

目次

山添村役場

図番	図面名称
01	山添村役場 位置図
02	山添村役場 系統図(新設)
03	山添村役場 1F機器配置図(新設)
04	山添村役場 2F機器配置図(新設)
05	山添村役場 3F機器配置図(新設)
06	山添村役場 4F機器配置図(新設)
07	山添村役場 配線系統図(新設)
08	山添村役場 系統図(撤去)
09	山添村役場 1F機器配置図(撤去)
10	山添村役場 2F機器配置図(撤去)
11	山添村役場 3F機器配置図(撤去)
12	山添村役場 4F機器配置図(撤去)
13	山添村役場 配線系統図(撤去)

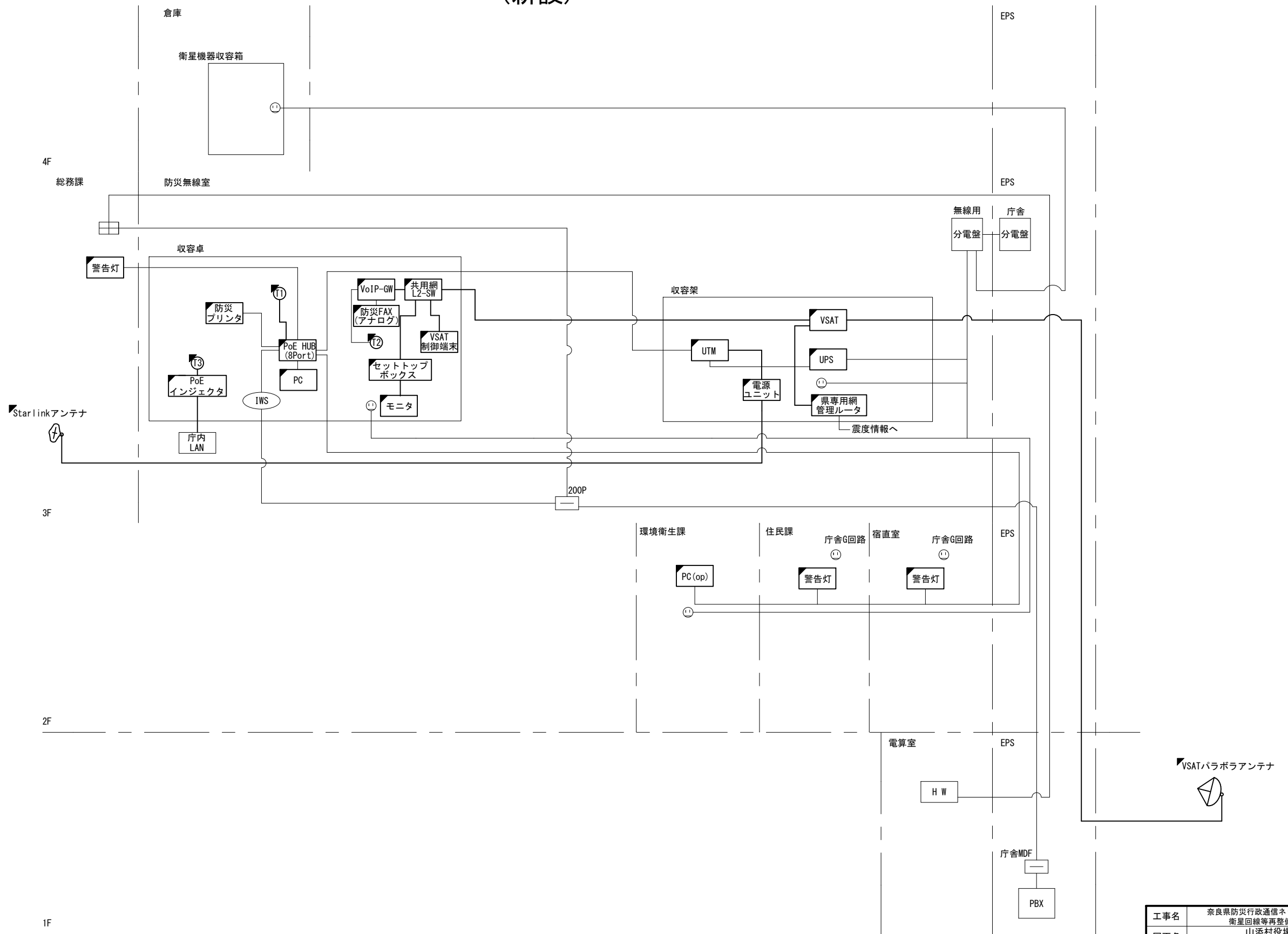
山添村役場 位置図



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	山添村役場 位置図		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:12500	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		

山添村役場 系統図 (新設)

- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (16Port)
 - L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電電源装置
 - 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - 防災情報端末(オプション)
 - 複合機
 - メディアコンバーター
 - ① 防災電話(IP)
 - ② 防災電話(アナログ)
 - ③ 防災電話(IP(大和路HW))
 - ④ コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - SPD
 - 分配機
 - 震度表示処理装置
 - PBX
 - 端子盤、MDF
 - 大和路ハイウェイ
 - 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
 - IRD
 - J-ALERT
 - 変圧器
 - USBプリントサーバー
 - プリンタ



- 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	山添村役場 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		

山添村役場 1F 機器配置図 (新設)



