

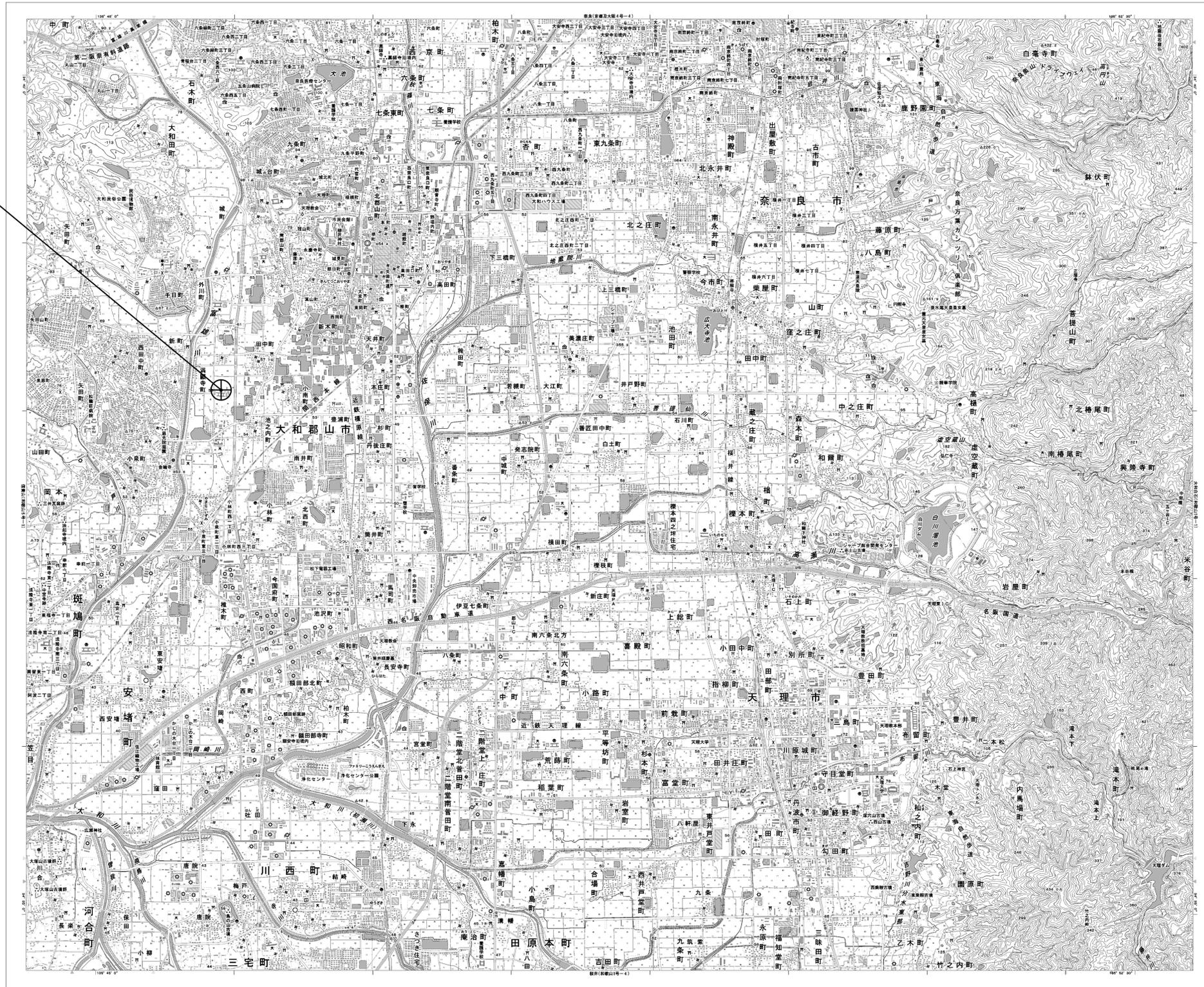
# 目次

## 郡山土木事務所

図番	図面名称
01	郡山土木事務所 位置図
02	郡山土木事務所 系統図 (新設)
03	郡山土木事務所 機器据付図 (新設)
04	郡山土木事務所 1F 機器配置図 (新設)
05	郡山土木事務所 2F 機器配置図 (新設)
06	郡山土木事務所 RF 機器配置図 (新設)
07	郡山土木事務所 防災行政無線機械室 機器配置図 (新設)
08	郡山土木事務所 配線系統図 (新設)
09	郡山土木事務所 電源系統図 (参考図)
10	郡山土木事務所 系統図 (撤去)
11	郡山土木事務所 機器据付図 (撤去)
12	郡山土木事務所 1F 機器配置図 (撤去)
13	郡山土木事務所 2F 機器配置図 (撤去)
14	郡山土木事務所 RF 機器配置図 (撤去)
15	郡山土木事務所 防災行政無線機械室 機器配置図 (撤去)
16	郡山土木事務所 配線系統図 (撤去)

# 郡山土木事務所 位置図

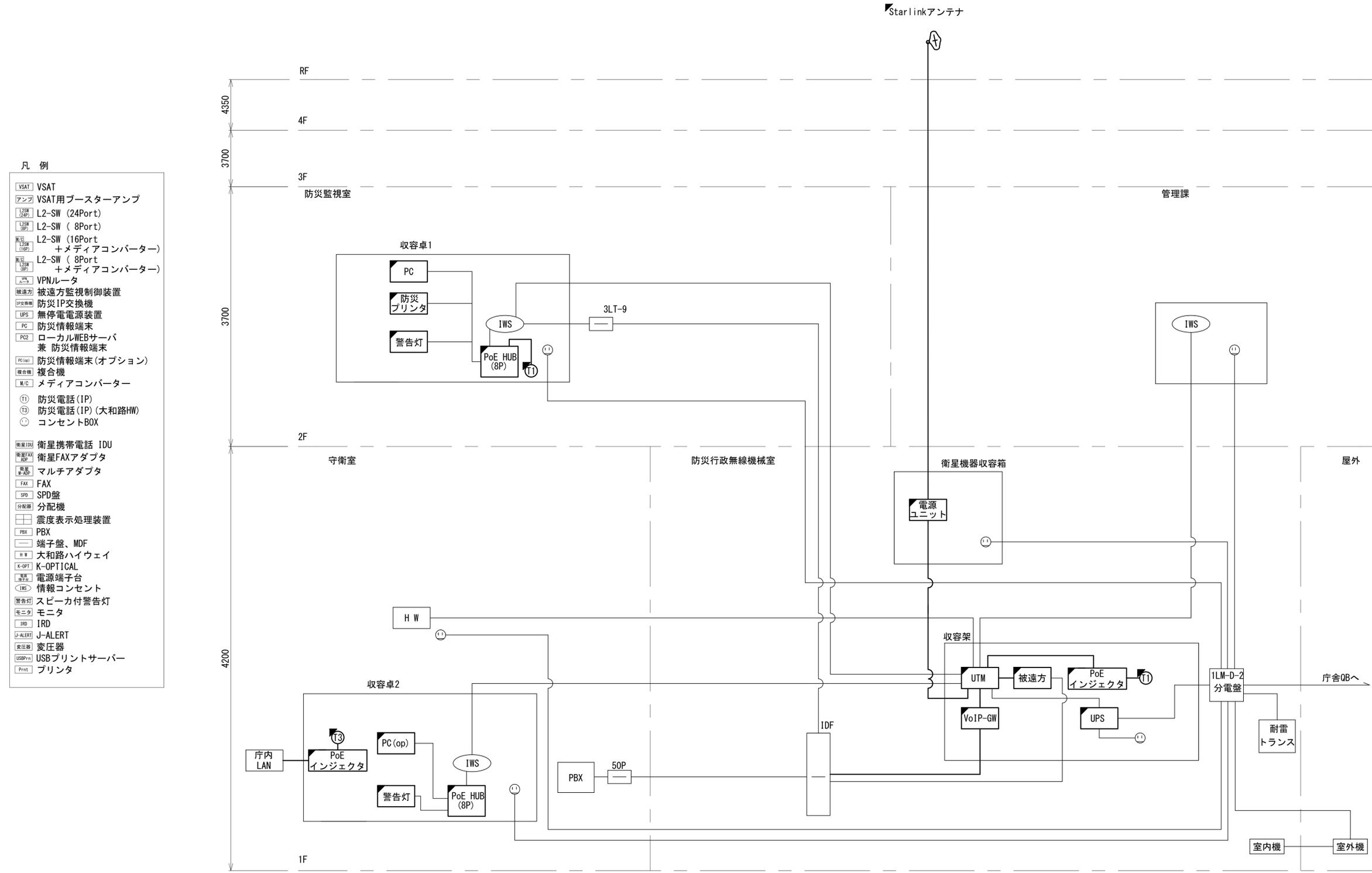
郡山土木事務所



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	郡山土木事務所 位置図		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:25000	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		

