

目次

明日香村役場

図番	図面名称
01	明日香村役場 位置図
02	明日香村役場 系統図(新設)
03	明日香村役場 敷地平面図(新設)
04	明日香村役場 1F配線図(新設)
05	明日香村役場 2F配線図(新設)
06	明日香村役場 設備スペース機器配線図(新設)
07	明日香村役場 通信機械室機器配置図(新設)
08	明日香村役場 配線系統図(新設)
09	明日香村役場 系統図(撤去)
10	明日香村役場 敷地平面図(撤去)
11	明日香村役場 1F配線図(撤去)
12	明日香村役場 2F配線図(撤去)
13	明日香村役場 設備スペース機器配線図(撤去)
14	明日香村役場 通信機械室機器配置図(撤去)
15	明日香村役場 配線系統図(撤去)

明日香村役場 位置図

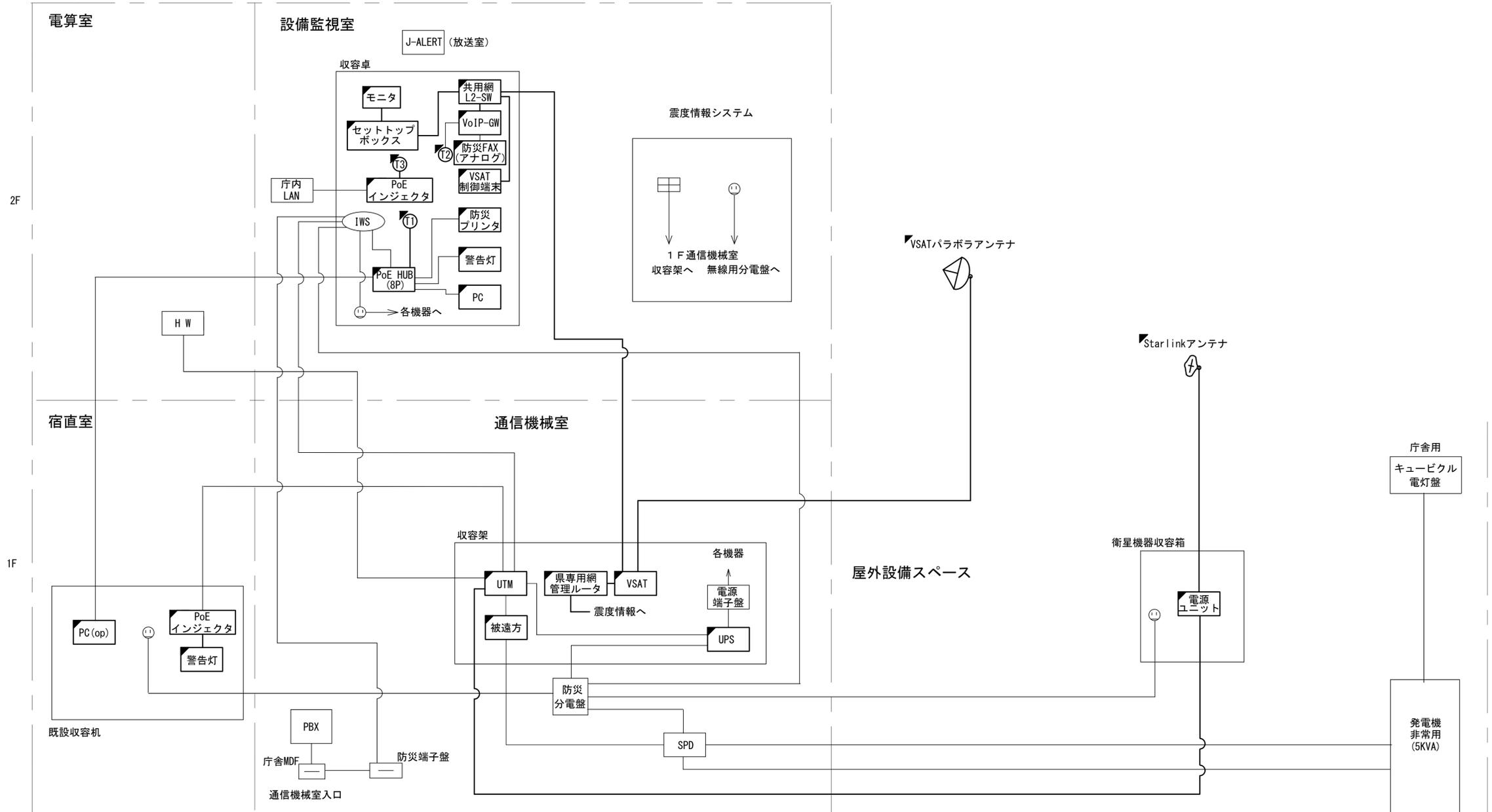


明日香村役場

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	明日香村役場 位置図		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	S=1/25000	図面番号	01
会社名	日本無線株式会社		
事業者名	奈良県		

明日香村役場 系統図 (新設)

- 凡 例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - 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 PC 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC 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
 - ⑪ 防災電話 (IP) ⑪ 防災電話 (IP)
 - ⑫ 防災電話 (アナログ) ⑫ 防災電話 (アナログ)
