

# 目次

## 五條市役所

図番	図面名称
01	五條市役所 位置図
02	五條市役所 系統図(新設)
03	五條市役所 1F機器配置図(新設)
04	五條市役所 2F機器配置図(新設)
05	五條市役所 3F配線ルート図(新設)
06	五條市役所 RF機器配置図(新設)
07	五條市役所 2F無線機器室機器配置図(新設)
08	五條市役所 配線系統図(新設)
09	五條市役所 電源系統図(参考図)
10	五條市役所 系統図(撤去)
11	五條市役所 1F機器配置図(撤去)
12	五條市役所 2F機器配置図(撤去)
13	五條市役所 3F配線ルート図(撤去)
14	五條市役所 RF機器配置図(撤去)
15	五條市役所 2F無線機器室機器配置図(撤去)
16	五條市役所 配線系統図(撤去)

# 五條市役所 位置図



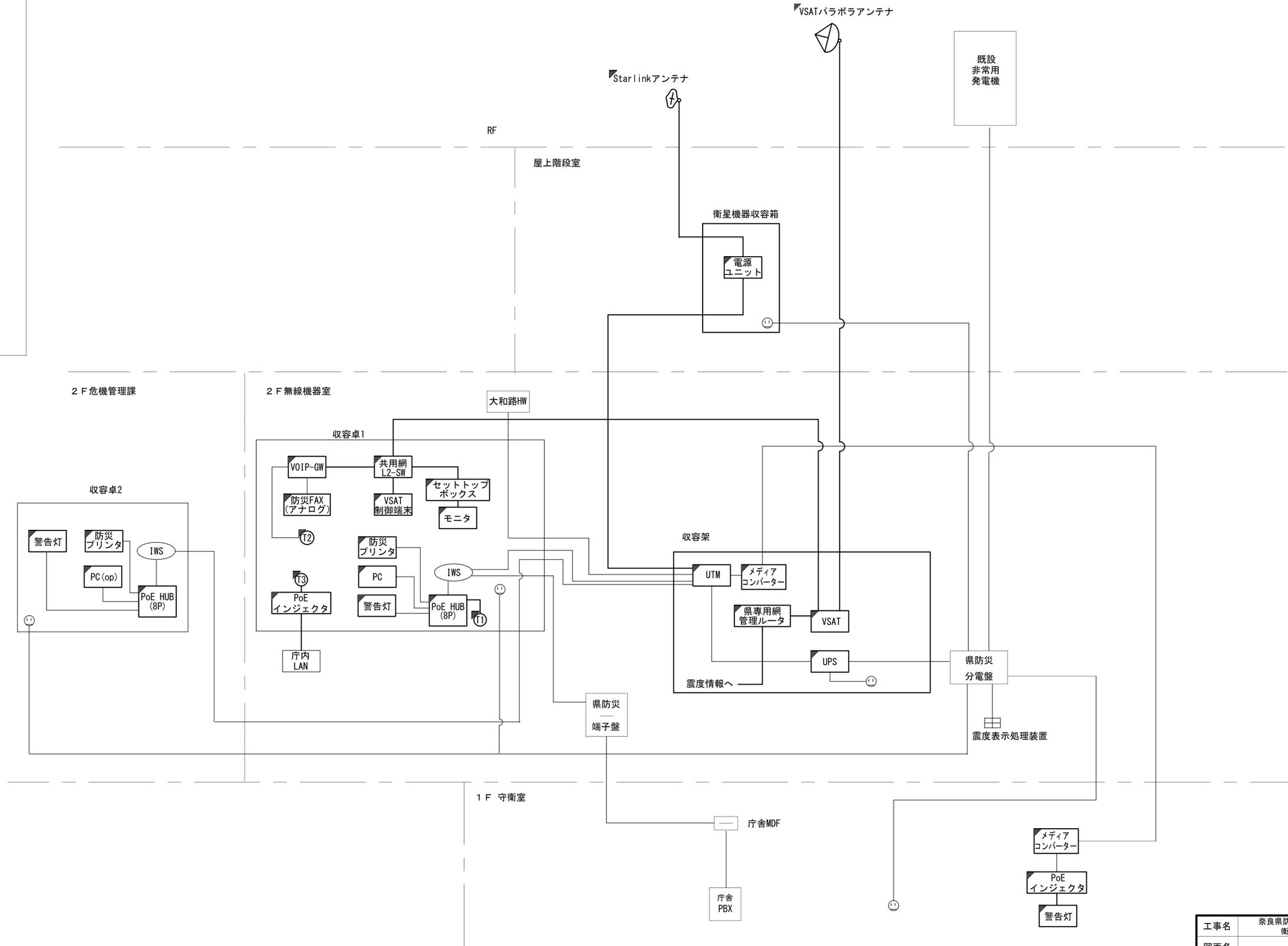
五條市役所  
(五條総合庁舎)

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 位置図		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	01
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 五條市役所 系統図 (新設)