# 郡山土木事務所 系統図 (新設)



- 凡例
- VSAT VSAT
  - アンプ VSAT用ブースターアンプ
  - L2-SW (24P) L2-SW (24Port)
  - L2-SW (8P) L2-SW (8Port)
  - L2-SW (16P) L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
  - L2-SW (8P) L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
  - 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
  - PC 防災情報端末
  - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
  - PC (opt) 防災情報端末(オプション)
  - 複合機
  - M/C メディアコンバーター
  - (T1) 防災電話 (IP)
  - (T3) 防災電話 (IP) (大和路HW)
  - (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
  - 衛星M/A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
  - PBX PBX
  - 端子盤、MDF
  - 大和路ハイウェイ
  - K-OPTICAL K-OPTICAL
  - 電源端子台
  - 情報コンセント
  - スピーカー付警告灯
  - モニター
  - IRD IRD
  - J-ALERT J-ALERT
  - 変圧器
  - USBプリントサーバー
  - プリンタ



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	郡山土木事務所 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		

郡山土木事務所 機器据付図  
(新設)



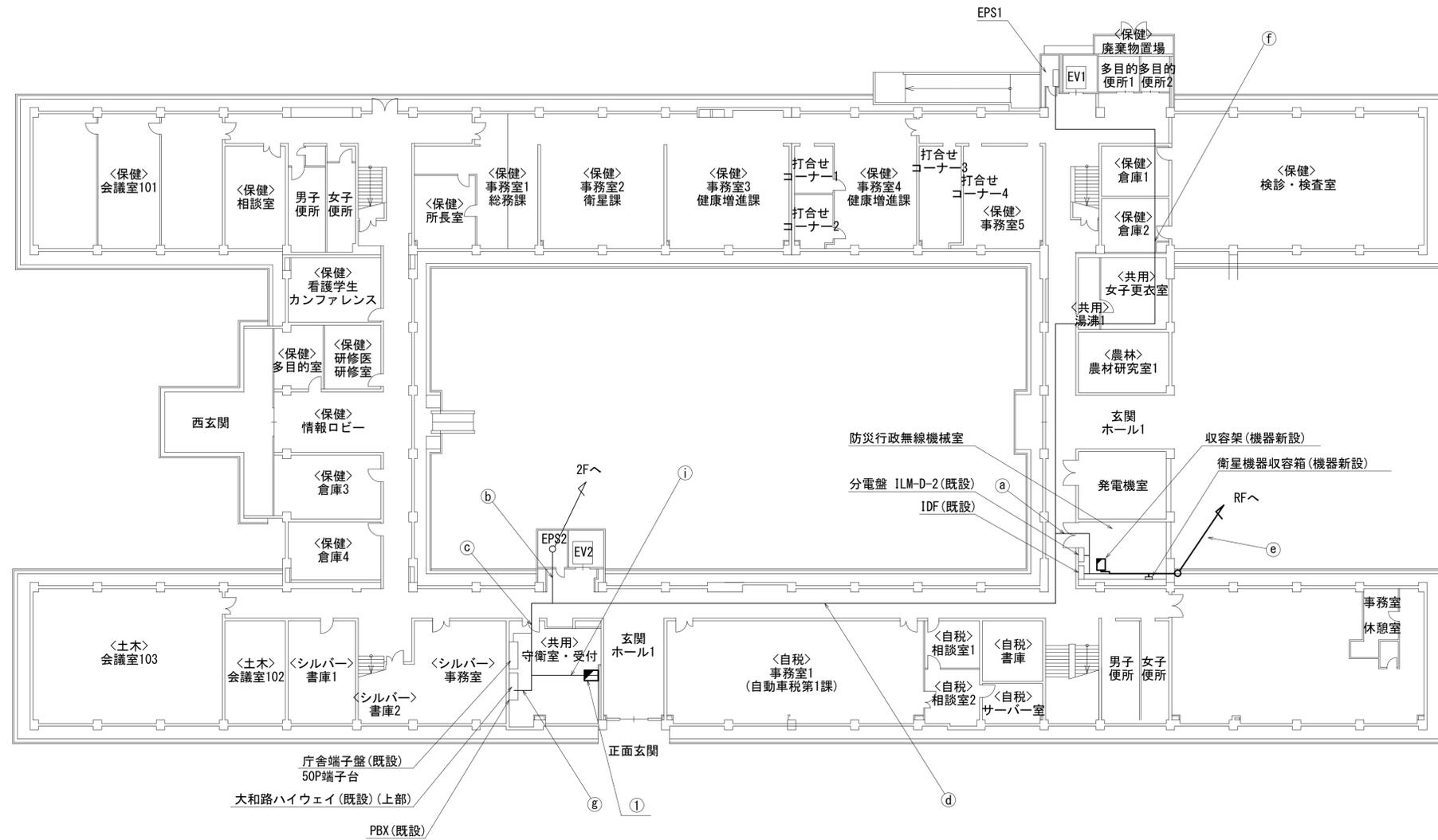
南立面図(1:200)

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	郡山土木事務所 機器据付図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

# 郡山土木事務所 1F 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
CE3. 5sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO. 5-4P × 4	既設	
CE14sq-3C	既設	
a) CE5. 5sq-3C × 2	既設	ケーブルラック(既設)
CPEE-SO. 65-50P	既設	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
b) EM-UTPO. 5-4P	既設	ケーブルラック(既設)
CE14sq-3C	既設	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
c) CPEE-SO. 65-50P	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 3	既設	
d) CE14sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CPEE-SO. 65-50P	既設	
CPEE-SO. 65-100P	既設	天井ころがし
e) 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	
f) EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
g) EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
i) EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	