 - ⑬ 防災電話 (IP) (大和路HW) ⑬ 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - ⑭ コンセントBOX ⑭ 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 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ 衛星FAXアダプタ
 - FAX FAX
 - SPD SPD
 - 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 H/W 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
 - 警告灯 警告灯
 - 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
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBプリントサーバー USBPrn 変圧器
 - プリンタ Print 変圧器

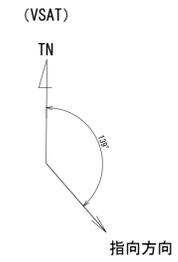
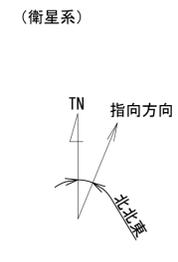


工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	明日香村役場 系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

- 凡 例
- : 新設
 - : 撤去
 - : 新設
 - - -: 撤去
 - ◻: 既設
 - : 既設

明日香村役場 敷地平面図 (新設)

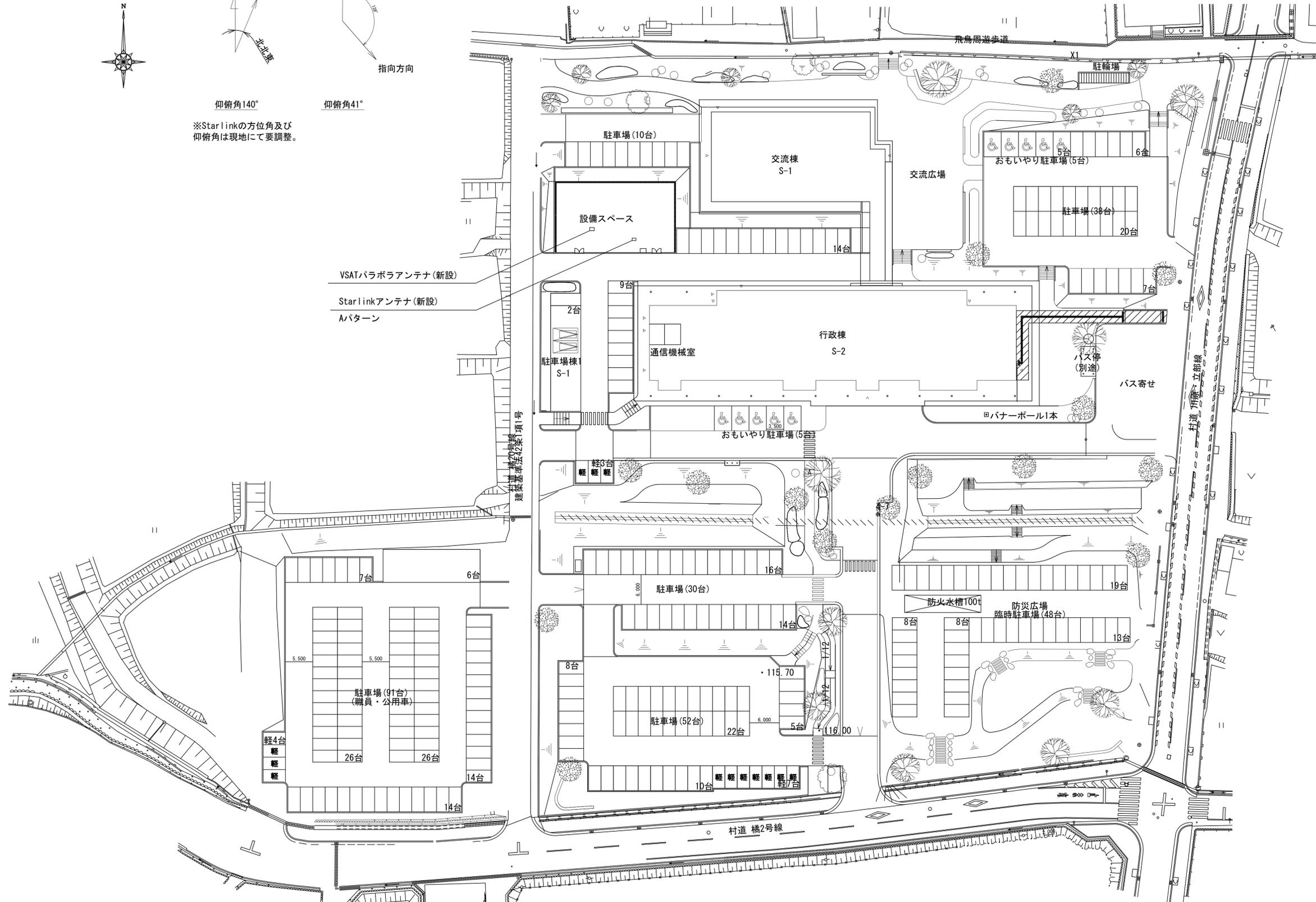
村道野口・橋1号線 (42条2項)



