特記事項

1. 本図は機準図とする。
2. 非常用照明器具は（財）日本建築センター評定品とし、誘導灯は消防法令適合品とする。
3. 本図において個記及び特記なき限りランプの仕様は右記による。

A　逆富士型

A321	FHF32W×1	FSA41038F相当品	
A322	FHF32W×2	FSA42001F相当品	

B　埋込下面開放型

B321	FHF32W×1	FSA41610A相当品	
B322	FHF32W×2	FSA42610A相当品	
B322WP	FHF32W×2	FSW42720Z相当品	WP仕様

B　埋込下面開放型（システム天井特注品）

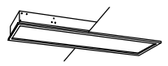
B321T	FHF32W×1		

B　埋込下面開放型

B322R	FHF32W×2	FSA42500F相当品	

C　埋込下面アクリパネル

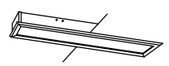
C322A	FHF32W×2	XFT327PFA相当品	



C　埋込下面ガラス

C322B	FHF32W×2	JHX42876F相当品	

（クリーンルーム用）



D　埋込下面アクリパネル

D322	FHF32W×2	XF323SCF相当品	

E　反射笠付

E321	FHF32W×1	FSA41230F相当品	

J　ダウンライト

J241	FHT24W×1	HLA3100KE相当品	

（トイレ・スタッフ室）

J　ダウンライト

J41	IL40W×1	NL72025KT相当品	

（全身血管撮影室・読影室他）

L　ミラーライト

L321	FHF32W×1	NSF41531相当品	

L　シーリング

L251	IL60W×1	LW56383WT相当品	

L　ミラーライト

L21	FL20W×1	NF21530相当品	

L　ミラーライト

L11	FL15W×1	NF21530相当品	

T　ベットライト

T121	EFA12W×1	B-35729相当品（ヤマギワ）	

a　直付避難口誘導灯　B級

a	誘導灯蛍光灯X1	FA2011231相当品	

バッテリー内臓型

b　直付通路誘導灯　C級　両面型

b	誘導灯蛍光灯X2	FA10122相当品	

バッテリー内臓型

C　直付通路誘導灯　C級　片面型

c	誘導灯蛍光灯X1	FA1012相当品	

バッテリー内臓型

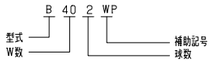
n　埋込非常照明

n401	IL40W×1	LB94561N相当品	

バッテリー別置型

照明器具記号　シンボル及び説明

基本記号



補助記号

WP	防湿型・防雨型	H	高天井用・特高天井用（非常照明）
P	パイプ吊	M	中天井用（非常照明）
G	ガード付		
D	電源別置型（非常照明・誘導灯）		
E	電池内蔵型（非常照明・誘導灯）		

照明器具型式

記号	型式	記号	型式	記号	型式	記号	型式
A	逆富士	M	シーリングライト	a	直付避難口誘導灯		
B	下面開放	N	和風照明	b	埋込避難口誘導灯		
C	下面開放カバー付	O	ポール灯	d	直付通路誘導灯		
D	下面開放ルーバー付	P	高天井器具	e	直付壁下通路誘導灯		
E	反射笠付	Q	クリーンルーム器具	f	埋込壁下通路誘導灯		
F	流元灯	R	防爆器具	g	直付階段通路誘導灯		
G	ミラーライト	S	安増器具	h	埋込階段通路誘導灯		
H	笠なし	T	ベットライト	i			
I	片反射笠付			m	直付非常照明		
J	埋込ダウライト			n	埋込非常照明		
K	直付ダウライト						
L	ブラケット						

ランプ記号

蛍光灯		白熱灯		その他	
FL	蛍光灯直管（グロースタート）	IL	一般白熱灯	H	水銀灯
FLR	蛍光灯直管（ラピットスタート）	WB	ホワイトボールランプ	HF	蛍光水銀灯
FC	蛍光灯サークライン	RF	リフレクタランプ	MH	メタルハライドランプ
GL	殺菌灯	BR	ビームランプ	NH	高圧ナトリウムランプ
FPL	ツイン蛍光灯	JD	ミニハロゲン（100V）	NL	低圧ナトリウムランプ
FDL	ツインダブル蛍光灯	J	ミニハロゲン（12V）	HQI	直管メタルハライドランプ
FML	ツインパラレル蛍光灯	JE	非常灯用ハロゲン	M	マルチハロゲン
CFL	コンパクト型蛍光灯				
SFL	組型蛍光灯				

