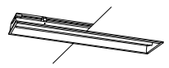
1 照明器具姿図

A	埋込下面開放			C	埋込形ルーバー付			F	逆富士型			K	反射笠付			O	コーナーライト			P	ブラケット		
A322	FHF32W−2灯用	PF	FSA42666A	C322	FHF32W×2	PF	XF323CBA	F321W	FHF32W−1灯用	PF	FSW41001A 防湿型	K322	FHF32W−2灯用	PN	FHA42256	O321	FHF32W−1灯用	PH	FSAH41513加工品	P15	FEG15W−1灯用		NF11346K
A321	FHF32W−1灯用	PF	埋込F318BA																				

初期照度補正機能付



各室

初期照度補正機能付

スタッフステーション
準備室

初期照度補正機能付

ユーティリティー

既存再使用

機械室・EPS

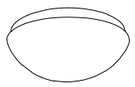
廊下

病室・他

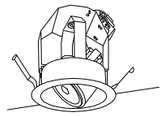
T	トラフ型			V	ブラケット			X	避難口誘導灯（高輝度）			Y	通路誘導灯（高輝度）			a	非常灯（電源別置型）			ae	ユニバーサルダウンライト		
T11	FL10W−1灯用	EM	FA11021Z（足元灯）	V181W	FCL20W−1灯用	EL	HW7940C 防湿 電球色	X42b	内照パネル式 B級BH型		電池内蔵 片面	Y21b	内照パネル式 B級BK型		電池内蔵 片面	a41d	IL40W−1灯用		LB94561N	ae	JDR 65W×1		NL72652W
T21	FL20W−1灯用	EH	FA21032F（家具内）					X42a	内照パネル式 B級BH型		電池内蔵 両面	Y21a	内照パネル式 B級BL型		電池内蔵 両面								
T321	FHF32W−1灯用	PF	FSA41030F（家具内）					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												

初期照度補正機能付

病室（家具内）



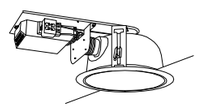
浴室



病室

a	埋込下面開放（蛍光灯）			a	埋込下面開放（蛍光灯）			a	埋込下面開放（蛍光灯）			a	埋込下面開放（蛍光灯・センサー付）			b	埋込下面開放（電球・和風ダウンライト）			b	埋込型カバー付		
a321	FHT32W−1灯用		NFM41673F	a131	FML13W−1灯用		NF11663	a151	EFD12W−1灯用		NF11749F	a241S	FHT24W−1灯用		NFMS41603F	b60	IL 60W−1灯用		NL78785	b40	FHD40W−1灯用	PN	NHF41700
a241	FHT24W−1灯用		NFM41673F																				

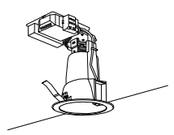
FHT32Wランプ
FHT24Wランプ



スタッフステーション・ユーティリティ
病室・廊下
面談室x4台

ディルーム（家具）

病室

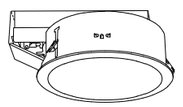


病室・WC

パネル：アクリル（乳白・和紙模様入り）

家族控室x5台

パネル：アクリル（乳白）



ディルーム

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）

B a 4 2 d −R

型式記号 / 特記補助記号 / 使用管球 / 連結記号 / 補助記号 / 球数

2 白熱灯系（英小文字）

b a 4 1 d

型式記号 / 特記補助記号 / 使用管球 / 補助記号 / 球数

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		

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	ウォール灯	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		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
C	調光	ES	省電力形	PN	Hf蛍光灯用定格出力型
				PF	初期照度補正

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		

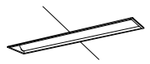
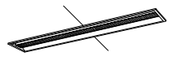
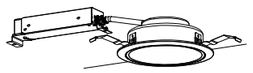
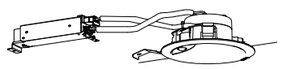
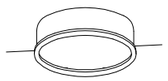
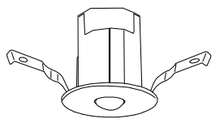
留意事項

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)で特記なきは竹中工務店設備工事標準仕様書　III編
1.7.2 構造一般による。