## 凡例

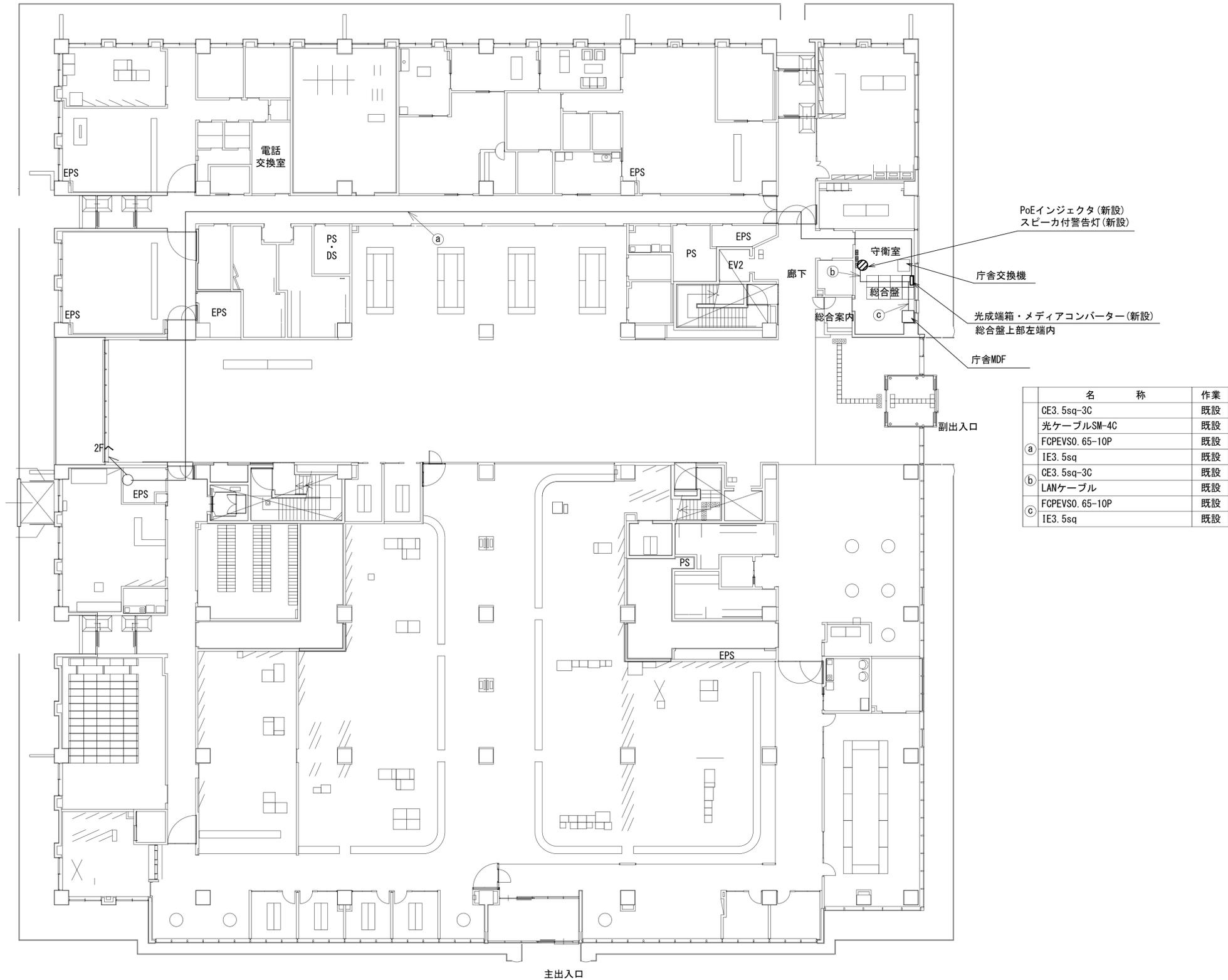
- VSAT VSAT
- アンプ VSAT用ブースターアンプ
- L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
- L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
- VPNルータ VPNルータ
- 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
- IP交換機 防災IP交換機
- UPS 無停電電源装置
- PC 防災情報端末
- PC2 ローカルWEBサーバ  
兼 防災情報端末
- 複合機 複合機
- M/C メディアコンバーター
- T1 防災電話 (IP)
- T2 防災電話 (アナログ)
- T3 防災電話 (IP) (大和路HW)
- C1 コンセントBOX
- 衛星IDU 衛星携帯電話 IDU
- 衛星FAXアダプタ 衛星FAXアダプタ
- マルチアダプタ マルチアダプタ
- FAX FAX
- SPD SPD盤
- 分配機 分配機
- 震度表示処理装置 震度表示処理装置
- PBX PBX
- 端子盤、MDF 端子盤、MDF
- H/W 大和路ハイウェイ
- IWS 情報コンセント
- 警告灯 スピーカ付警告灯
- モニタ モニタ
- IRD IRD
- J-ALERT J-ALERT



工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事
図面名	五條市役所 系統図 (新設)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	NON 図面番号 02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント
事業者名	奈良県

- 凡例
- : 新設 □: 撤去
  - : 新設 - - -: 撤去
  - : 既設 —: 既設

# 五條市役所 1F 機器配置図 (新設)



名 称	作業
CE3. 5sq-3C	既設
光ケーブルSM-4C	既設
FCPEVSO. 65-10P	既設
a IE3. 5sq	既設
b CE3. 5sq-3C	既設
LANケーブル	既設
c FCPEVSO. 65-10P	既設
IE3. 5sq	既設

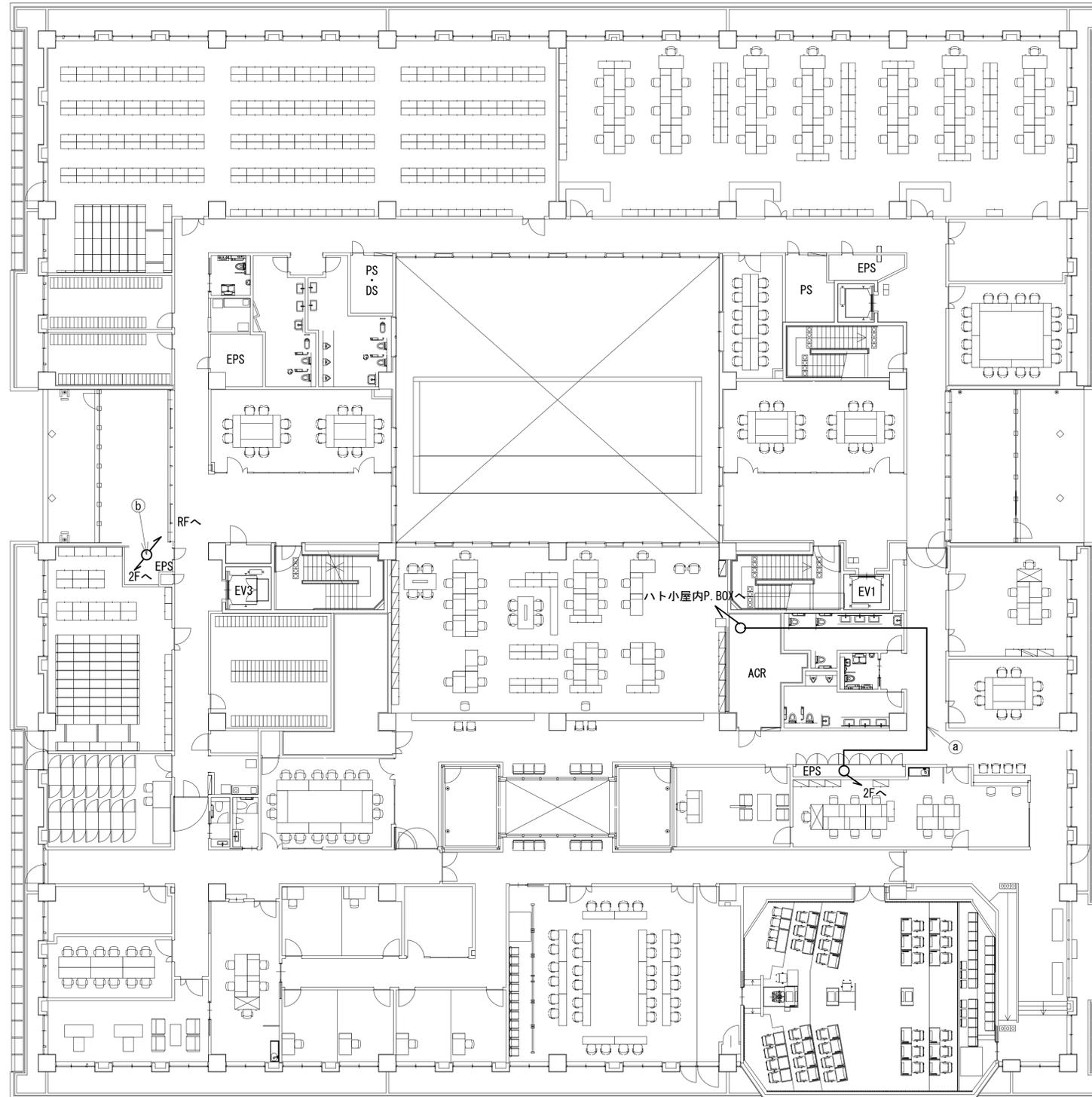
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 1F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	03
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