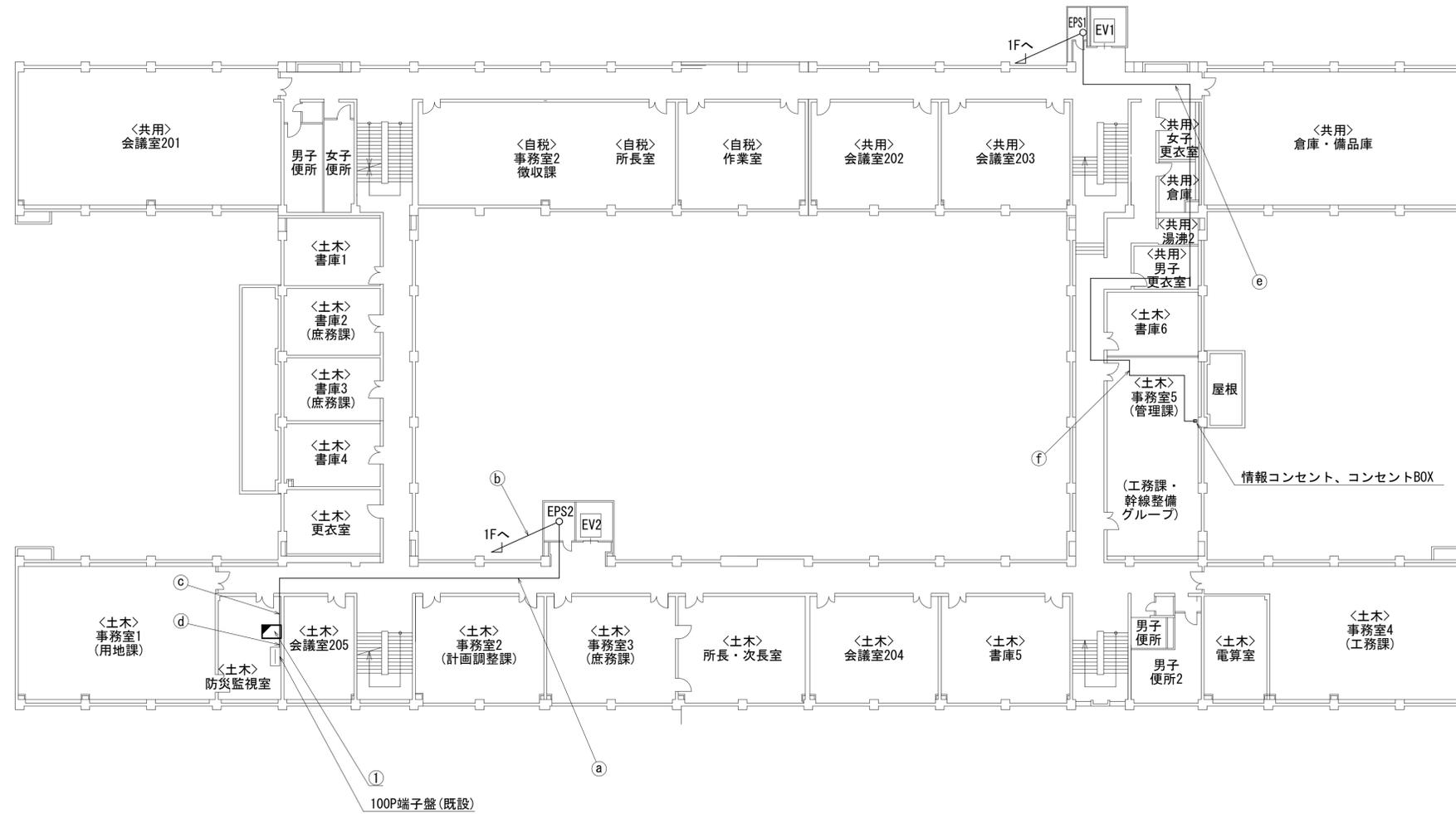
番号	名称	備考
①	収容卓2	既設
	PoE HUB(8Port)	新設
	防災情報端末(オプション)	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	防災電話(IP)(大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設

1F平面図(1:200)

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	郡山土木事務所 1F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	図面番号	04
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		

# 郡山土木事務所 2F 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
CE14sq-3C	既設	
a) CPEE-SO. 65-100P	既設	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE14sq-3C	既設	
b) CPEE-SO. 65-100P	既設	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE14sq-3C	既設	
c) CPEE-SO. 65-100P	既設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
d) CPEE-SO. 65-100P	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	
e) EM-UTPO. 5-4P	既設	ケーブルラック(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
f) EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス

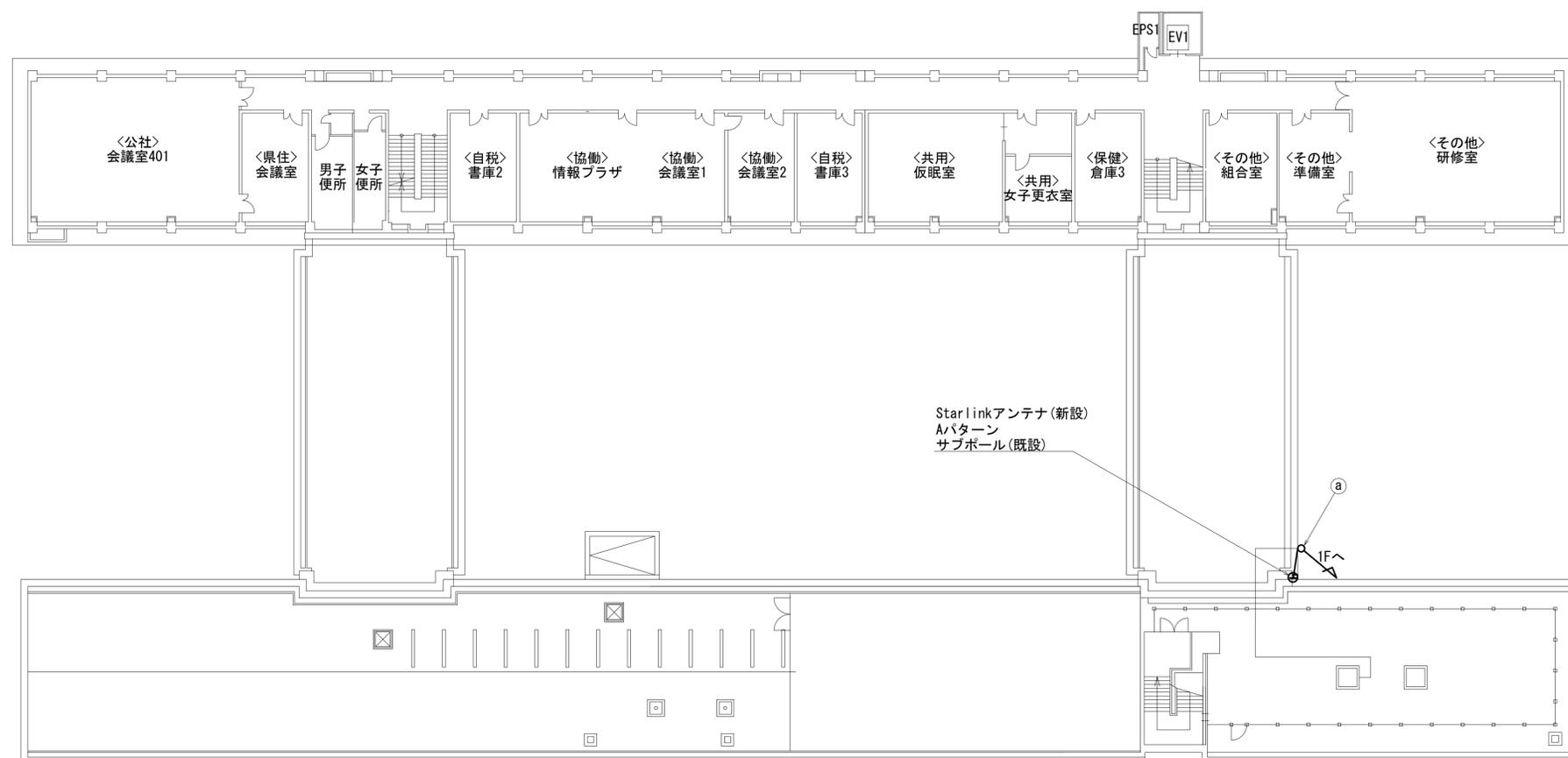
番号	名 称	備考
①	収容卓1	既設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災電話 (1P)	新設
	防災プリンタ	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	防災情報端末	新設

2F平面図 (1:200)

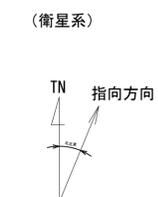
凡 例	
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 新設
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 撤去
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	: 新設
<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	: 撤去
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 既設
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 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	郡山土木事務所 2F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

# 郡山土木事務所 RF 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
① 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	ケーブルラック(既設)