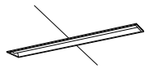
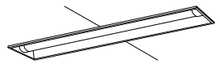
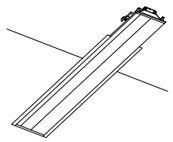
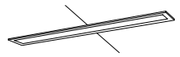
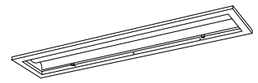
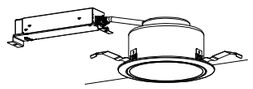
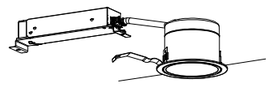
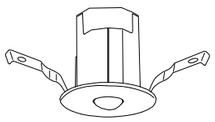
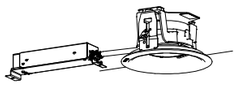
ランプ

(1) 白熱灯	二重コイル白色ランプ
(2) 蛍光灯	40W以上　ラピッドスタート　白色ランプ　一般型・省エネ型
	30W以下　グロースタート型　白色ランプ
	ツインFL　グロースタート型3波長形　電球色・昼白色・昼光色
	コンパクトFL　グロースタート型3波長形　電球色・昼白色・昼光色
(3) 水銀灯	拡散形蛍光水銀ランプ
(4) メタルハイランドランプ	拡散形
(5) ナトリウムランプ	高圧拡散形

訂正								

図番 NO
備 E-30

照明器具姿図

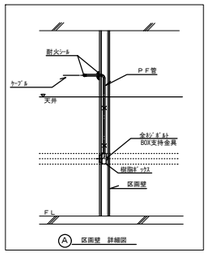
A321	直付型	B	埋込型　下面開放型	B322WP	埋込型　下面開放型　防湿型・防雨型	B321T	システム天井用　下面開放型	C322A	埋込型	C322B	埋込型　クリーンルーム向け照明器具
	iD40形　3200lm	B321	iD40形　3200lm		iD40形　6900lm		*****		iD40形　6900lm	***	iD　6900lm
		B322	iD40形　6900lm								
											
A321：直付XLX430AENP相当		B321：XLX430PENT相当 B322：XLX460PENT相当		B322WP：XLW463UENZ相当		B321T：NSEK47622J相当		C322A：XLX466EENP相当		C322B：XLX460JENT相当	
D322	埋込型	E321	直付型　反射笠付型	J241	ダウンライト	J41	ダウンライト	L251	ポーチライト	L21	LEDブラケット
	iD40形6900lmマルコン昼白		iD40形　3200lm		955lm		585lm		４０形電球１灯器具相当,309lm		２０形直管蛍光灯１灯器具相当,1100lm
姿図なし											
D322：NNLK42722J相当（XLX460UKNTLE9加工）		E321：XLX430KENP相当		J241：XND1067SL相当		J41：XND0637SN相当		L251：LGW85014WF相当		L21：LGB85032相当	
a	避難口誘導灯（壁・天井直付）	b/c	通路誘導灯（壁・天井直付）	n401	LED非常灯	I321	直付型	U101	LED　標示灯	J241WP	軒下用ダウンライト
	LED　B級・BL形　避難口誘導灯片面型	b	LED　C級　通路誘導灯両面型		*****		iD40形　2500lm		*****		920lm
（電池内蔵型）（自己点検機能付）		c	LED　C級　通路誘導灯片面型								
		（自己点検機能付） 									
a：FA20312C相当		b：FA10322C相当 c：FA10312C相当		n401：NNFB84605相当		I321：XLX420NENP相当		U101：NNF11930LE1相当		J241WP：XNW1063WL相当	
H321G	LEDホスピタルコンフォート										
H321G：NNF41885JLA1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－130 (＊＊／＊＊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