仰俯角140°
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

仰俯角41°

VSATパラボラアンテナ (新設)
Starlinkアンテナ (新設)
Aパターン

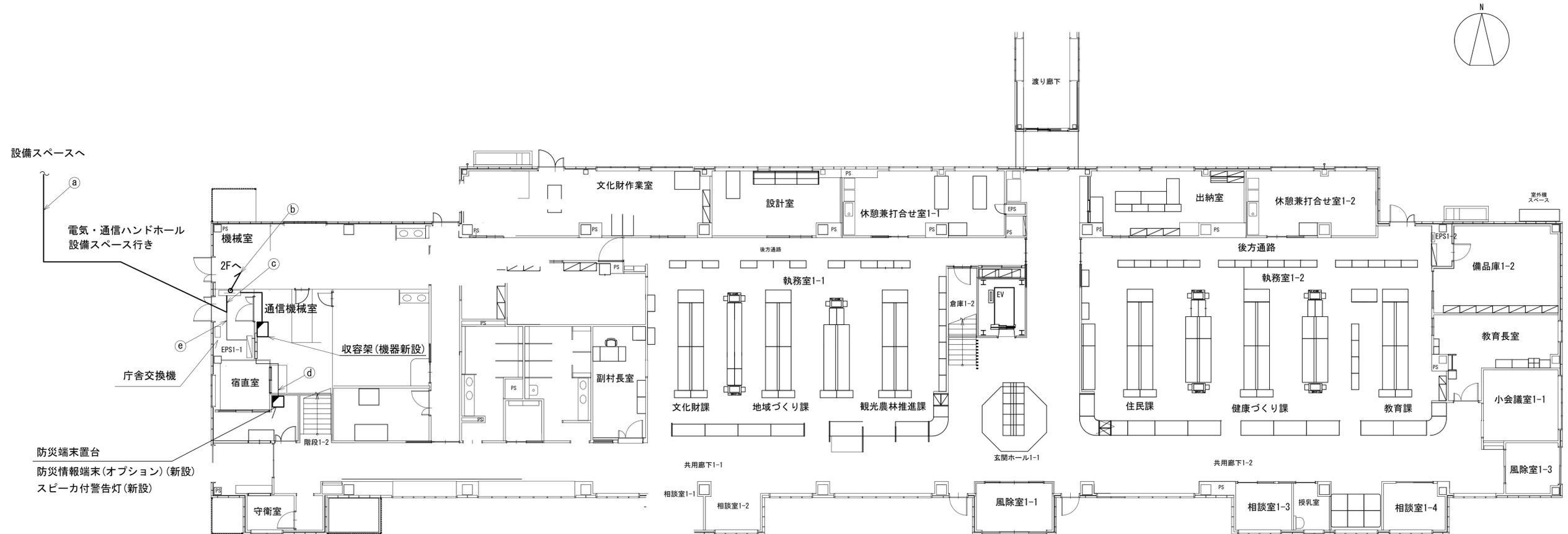


凡例

■	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	明日香村役場 敷地平面図 (新設)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	1:400 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

明日香村役場 1F 機器配置図 (新設)

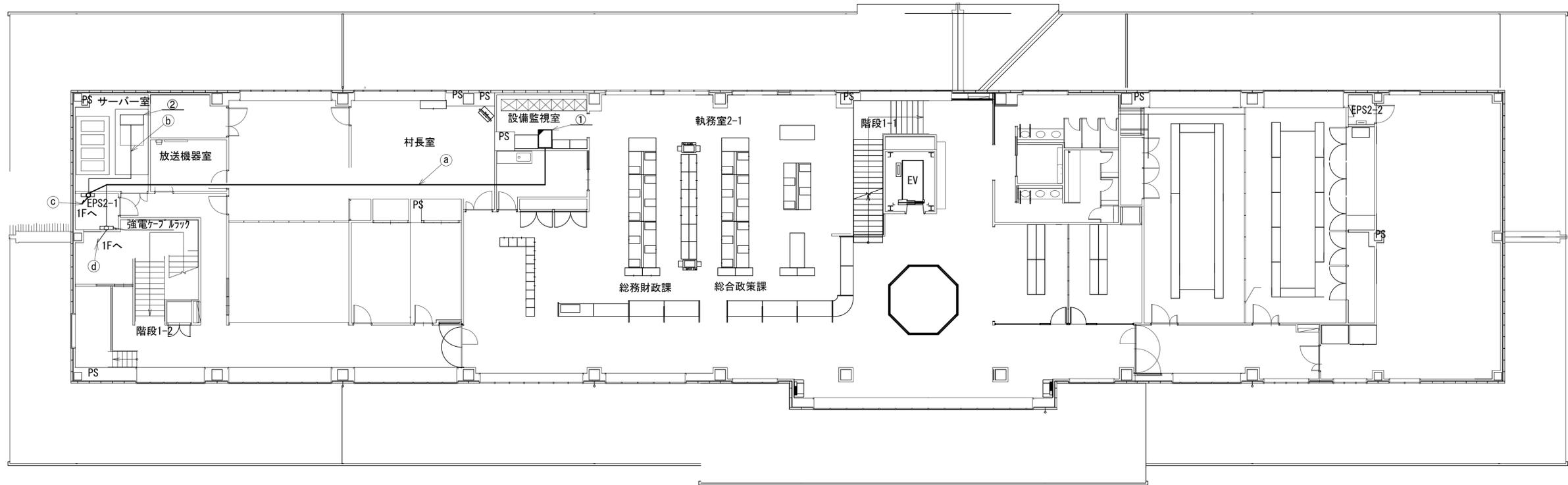
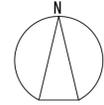


名称	作業	施工方法
① \$-5C-FB × 2	新設	埋設配管
IE3. 5sq	既設	
CE8sq-3C	既設	
FCPEEO. 65-10P	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	新設	ケーブルラック
② LANケーブル × 2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	ケーブルラック
③ \$-5C-FB × 2	新設	
IE3. 5sq	新設	
FCPEEO. 65-10P	既設	
屋外LANケーブル	新設	
④ CE3. 5sq-3c	既設	ケーブルラック
LANケーブル × 2	既設	
⑤ CE8sq-3C	既設	ケーブルラック
CE3. 5sq-3C	既設	

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	明日香村役場 1F 機器配置図(新設)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	1:120 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

明日香村役場 2F 機器配置図 (新設)