仰俯角140°

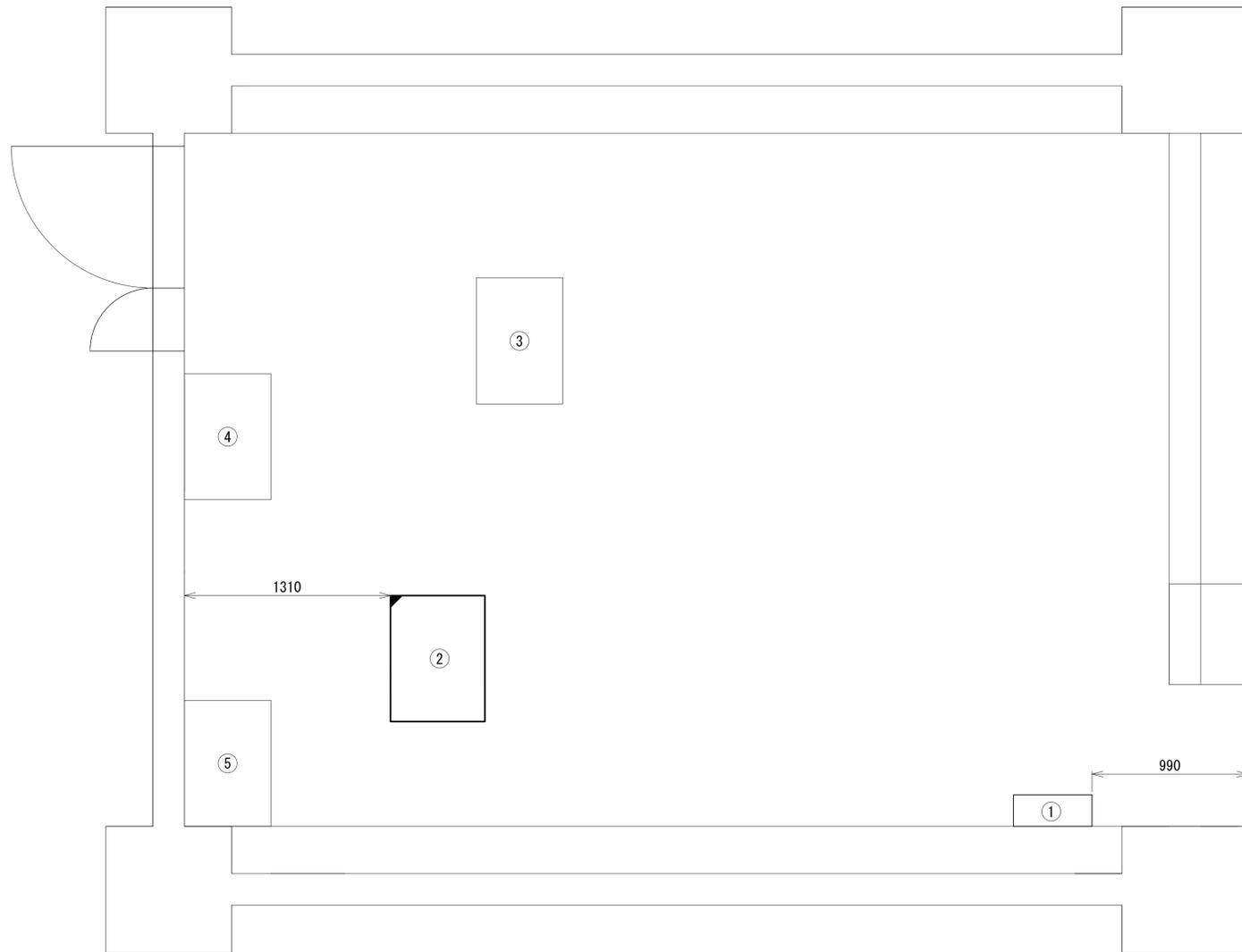
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

屋上平面図(1:200)

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	郡山土木事務所 RF 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	図面番号	06
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		

# 郡山土木事務所 防災行政無線機械室 機器配置図 (新設)



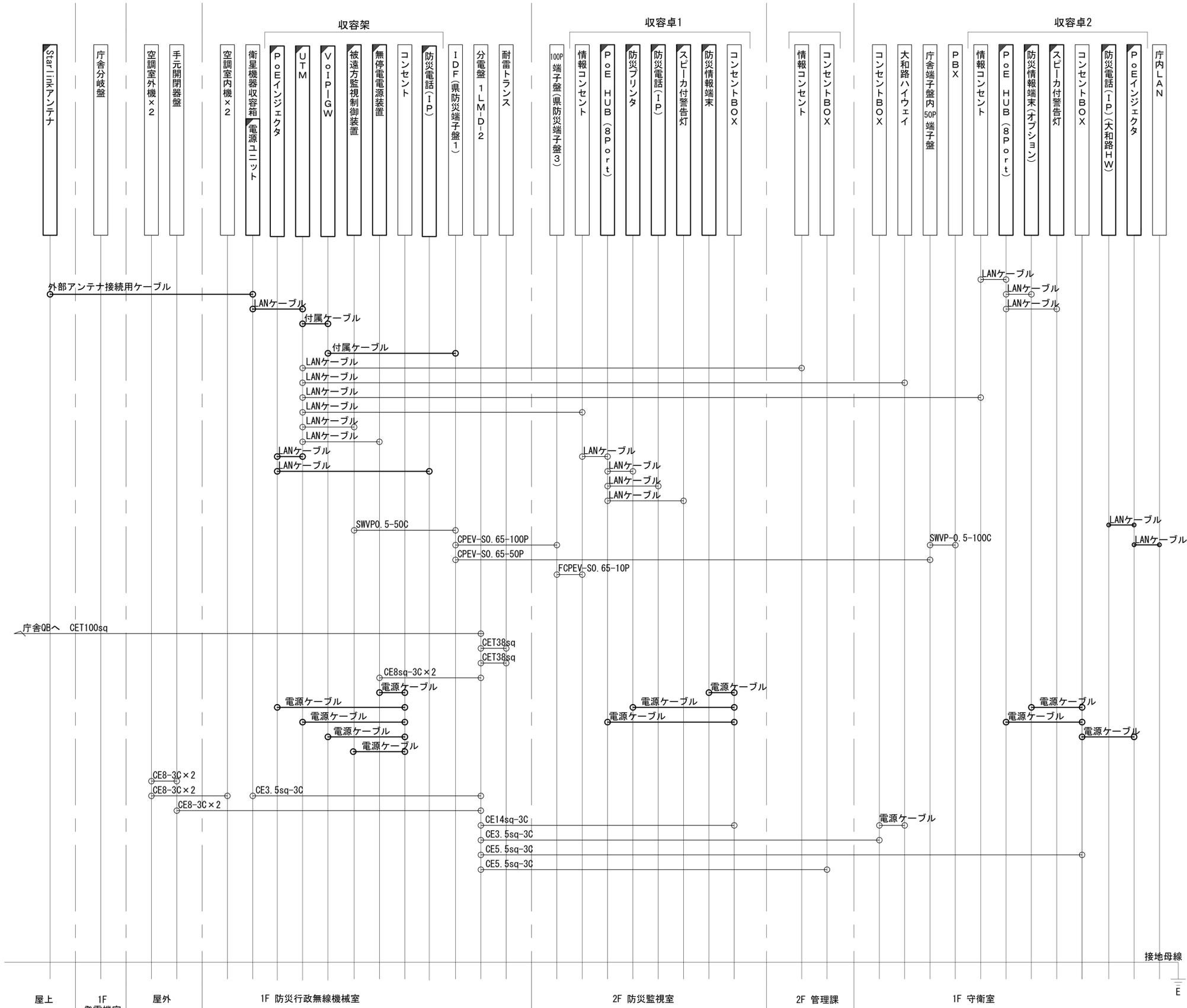
番号	名称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設
②	収容架	既設
	UTM	新設
	UPS	新設
	VoIP-GW	新設
	被遠方監視制御装置	新設
	PoE インジェクタ	新設
	防災電話(IP)	新設
③	耐雷トランス	既設
④	交流分電盤(1LM-D-2)	既設
⑤	IDF	既設

凡例

	新設		撤去		新設		撤去
	既設		既設		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	郡山土木事務所 防災行政無線機械室 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		