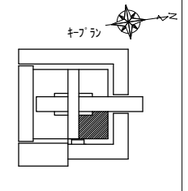
特記なき配管配線は下記による

	EM-EEF2．0－2C
	EM-EEF2．0－3C（1芯アース）
	EM-EEF2．0－3C
	EM-EEF2．0－2C+2C
	EM-EEF2．0－3C　E2．0
	EM-EEF2．0－2C+3C（1芯アース）
	EM-EEF2．0－3C+3C（1芯アース）
	EM-EEF2．0－2C×2+3C（1芯アース）
	ただし立上げ立下げは配管にて保護
	スイッチ　1P　15A×1
	スイッチ　1P　15A×2
$_2$	スイッチ　2P　15A×1
$_3$	スイッチ　3W　15A×1
$_P$	プルスイッチ
$_L$	調光スイッチ（松下WN5752S9相当品）
S	自動スイッチ用操作ユニット
	（松下WTC5820W相当品）
S	熱線センサー付自動スイッチ親機
	（松下WTK2411相当品）
	J．BOX
	配線器具のプレートは下記とする。
	機械室・EPSは鋼金プレート　　その他はモダンプレートとする。
101	一般電灯回路(100V)
201	一般電灯回路(200V)
201	発電電灯回路(200V)
A10	防火区画貫通処理(G82 ﾊﾟｲﾌﾟｼｰﾗ処理)
A5	防火区画貫通処理(E39 ﾊﾟｲﾌﾟｼｰﾗ処理)
B10	区画貫通処理(G82)
B5	区画貫通処理(E39)
M-A	ﾒﾀﾙﾓｰﾙA型
M-B	ﾒﾀﾙﾓｰﾙB型
M-C	ﾒﾀﾙﾓｰﾙC型
	露出配管配線
	天井内配線
	ﾚｰｽｳｪｲ　30x40
	特記無き取付高さは下記とする。
	ｽｲｯﾁ　　FL+1300
	調光ｽｲｯﾁ　FL+1300
	自動ｽｲｯﾁ用操作ﾕﾆｯﾄ　FL+2000
	天井面照明器具の寸法は天井伏せ図を参照
	貫通部処理方法は施工要領書を参照
	防火区画



部長室	会議室	事務室	技師長室	副技師長室	スタッフルーム	スタッフルーム	廊　下	遺伝子検査室（1）	暗　室	試薬室	第3検査室	
B322×4	B322×4	B322×4	B322×4	B322×4	B322×4	B322×6	B321×12	C322B×6	B321×2	B322×4	B322×38	
L21×1		L21×1	L21×1	L21×1		L21×1		遺伝子検査室（2）				
						洗浄室		C322B×6				
						B322WP×8						

バイオハザードルーム	フラン室1	フラン室2	前　室	微生物検査室	前　室
B322×2	B321×2	B321×2	B321×1	B322×16	B322×2



訂正									図番 NO
									備 E－31

Y13 Y14 Y17 Y20 Y22 Y23
6,000 6,000 6,000 6,000 6,000
X34 X36 X38 X40
8,000 2,600 2,800 10,600

機械室（6）
スタッフルーム
カンファレンス室
読影室
全身血管撮影室
操作室
頭部血管撮影室
1L-1K1
廊下
機械室（4）
1L-1K2
前室
PS
EPS
トイレ
CPU室
浴室
脱衣室
機械室
変電室
スタッフ通路
診察室
前室1
前室2
（検査室）
スタッフ
ステーション
病室
スタッフ室
スタッフ外部
連絡通路
脱衣室
予備室
前室3
診察室
男子更衣室
女子更衣室
1,600 3,000 3,000

この部屋に設置する埋込BOXには、ルフトロックを使用

特記なき配管配線は下記による

	EM-EEF2.0-2C
	EM-EEF2.0-3C（1芯アース）
	EM-EEF2.0-3C
	EM-EEF2.0-2C+2C
	EM-EEF2.0-3C E2.0
	EM-EEF2.0-2C+3C（1芯アース）
	EM-EEF2.0-3C+3C（1芯アース）
	EM-EEF2.0-2CX2+3C（1芯アース）

ただし立ち上げ立下げは配管にて保護

	スイッチ 1P 15AX1
	スイッチ 1P 15AX2
2	スイッチ 2P 15AX1
3	スイッチ 3W 15AX1
PL	プルスイッチ
	調光スイッチ（松下WN575259相当品）
	自動スイッチ用操作ユニット（松下WTC5820W相当品）
	熱線センサー付自動スイッチ親機（松下WTK2411相当品）
	J．BOX

配線器具のプレートは下記とする。
機械室・EPSは断金プレート
その他はモダンプレートとする。

100	一般電灯回路(100V)
200	一般電灯回路(200V)
201	発電電灯回路(200V)

A10	防火区画貫通処理(G82 ボイド-ン処理)
A5	防火区画貫通処理(E39 ボイド-ン処理)
B10	区画貫通処理(G82)
B5	区画貫通処理(E39)
C10	気密防火区画貫通処理(G82 ボイド-ン処理 ソリコーン系シーリング処理)
C5	気密防火区画貫通処理(E39 ボイド-ン処理 ソリコーン系シーリング処理)
D10	気密区画貫通処理(G82 ソリコーン系シーリング処理)
D5	気密区画貫通処理(E39 ソリコーン系シーリング処理)
2000	放射線区画貫通(鉛2.0mm巻き付け)