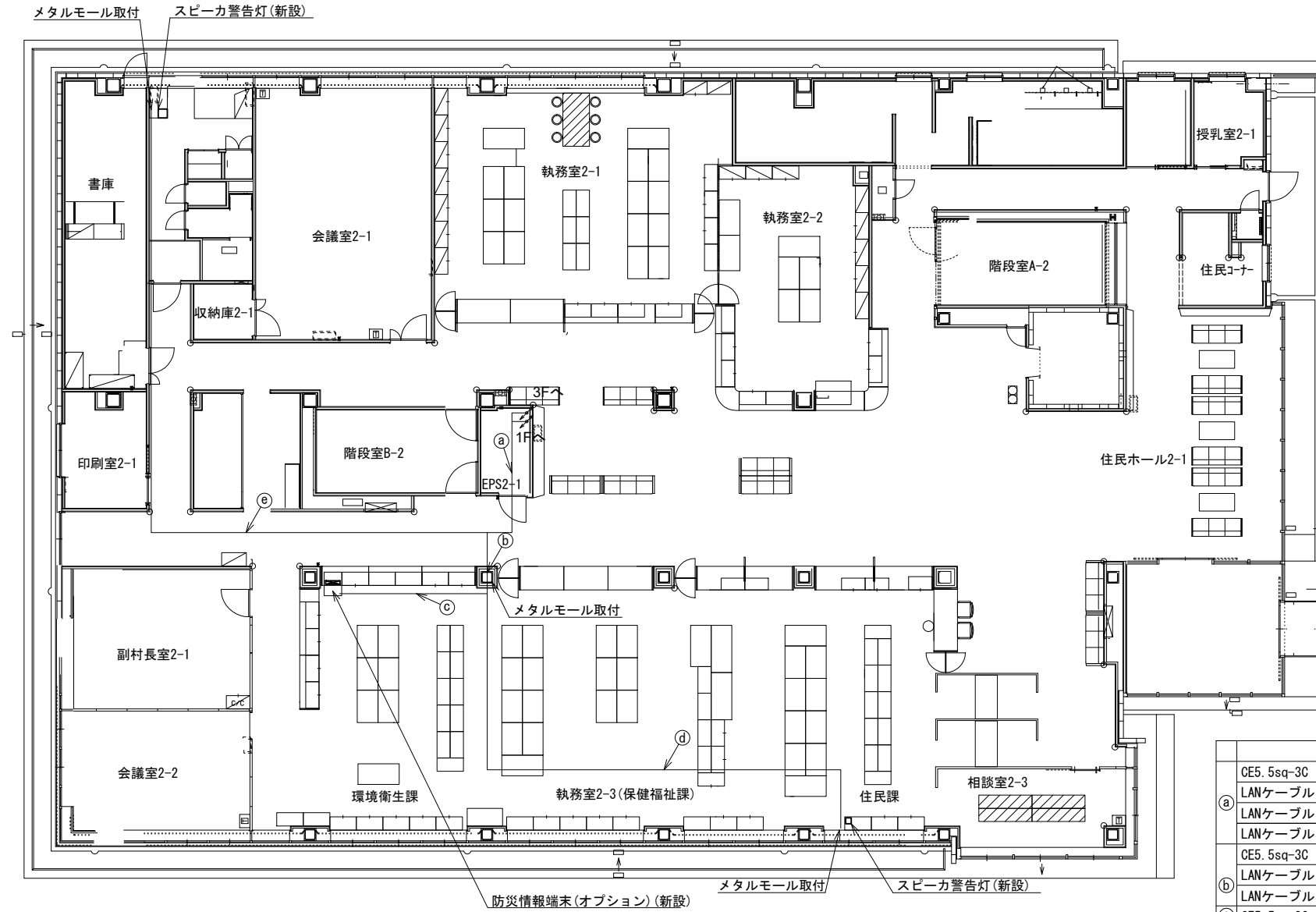
名称	作業	施工方法
S-10C-HFL × 2	新設	天井こがし
IE3. 5sq	既設	
LANケーブル	既設	ケーブルラック (既設)
FCPEV-S0. 65-30P	既設	
IE3. 5sq	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	
LANケーブル	既設	フリーアクセス内
LANケーブル	既設	フリーアクセス内
S-10C-HFL × 2	新設	天井こがし
IE3. 5sq	既設	
S-10C-HFL × 2	新設	ケーブルラック (既設)
IE3. 5sq	既設	
S-10C-HFL × 2	新設	FEP50 (既設)
IE3. 5sq	既設	

1F平面図 (S=1/100)

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	山添村役場 1F 機器配置図 (新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 2F 機器配置図 (新設)