凡 例			
■	新設	□	撤去
—	新設	- - -	撤去
□	既設	—	既設



# 五條市役所 3F配線ルート図 (新設)

名称	作業
① S-7C-FB ×2	新設
IE3. 5sq	既設
② CE3. 5sq-3C	既設
LANケーブル	新設

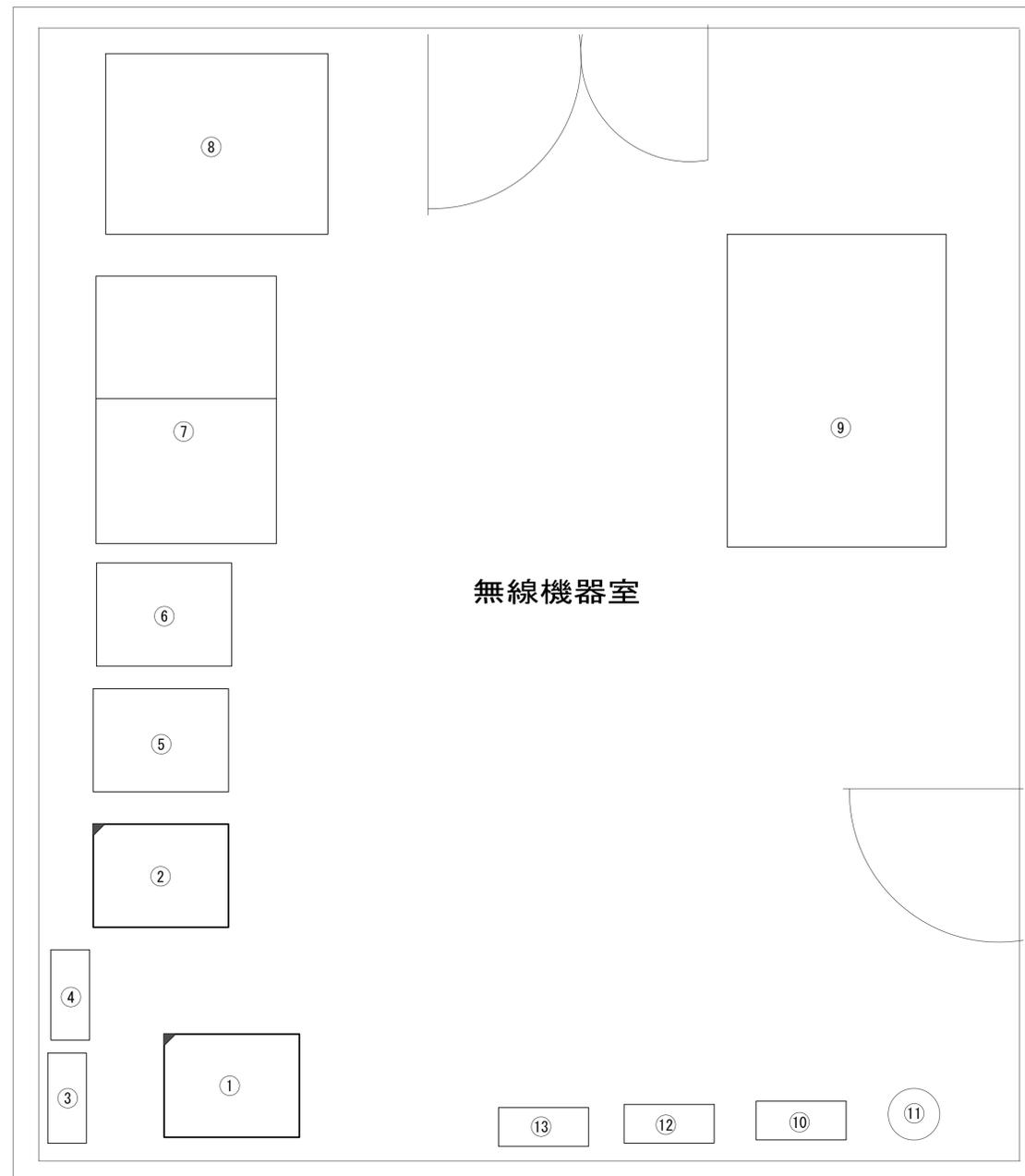


凡例	
	新設
	撤去
	既設
	撤去

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 3F配線ルート図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	05
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		



# 五條市役所 2F無線機器室機器配置図 (新設)



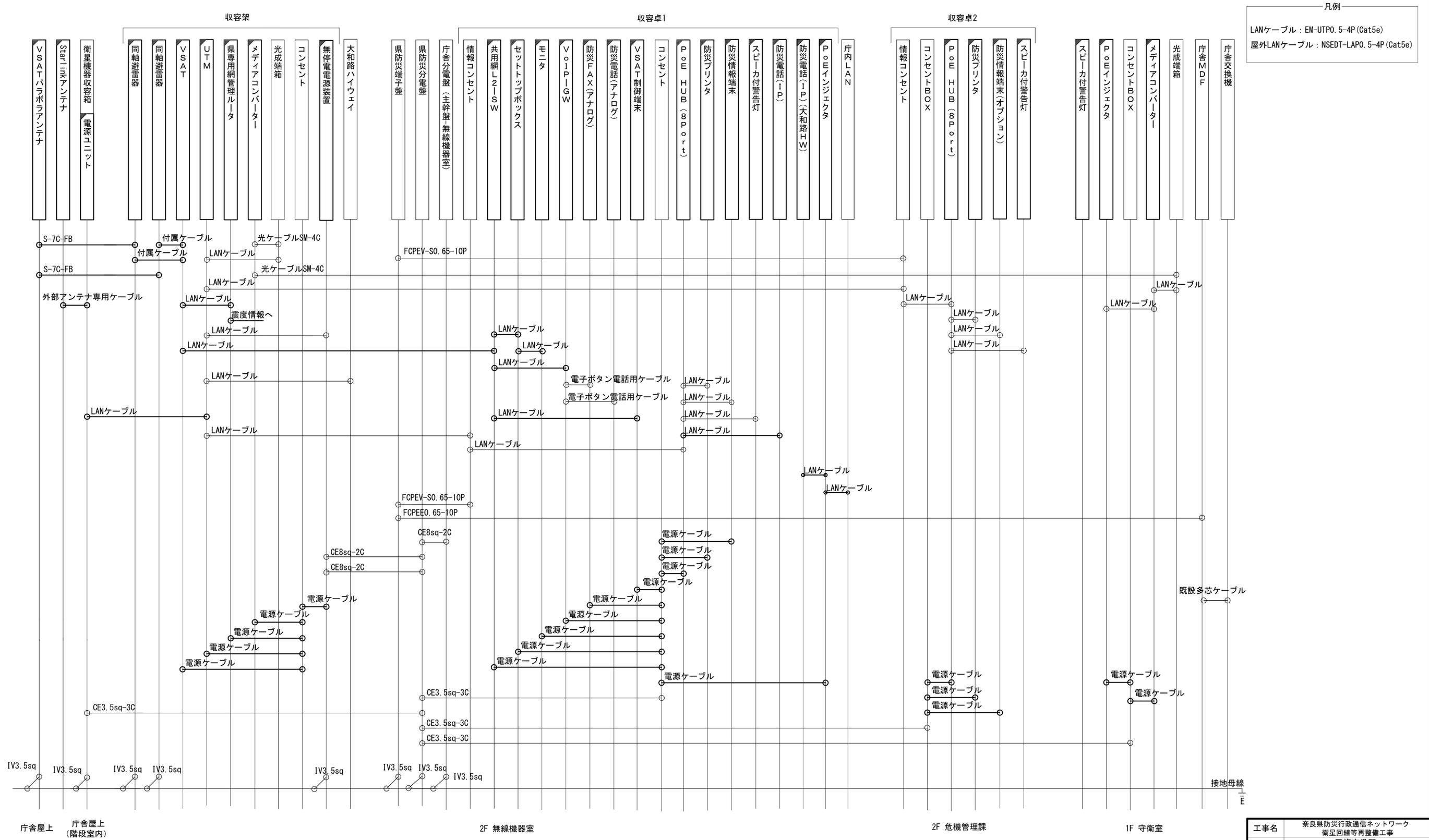
番号	名 称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	UPS	新設
	UTM	新設
	メディアコンバーター	新設
③	防災分電盤	既設
④	防災端子盤	既設
⑤	J-ALERT機器	既設
⑥	市防災機器ラック	既設
⑦	市防災操作卓	既設
⑧	市防災無線装置	既設
⑨	市防災直流電源装置	既設
⑩	既設庁舎分電盤(主幹盤)	既設
⑪	大和路HWコンセント	既設
⑫	震度情報処理装置	既設
⑬	市防災分電盤	既設