HT.A	ﾌﾗｲﾄ-A型
HT.B	ﾌﾗｲﾄ-B型
HT.C	ﾌﾗｲﾄ-C型
	露出配管配線
	天井内配線
	ﾄﾚｰｼｬｲ 30x40

特記無き取付高さは下記とする。
1cef FL+1300
講義1cef FL+1300
自動1cef用操作ユニット FL+2000
天井面照明器具の寸法は天井伏せ図を参照
貫通部処理方法は施工要領書を参照
気密施工対象壁を示す。

1L-1K1供給分

機械室(6)
E321x1
I321x2

ｽﾀｯﾌﾙｰﾑ
B322x4
L21x1

ｶﾝﾌｧﾚﾝｽﾙｰﾑ
B322x3
J41x4

読影室
B322x3
J41x4
L21x1

1L-1K2供給分

機械室(4)
E321x1
I321x1
H321Gx1

湯沸し室
B321x1
L21x1

ｽﾃｰｼｮﾝ
D322x6

ｽﾀｯﾌ室
B322x1
L21x1
J241x1

全身血管撮影室
C322Ax6
J41x6

操作室
C322Ax6
J41x4
L21x1
J241x1

頭部血管撮影室
C322Ax6
J41x6

ﾄｲﾚ
J241x4
L21x2

ｽﾀｯﾌ室
B322x1
L21x1
J241x1

廊下
B321Tx9
J241x4
U101x2

前室(1)
C322Bx2

前室(廊下)
B321Tx2

前室(2)(検査室)
C322Bx2
L251x1

機械室
A321x1

病室
C322Bx2
L251x2

CPU
B322x1

脱衣室
B321x1

ｽﾀｯﾌ通路
B321x5
J241x1

脱衣室前室
B321x1

ｽﾀｯﾌ外部連絡通路
B321x3

診察室（血管）
B322x2
L21x1

診察室（感染）
B322x3
J241x1

更衣室前室
J241x3

ﾄｲﾚ
J241x1

男子更衣室
B322x2
L21x1

脱衣室
B321x1

女子更衣室
B322x2
L21x1

前室 3
B321x1

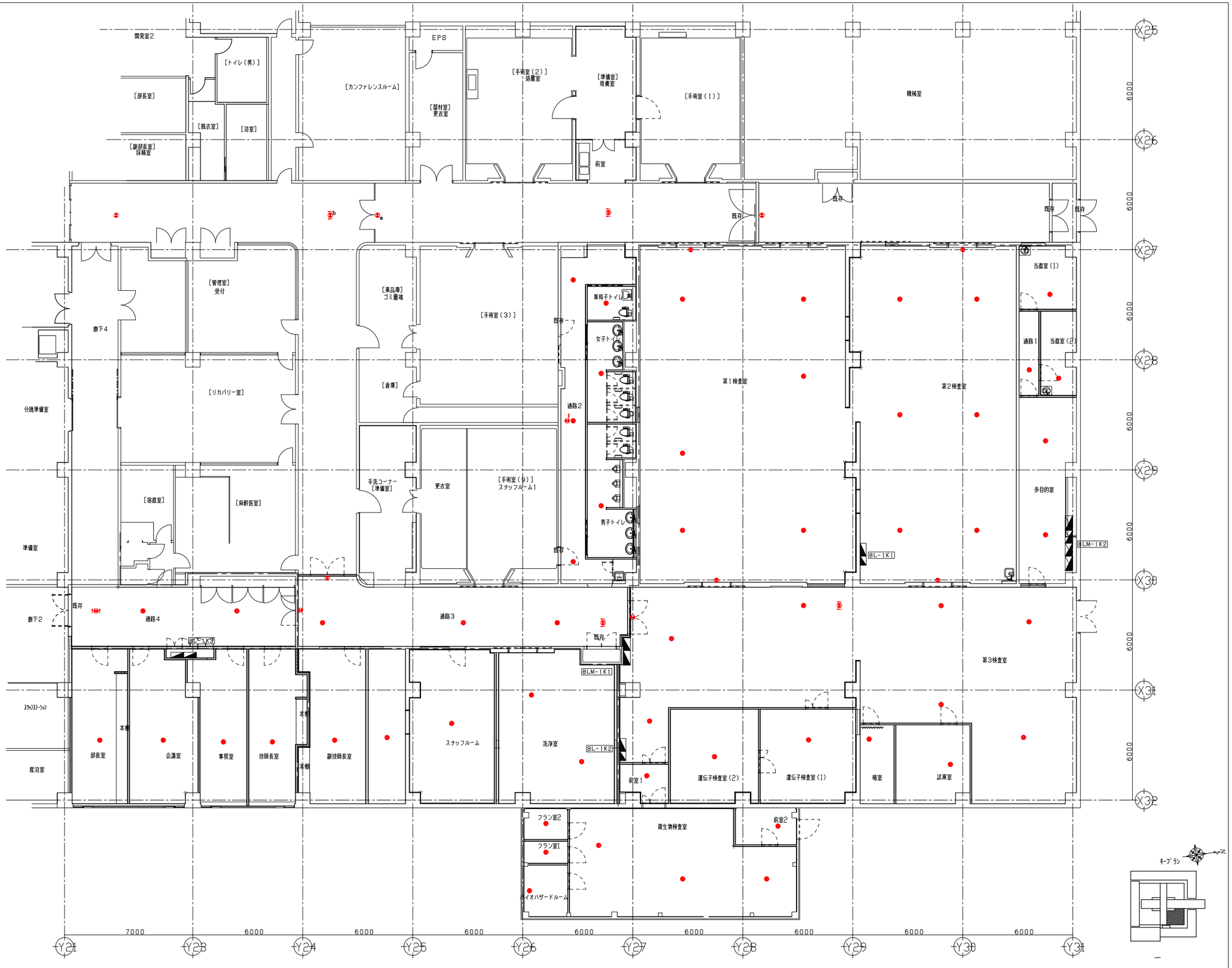
底部（外部）
J241WPx2

予備室
B321x3

キープラン

訂正							

図番 NO
備 E-32



特記なき配管配線は下記による

EM−EEF2、0−2C	
EM−FP2、0−2C	
FP EM−FP2、0−2C （2フリレー信号）	
ただし立上げ立下げは配管にて保護する	
非常照明 n401を示す	
非難口誘導灯 B級 バッテリー内蔵型	