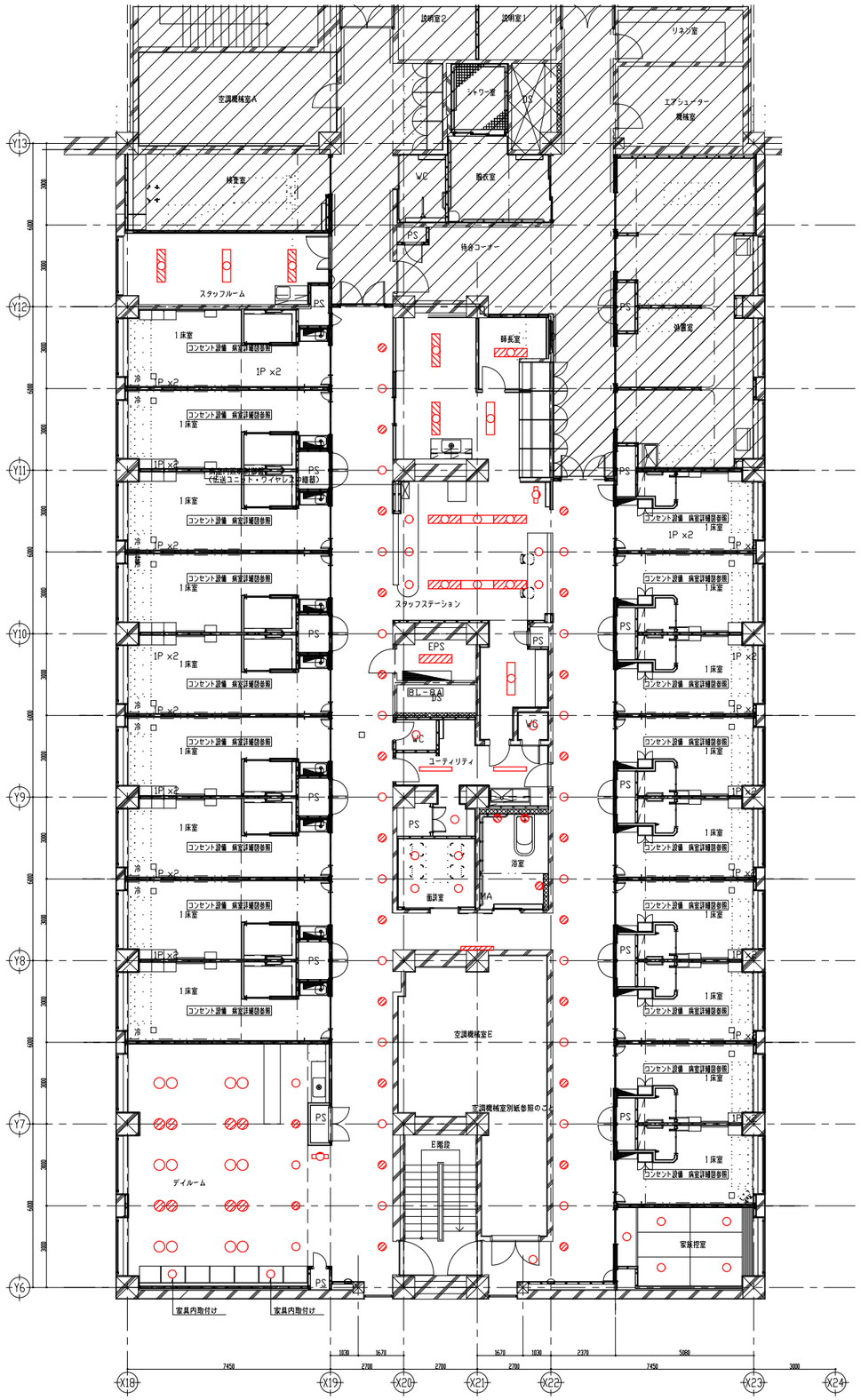
訂正	備考	設計 NO 2660776	図面 NO 備E 5
		整理 NO	

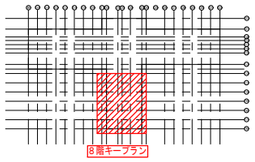
照明器具姿図

A322	埋込型	C322	本体埋込型	F321W	直付形　防湿型・防雨型	P15	ＬＥＤシーリングライト	T11	直付型	T321	直付型
	iD40形　6900lm		iD40形　3200lm		iD40形　3200lm		６０形電球１灯器具相当,460lm		iD20形　800lm		iD40形　3200lm
											