番号	名 称	備考
②	收容卓1	既設
	防災情報端末	新設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災電話 (IP)	新設
	防災プリンタ	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	VSAT制御端末	新設
	セットトップボックス	新設
	モニター	新設
	共用網L2-SW	新設
	防災電話 (アナログ)	新設
	VOIP-GW (VSAT系)	新設
	防災FAX (アナログ)	新設
	防災電話 (IP) (大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設

凡 例			
	新設		撤去
	既設		新設
			撤去
			既設

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 2F無線機器室機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:20	図面番号	07
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 五條市役所 配線系統図 (新設)



凡例  
 LANケーブル：EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)  
 屋外LANケーブル：NSEDT-LAPO. 5-4P (Cat5e)

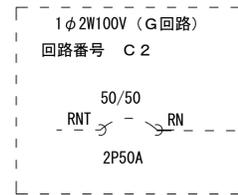
凡例  
 [斜線]：新設 [点線]：撤去  
 [白]：既設 [黒]：既設

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事
図面名	五條市役所 配線系統図(新設)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	NON 図面番号 08
会社名	株式会社東京建設コンサルタント
事業者名	奈良県

庁舎屋上 庁舎屋上(階段室内) 2F 無線機器室 2F 危機管理課 1F 守衛室

# 五條市役所 電源系統図(参考図)

庁舎無線機器室分電盤【主幹盤】



(2F 無線機器室)

CE8sq-2C + IE5.5sq

2F 無線機器室 県防災分電盤

主幹  
50A

40A

UPS送り

CE8sq-2C + IE5.5sq

40A

UPS戻り

CE8sq-2C + IE5.5sq

(UPS回路)

15A

CE3.5sq-3C

10A

CE3.5sq-3C

10A

CE3.5sq-3C

15A

CE3.5sq-3C

10A

CE3.5sq-3C

UPS  
IN

UPS  
OUT

收容架内  
無停電電源装置(UPS)

收容卓 1 (2F 無線機器室)

警告灯・メディアコンバーター (1F 守衛室)

震度情報設備 (2F 無線機器室)

收容卓 2 (2F 危機管理課)

衛星機器收容箱 (屋上階段室)

【凡 例】

□ : 更新、新 設

◻ : 改 造

□ : 既 設

— : 更新・新設ケーブル

- - - : 既設ケーブル

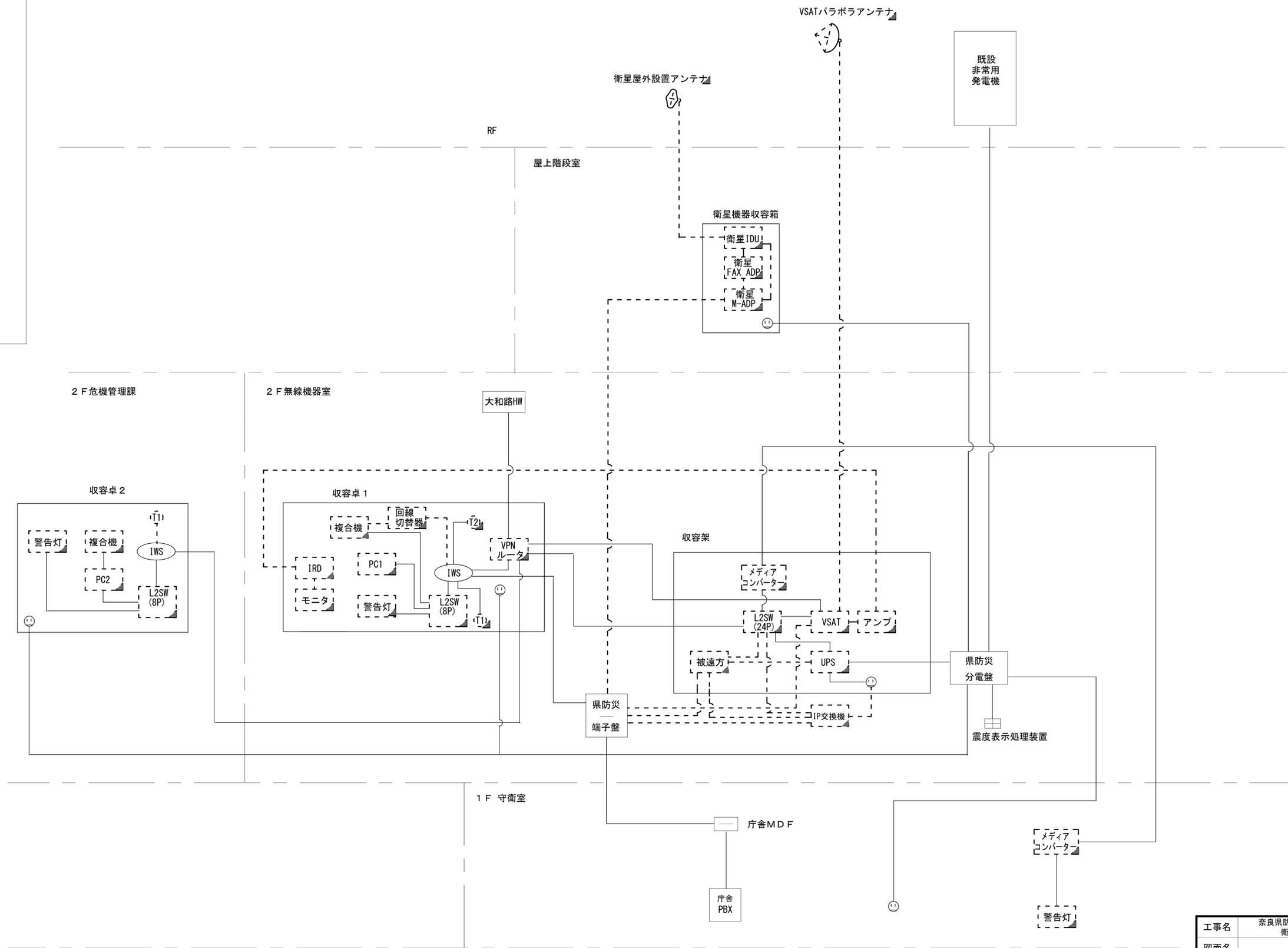
※ ケーブル3Cのうち1Cは接地用

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 電源系統図(参考図)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	09
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 五條市役所 系統図 (撤去)

