明及び間接照明
	T321 蛍光灯照明器具 1灯用(AC電源) 廊下間接照明及び間接照明
	T321 蛍光灯照明器具 1灯用(GC電源) 廊下間接照明及び間接照明
	L321 蛍光灯露出型照明器具 1灯用(AC電源)
	L321 蛍光灯露出型照明器具 1灯用(GC電源)
	A321 蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
	A321 蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(GC電源)
	A322 蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
	A322 蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源)
	b324 蛍光灯埋込型照明器具 (AC電源)
	b324 蛍光灯埋込型照明器具 (GC電源)
	b852 ダウンライト(AC電源)
	b852 ダウンライト(GC電源)
	a321 ダウンライト(AC電源)
	a321 ダウンライト(GC電源)
S	a321S ダウンライト(AC電源) 人感センサー内臓タイプ
	p21 ブラケット(半壁 AC・GC電源)
	p21a ブラケット(露出型 AC電源)
	T321 ブラケット(露出壁型 AC電源)

AC	AC回路
A	AC-GC回路
	A322C(蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源) 検査室
	A322C(蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源) 検査室
	XN600ﾀｰﾎﾝ照明器具 1灯用(AC電源) 間接照明 外来WC
	XN1500ﾀｰﾎﾝ照明器具 1灯用(AC電源) 間接照明 外来WC



1F KEYPLAN

・・・改修対象外を示す

(乳腺外科)

部屋名称	廊下
a321 x 6台	

(乳腺外科)

部屋名称	バック廊下・ユーティリティ
A321 x 3台	
A321Wx 1台	
P21a x 2台	

(乳腺外科)

部屋名称	診察室・処置室
A322 x 6台	

(乳腺外科)

部屋名称	待 合
b852 x 6台	

(内視鏡)

部屋名称	受 付
a321 x 2台	
T321 x 3台	

部屋名称	待 合
b852 x 2台	
T321 x 6台	
T161 x 1台	

部屋名称	更 衣 室
a321 x14台	
P21 x 2台	

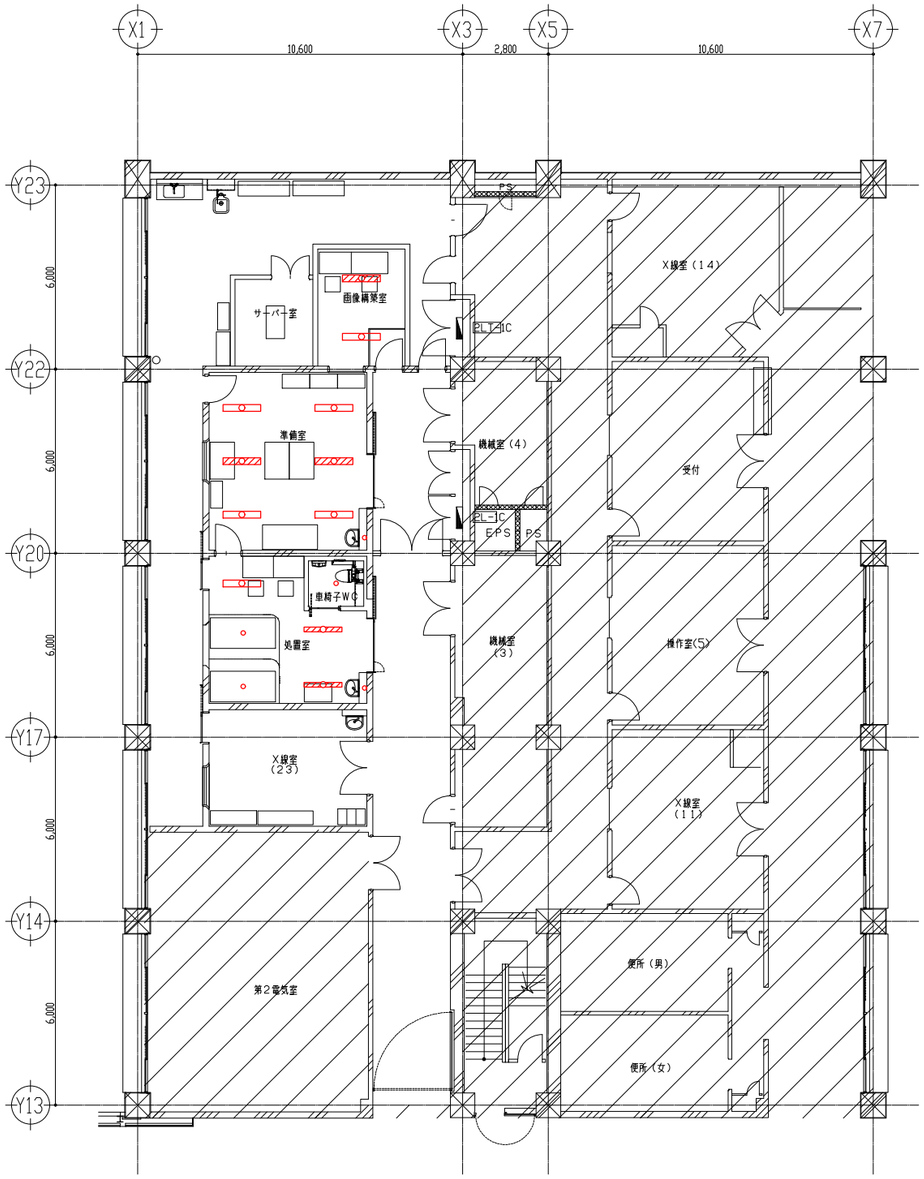
部屋名称	検査室8
A322C x 6台	
N21 x 1台	

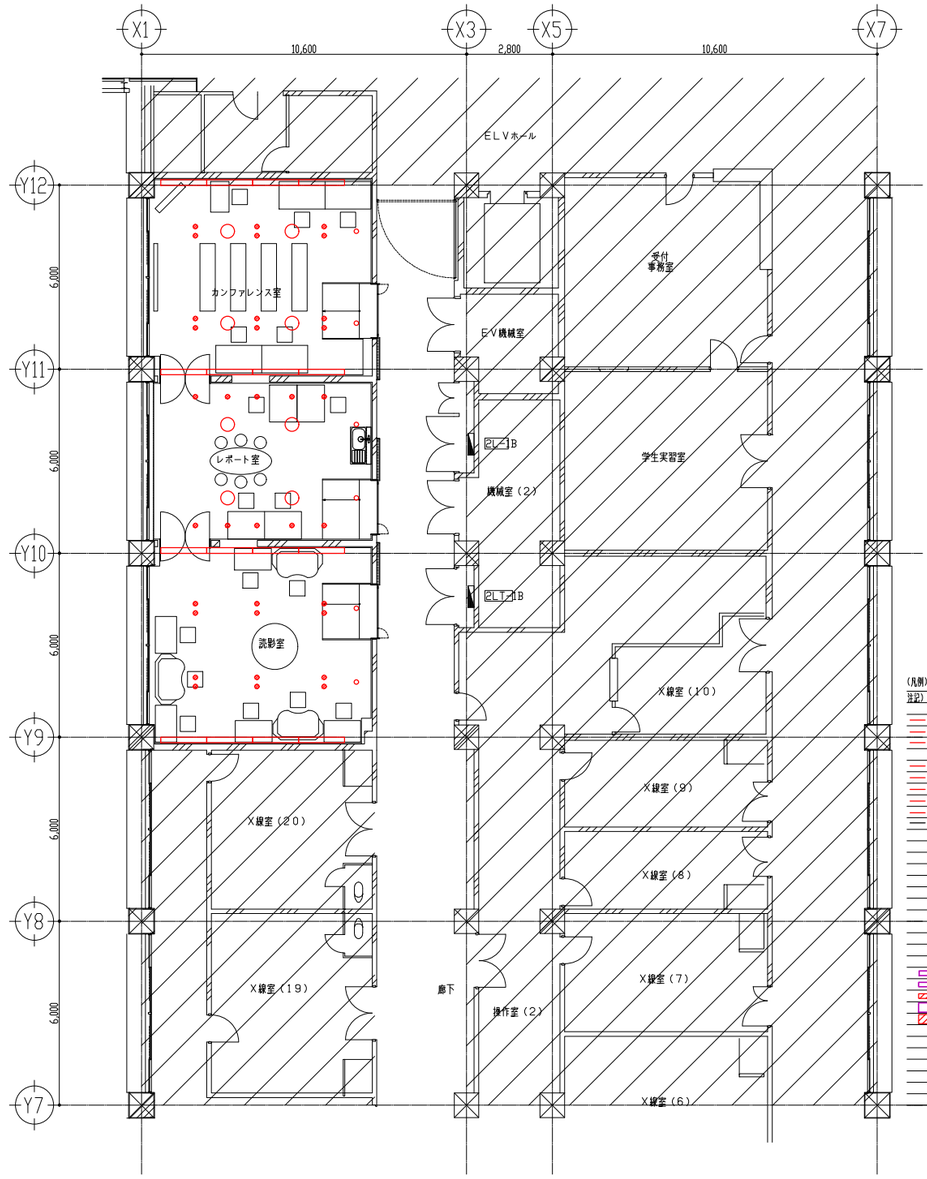
部屋名称	気管支処置室
A321 x 2台	

部屋名称	スタッフステーション
b324 x 4台	

部屋名称	中 待 合
a321 x 6台	

訂正							備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 41
								整理 NO	





（凡例）

注記）特記なき配管・配線は下記とする。

天井隠蔽配管配線
天井内ケーブル配線
露出配管配線

EM-CPEE1.2-3P
EM-EEF1.6-2C
EM-EEF2.0-2C
EM-EEF2.0-3C
EM-EEF1.6-2C x2
EM-FP2.0-2C

埋込スイッチ　（片切スイッチ）
2P 埋込スイッチ　（両切スイッチ）
3 埋込スイッチ　（3路スイッチ）
4 埋込スイッチ　（4路スイッチ）
3 埋込スイッチ　（空光灯用調光器・白熱灯用調光器）

既設配電盤
MA 金属モールにて露出施工（メタルモール　A型）
MB 金属モールにて露出施工（メタルモール　B型）
MC 金属モールにて露出施工（メタルモール　C型）

n321c 空光灯照明器具　1灯用（アートルーメンシリーズ　AC電源）
A321 空光灯埋込型照明器具　1灯用（AC電源）
A321 空光灯埋込型照明器具　1灯用（GC電源）
A322 空光灯埋込型照明器具　2灯用（AC電源）
A322 空光灯埋込型照明器具　2灯用（GC電源）
b851 ダウンライト（AC電源）
a321 ダウンライト（AC電源）
a101 ダウンライト（シリカ電球　100W　GC電源）
p21 ブラケット（シーリングタイプ　AC電源）