# 郡山土木事務所 配線系統図 (新設)

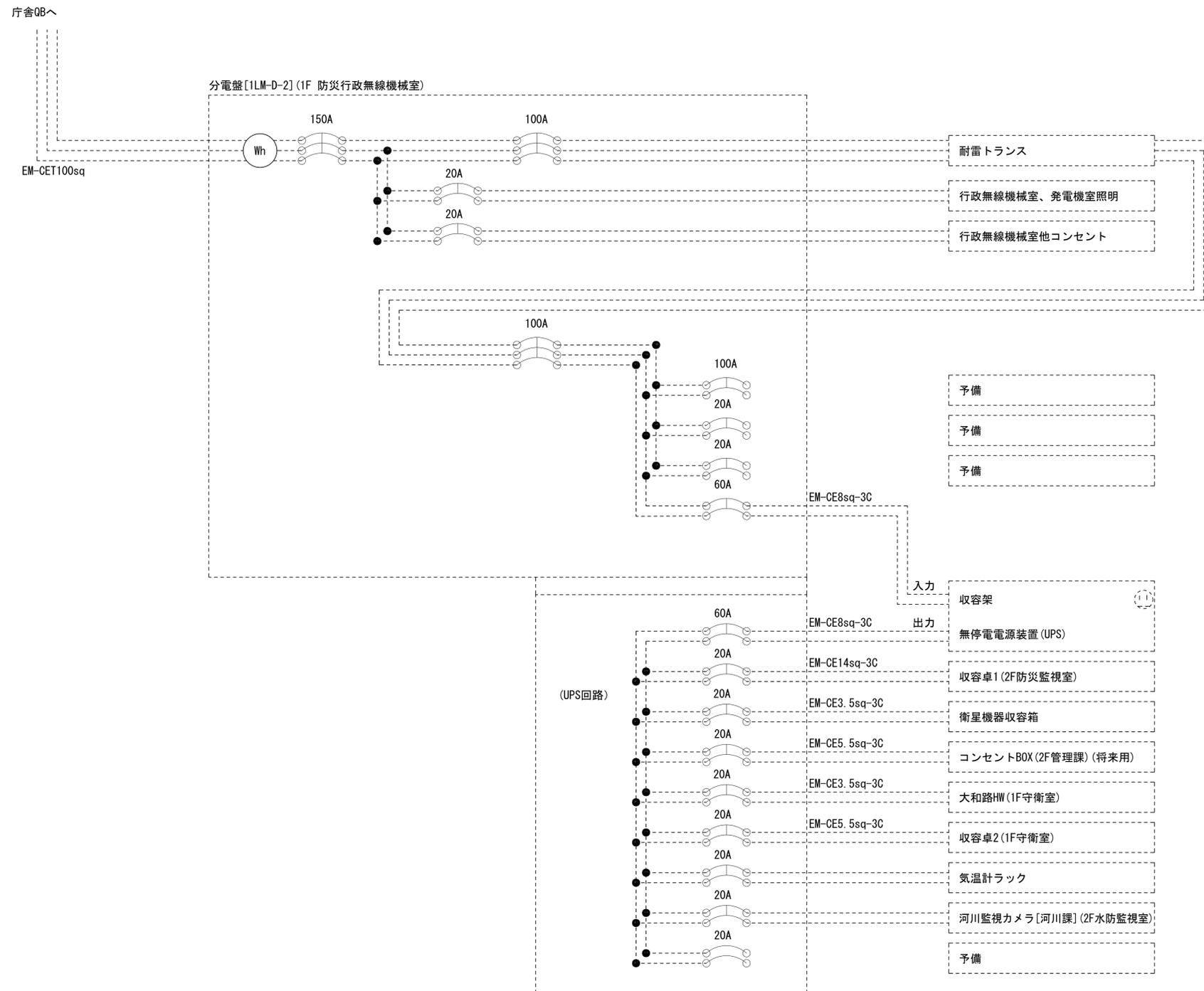


凡例  
 LANケーブル：EM-UTP0.5-4P (Cat5e)  
 屋外LANケーブル：NSEDT-LAP0.5-4P (Cat5e)

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	郡山土木事務所 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		