## 凡例

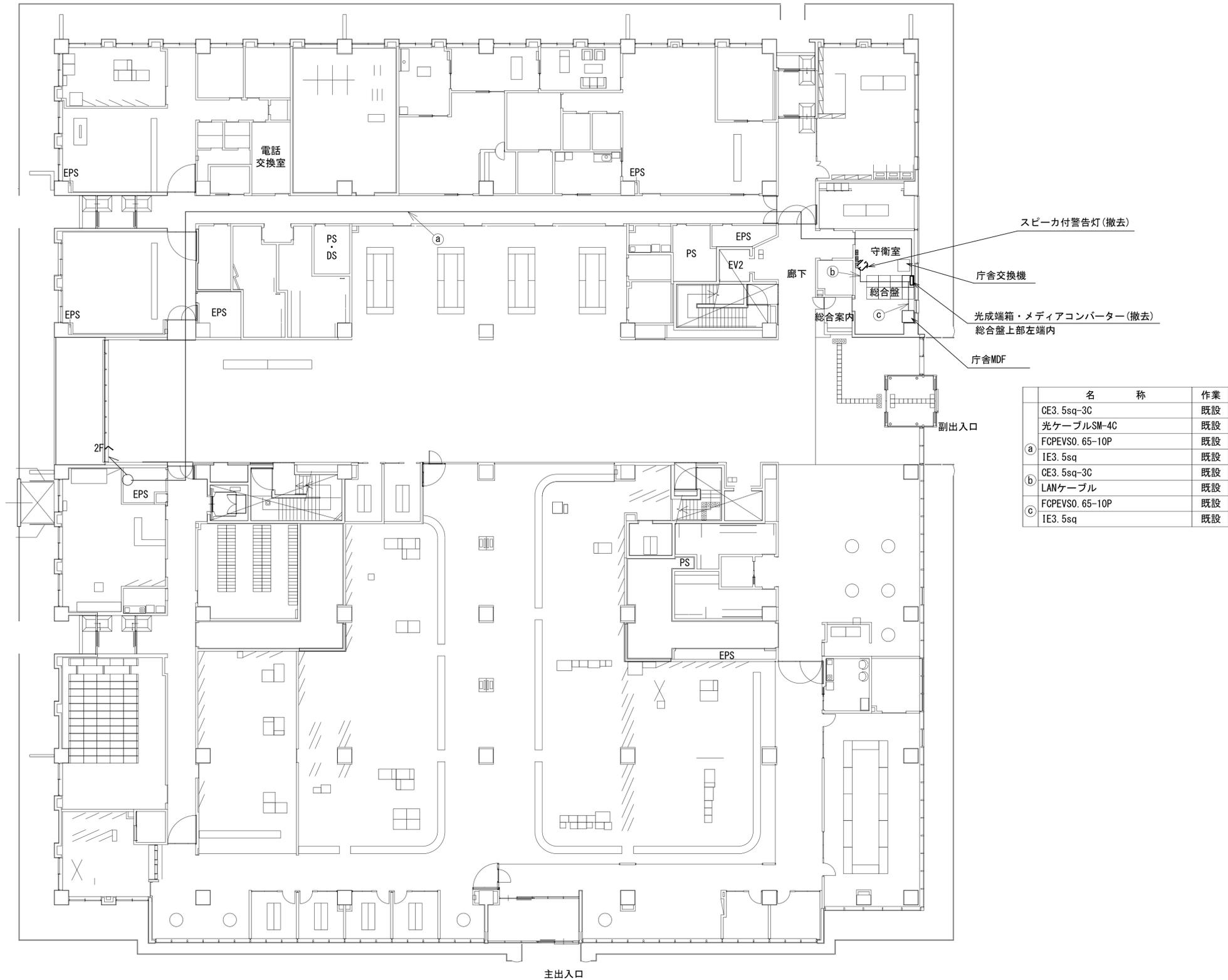
- VSAT VSAT
- アンプ VSAT用ブースターアンプ
- L2SW (24P) L2-SW (24Port)
- L2SW (8P) L2-SW (8Port)
- VPNルータ VPNルータ
- 被遠方 被遠方監視制御装置
- IP交換機 防災IP交換機
- UPS 無停電電源装置
- PG1 防災情報端末
- PG2 ローカルWEBサーバ  
兼 防災情報端末
- 複合機 複合機
- M/C メディアコンバーター
- T1 防災電話
- T2 防災電話(衛星)
- C コンセントBOX
- 衛星IDU 衛星携帯電話 IDU
- 衛星FAXアダプタ 衛星FAXアダプタ
- マルチアダプタ マルチアダプタ
- FAX FAX
- SPD SPD盤
- 分配機 分配機
- 震度表示処理装置 震度表示処理装置
- PBX PBX
- 端子盤、MDF 端子盤、MDF
- H/W 大和路ハイウェイ
- 情報コンセント 情報コンセント
- スピーカー付警告灯 スピーカー付警告灯
- モニター モニター
- IRD IRD
- J-ALERT J-ALERT



- 凡例
- : 新設
  - ▨: 撤去
  - : 新設
  - - -: 撤去
  - : 既設
  - : 既設

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事
図面名	五條市役所 系統図(撤去)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	NON 図面番号 10
会社名	株式会社東京建設コンサルタント
事業者名	奈良県