通路誘導灯 C級 バッテリー内蔵型（片面型）	
通路誘導灯 C級 バッテリー内蔵型（両面型）	
E1 一般電灯回路(100V)	
E1 発電電灯回路(200V)	
A10 防火区画貫通処理(Ø82 パイプシール処理)	
A5 防火区画貫通処理(E39 パイプシール処理)	
B10 区画貫通処理(Ø82)	
B5 区画貫通処理(E39)	
WT_A ﾒﾀﾙﾓｰﾙAA型	
WT_B ﾒﾀﾙﾓｰﾙAB型	
WT_C ﾒﾀﾙﾓｰﾙAC型	
露出配管配線	
天井内配線	
天井面照明器具の寸法は天井伏せ図を参照	
貫通部処理方法は施工要領書を参照	
防火区画	

訂正								

図番 NO

備 E−33

Y13
Y14
Y17
Y20
Y22
Y23
6,000
X34
X36
X38
X40
10,600
8,000
2,600
2,800
1,600
3,000
カンファレンス室
スタッフルーム
機械室（6）
1L-1K1
読影室
全身血管撮影室
操作室
頭部血管撮影室
廊下
機械室
前室
PS
EPS
トイレ
浴室
CPU室
脱衣室
機械室（4）
1L-1K2
変電室
スタッフ通路
スタッフステーション
診察室
前室1
前室2
（検査室）
病室
スタッフ外部
連絡通路
脱衣室
予備室
前室3
スタッフ室
男子更衣室
女子更衣室
特記なき配管配線は下記による
非常照明　バッテリー別置型
非難口誘導灯　B級　バッテリー内蔵型
通路誘導灯　C級　バッテリー内蔵型
EM-EEF2.0-2C
FP2.0-2C
壁貫通部防火区画貫通処理（コンセント設備参照）
気密施工対象壁を示す。
この部屋に設置する埋込BOXには、ルフトロックを使用する。
スタッフルーム
n401×1
カンファレンスルーム
n401×1
読影室
n401×1
全身血管撮影室
n401×1
操作室
n401×1
頭部血管撮影室
n401×1
廊下
a×1
b×1
n401×6
前室（廊下）
n401×1
脱衣室前室
n401×1
診察室
n401×1
男子更衣室
n401×1
女子更衣室
n401×1
更衣室前室
n401×1
スタッフ通路
a×1
b×1
n401×2
スタッフ外部
連絡通路
a×1
n401×1
前室（3）
n401×1
診察室
n401×1
スタッフステーション
n401×1
スタッフ室
n401×1
スタッフ室
n401×1
キープラン

訂正								図番 NO
								備 E-34