A322：ＸＬＸ４６０ＥＥＮＴ相当		C322：ＮＮＬＫ４２７２２Ｊ相当（ＸＬＸ４６０ＵＫＮＴ加工）		F321W：ＸＬＷ４３２ＡＥＮＺ相当		P15：ＬＧＢ５１５６８Ｗ相当		T11：ＸＬＸ２００ＮＥＮＣ相当		T321：ＸＬＸ４３０ＮＥＮＰ相当	
X181W	ＬＥＤシーリングライト	X42b	避難口誘導灯（壁・天井直付）	Y	通路誘導灯（壁・天井直付）	ae	ユニバーサルダウンライト処置灯	a	ダウンライト	a151	ＬＥＤ電球ダウンライト
	２０形丸形蛍光灯１灯器具相当,705lm		ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＨ形　避難口誘導灯片面型	Y21b	ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＨ形　通路誘導灯片面型		1300lm	a321	1695lm		
			（電池内蔵型）（自己点検機能付）	Y21a	ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　通路誘導灯両面型			a241	1045lm		
					（自己点検機能付）			a131	615lm		
											
X181W：ＬＧＷ５１７１４Ｗ相当		X42b：ＦＡ４０３１２Ｃ相当		Y21b：ＦＡ４０３１２Ｃ相当 Y21a：ＦＡ２０３２２Ｃ相当		ae：ＮＮＦ２３１７３相当（ＸＬＨ１５５０ＵＬＬＪ９加工）		a321：ＸＮＤ１５６９ＷＮ相当 a241：ＸＮＤ１０６９ＷＮ相当　　a131：ＸＮＤ０６６９ＳＮ相当		a151：ＮＮＮ６１５２２Ｗ相当	
a241S	ひとセンサ付ダウンライト	a271	詳細不明	b60	ダウンライト	b40	ＬＥＤ丸型ベースライト	ac41d	ＬＥＤ非常灯電源別置形		
	1020lm		NG		６０形電球１灯器具相当,340lm		ＦＨＤ８５形×１灯器具相当				
		姿図なし									
a241S：ＸＮＳ１０６０ＷＮＫ相当				b60：ＸＡＤ１１０１ＬＫ相当		b40：ＮＮＦ８１６００Ｋ相当		ac41d：ＮＮＦＢ８４６０５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－140 （＊＊／＊＊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





部屋名称	スタッフルーム
A322 x 3	

部屋名称	師 長 室
A322 x 1	

部屋名称	スタッフステーション
C322 x 7	
a241 x 5	
P15 x 1	

部屋名称	準 備 室
C322 x 3	

部屋名称	廊 下
a321 x43	

部屋名称	ユーティリティ
F321W x 2	
a241 x 1	

部屋名称	W C x2
a241s x 2	

部屋名称	面談室
a321 x 4	

部屋名称	浴 室
V181w x 3	

部屋名称	デイルーム
a321 x 5	
P15 x 1	
b40 x 20	
a131 x 2	

部屋名称	家族控室
b60 x 5	

（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
- 3P — EM-CPEE1．2-3P
- EM-EEF2．0-2C
- EM-EEF2．0-3C
- EM-EEF2．0-2C ×2
- EM-EEF2．0-2C+3C
- EM-EEF2．0-3C ×2

- 埋込スイッチ （1P15A ×1）
- 埋込スイッチ （1P15A ×2）
- 埋込スイッチ （1P15A ×3）
- 埋込スイッチ （蛍光灯用調光器 HF用）
- a L フル2線式リモコンスイッチ(a＝スイッチ個数)
- 電灯配電盤