# 五條市役所 1F 機器配置図 (撤去)



スピーカー付警告灯(撤去)  
 庁舎交換機  
 光成端箱・メディアコンバーター(撤去)  
 総合盤上部左端内  
 庁舎MDF  
 副出入口

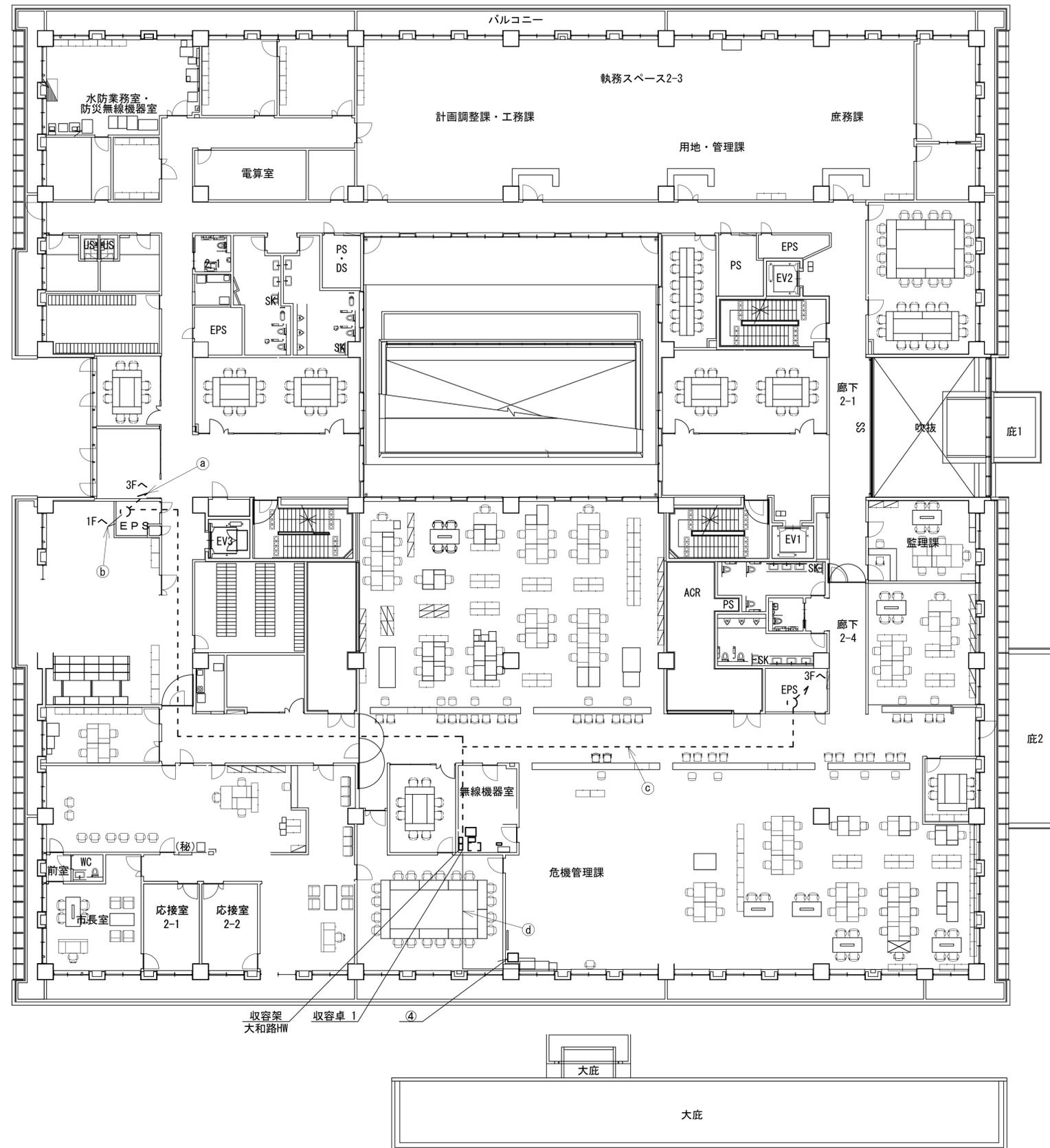
名	称	作業
CE3. 5sq-3C		既設
光ケーブルSM-4C		既設
a	FCPEVSO. 65-10P	既設
	IE3. 5sq	既設
b	CE3. 5sq-3C	既設
	LANケーブル	既設
c	FCPEVSO. 65-10P	既設
	IE3. 5sq	既設

凡 例

■	新設	□	撤去	—	新設	- - -	撤去
□	既設	—	既設				

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 1F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	11
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 五條市役所 2F 機器配置図 (撤去)



名称	作業
CE3. 5sq-3C	既設
FOPEE 0. 65-5P	撤去
CE3. 5sq-3C	既設
光ケーブルSM-4C	既設
FOPEVSO. 5-10P	既設
IE3. 5sq	既設
8D-HFAE × 2	撤去
IE3. 5sq	既設
CE5. 5sq-3C	既設
FOPEVSO. 65-10P	既設
LANケーブル	既設

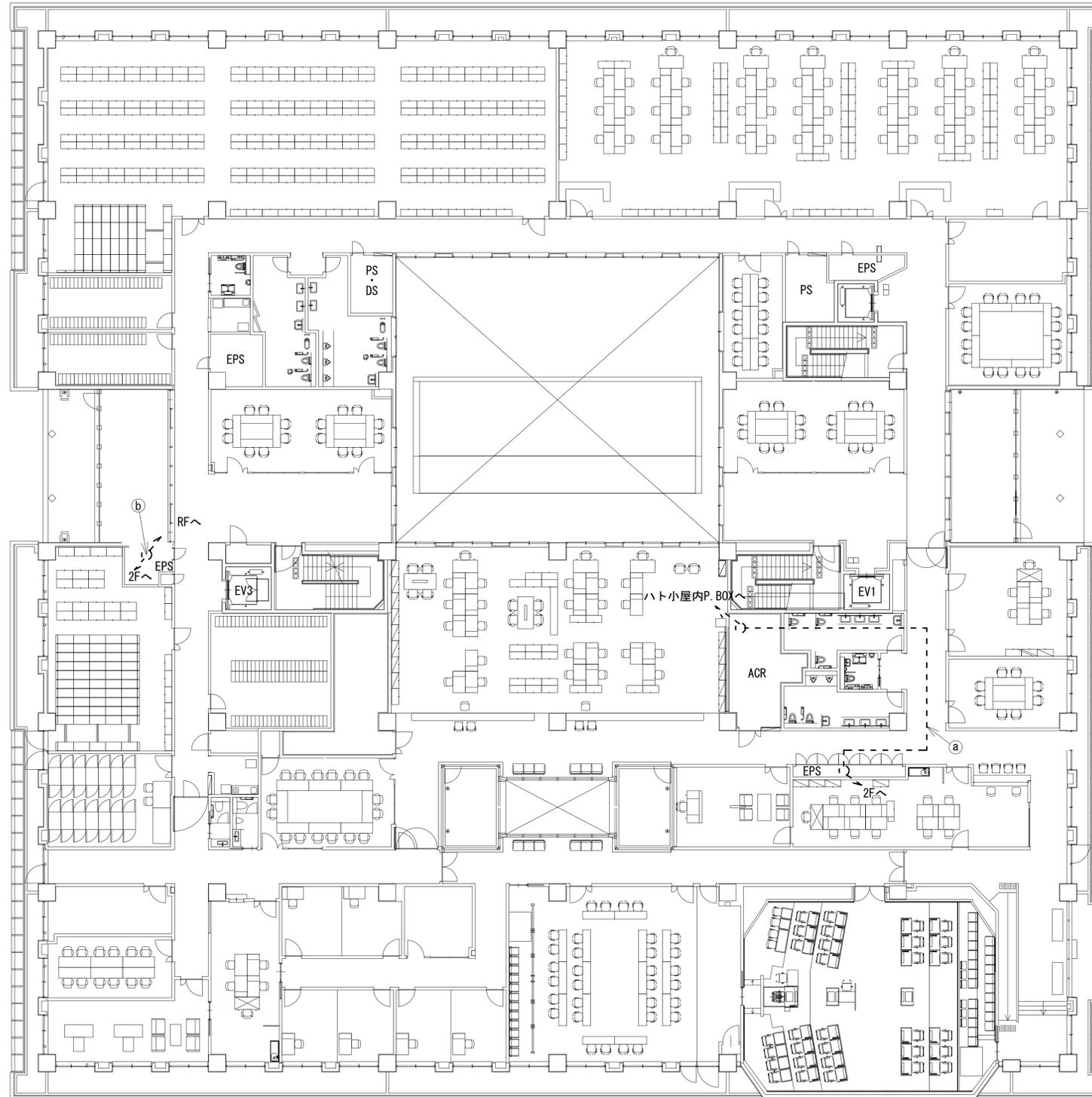
番号	名称	備考
④	収容卓 2	既設
	L2-SW (8Port)	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	防災情報端末	撤去
	防災電話	撤去
	複合機 (FAX)	撤去