SAH41 非常用照明器（電源別置型）

本館　1階キープラン

部屋名称	画像構築室
A322	x 2台

部屋名称	準備室
A322	x 6台
P21a	x 1台

部屋名称	処置室
A322	x 6台
P21a	x 1台
a101	x 2台

部屋名称	車椅子WC
a241s	x 1台

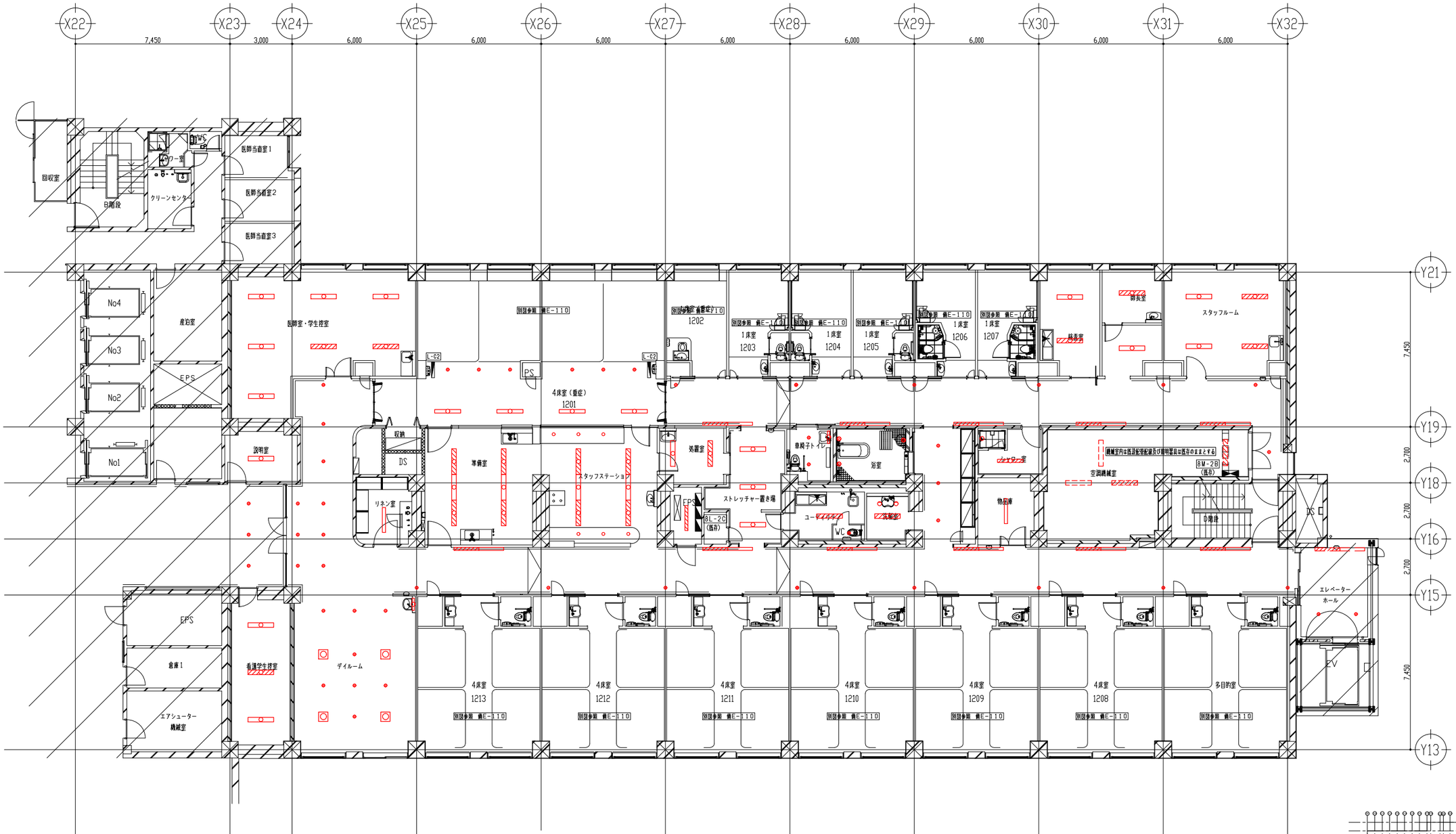
部屋名称	レポート室
a321	x 2台
a101	x10台
b851	x 4台

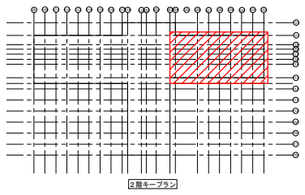
部屋名称	読影室
0321	x 8台
0201	x 2台
a321	x 2台
a101	x12台

部屋名称	カンファレンス室
0321	x 8台
0201	x 2台
d321	x 2台
d101	x12台
b851	x 4台

・・・改修対象外を示す

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 42
		整理 NO	





（凡例）

注記）特記なき配管・配線は下記とする。

	天井隠蔽配管配線
	天井内ケーブル配線
	露出配管配線
	EM-EEF2, 0-2C
	EM-EEF2, 0-3C
	EM-EEF2, 0-2C x2
	EM-EEF2, 0-2C +3C
	EM-EEF2, 0-3C x2
	EM-CPEE-S 1, 2-1P
	ジャンクションボックス
	埋込スイッチ（片切スイッチ）
	埋込スイッチ（片切スイッチx2）
	埋込スイッチ（片切スイッチx3）
3	埋込スイッチ（3路スイッチ）
2P	埋込スイッチ（両切スイッチ）
	リモコンスイッチ
	電灯分電盤
	動力分電盤

D321	室光灯照明器具 1灯用(AC電源) 廊下圓接照明
D321	室光灯照明器具 1灯用(GC電源) 廊下圓接照明
F321	室光灯高士型照明器具 1灯用(AC電源)
F321	室光灯高士型照明器具 1灯用(GC電源)
F322	室光灯高士型照明器具 2灯用(AC電源)
F322	室光灯高士型照明器具 2灯用(GC電源)
A321	室光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
A322	室光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
A322	室光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源)
b324	室光灯埋込型照明器具 4灯用(AC電源)
b324	室光灯埋込型照明器具 4灯用(GC電源)
a271	ダウンライト(AC電源)
a271	ダウンライト(GC電源)
P21	ブラケット(室光灯型)(AC電源)
P21	ブラケット(室光灯型)(GC電源)
P21a	ブラケット(ﾊﾞｽｶｳﾝﾀｰﾚﾍﾞﾙ型)(AC電源)
u181w	浴室ブラケット(防湿型)(GC電源)

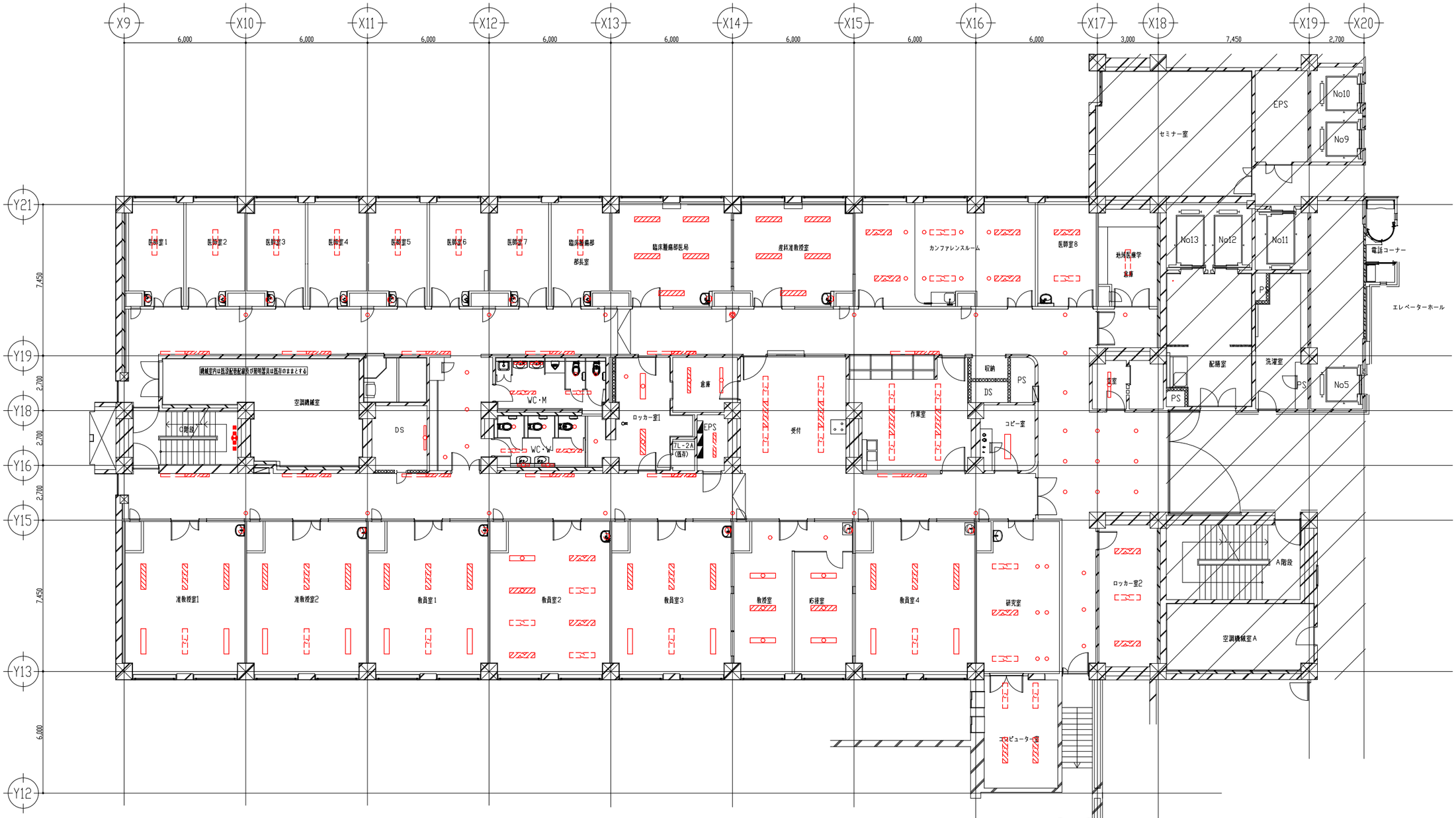
部屋名	医師室・学生控室	準備室	処置室	シャワー室	看護師長室	前室	スタッフルーム
	A322 x 7台	C322 x 6台	C322 x 2台	F321W x 1台	A322 x 1台	A322 x 1台	A322 x 4台

部屋名	説明室	リネン室	EPS	ストレッチャー置き場	車椅子トイレ	浴室	検査室
	A322 x 1台	F321 x 1台	K321 x 1台	A322 x 3台	a181 x 2台 P21A x 1台	u181 x 3台	A322 x 2台

部屋名	看護学生控室	デイルーム	スタッフステーション	廊下	ユーティリティ	洗髪室
	A322 x 3台	a271 x 5台 b324 x 4台 P21 x 1台	C322 x 6台 a271 x 6台	O321 x22台 a271 x33台	F322W x 1台 a181 x 1台	A322 x 1台 P21A x 2台

・・・改修対象外を示す

訂正						備考		図面 NO
								備E 44



(凡例)

注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

———	天井隠蔽配管配線
—·—·—·—	天井内ケーブル配線
- - - - - -	露出配管配線
———	EM-EEF1, 6-2C
—·—·—·—	EM-EEF2, 0-2C
—·—·—·—	EM-EEF2, 0-3C(赤白線)
—·—·—·—	EM-CPEE-S 1, 2-1P
□	ジャンクションボックス
●	埋込スイッチ (片切スイッチ)
●	埋込スイッチ (片切スイッチX2)
●	埋込スイッチ (片切スイッチX3)
●2P	埋込スイッチ (個別スイッチ)
	引掛灯用漏洩遮断埋込スイッチ
⑮	リモコンスイッチ
	電灯分電盤
	動力分電盤

□321	蛍光灯照明器具 1灯用(AC電源) 壁下管掛照明
□321	蛍光灯照明器具 1灯用(GC電源) 壁下管掛照明
E322	蛍光灯直十型照明器具 2灯用(AC電源)
E322	蛍光灯直十型照明器具 2灯用(GC電源)
A321	蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
A321	蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(GC電源)
A322	蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
A322	蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源)
L321	蛍光灯片反射型照明器具 1灯用(AC電源)
a321	ダウンライト(AC電源)
a321	ダウンライト(GC電源)
N21	ブラケット(壁灯口型)(AC電源)
p21a	ブラケット(ﾊﾟｳﾁﾗｲﾄ型)(AC電源)
MA	金属モールにて露出敷(MA)
MB	金属モールにて露出敷(MB)
	AC自熄
	AC-GC自熄