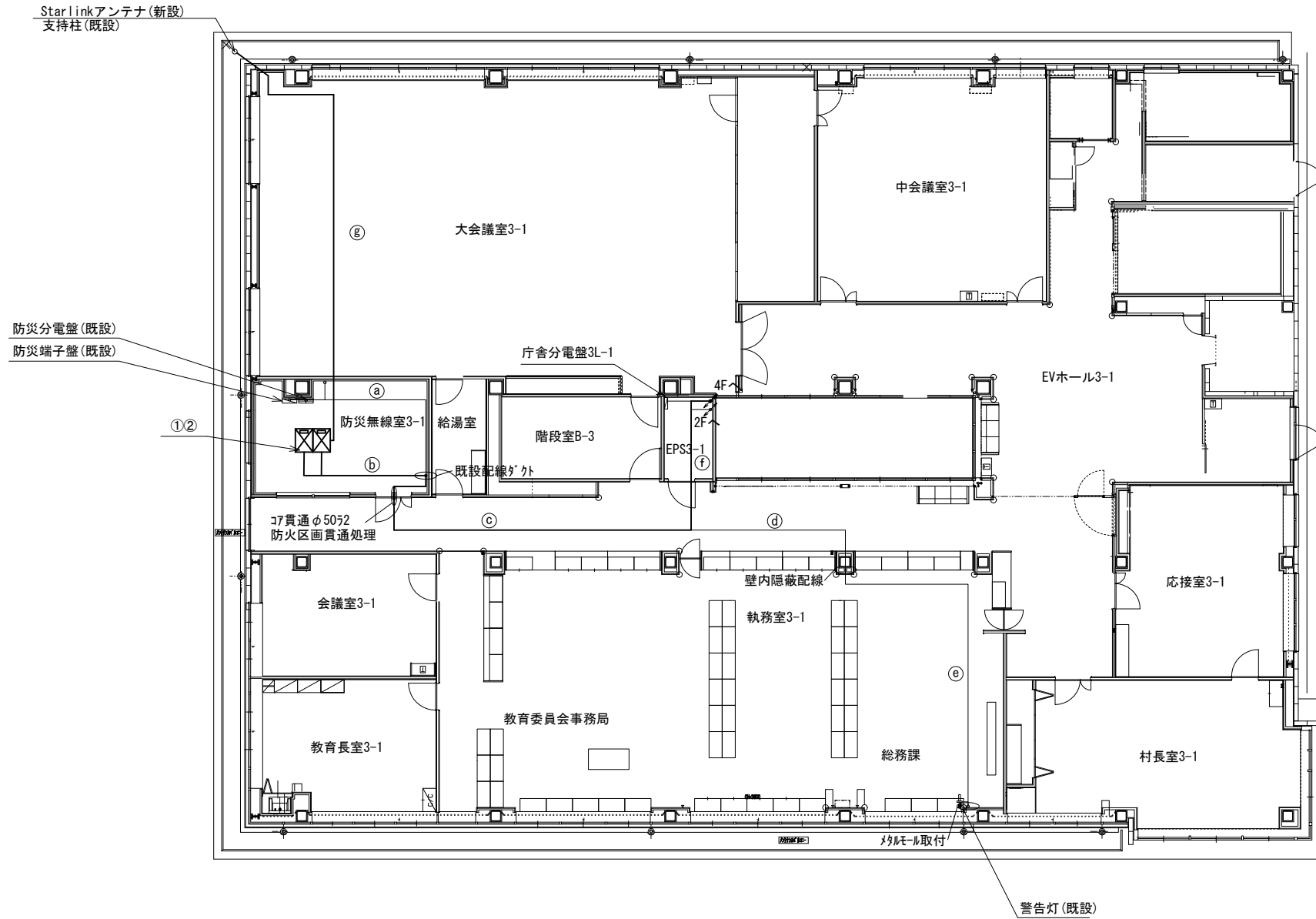
名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	
LANケーブル	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	フリーアクセス内
LANケーブル	既設	
LANケーブル	既設	フリーアクセス内
LANケーブル	既設	天井こがし

2F平面図 (S=1/100)

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	山添村役場 2F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 3F 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
CE14sq-3C	既設	天井こがし
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	
IE5. 5sq	既設	
SWVPO. 5-12C × 2	既設	
FCPEV-S0. 65-30P	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
LANケーブル × 2	既設	フリアク内
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE5. 5sq	既設	
IE3. 5sq	既設	
SWVPO. 5-12Cφ2	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
LANケーブル × 7	既設	
S-10C-HFL × 2	新設	
CE14sq-3C	既設	天井こがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	
IE5. 5sq	既設	
FCPEV-S0. 65-30P	既設	天井こがし
LANケーブル × 5	既設	
S-10C-HFL × 2	新設	
LANケーブル	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	フリアク内
CE14sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	
IE3. 5sq	既設	
FCPEV-S0. 65-30P	既設	
LANケーブル × 4	既設	
S-10C-HFL × 2	新設	
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	天井こがし

番号	名称	備考
①	収容卓1	既設
	共用網L2-SW	新設
	セットトップボックス	新設
	モニタ	新設
	VoIP-GW	新設
	防災FAX(アナログ)	新設
	防災電話(アナログ)	新設
	VSAT制御端末	新設
	PoE HUB(8Port)	新設
	防災プリンタ	新設
	防災情報端末	新設
	防災電話(IP)	新設
	防災電話(IP)(大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設

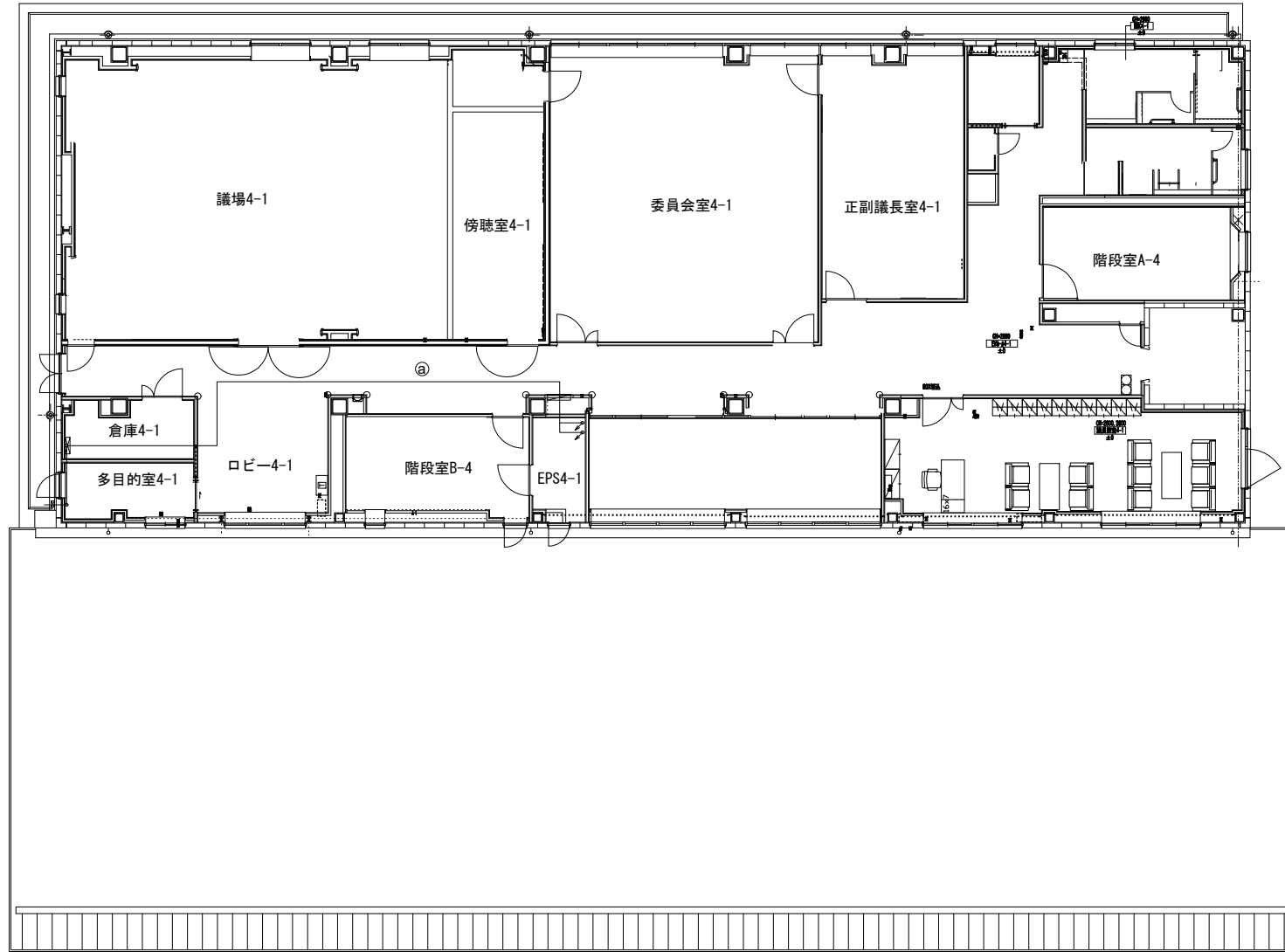
番号	名称	備考
②	収容架	既設
	VSAT	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	UPS	新設
	UTM	新設
	電源ユニット	新設