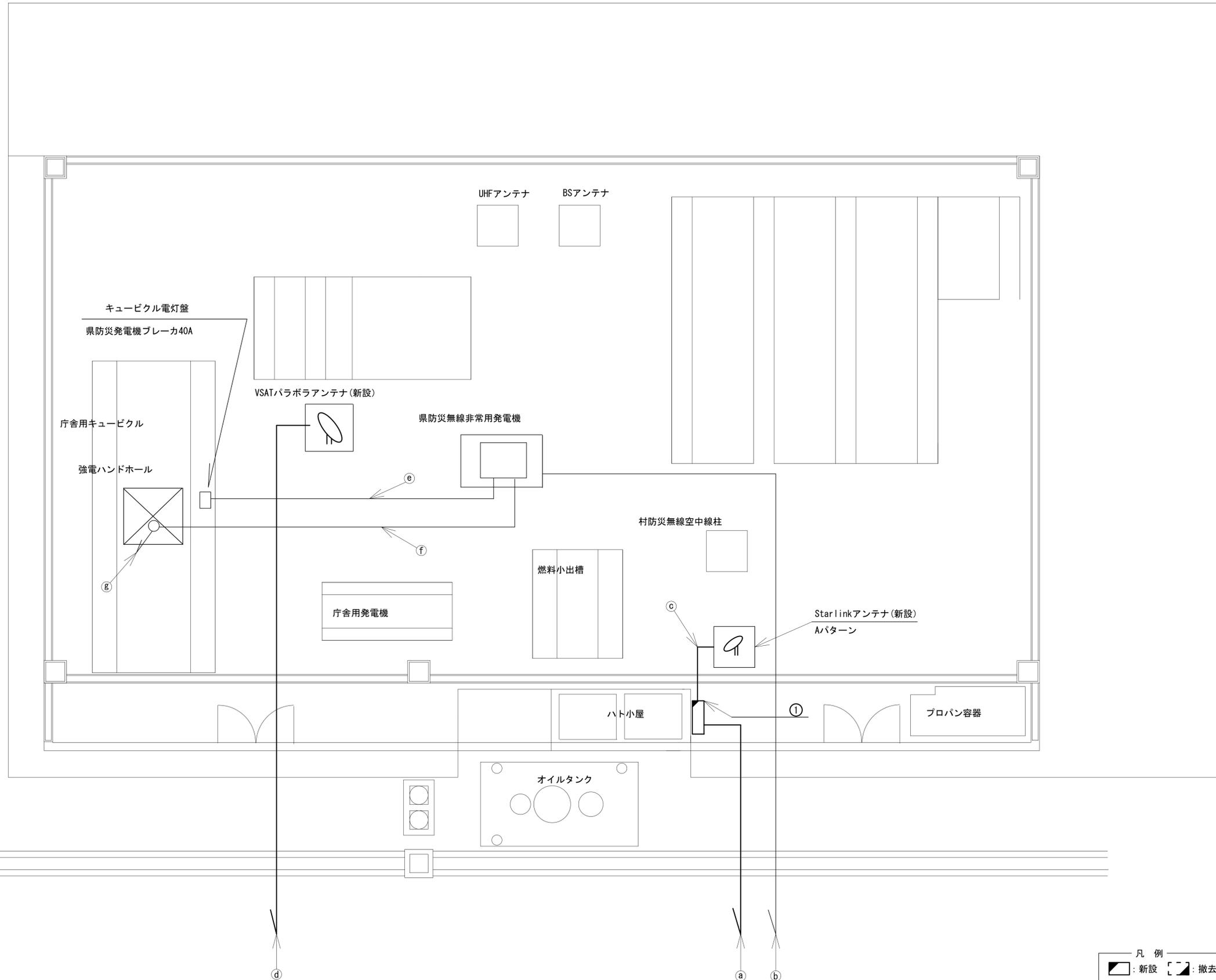
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	VSAT制御端末	新設
	共用網L2-SW	新設
	セットトップボックス	新設
	モニター	新設
	VoIP-GW	新設
	防災FAX(アナログ)	新設
	防災電話(アナログ)	新設
	PoE HUB(8Port)	新設
	防災プリンタ	新設
	スピーカー付警告灯	新設
	防災情報端末	新設
	防災電話(IP)	新設
	防災電話(IP)(大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設
②	大和路HW	既設