蛍線は既設配線・既設照明器具を表記する。

部屋名称	臨床腫瘍部医局
	E322 x5

部屋名称	教職員室 (1)
	E322 x4

部屋名称	教職員室 (2)
	A322 x2

部屋名称	カンファレンスルーム
	a101 x8

部屋名称	教員室 (3)
	E322 x4

部屋名称	准教授室(1)(2)
	E322 x8

部屋名称	教員室(1)(2)
	E322 x4

部屋名称	教員室 (4)
	E322 x4

部屋名称	産科助教授室
	E322 x5

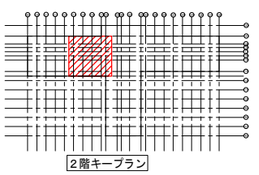
部屋名称	コピー室
	F322 x1

部屋名称	研 究 室
	a321 x6

部屋名称	応 接 室
	A322 x3

部屋名称	教 授 室
	A322 x3
	a321 x2

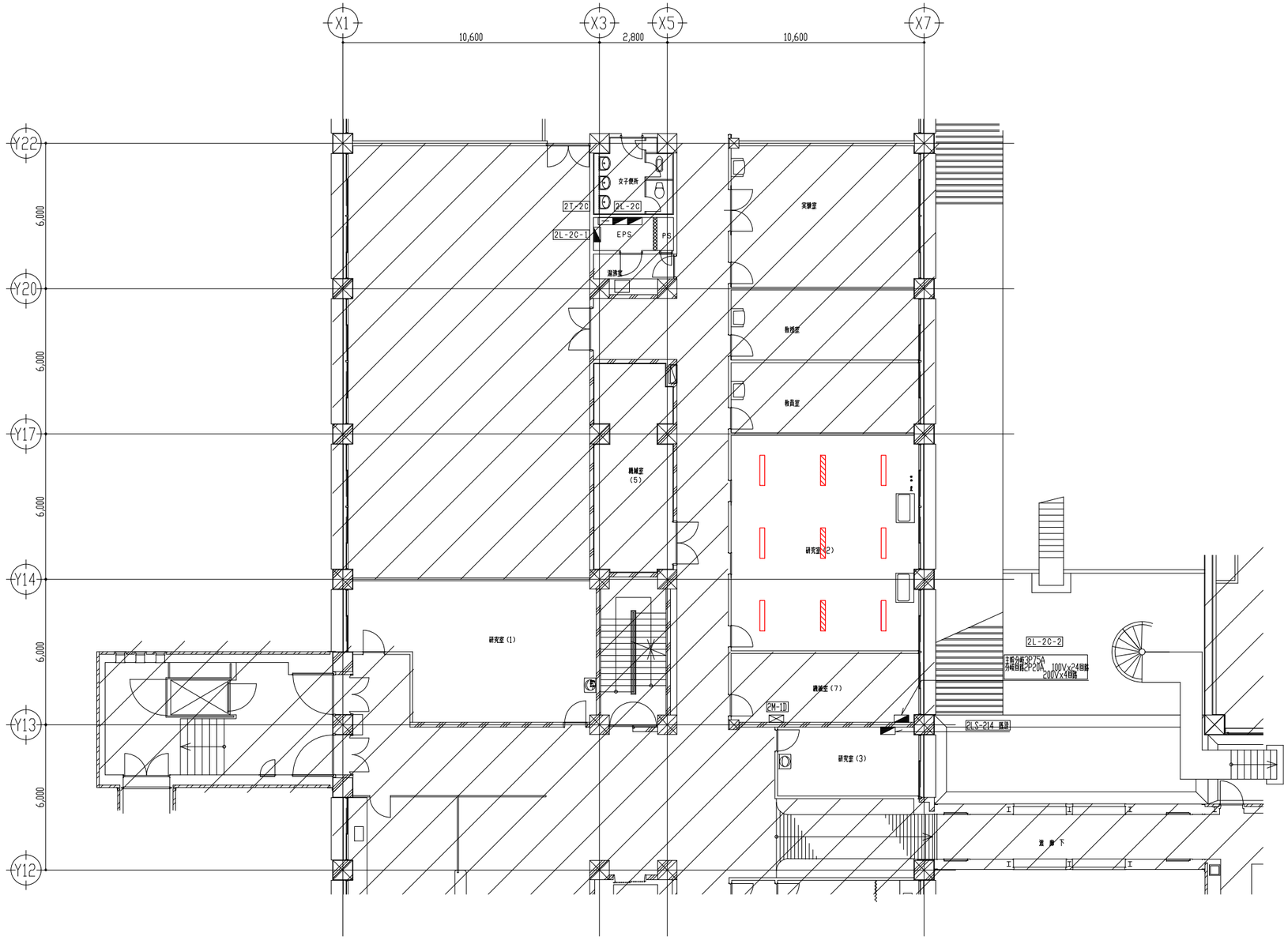
部屋名称	研 究 室
	a321 x6
	a321 x2

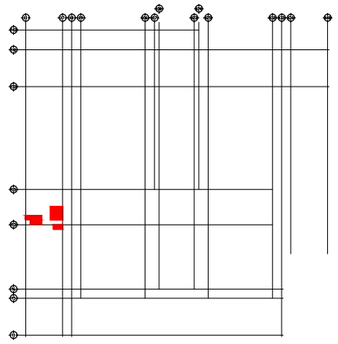


2階キープラン

・・・改修対象外を示す

訂正							備考	図面 NO
								備E 45





西棟　2Fキープラン

部屋名称	研究室（2）
F322 x9	

（凡例）

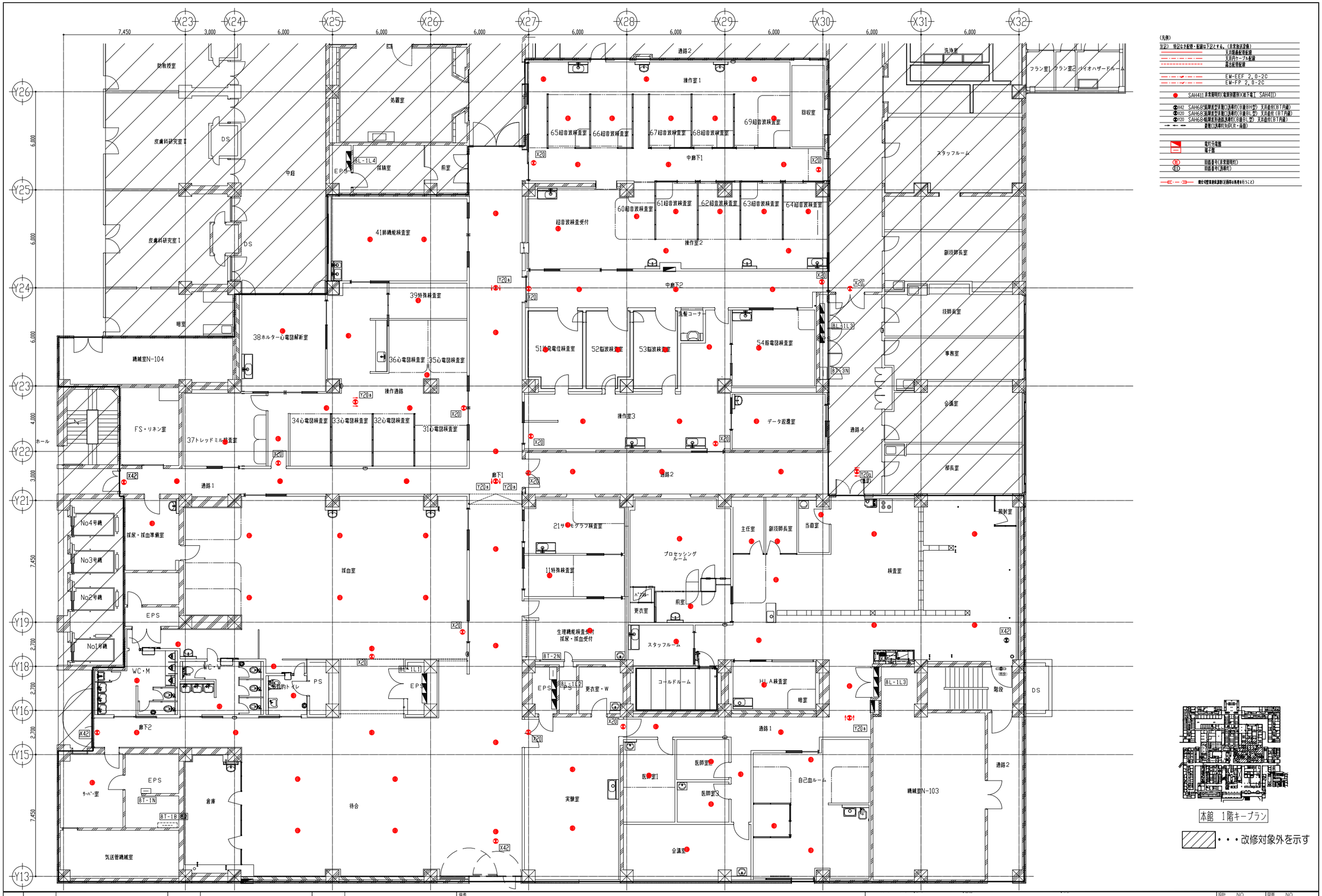
注記）特記なき配管・配線は下記とする。

- 天井隠蔽配管配線
- 天井内ケーブル配線
- 露出配管配線
- EM-EEF1.6-2C
- EM-EEF2.0-2C
- EM-EEF2.0-3C

- 埋込スイッチ　（方向）
- 2P　埋込スイッチ　（両切）
- 電灯配電線
- MA　金属モールにて露出施工(MA)
- MB　MB　金属モールにて露出施工(MB)
- F322　室光灯蓄土型開明器具　2灯用(AC電源)
- F322　室光灯蓄土型開明器具　2灯用(GC電源)