3F平面図(S=1/100)

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	山添村役場 3F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 4F 機器配置図 (新設)



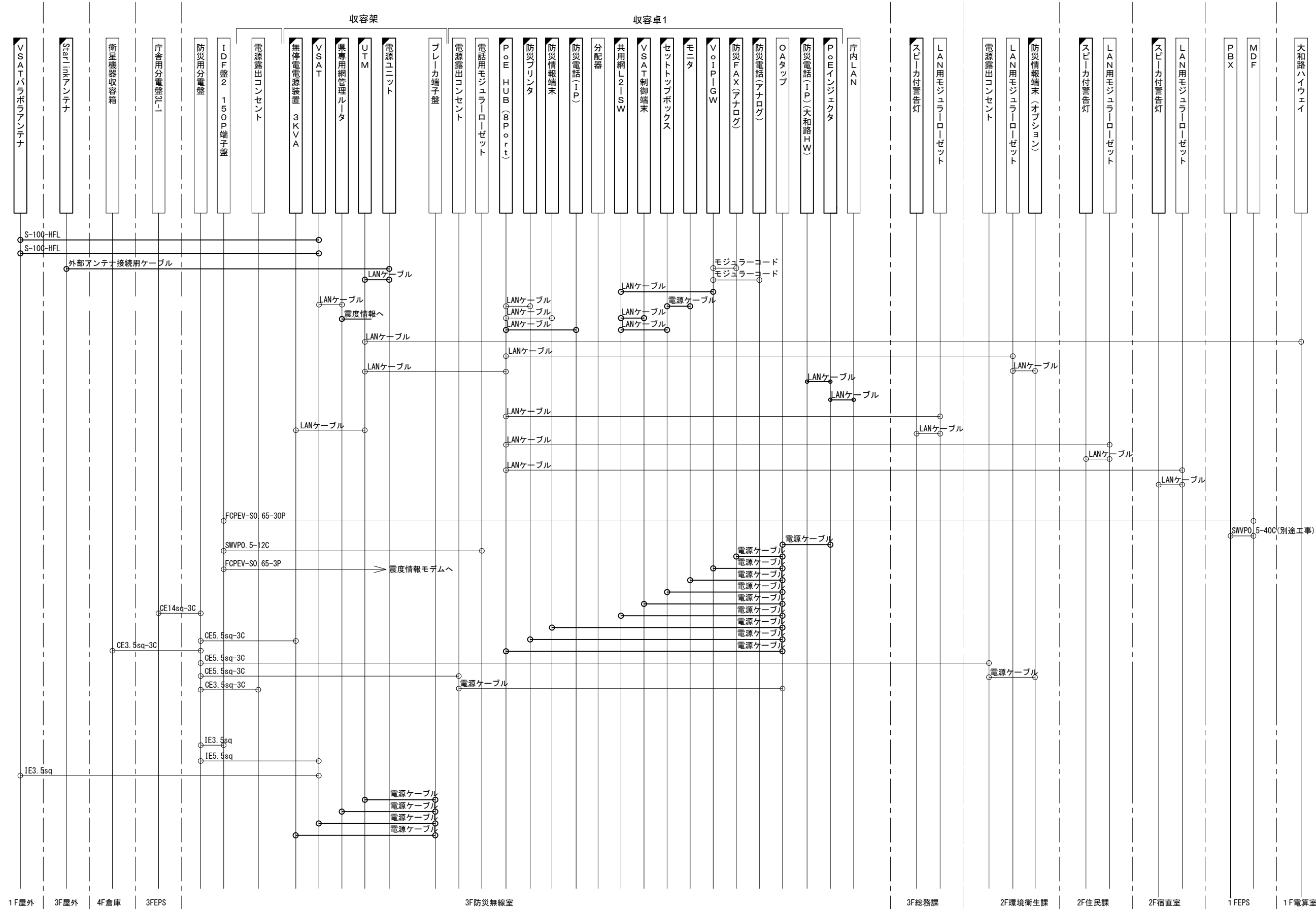
名称	作業	施工方法
③ CE3.5sq-3C	既設	天井ころがし

1F平面図 (S=1/100)