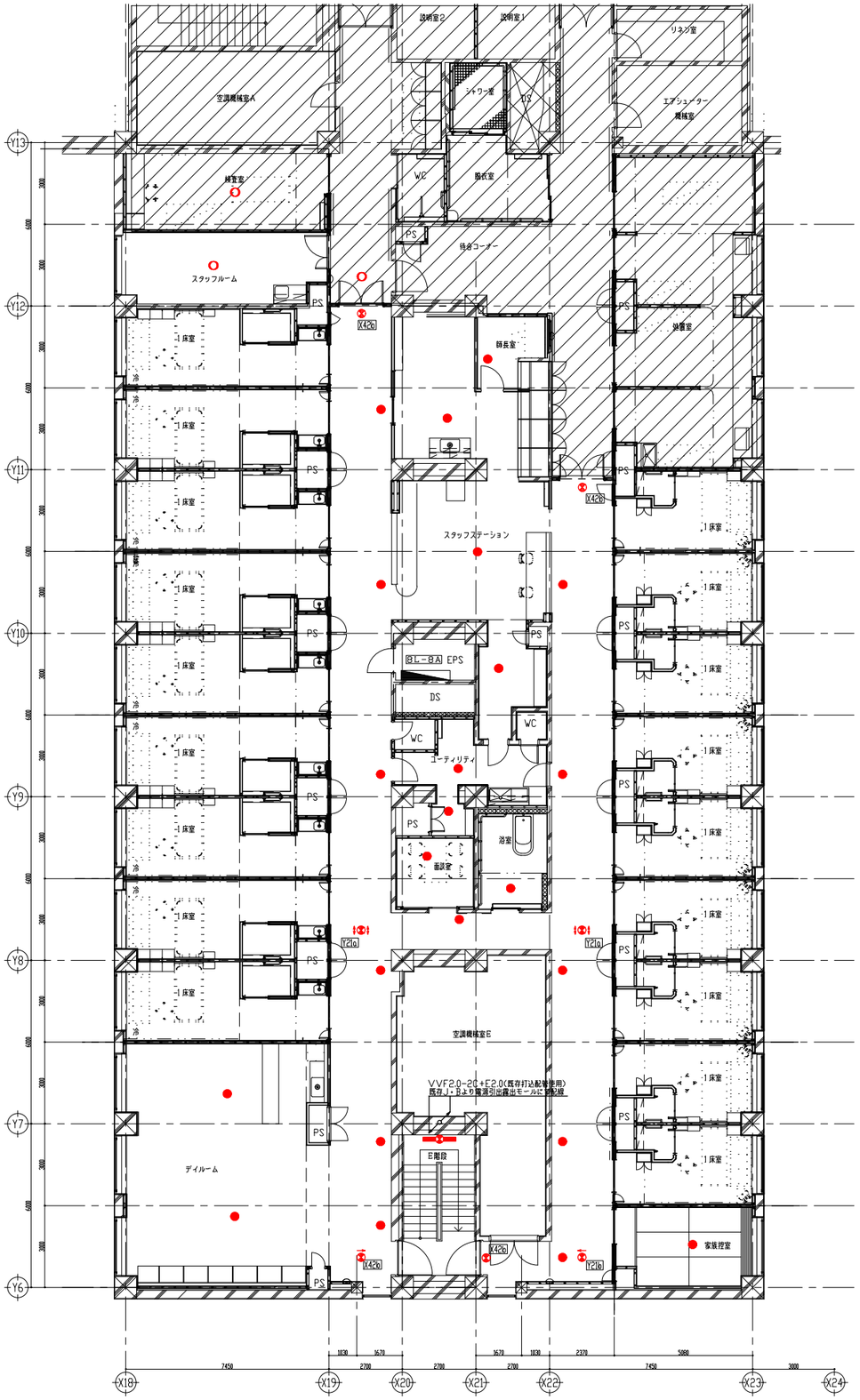
- MA 金属モールにて露出施工(MA)
- MB 金属モールにて露出施工(MB)

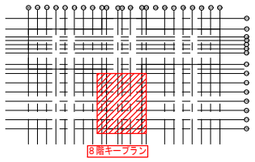
- 蛍光灯照明器具 1灯用(AC電源) 直下面接照明及び富士型照明
- 蛍光灯照明器具 1灯用(GC電源) 直下面接照明及び富士型照明
- 蛍光灯富士型照明器具 2灯用(AC電源)
- 蛍光灯富士型照明器具 2灯用(GC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(AC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 1灯用(GC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(AC電源)
- 蛍光灯埋込型照明器具 2灯用(GC電源)

- ダウンライト(AC電源)
- ブラケット(AC電源)
- ダウンライト(GC電源)