・・・改修対象外を示す

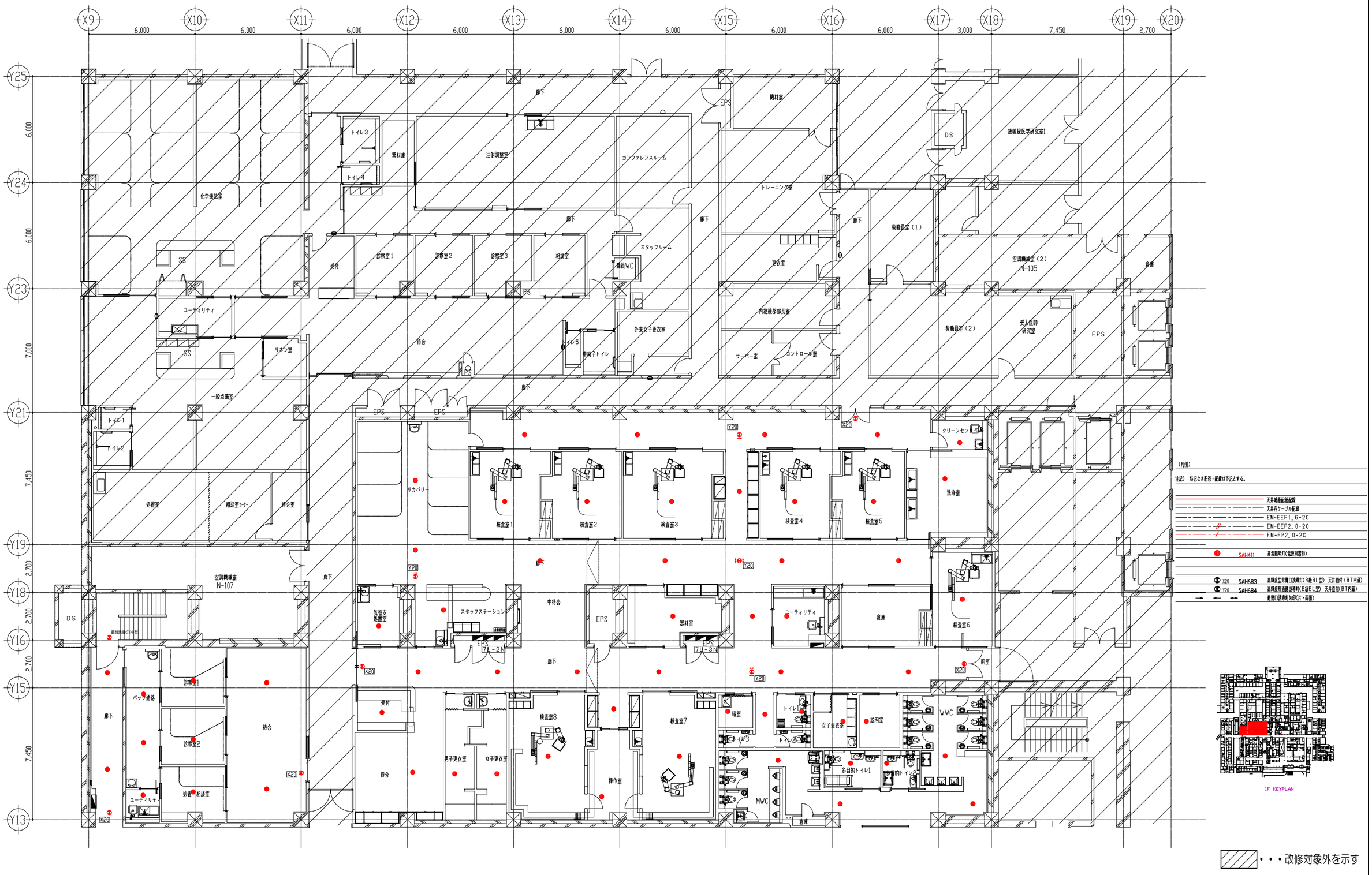
訂正						備考		図面 NO
								備E　46



本館 1階キープラン

・・・改修対象外を示す

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 49
		整理 NO	



（凡例）

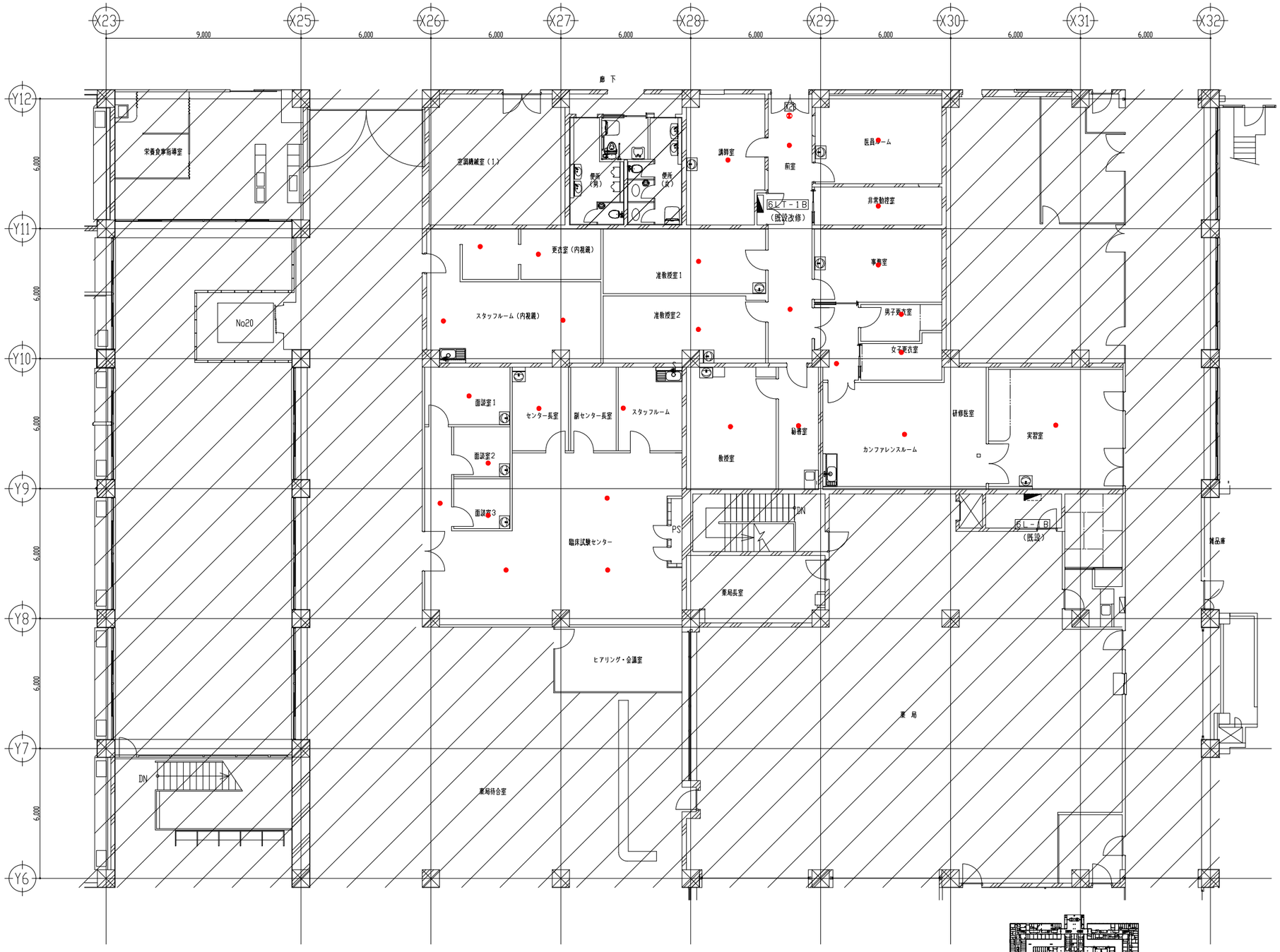
注記）特記なき配管・配線は下記とする。

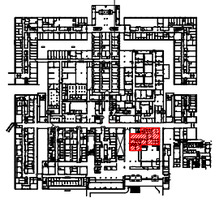
	天井隠蔽配管配線
	天井内ケーブル配線
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF2.0-2C
	EM-FP2.0-2C
SAH411	非常照明灯(電源別置形)
X20 SAH683	高輝度型非常口誘導灯(B級BL型) 天井直付(BT内蔵)
Y20 SAH684	高輝度形通路誘導灯(B級BL型) 天井直付(BT内蔵)
	避難口誘導灯矢印(片・両面)