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	山添村役場 4F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 配線系統図 (新設)



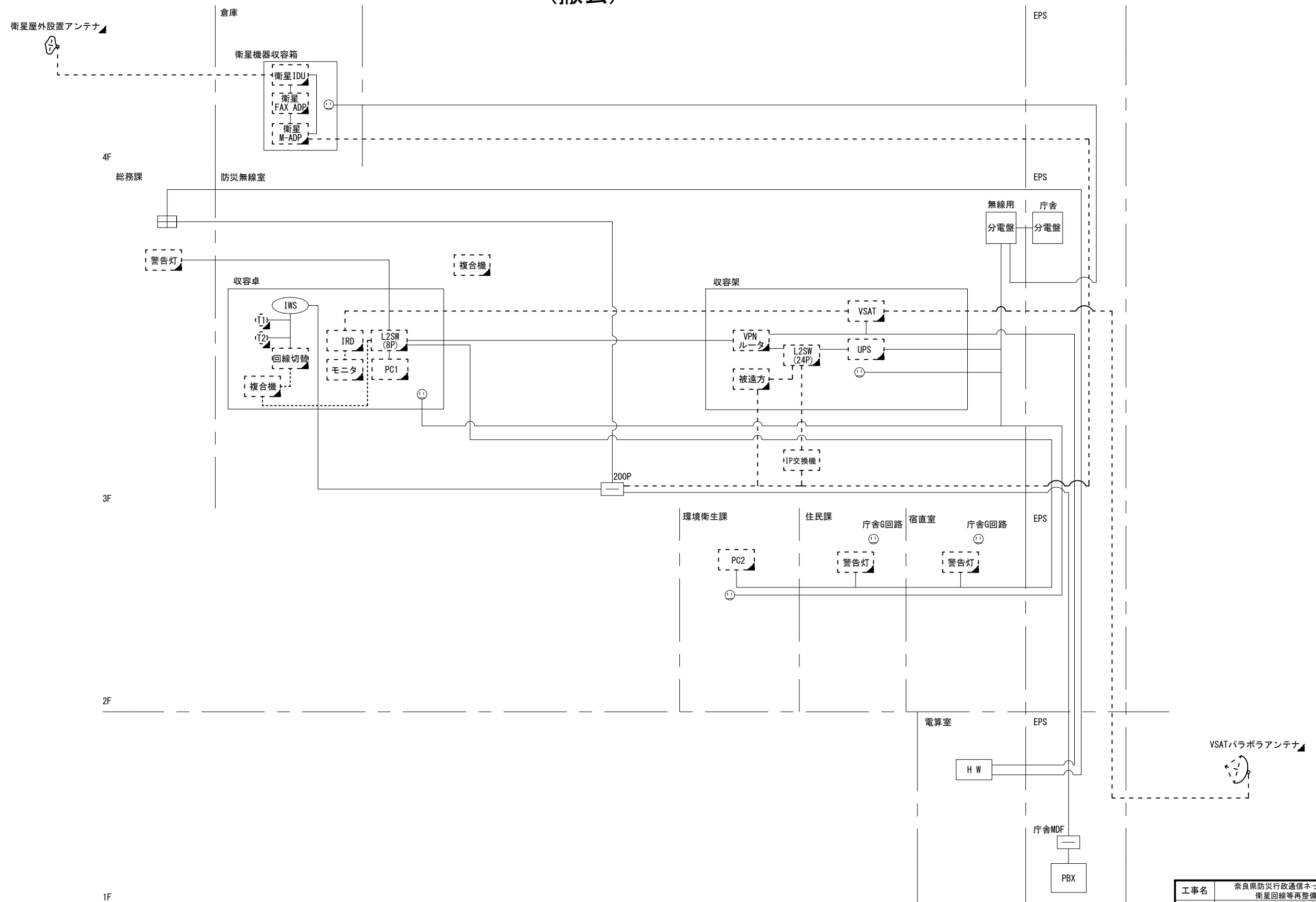
凡例
 LANケーブル：EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSEDT-LAP0. 5-4P (Cat5e)

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	山添村役場 配線系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

凡例
 [黒塗り] : 新設 [白塗り] : 撤去
 [実線] : 新設 [破線] : 撤去
 [白塗り] : 既設 [実線] : 既設

山添村役場 系統図 (撤去)

- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (16Port) L2-SW (16Port)
 - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port +メディアコンバーター) L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8Port +メディアコンバーター) L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - 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
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - 無停電源装置 UPS 無停電源装置
 - 防災情報端末 PCI 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - 防災情報端末(オプション) PC(Opt) 防災情報端末(オプション)
 - 複合機 複合機
 - メディアコンバーター M/C メディアコンバーター
 - ① 防災電話
 - ② 防災電話(衛星)
 - ③ コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 IDU 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ FAX ADP 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ M-ADP 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
 - 大和路ハイウェイ K-ROAD 大和路ハイウェイ
 - K-OPTICAL K-OPTICAL
 - 電源端子台 電源端子台
 - 情報コンセント 情報コンセント
 - スピーカー付警告灯 警告灯
 - モニタ モニタ
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBプリントサーバー USBPrint USBプリントサーバー
 - プリンタ Print プリンタ



- 凡例
- : 新設 (New)
 - : 撤去 (Removal)
 - : 新設 (New)
 - - -: 撤去 (Removal)
 - : 既設 (Existing)
 - : 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	山添村役場 系統図(撤去)		
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		

山添村役場 1F 機器配置図 (撤去)