凡例  
 [ ] : 新設 [ ] : 撤去 — : 新設 - - - : 撤去  
 [ ] : 既設 — : 既設

# 郡山土木事務所 電源系統図(参考図)



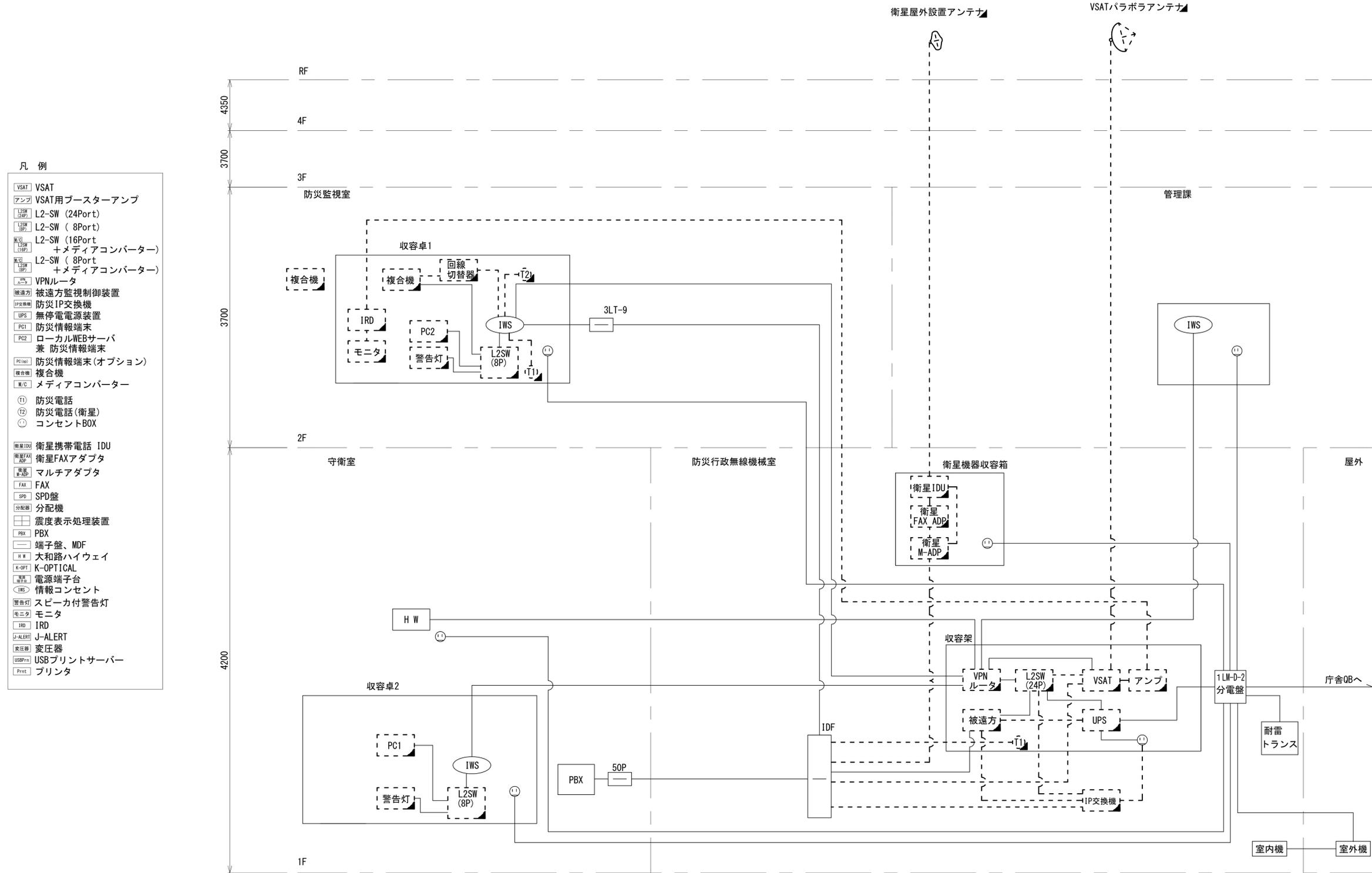
【凡例】

- : 更新、新設
- : 改造
- : 既設
- : 更新・新設ケーブル
- : 既設ケーブル

\*3Cのうち1Cは接地用

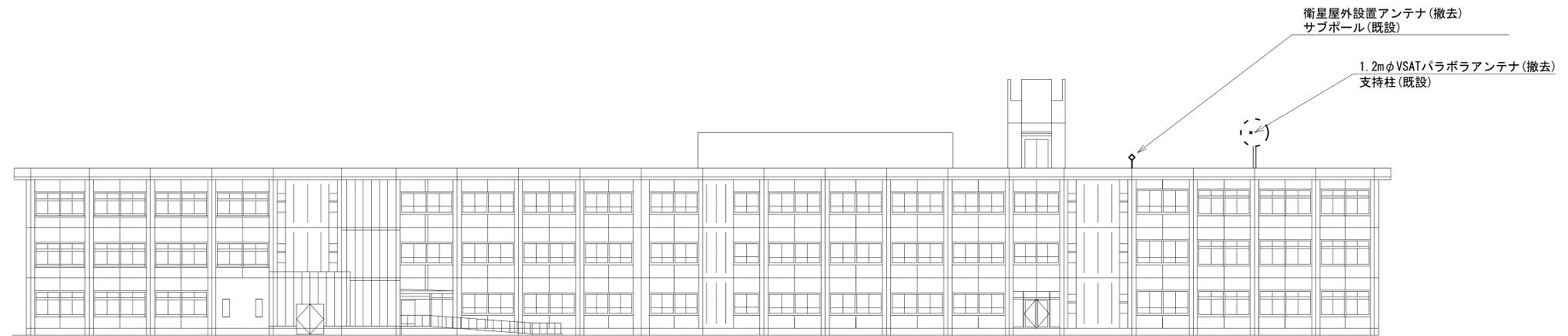
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	郡山土木事務所 電源系統図(参考図)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	09
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 郡山土木事務所 系統図 (撤去)

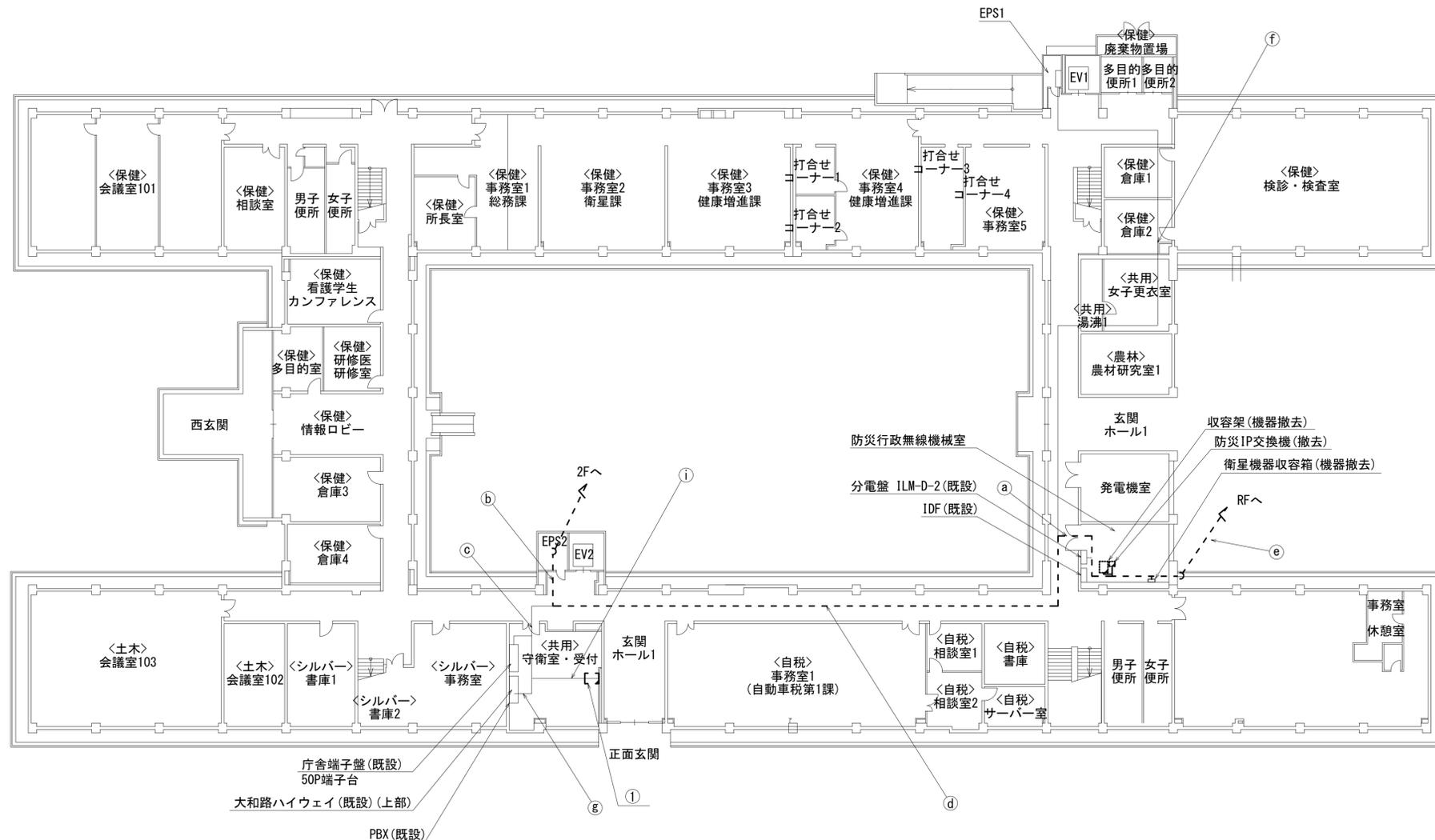


工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	郡山土木事務所 系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	10
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

郡山土木事務所 機器据付図  
(撤去)



# 郡山土木事務所 1F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 4	既設	
CE14sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
a 5C-FB	撤去	
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
CPEE-SO. 65-50P	既設	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
b CE14sq-3C	撤去	ケーブルラック(既設)
5C-FB	撤去	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
CPEE-SO. 65-50P	既設	
c CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 3	既設	
CE14sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
d 5C-FB	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	
CPEE-SO. 65-50P	既設	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
e 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	ケーブルラック(既設)
8D-HFAE × 2	撤去	
IE3. 5sq	撤去	
f EM-UTPO. 5-4P	既設	ケーブルラック(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
i CE5. 5sq-3C	既設	