1F KEYPLAN

・・・改修対象外を示す

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 50
		整理 NO	





1F KEYPLAN

（凡例）

注記） 特記なき配管・配線は下記とする。

天井隠蔽配管配線

天井内ケーブル配線

EM-FP 2.0-2C

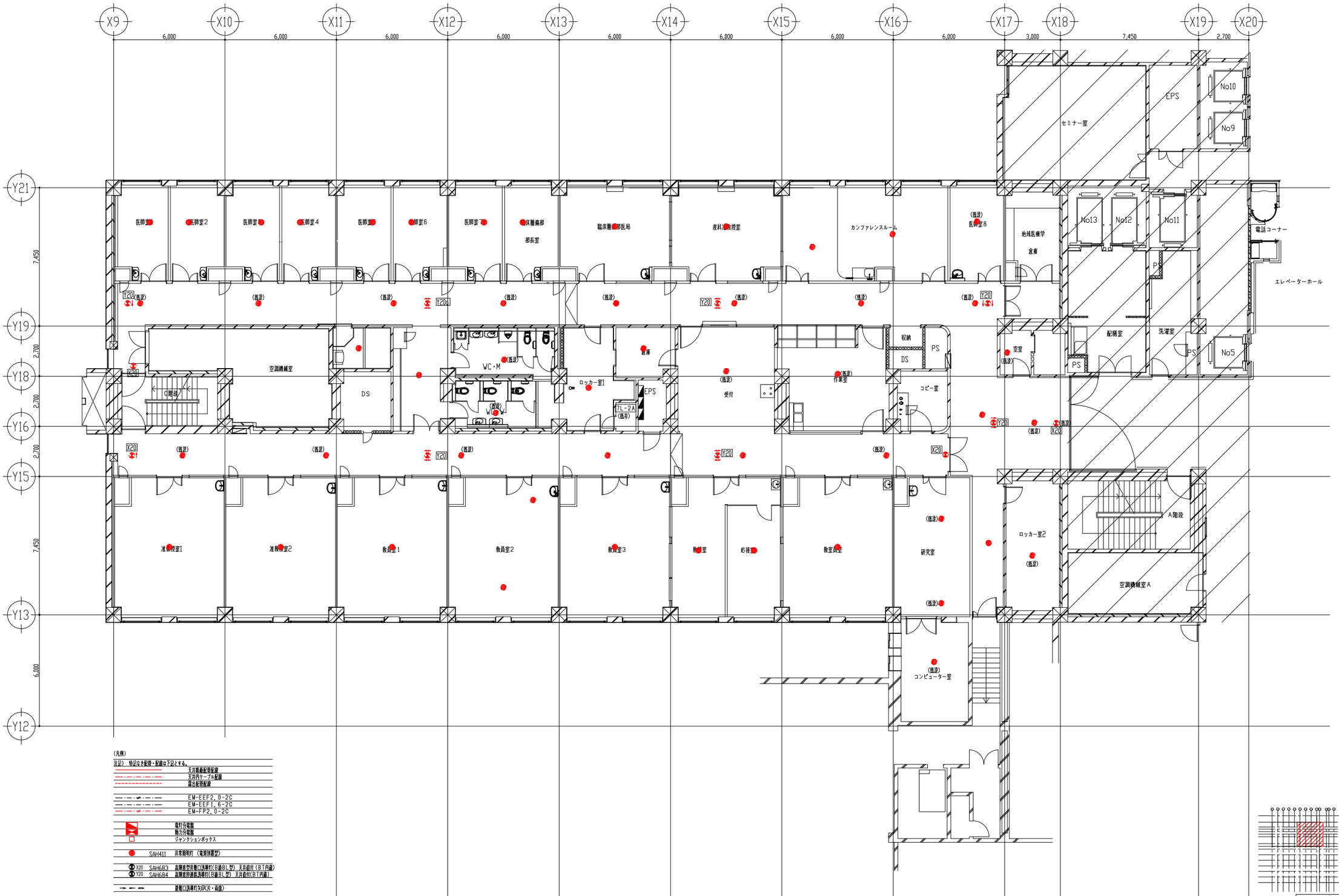
EM-EEF 2.0-2C

SAH411 非常照明（電源別置型）

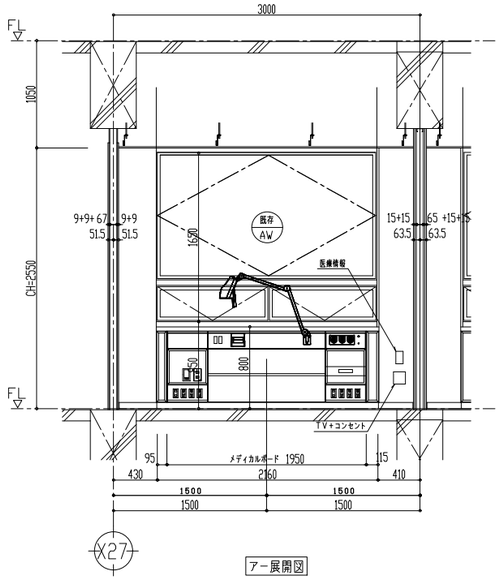
X20 SAH683 高輝度型非難口誘導灯

・・・改修対象外を示す

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 51
		整理 NO	

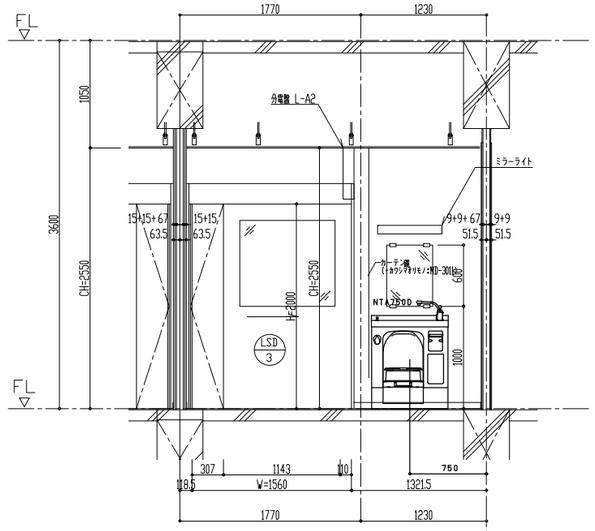


訂正							摘要		設計 NO 2360233	図面 NO 備E 53
									整理 NO	



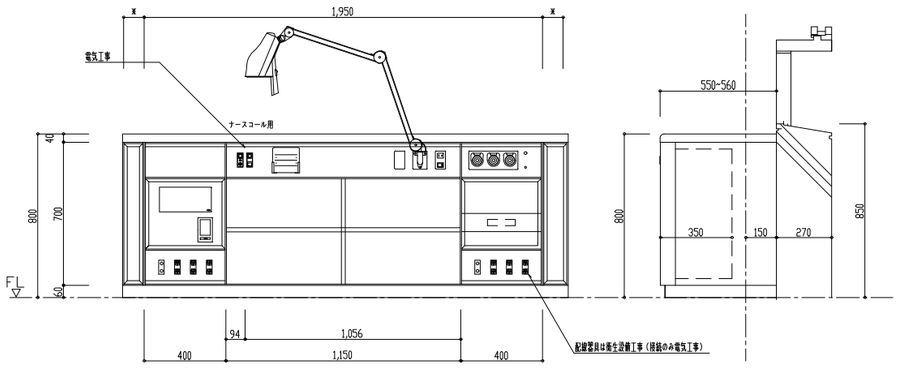
X27

ア－展開図

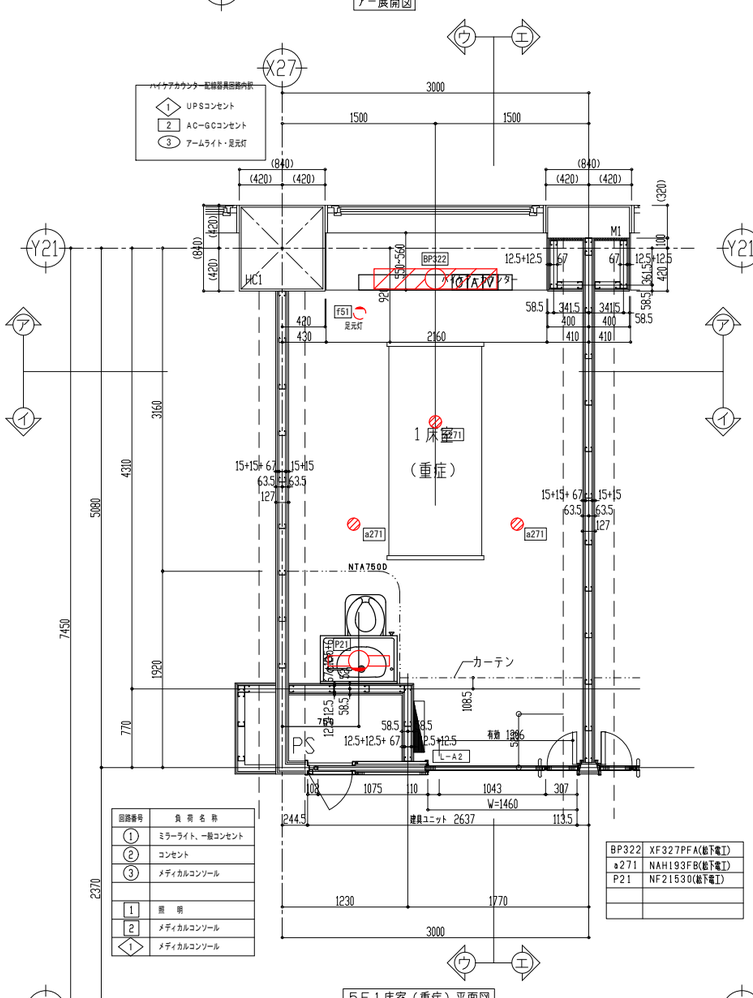


X27

イ－展開図



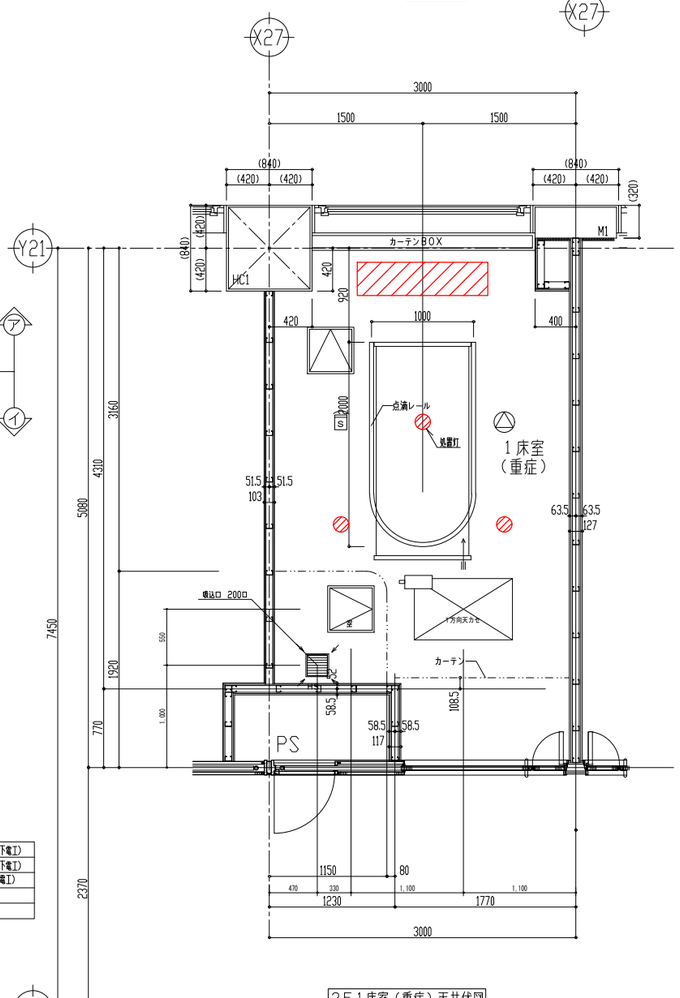
ハイケアーカウンター基本図



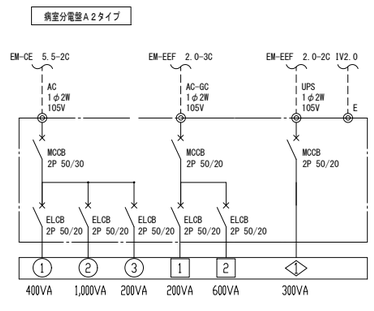
回路番号	負荷名称
1	ミラーライト、一般コンセント
2	コンセント
3	メディカルコンソール
1	照明
2	メディカルコンソール
1	メディカルコンソール

BP322	XF327PFA(地下電工)
a271	NAH193FB(地下電工)
P21	NF2153D(地下電工)

5Ｆ１床室（重症）平面図



2Ｆ１床室（重症）天井伏図

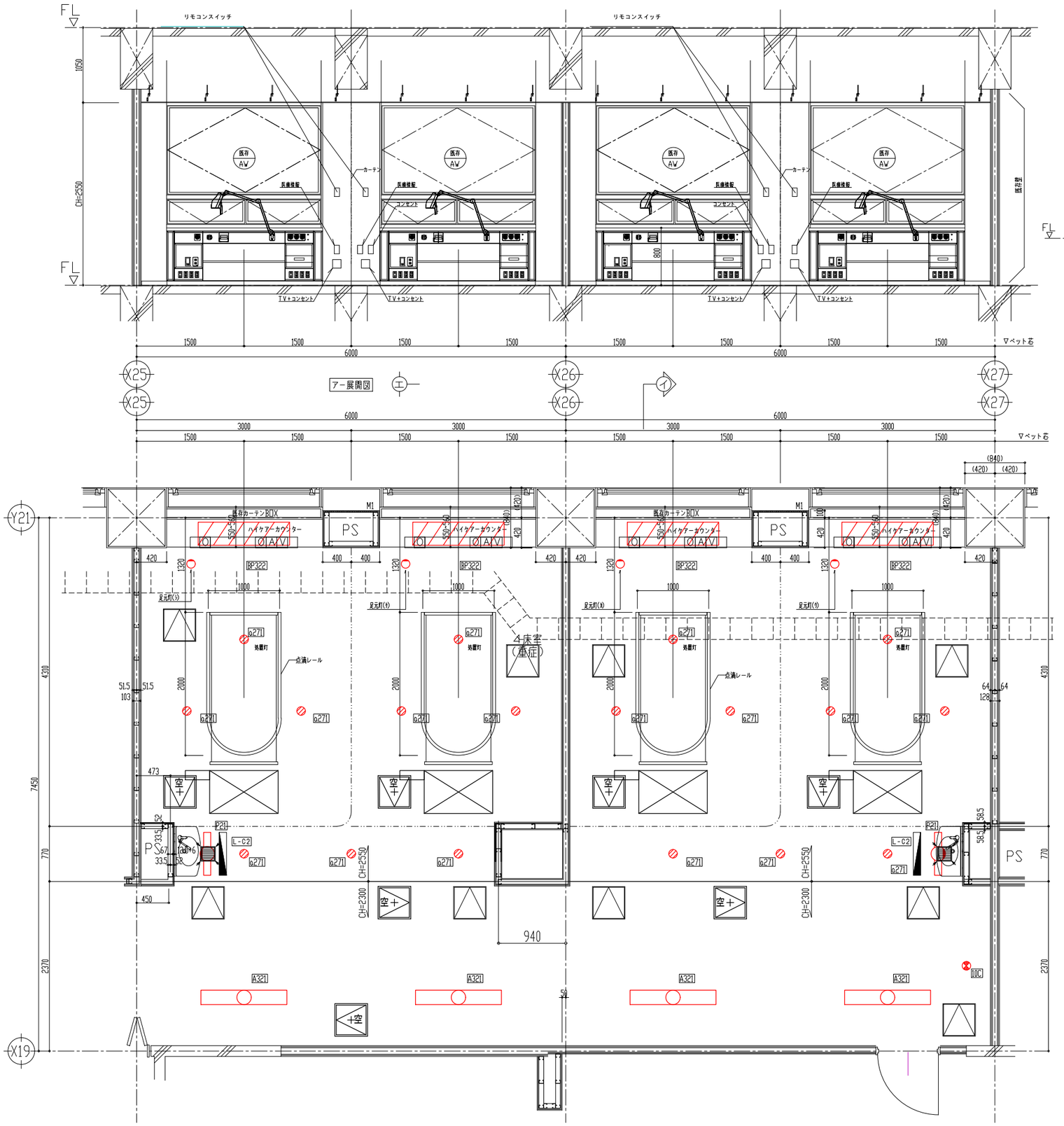


（凡例）

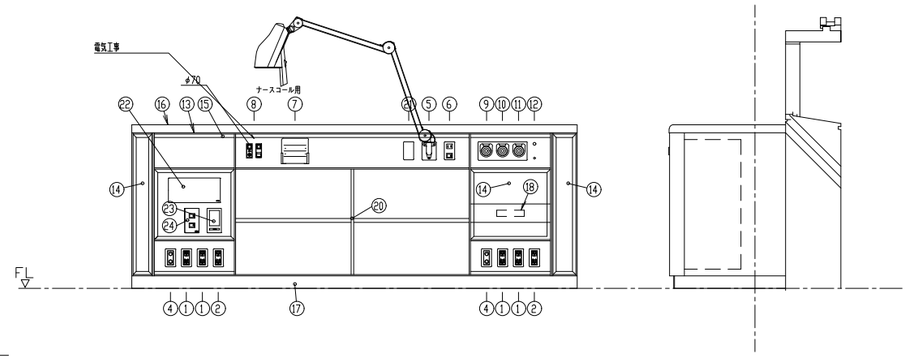
注記） 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井内ケーブル配線
	EM-EEF 1.6-2C
	EM-EEF 2.0-2C
	EM-EEF 2.0-3C
14φ	EM-IE 14φ
5.5φ	EM-IE 5.5φ
正	埋込コンセント　壁付(2P15A x2口専付)
H_G (ハイケアカウンター配線 接続のみ)	医療用埋込コンセント　壁付(2P15A x2口・接地リード付)
H_U (ハイケアカウンター配線 接続のみ)	医療用埋込コンセント　壁付(2P15A x2口・接地リード付)
H_U (ハイケアカウンター天板取付)	ローテションアウトレットコンセント(2P15A x2口専付)
	埋込スイッチ(1P15A 片切)
(ハイケアカウンター内にて配線接続)	接地端子
EC (ハイケアカウンター内に取付・接続)	接地センター(医療用接地)
	病室配電盤

訂正						備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 103
							整理 NO	

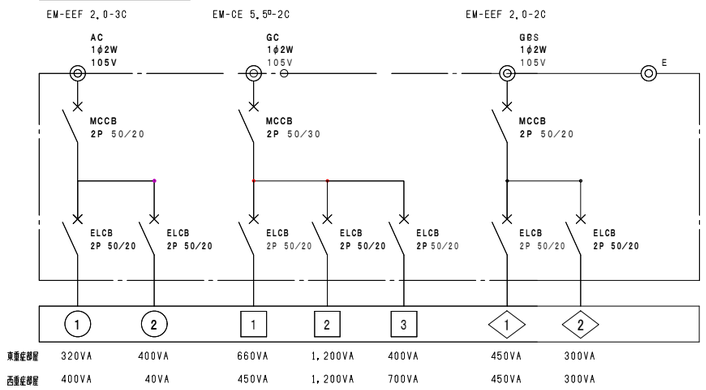


アー展開図



ハイケアーカウンター基本図

病室分電盤C2タイプ



(※1) 配線内訳	
IV 14ᵐ X2本	医療用接地
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント電源 2
EM-EEF2.0-2C	一般コンセント・足元灯 ①または②
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント電源 ◇1
EM-EEF1.6-2C	処置灯スイッチ
EM-AE 1.2-2C	ナースコール

BP322	XF327PFA(松下電工)
A321	FSA41990(松下電工)
a271	NAH193FB(松下電工)
P21	NF21530(松下電工)

回路番号	負荷名称	負荷容量 (VA)
①	照明器具	320
②	一般コンセント・足元灯	400
	計	720
1	照明器具・ダウンライト	660
2	ハイケアカウンターコンセント	1,200
3	医療用コンセント・自動水栓	400
	計	2,260
◇1	ハイケアカウンターコンセント	450
◇2	医療用コンセント・自動水栓	300
	計	700

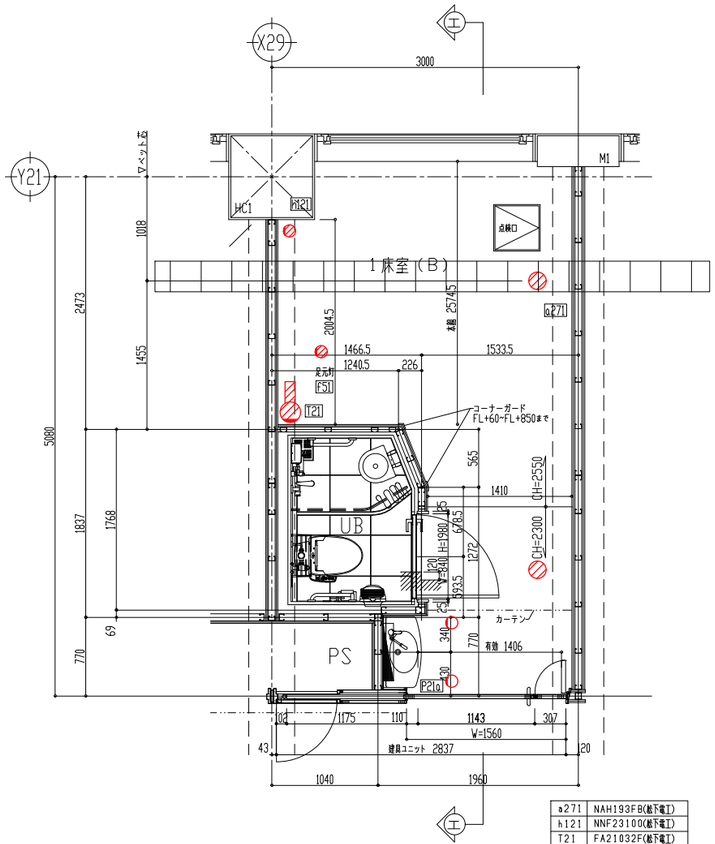
(凡例)