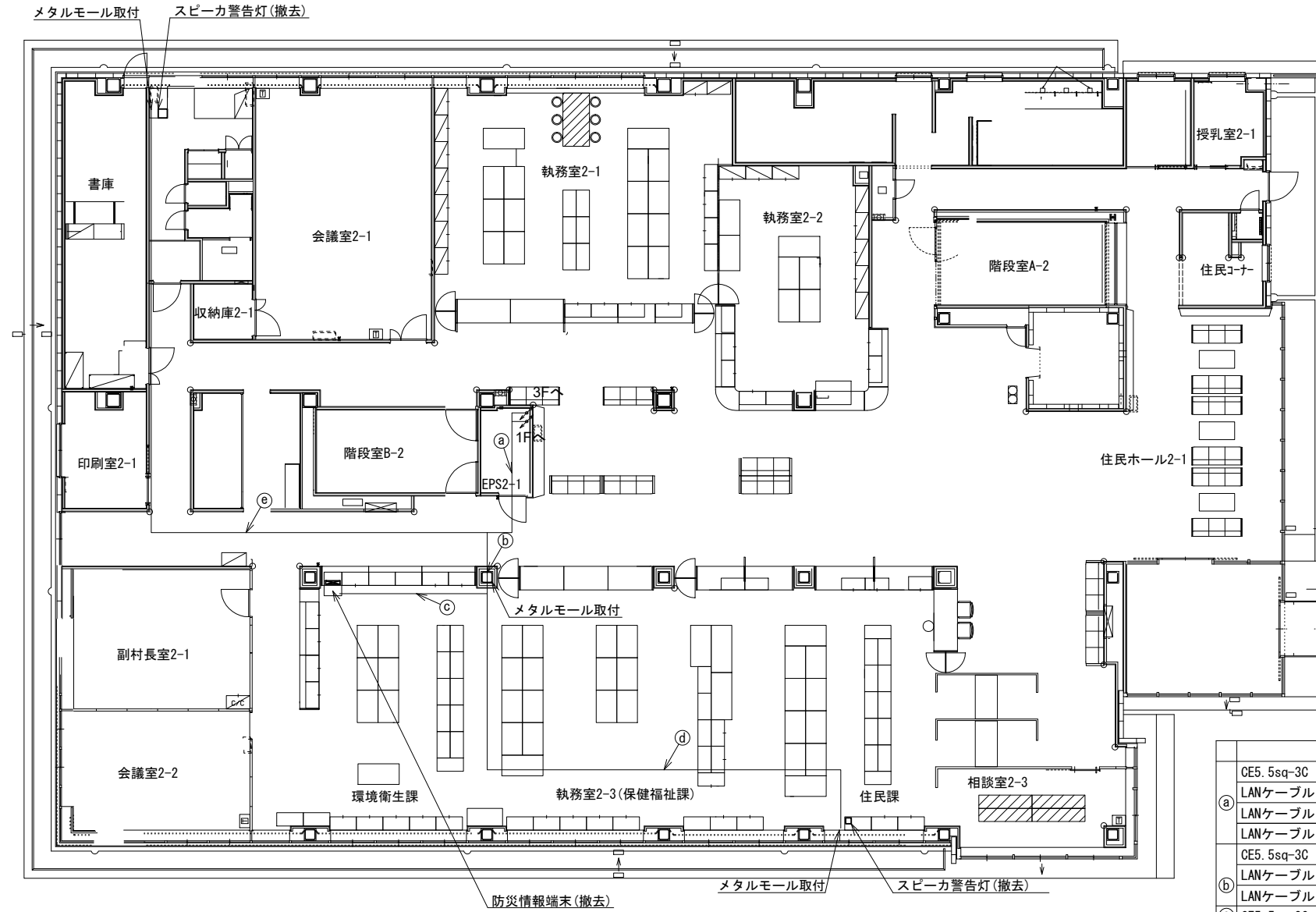
名称	作業	施工方法
8D-HFAE × 2	撤去	天井こがし
IE3. 5sq	既設	
LANケーブル	既設	
FCPEV-S0. 65-30P	既設	ケーブルラック (既設)
IE3. 5sq	既設	
LANケーブル	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	フリーアクセス内
LANケーブル	既設	フリーアクセス内
8D-HFAE × 2	撤去	天井こがし
IE3. 5sq	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	ケーブルラック (既設)
IE3. 5sq	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	FEP50 (既設)
IE3. 5sq	既設	

1F平面図 (S=1/100)

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	山添村役場 1F 機器配置図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 2F 機器配置図 (撤去)