名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	新設	
LANケーブル	既設	ケーブルラック
① FCPEEO. 65-10P	既設	
LANケーブル	新設	
② LANケーブル	既設	ケーブルラック
LANケーブル ×2	既設	
③ LANケーブル	新設	ケーブルラック
FCPEEO. 65-10P	既設	
④ CE5. 5sq-3C	既設	ケーブルラック

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	明日香村役場 2F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:120	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		

明日香村役場 設備スペース機器配置図 (新設)



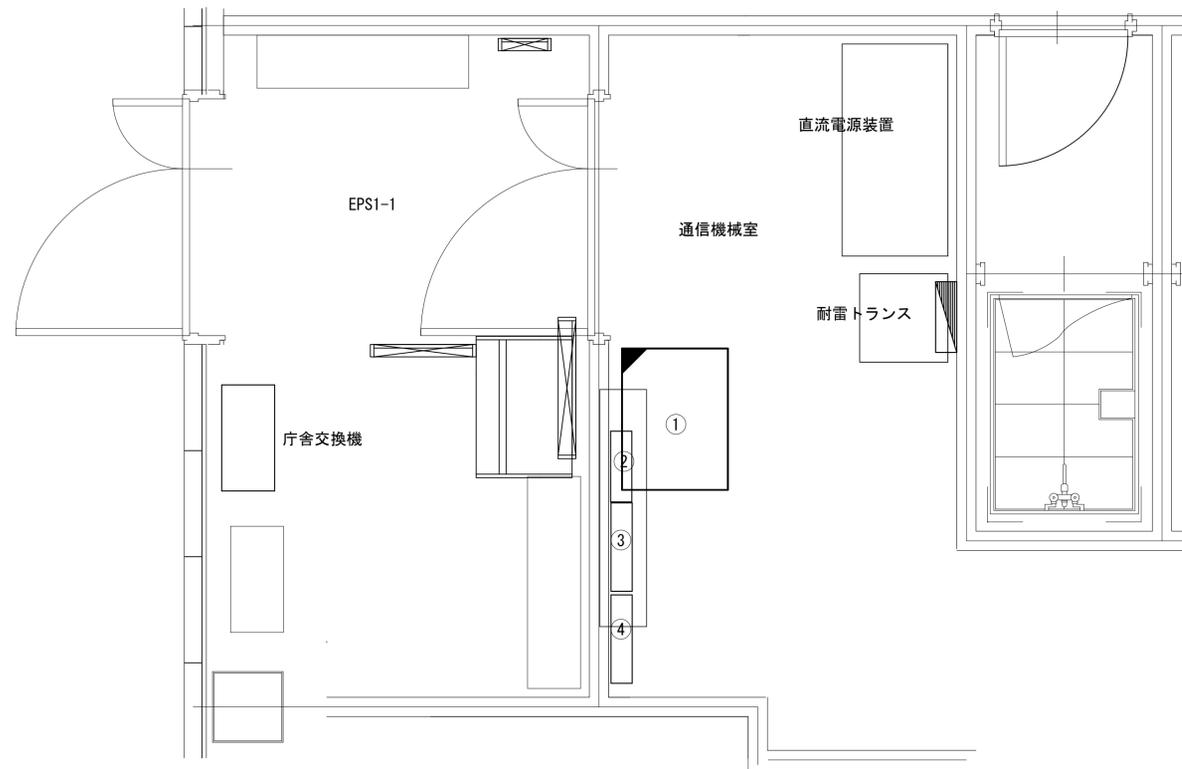
番号	名称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設

	名称	作業	施工方法
	CE3.5sq-3C	既設	
a	屋外LANケーブル	新設	FEP30×2(既設)
b	FCPEE0.65-10P	既設	FEP30(既設)
c	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	埋設配管
d	S-5C-FB ×2	新設	FEP30(既設)
	IE3.5sq	既設	
e	CE8sq-3C	既設	埋設配管
f	CE8sq-3C	既設	埋設配管
g	CE8sq-3C	既設	FEP40(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	明日香村役場 設備スペース機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:50	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		