注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井内ころがし配線
	EEF 1.6-2C
	EEF 2.0-2C
	EEF 2.0-3C
14ᵐ	IE 14ᵐ 医療接地(母線)
5.5ᵐ	IE 5.5ᵐ 医療接地
2E	埋込コンセント 壁付(2P15A x2・E極付)
ET	埋込コンセント 壁付(2P15A x1・E極ﾀｰﾐﾅﾙ付)
H.G(ハイケアカウンター組込 接続のみ)	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
H.U(ハイケアカウンター組込 接続のみ)	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
H.G	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
H.U	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
	埋込スイッチ(1P15A 片切)
	接地端子
EC	接地センター(医療用接地) 5ヶ用ﾎﾟｯｸｽ
	病室配電盤

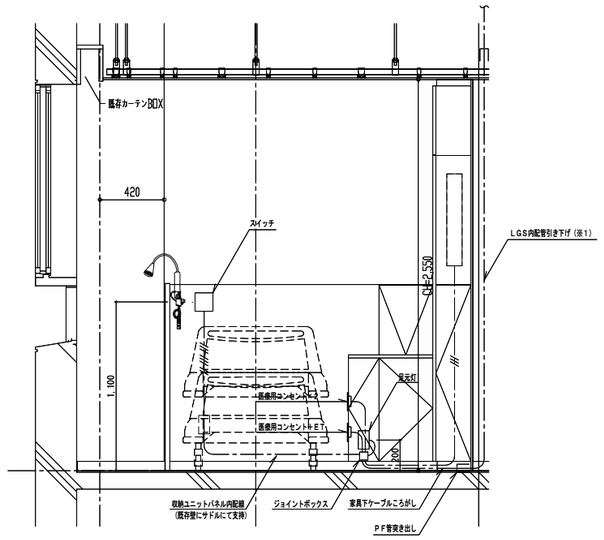
※ 開仕切内の配線は配管で保護とする

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 104
		整理 NO	



1床室(B)平面図 1/30

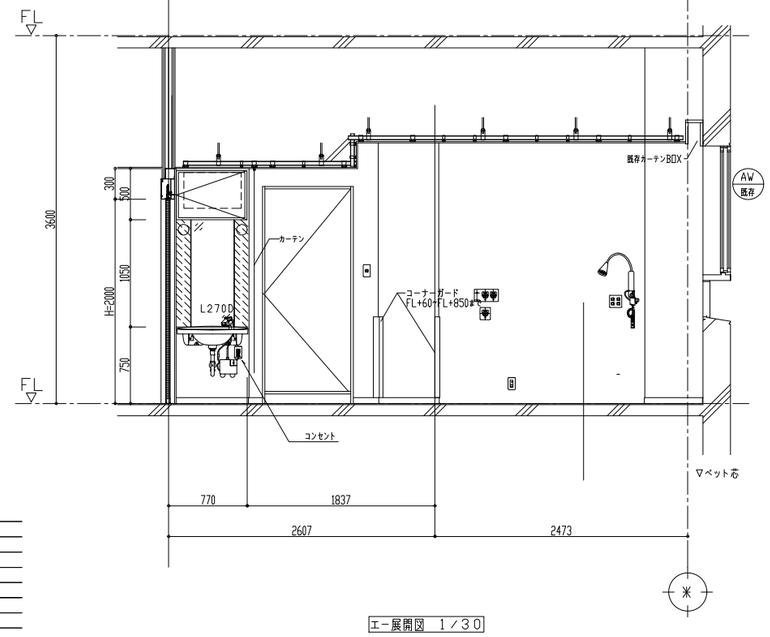
a271	NAH193FB(給下電工)
h121	NNF23100(給下電工)
T21	FA21032F(給下電工)
f51	LB70084(給下電工)
P21a	NL56213(給下電工)



収納ユニット部配線要領図 S=1/20

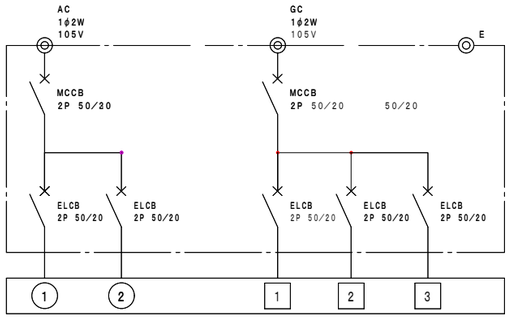
(※1) 配線内訳

IV 5.5	医療用接地	
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント	3
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント	2
EM-EEF2.0-2C	電源	T
EM-EEF2.0-3C	一般コンセント	1
EM-EEF1.6-3C	3路スイッチ	T
EM-AE 1.2-2C	ナースコール	



エー展開図 1/30

病室分電盤Aタイプ



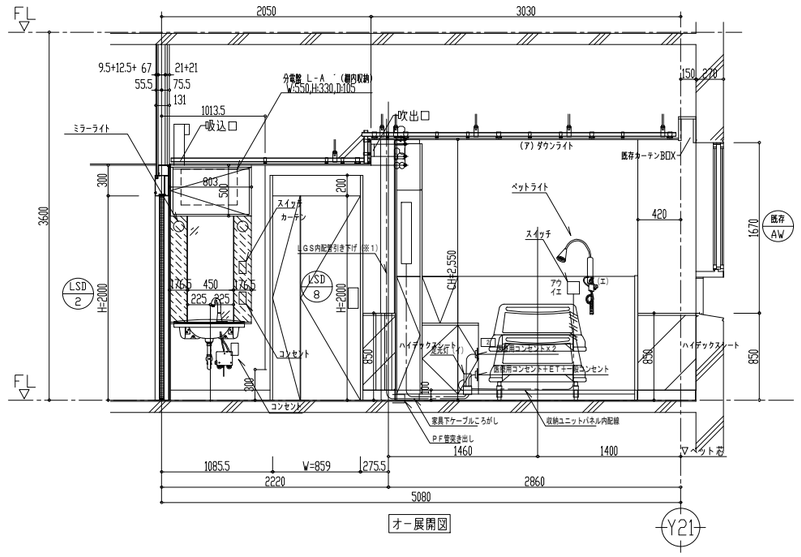
回路番号	負荷名称	負荷容量 (VA)
1	ミラーライト ユニットバス	100
1	一般コンセント	600
2	医療用コンセント(家具)	200
	計	900
1	ブラケット ダウンライト 足元灯	300
2	ウォシュレット・自動水栓用コンセント	200
3	医療用コンセント(家具)	300
	計	800

(凡例)

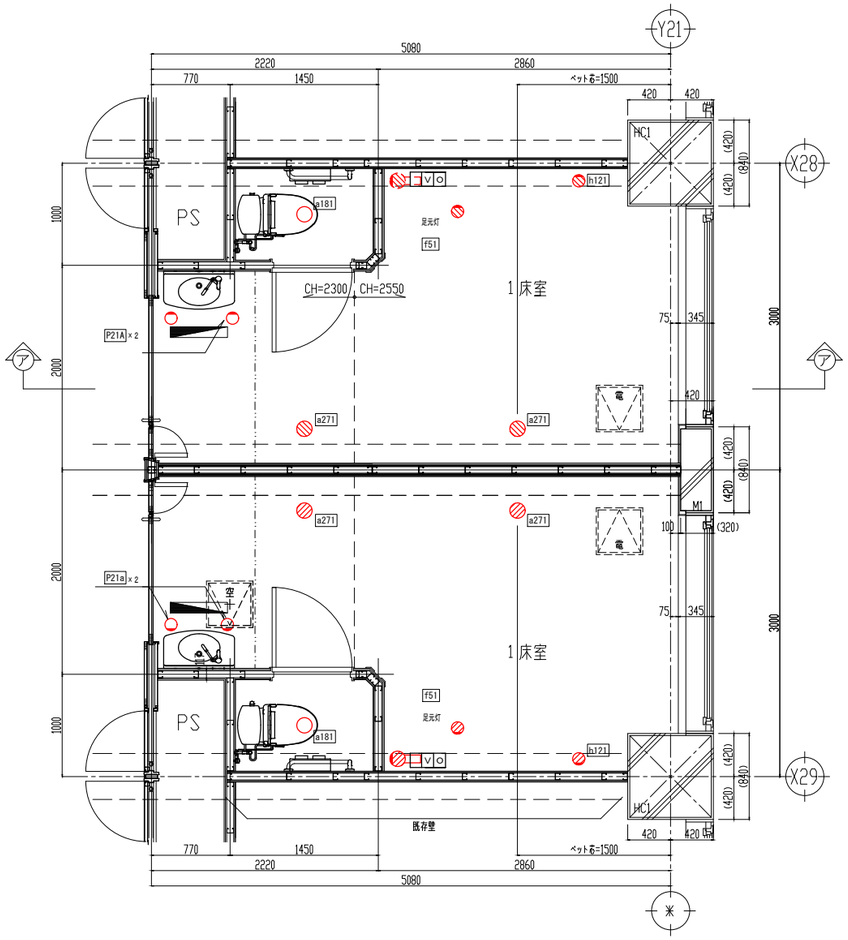
注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井内ケーブル配線
	EM-EEF 1.6-2C
	EM-EEF 2.0-2C
	EM-EEF 2.0-3C
14	EM-IV 14
5.5	EM-IV 5.5
正	埋込コンセント 壁付(2P15A x2口取付)
ET	埋込コンセント 壁付(2P15A x1口取ﾀｰﾐﾅﾙ付)
H	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
H (コンソール埋込 埋植のみ)	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
H G(コンソール埋込 埋植のみ)	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
	埋込スイッチ(1P15A 片切)
3	埋込スイッチ(3W15A 3路)
	接地端子
EC	接地センター(医療用接地) 5ヶ用ﾎﾞｯｸｽ
	病室配電盤

訂正							備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 105
								整理 NO	



オー展開図



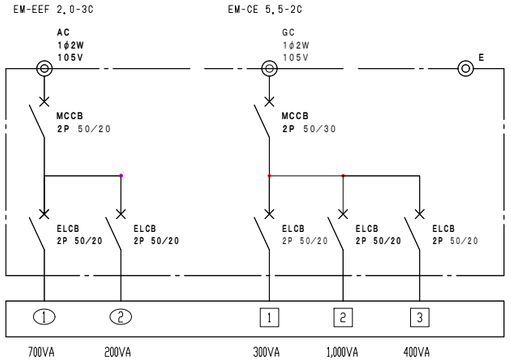
a271	NAH193FB(敷下電工)
a181	NAH192FB(敷下電工)
h121	NNF23100(敷下電工)
T21	FA21032F(敷下電工)
f51	LB70084(敷下電工)
P21a	NL56213(敷下電工)

1床室平面図

(※1) 配線内訳

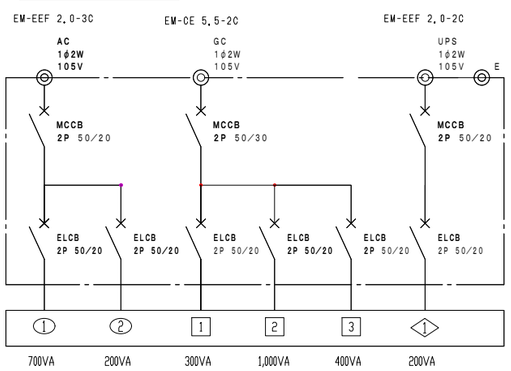
IV 5.5^{2}	医療用接地	
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント	3
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント	2
EM-EEF2.0-2C	電源	1
EM-EEF2.0-3C	一般コンセント	1
EM-EEF1.6-3C	3路スイッチ	1
EM-EEF2.0-2C	医用コンセント	◇1
EM-AE 1.2-2C	ナースコール	

病室分電盤Aタイプ 木板



回路番号	負荷名称	負荷容量 (VA)
1	ミラーライト ユニットバス	100
1	一般コンセント	600
2	医療用コンセント（家具）	200
	計	900
1	ブラケット ダウンライト 足元灯	300
2	ウォシュレット・自動水栓用コンセント	1,000
3	医療用コンセント（家具）	300
	計	800
◇1	医療用コンセント（家具）・エアーマット用	500