凡例	
■ (Solid)	新設
□ (Dashed)	撤去
— (Solid)	既設
- - - (Dashed)	撤去

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事
図面名	五條市役所 2F 機器配置図(撤去)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	1:150 図面番号 12
会社名	株式会社東京建設コンサルタント
事業者名	奈良県

# 五條市役所 3F配線ルート図 (撤去)

名称	作業
① 8D-HFAE ×2	撤去
1E3. 5sq	既設
② CE3. 5sq-3C	既設
FCPEE 0.65-5P	撤去



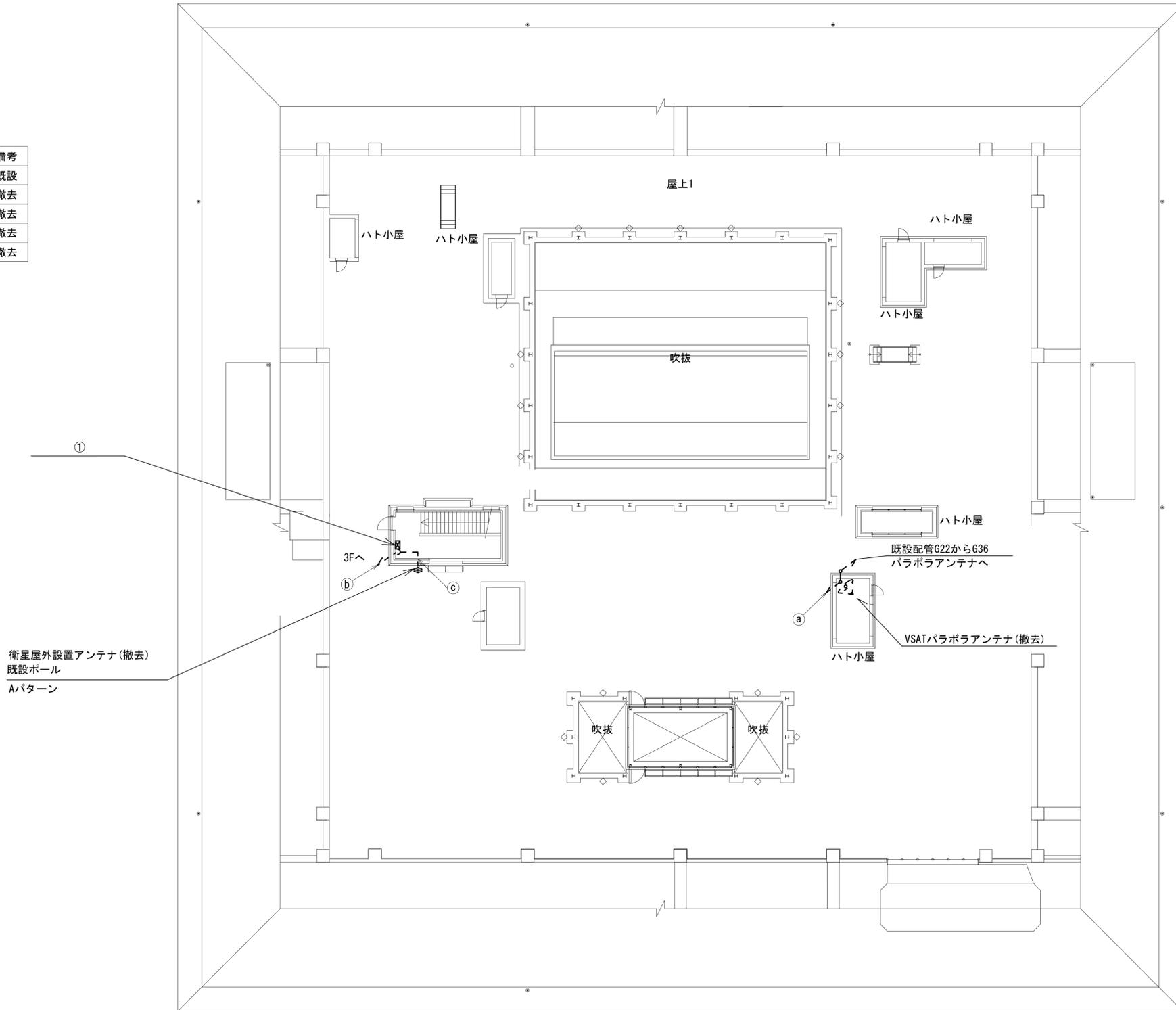
凡例	
	新設
	撤去
	既設
	撤去

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 3F配線ルート図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	13
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 五條市役所 RF 機器配置図 (撤去)

名称	作業
① 8D-HFAE × 2	撤去
IE3.5	既設
② CE3.5sq-3C	既設
FCPEE 0.65-5P	撤去
③ 衛星屋外設置アンテナ専用ケーブル	撤去

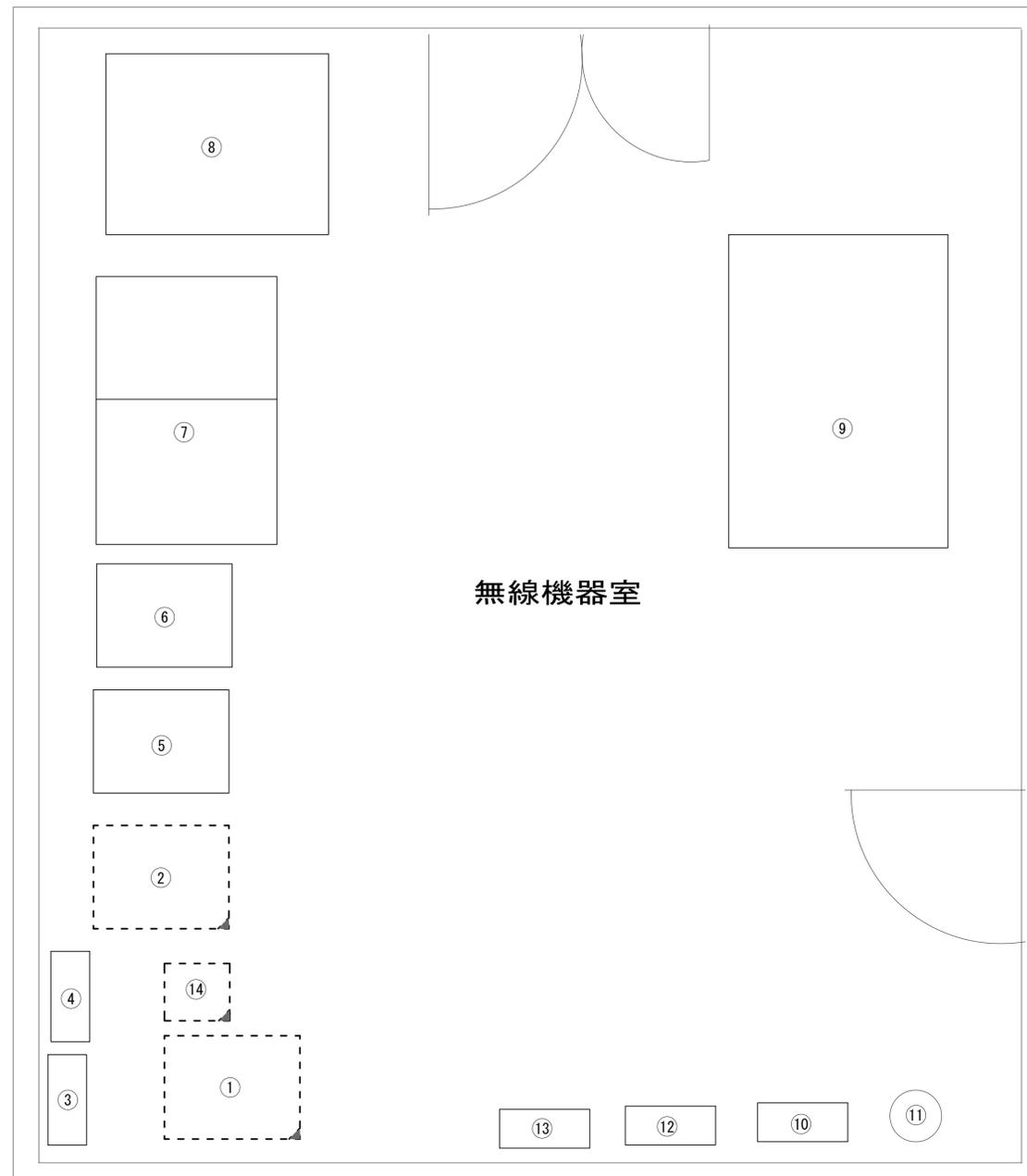
番号	名称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	衛星可搬端末	撤去
	衛星FAXアダプター	撤去
	衛星ハンドセット	撤去
	マルチアダプター	撤去