- 既設配線
- 今回配線
- 改修済エリア
- 114条壁
- 防火区画

訂正							備考	設計 NO 2660776	図面 NO 備E 6
								整理 NO	





（凡例）

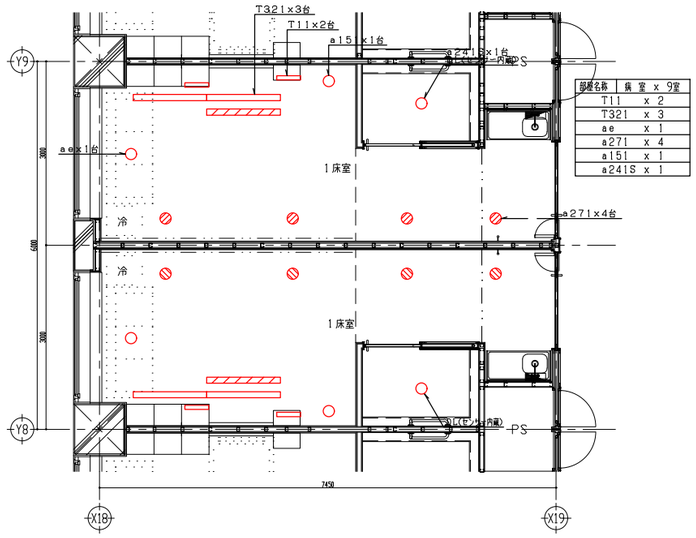
注記） 特記なき配管・配線は下記とする。

- 天井隠蔽配管配線
- 天井内ケーブル配線
- EM-EEF2.0-2C
- EM-FP2.0-2C
- 非常照明灯(電源別置形)
- X42 高輝度型非難口誘導灯(B級BH型) 天井直付(BT内蔵)
- X21J 高輝度型非難口誘導灯(B級BL型) 天井直付 (BT内蔵)
- Y21 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)
- 電灯配電盤

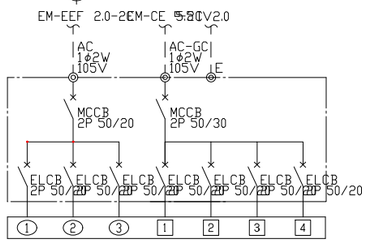
- 既設配線
- 今回配線
- 改修済エリア
- 114条壁
- 防火区画

訂正							備考		設計 NO 2660776	図面 NO 備E 7
									整理 NO	

病室詳細図 S=1:50



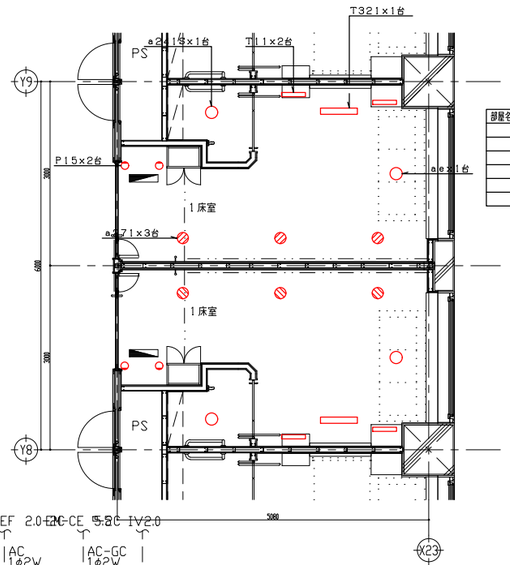
部屋名称	病室 x 9室
T11	x 2
T321	x 3
ae	x 1
a271	x 4
a151	x 1
a241S	x 1



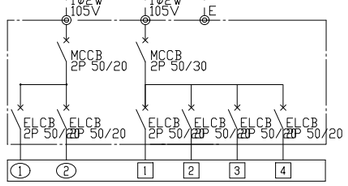
回路番号	負荷名称
①	照明
②	コンセント
③	電子レンジ用コンセント
1	照明
2	ウォシュレット用コンセント
3	医療用コンセント
4	医療用コンセント（家具内）