病室分電盤A2タイプ 木板

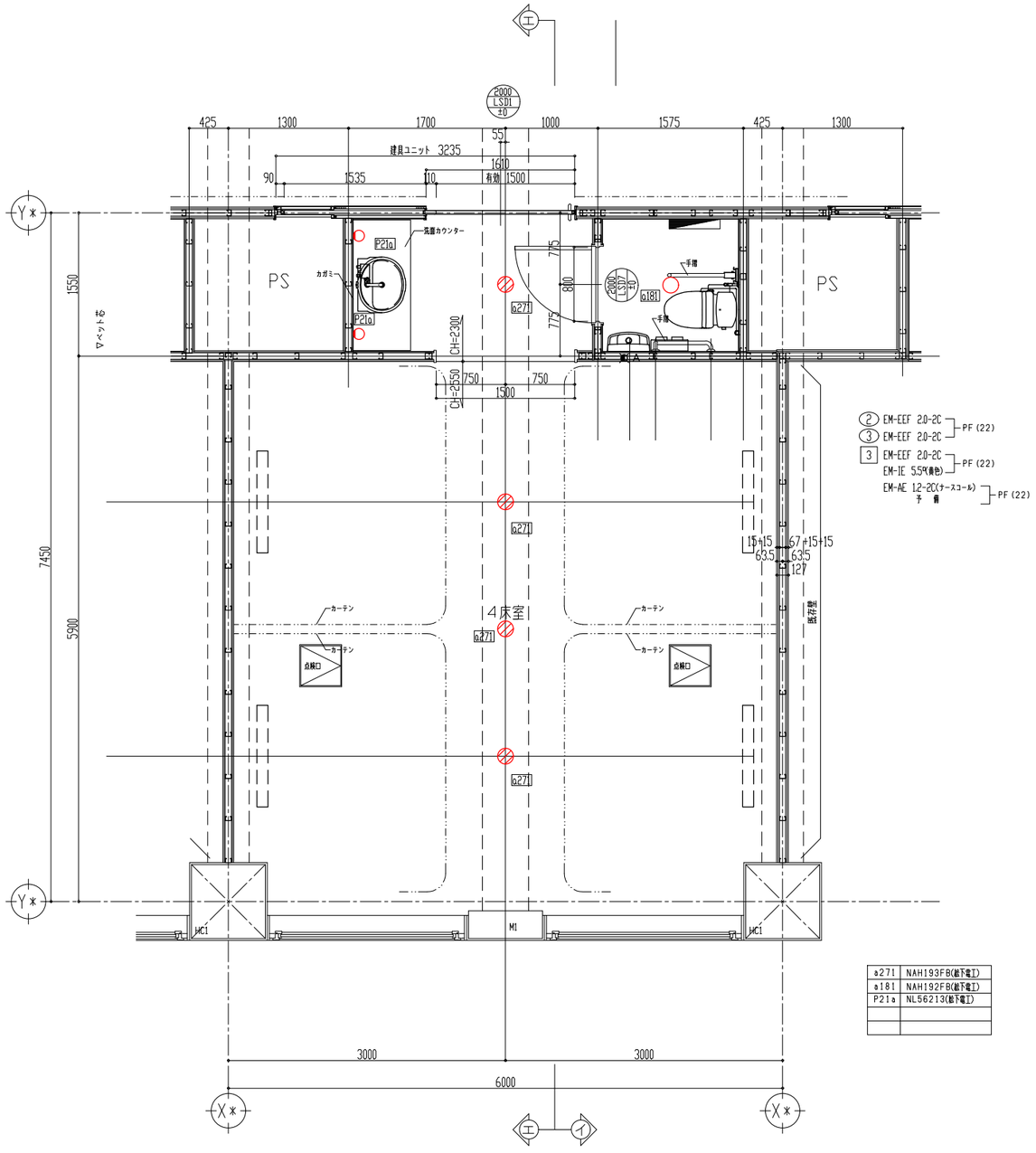


(凡例)

注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

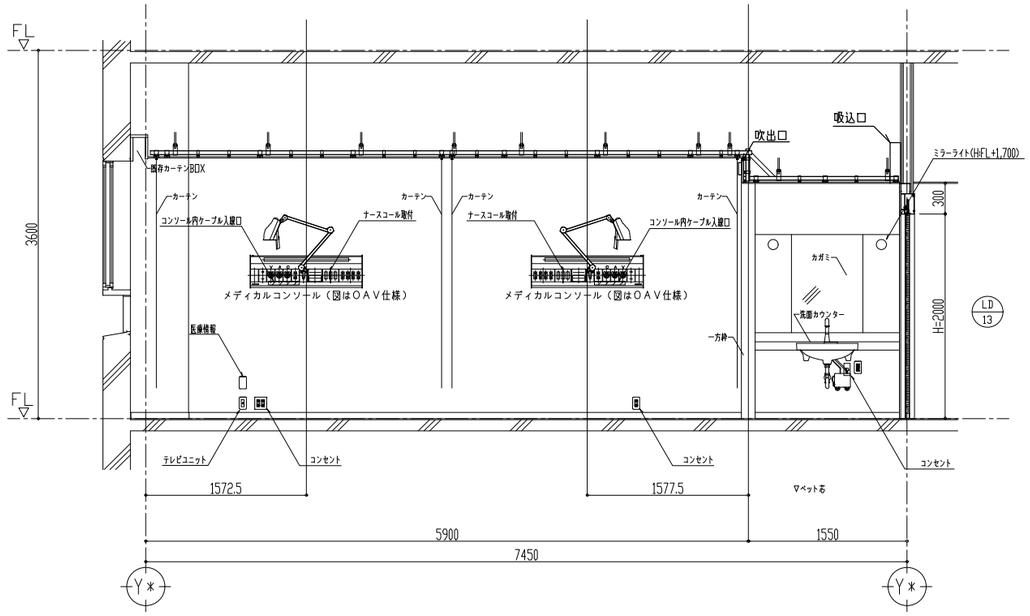
2E	埋込コンセント 壁付(2P15A x2-E極付)
2ET	埋込コンセント 壁付(2P15A x1-E極付-ET付)
H	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2-接地リード付)
H.G	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2-接地リード付)
●	埋込スイッチ(1P15A 片切)
●3	埋込スイッチ(3W15A 3路)
⏚	接地端子
EC	接地センター(医療用接地) 5ヶ用ﾎﾞｯｸｽ
◢	病室配電盤

訂正	備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 106
		整理 NO	



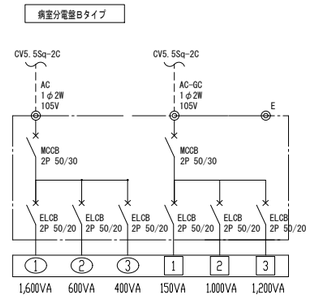
4床室平面図

a271	NAH193FB(鉛下電工)
a181	NAH192FB(鉛下電工)
P21a	NL56213(鉛下電工)



エー展開図

病室分電盤Bタイプ



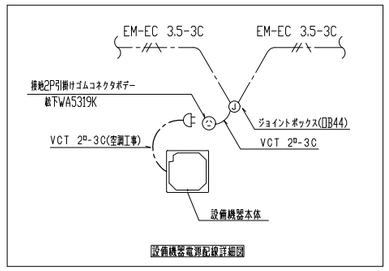
回路番号	負 荷 名 称
1	ミラーライト、一般コンセント
2	メディカルコンソール（照明）
3	メディカルコンソール（コンセント）
1	照 明
2	ウォシュレット・自動水栓
3	メディカルコンソール（コンセント）