凡例	
■ (solid black)	新設 (New)
□ (white)	既設 (Existing)
▣ (hatched)	撤去 (Removal)
— (solid line)	新設 (New)
- - - (dashed line)	撤去 (Removal)
— (solid line)	既設 (Existing)

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	五條市役所 RF 機器配置図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	14
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 五條市役所 2F無線機器室機器配置図 (撤去)



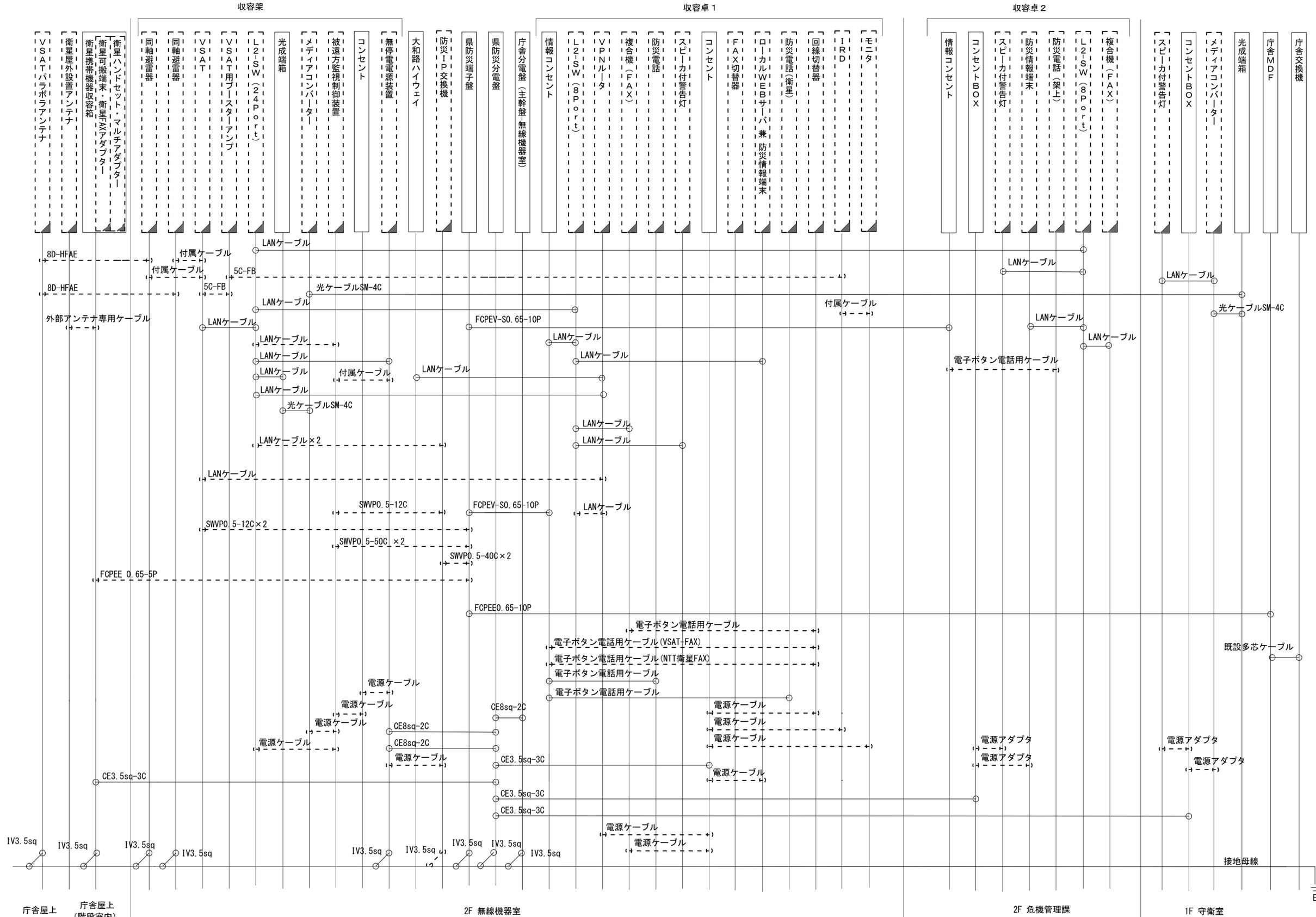
番号	名 称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	メディアコンバータ	撤去
	被災方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
③	防災分電盤	既設
④	防災端子盤	既設
⑤	J-ALERT機器	既設
⑥	市防災機器ラック	既設
⑦	市防災操作卓	既設
⑧	市防災無線装置	既設
⑨	市防災直流電源装置	既設
⑩	既設庁舎分電盤(主幹盤)	既設
⑪	大和路HWコンセント	既設
⑫	震度情報処理装置	既設
⑬	市防災分電盤	既設
⑭	防災IP交換機	撤去

番号	名 称	備考
②	收容卓 1	既設
	L2-SW (8Port)	撤去
	VPNルータ	撤去
	複合機 (FAX)	撤去
	防災電話	撤去
	スピーカー付警告灯	撤去
	FAX切替器	撤去
	ローカルサーバ兼防災情報端末	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	回線切替器	撤去
	IRD	撤去
	モニタ	撤去

凡 例	
	新設
	撤去
	新設
	撤去
	既設
	既設

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事
図面名	五條市役所 2F無線機器室機器配置図(撤去)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	1:20 図面番号 15
会社名	株式会社東京建設コンサルタント
事業者名	奈良県

# 五條市役所 配線系統図 (撤去)



LANケーブル : EM-UTP0.5-4P (Cat5e)

凡例

	新設		撤去
	既設		撤去

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事
図面名	五條市役所 配線系統図(撤去)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	NON 図面番号 16
会社名	株式会社東京建設コンサルタント
事業者名	奈良県