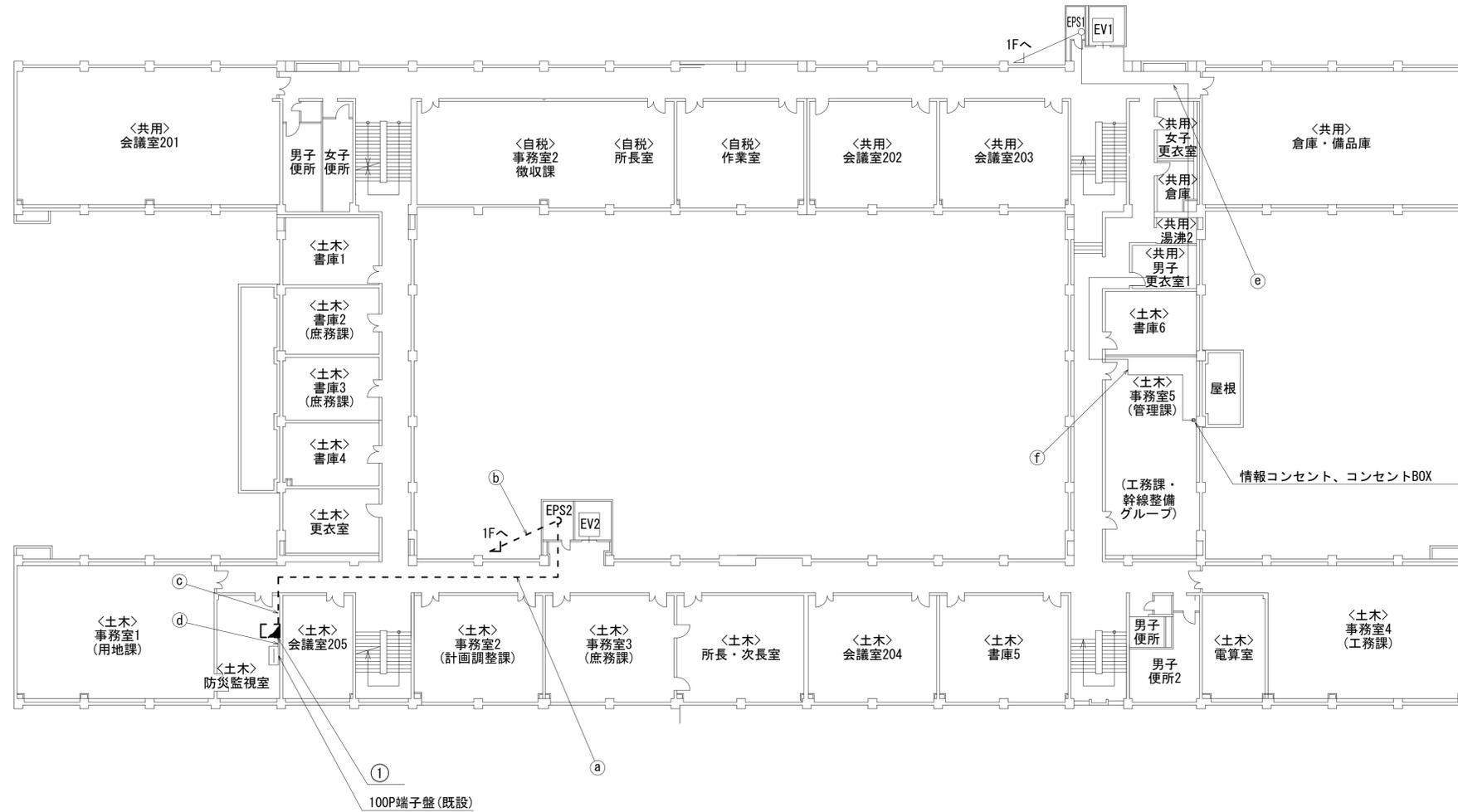
番号	名称	備考
①	取书桌2	既設
	防災情報端末	撤去
	L2-SW(8Port)	撤去
	スピーカー付警告灯	撤去

1F平面図(1:200)

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	郡山土木事務所 1F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

# 郡山土木事務所 2F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
CE14sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
5C-FB	撤去	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE14sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
5C-FB	撤去	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE14sq-3C	既設	天井ころがし
5C-FB	撤去	
CPEE-SO. 65-100P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CPEE-SO. 65-100P	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
EM-UTPO. 5-4P	既設	

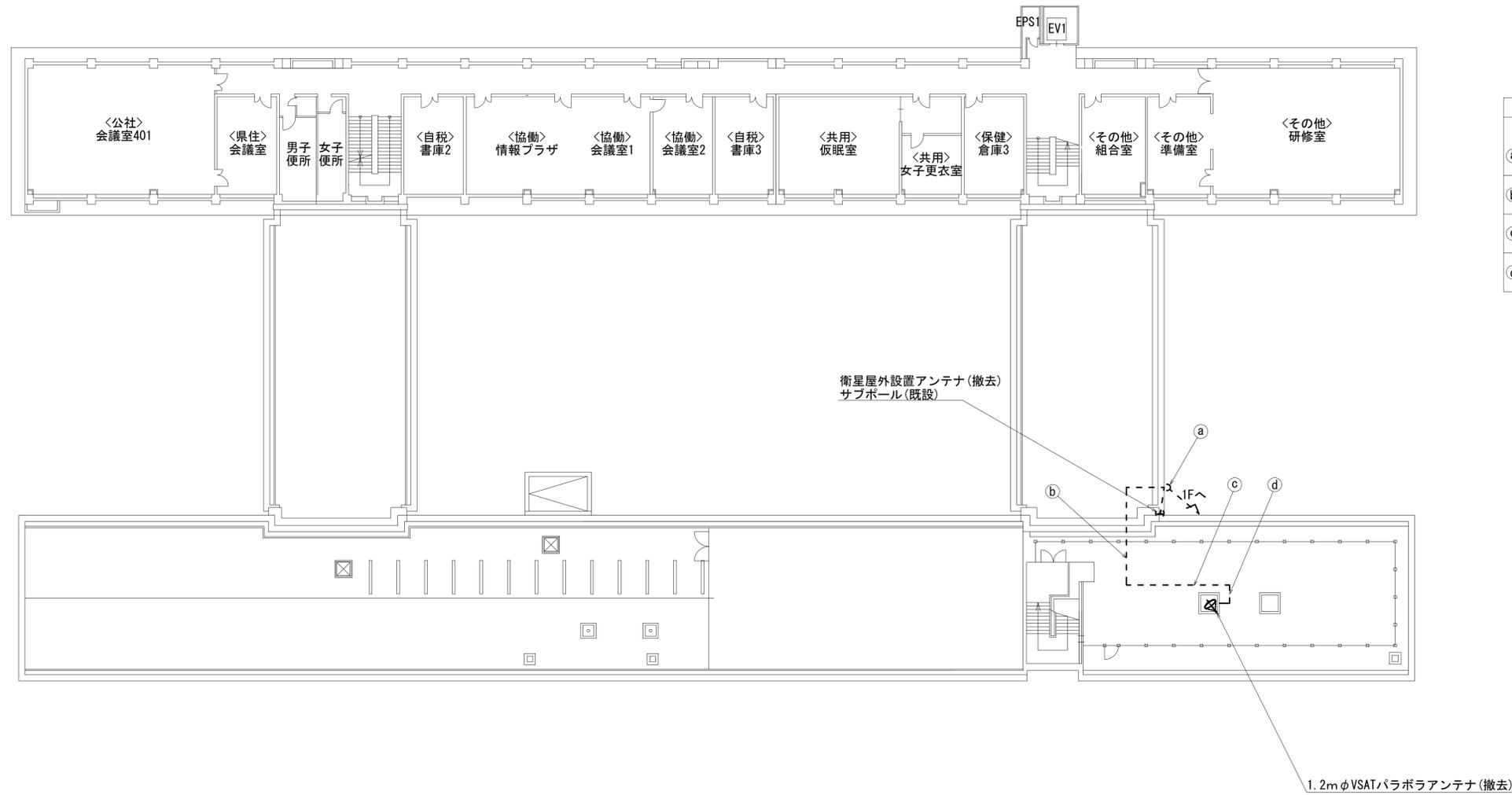
番号	名称	備考
①	収容卓1	既設
	L2-SW (8Port)	撤去
	防災電話	撤去
	複合機	撤去
	スピーカー付警告灯	撤去
	ローカルサーバ兼防災情報端末	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	回線切替器	撤去
	IRD	撤去
	モニタ	撤去

2F平面図(1:200)

凡例	
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 新設
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 撤去
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	: 新設
<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	: 撤去
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	: 既設
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	: 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	郡山土木事務所 2F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