（凡例）

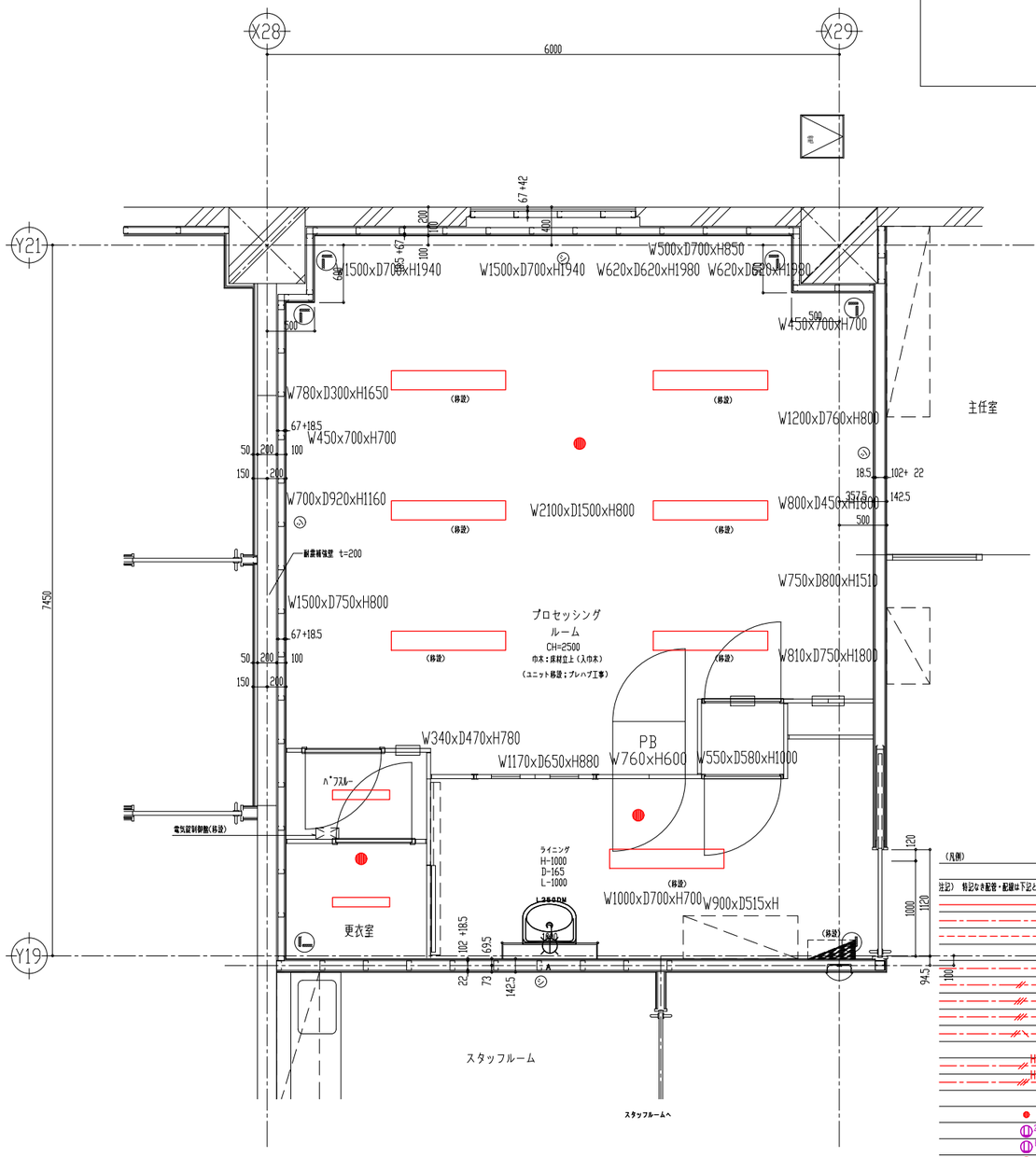
注記） 特記なき配管・配線は下記とする。

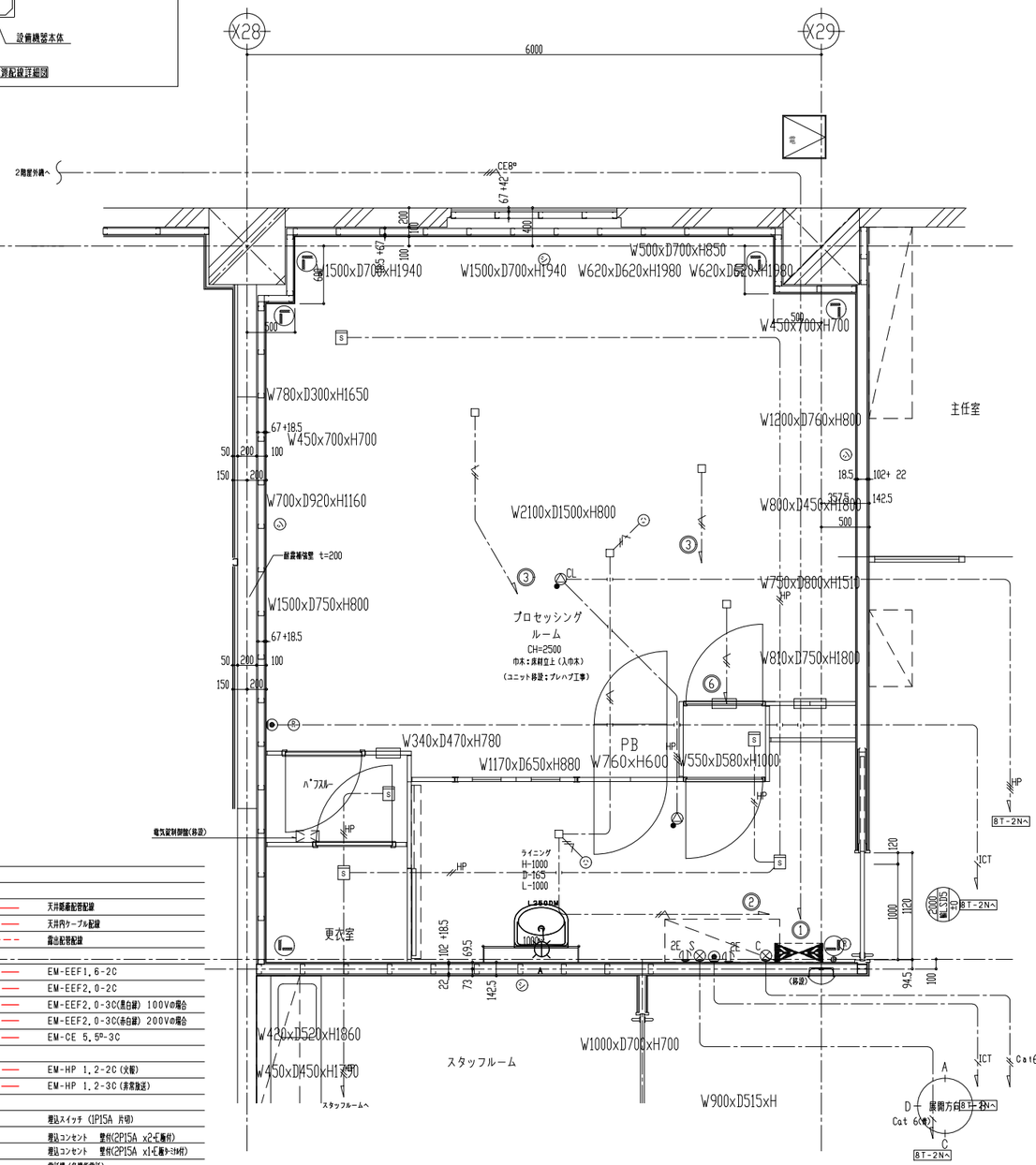
	天井内ケーブル配線
	EM-EEF 2.0-2C
	EM-EEF 2.0-3C
14	EM-IV 1.4φ
55	EM-IV 5.5φ
CE	埋込コンセント 壁付(2P15A x2-E扉付)
ET	埋込コンセント 壁付(2P15A x1-E扉ﾀｰﾐﾈﾙ付)
HE	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2-接地リード付)
HE (コンソール埋込 接続のみ)	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2-接地リード付)
HE(G)(コンソール埋込 接続のみ)	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2-接地リード付)
	埋込スイッチ(1P15A 片切)
	接地端子
E-C	接地センター(医療用接地) 5ヶ用ﾎﾞｯｸｽ
	病室配電盤

訂正							備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 107
								整理 NO	



設備機器電源配線詳細図



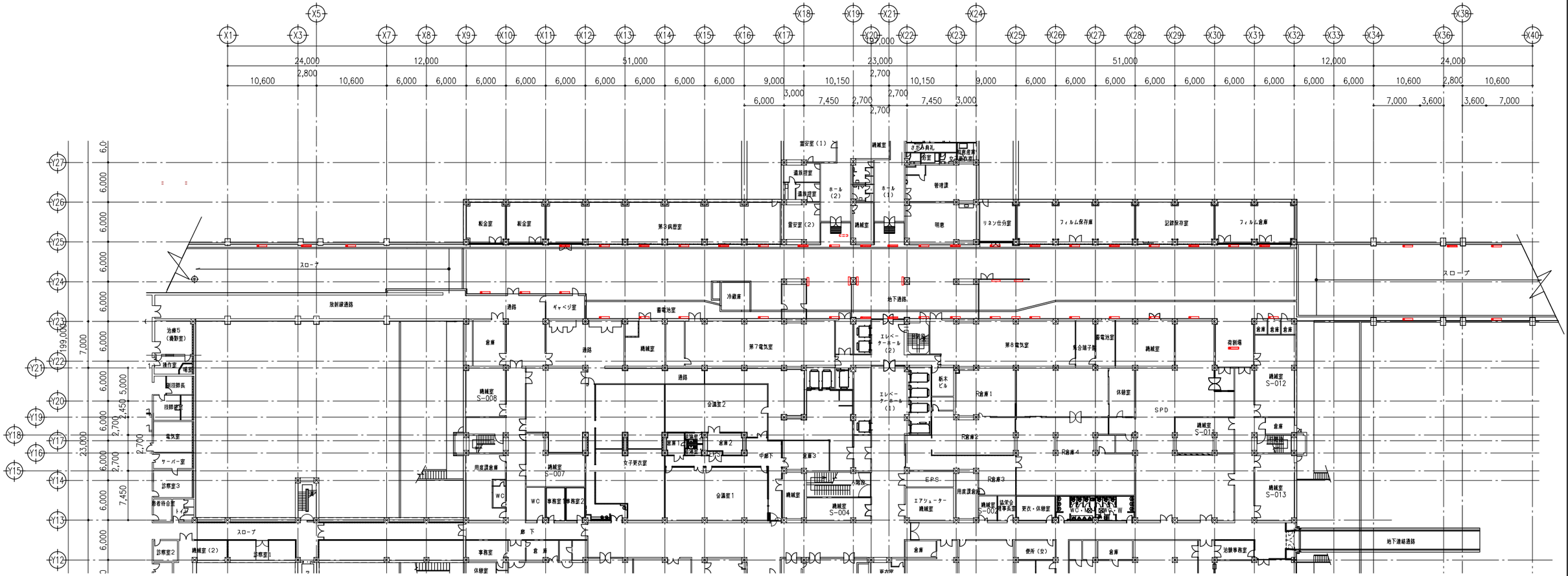


(凡例)

注記) 特記なき配管・配線は下記とする。

	天井隠蔽配管配線
	天井内ケーブル配線
	露出配管配線
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF2.0-2C
	EM-EEF2.0-3C(黒白線) 100Vの場合
	EM-EEF2.0-3C(赤白線) 200Vの場合
	EM-CE 5.5ᴾ-3C
HP	EM-HP 1.2-2C (火報)
HP	EM-HP 1.2-3C (非常放送)
	埋込スイッチ (1P15A 片切)
2E	埋込コンセント 壁付(2P15A x2-E扉付)
ET	埋込コンセント 壁付(2P15A x1-E扉ﾀｰﾐﾅﾙ付)
	電話機(多機能電話)
	天井用スピーカ(アッテネータ内蔵)
CL	天井用スピーカ(アッテネータ内蔵)クリーンルーム仕様
	学内LAN(cat6 赤)
	非常照明(埋込型 電源別置型)
	蛍光灯照明器具(移設品)
	配電盤(移設品)
	回路番号(電灯・コンセント回路)
	回路番号(動力 200V回路)

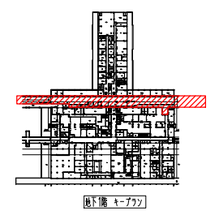
訂正							備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E 108
								整理 NO	



(凡例)

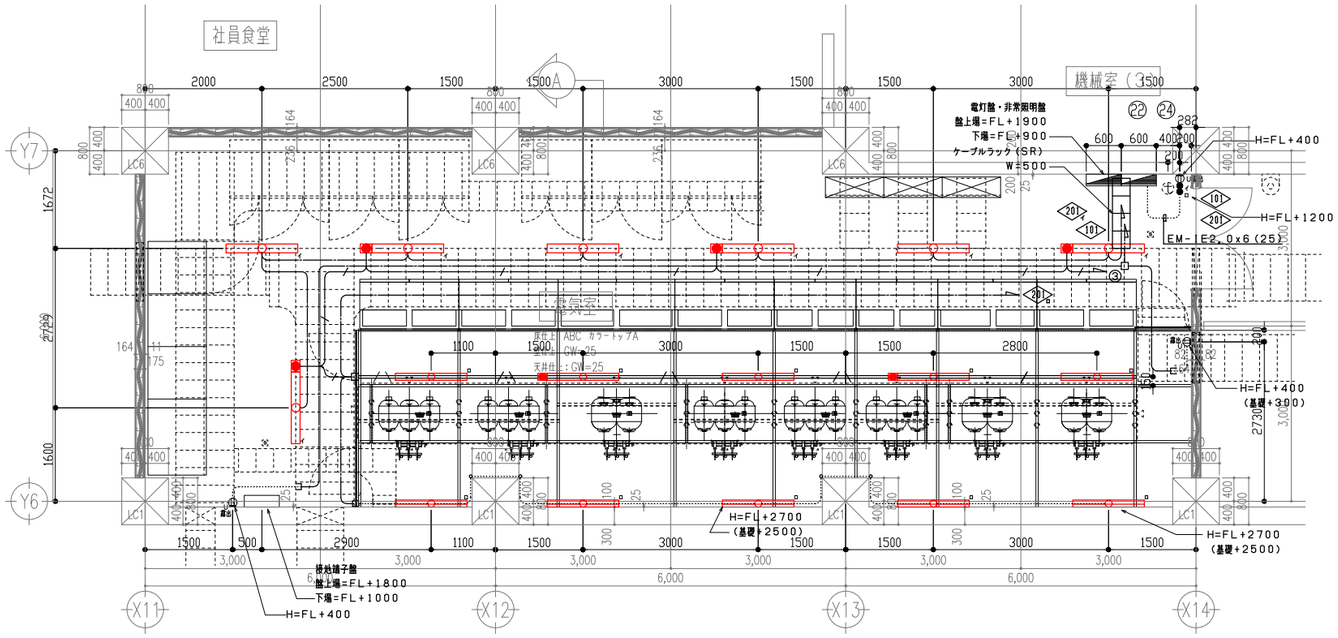
注記） 特記なき配管・配線は下記とする。

———	天井内ケーブル配線
———	EM-EEFP2．0-3C
／	EM-FP2．0-2C
□	ジャンクションボックス
L321	蛍光灯露出型照明器具　1灯用(AC電源)片板射型照明
L321	蛍光灯露出型照明器具　1灯用(GC電源)片板射型照明
141d	非常照明露出型照明器具　IL40Wx1灯用(電源別置)トラフ型照明
AC回路	
GC回路	
DC回路	

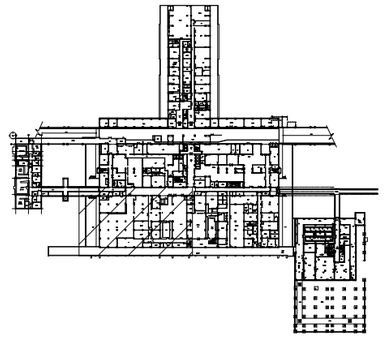


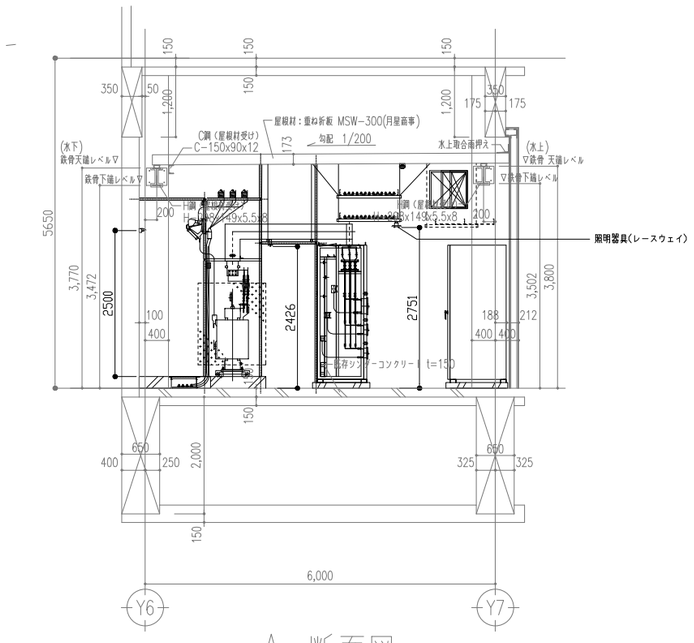
・・・改修対象外を示す

訂正							備考	設計 NO 2360233	図面 NO 備E109
								整理 NO	



B1F 平面図





A 断面図

凡例

記号	機器名称
	電灯分電盤 （壁掛型）
	片反射笠照明 FHF32Wx1
	反射笠照明 FHF32Wx1
	反射笠照明 FHF32Wx2
	非常照明 IL40Wx1 （電池別置型）
	スイッチ 1P15AX2 （露出）
	コンセント 2P15A-2x1 （露出）
	レースウェイ 45x40
	露出ケーブル配線
	露出配管配線
	回路番号：UPS回路(201:電灯,101:ｺﾝｾﾝﾄ)
	回路番号：DC回路

注記

1．特記なき配管配線は下記とする。
- EM-EEF2.0-3C コロガシ配線
- EM-FP2.0-2C コロガシ配線
- EM-IE2.0x3(25) 露出配管
- EM-EEF2.0-3C レースウェイ
- EM-EEF2.0-3C +EM-FP2.0-2C レースウェイ

2．コロガシ配線はケーブルラック上に布設とする。
3．配線器具のプレートは新金属製とする。
4．機器取付高さは図中参照とする。

訂正							備考		設計 NO 2360233	図面 NO 備E-219
									整理 NO	