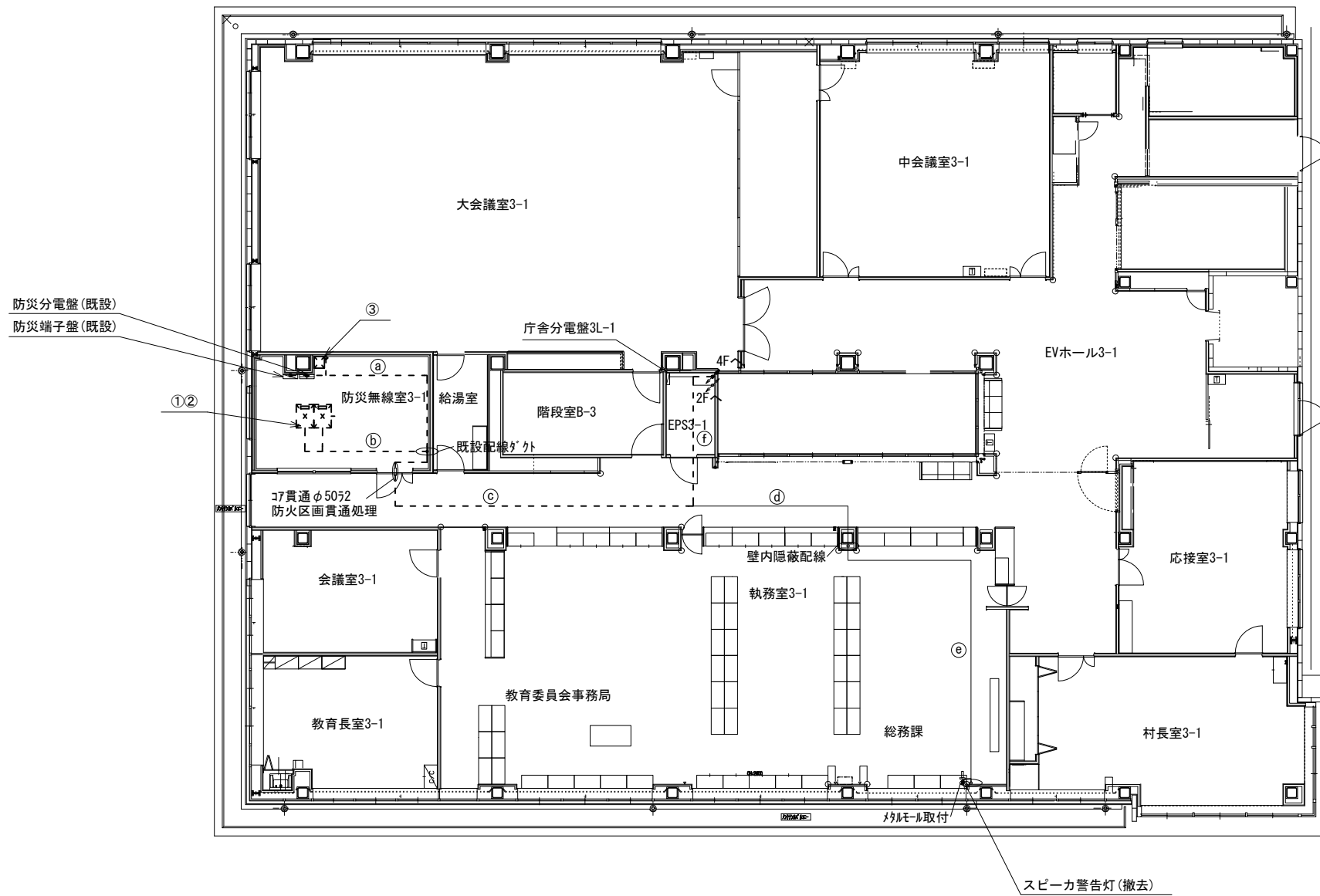
名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	
LANケーブル	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
LANケーブル	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	フリーアクセス内
LANケーブル	既設	
LANケーブル	既設	フリーアクセス内
LANケーブル	既設	天井こがし

2F平面図 (S=1/100)

凡例	
	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	山添村役場 2F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 3F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
CE14sq-3C	既設	天井こがし
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	
IE5. 5sq	既設	
SWVPO. 5-12C × 2	既設	
FCPEV-SO. 65-30P	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
SCTO. 5-4P	撤去	
LANケーブル × 2	既設	フリアク内
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE5. 5sq	既設	
IE3. 5sq	既設	
SWVPO. 5-12Cφ2	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
SWVPO. 5-12C	既設	
LANケーブル × 7	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	
CE14sq-3C	既設	天井こがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	
IE3. 5sq	既設	
FCPEV-SO. 65-30P	既設	
LANケーブル × 5	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	
SCTO. 5-4P	撤去	
LANケーブル	既設	
LANケーブル	既設	フリアク内
CE14sq-3C	既設	ケーブルラック (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	
IE3. 5sq	既設	
FCPEV-SO. 65-30P	既設	
LANケーブル × 4	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	
SCTO. 5-4P	撤去	

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

番号	名称	備考
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

番号	名称	備考
③	防災IP交換機	撤去

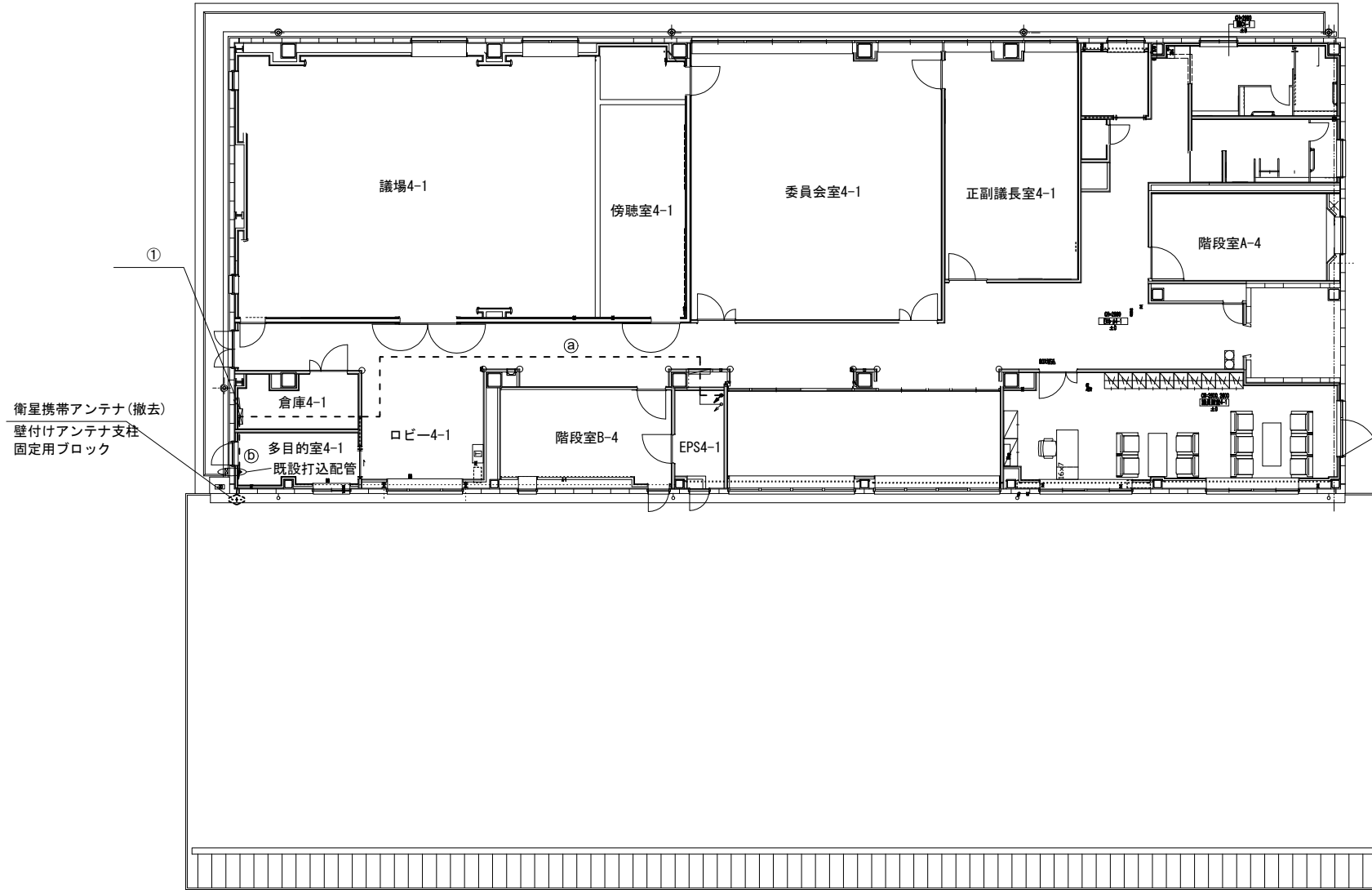
3F平面図 (S=1/100)