# 郡山土木事務所 RF 機器配置図 (撤去)



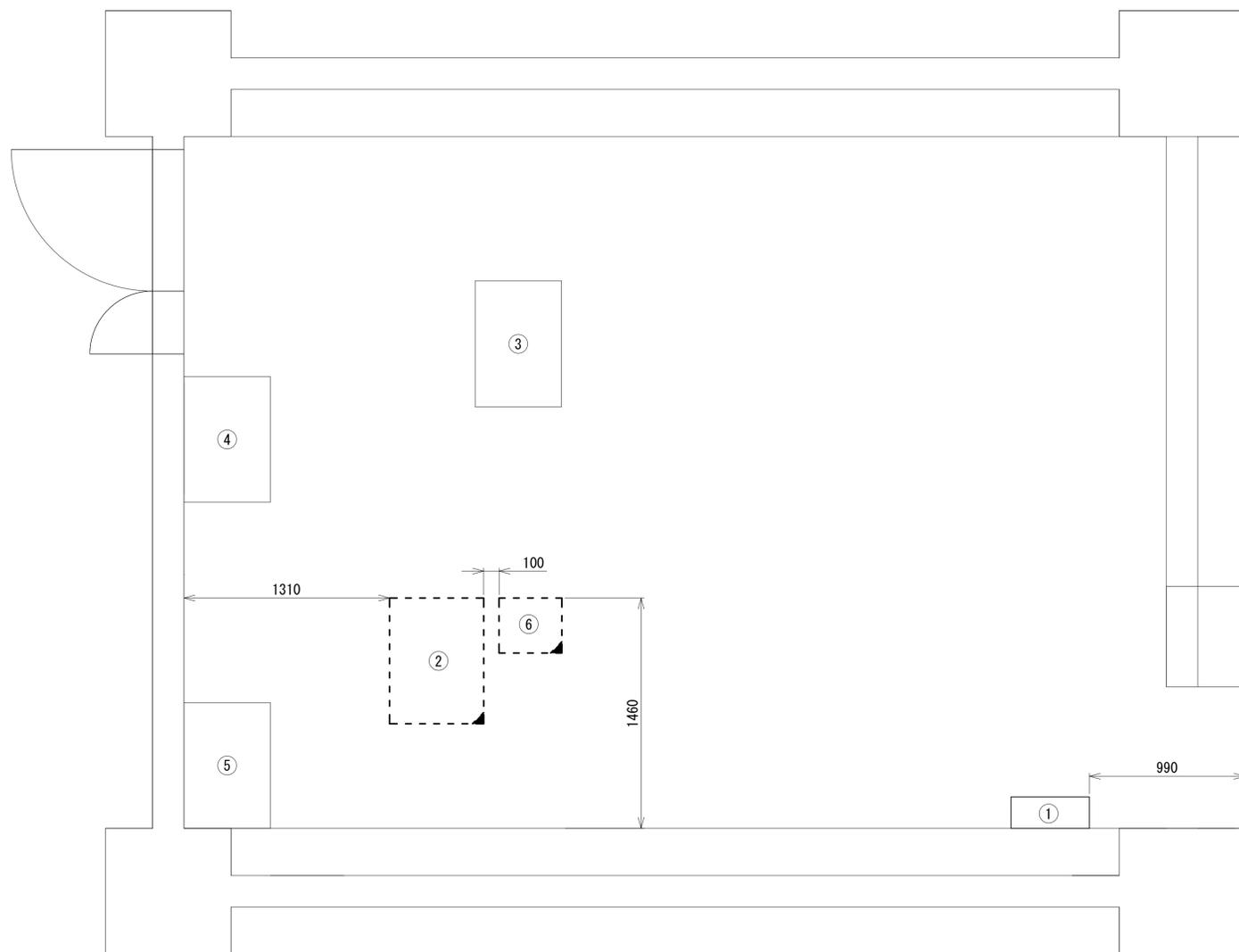
名称	作業	施工方法
IE3. 5sq	撤去	ケーブルラック(既設)
8D-HFAE × 2	撤去	
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	ケーブルラック(既設)
IE3. 5sq	撤去	
8D-HFAE × 2	撤去	ケーブルラック(既設)
IE3. 5sq	撤去	
8D-HFAE × 2	撤去	G36(既設)
IE3. 5sq	撤去	
8D-HFAE × 2	撤去	

屋上平面図(1:200)

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	郡山土木事務所 RF 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

# 郡山土木事務所 防災行政無線機械室 機器配置図 (撤去)

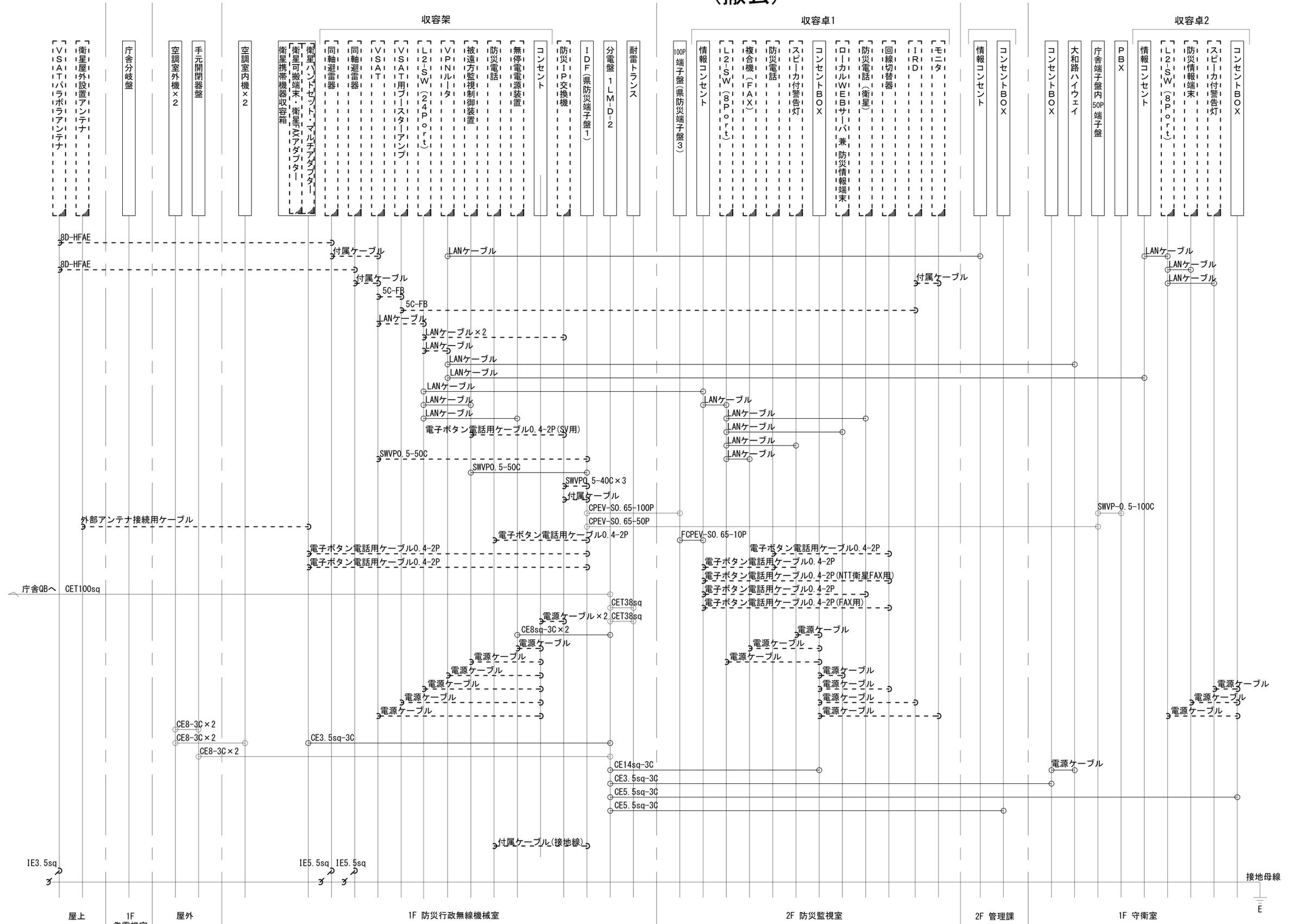


番号	名称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	衛星可搬端末	撤去
	衛星FAXアダプター	撤去
	衛星ハンドセット	撤去
	マルチアダプター	撤去
②	収容架	既設
	VSAT	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
	防災電話	撤去
③	耐雷トランス	既設
④	交流分電盤 (1LM-D-2)	既設
⑤	IDF	既設
⑥	防災IP交換機	撤去

凡例	
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	新設
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	撤去
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	新設
<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	撤去
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	既設
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	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	郡山土木事務所 防災行政無線機械室 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		

# 郡山土木事務所 配線系統図 (撤去)



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

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	郡山土木事務所 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		

凡例  
 [ ] : 新設 [ ] : 撤去 — : 新設 - - - : 撤去  
 [ ] : 既設 — : 既設