病室分電盤

病室詳細図 S=1:50

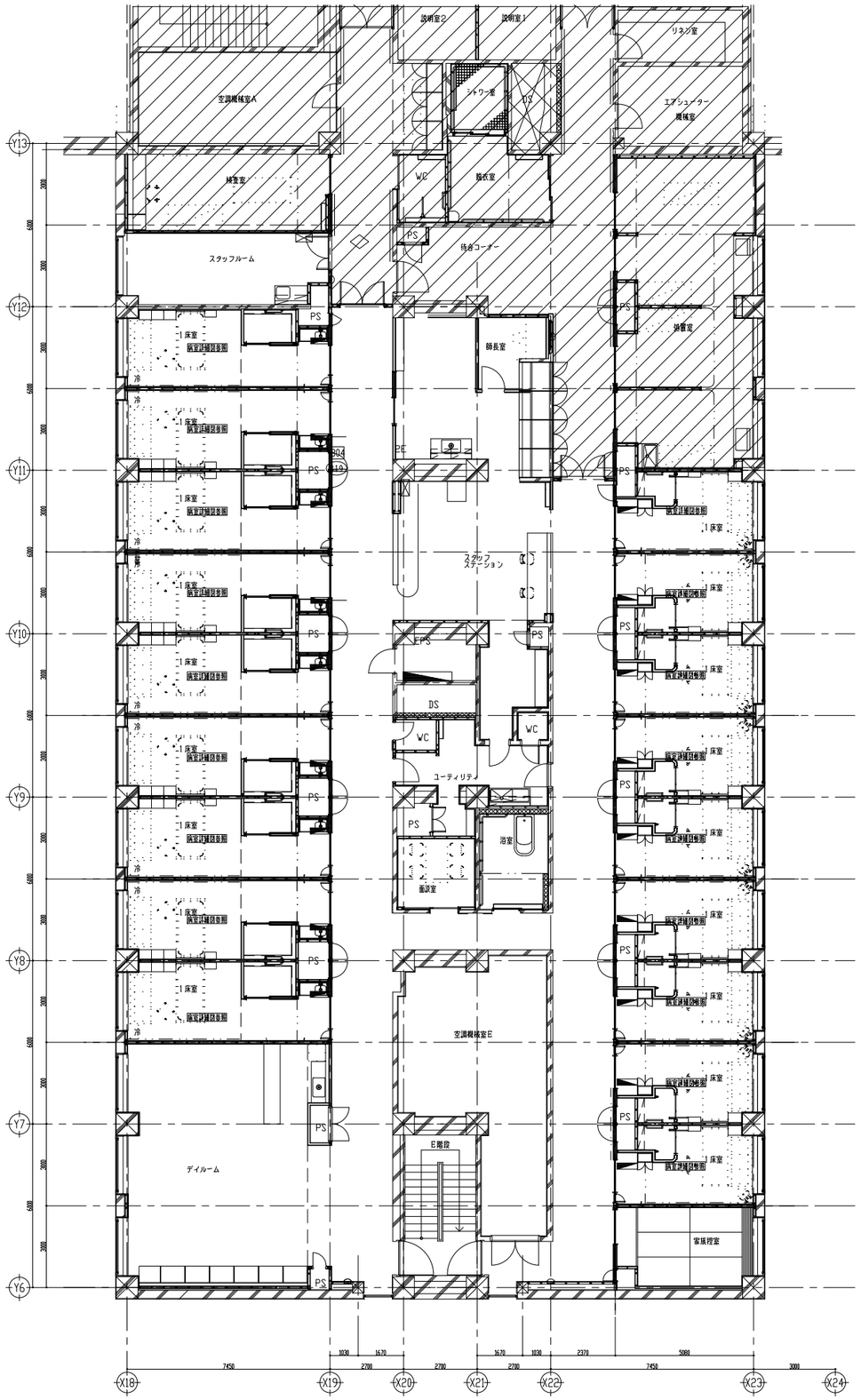


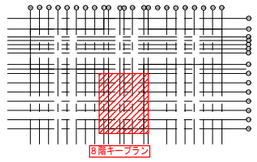
部屋名称	病室 x 9室
P15	x 2
T11	x 2
T321	x 1
ae	x 1
a271	x 3
a241S	x 1



回路番号	負荷名称
①	照明
②	コンセント・照明
1	照明
2	ウォシュレット用コンセント
3	手洗い用コンセント
4	医療用コンセント

病室分電盤





（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
14□	EM-IE 14□
5.5□	EM-IE 5.5□
A	(AC)EM-EEF2.0-3C (AC-GC)EM-CE5.5□-2C
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)
2EET	埋込コンセント 壁付(2P15A x2・E極ﾀｰﾐﾅﾙ付)
H	医療用埋込コンセント 壁付(2P15A x2・接地リード付)
G	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)
U	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)
	アースターミナル
EC	接地センター（医療用接地） 5ヶ用ﾎﾞｯｸｽ
	電灯配電盤
	配線ジョイントボックス
MA	金属モールにて露出施工(MA)
MB	金属モールにて露出施工(MB)

＊ ケーブルの立上げ・立下げはPF管にて保護すること。 ＊プレートは廊下・機械室のみ新金とし、部屋内は樹脂製とする。

	AC回路
	AC-GC回路
	UPS回路

	改修済エリア
	114条壁
	防火区画

訂正	備考	設計 NO 2660776	図面 NO 備E 8
		整理 NO	