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	山添村役場 3F 機器配置図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 4F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
CE3. 5sq-3C	既設	天井こがし
① SCTO. 5-4P	撤去	撤去
② 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	天井こがし

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

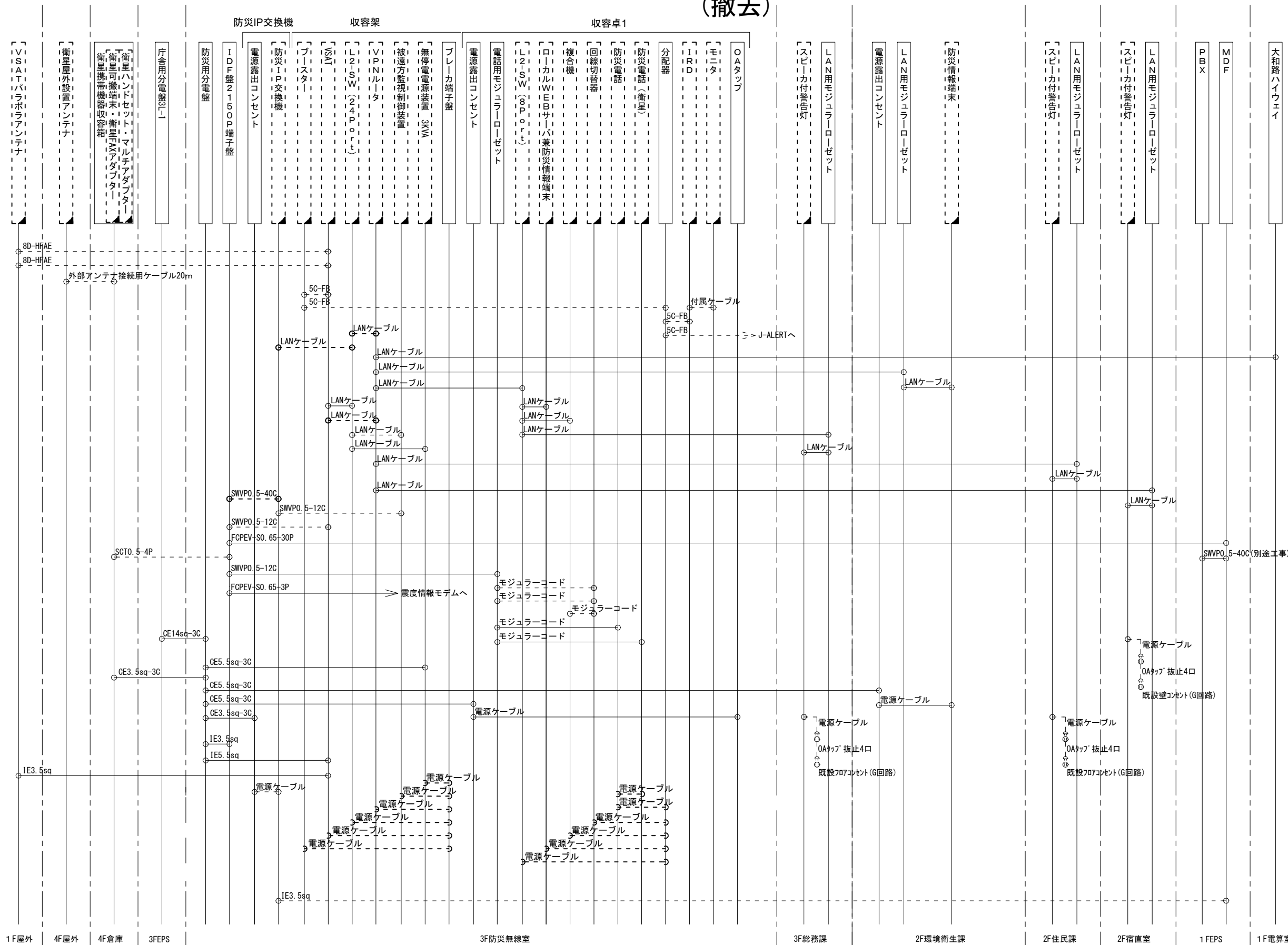
1F平面図 (S=1/100)

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	山添村役場 4F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

山添村役場 配線系統図

(撤去)



凡例
 LANケーブル : EM-UTP0.5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-T-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	山添村役場 配線系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

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