凡例			
	新設		撤去
	既設		撤去

明日香村役場 通信機械室機器配置図 (新設)

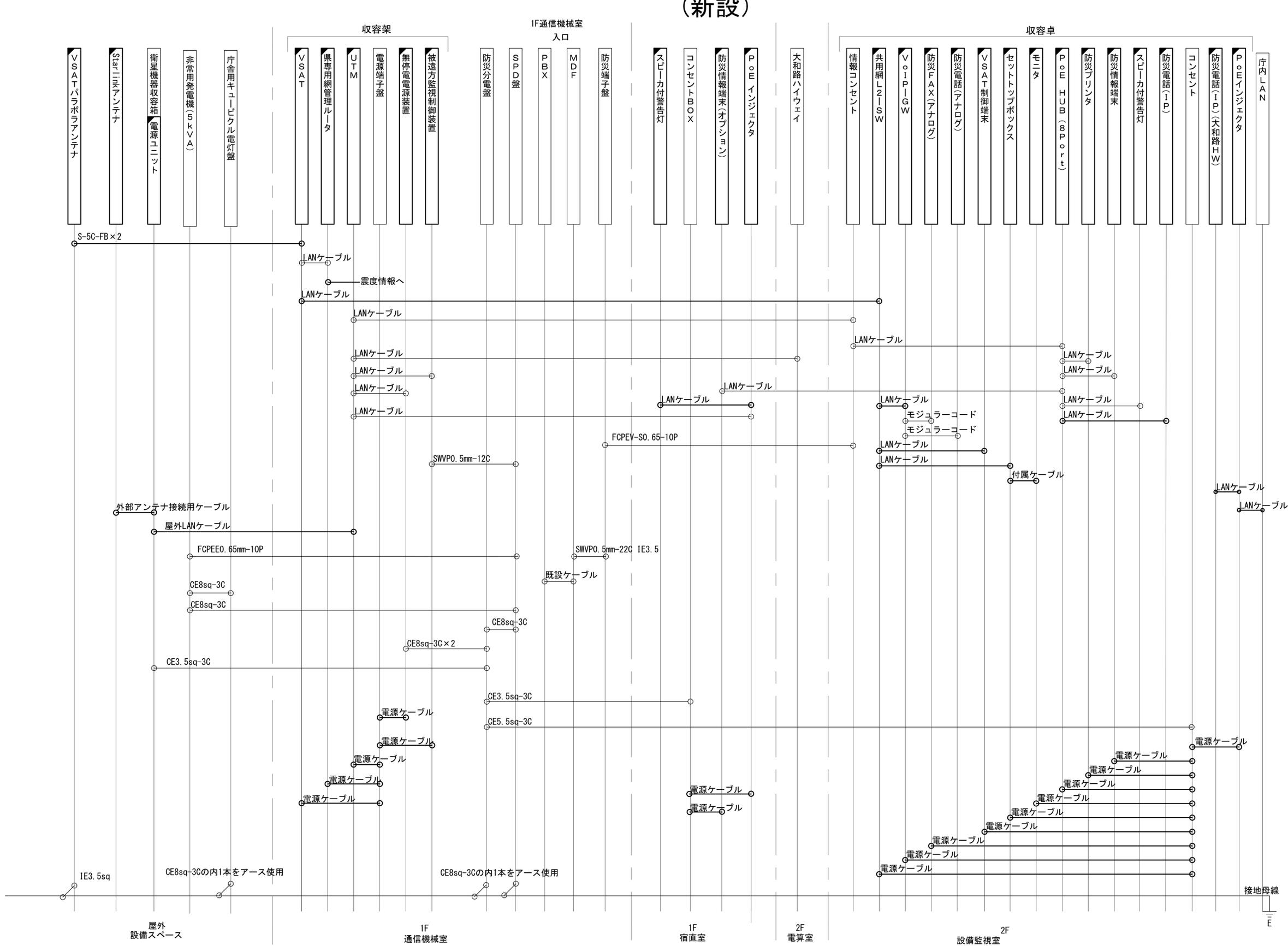


番号	名 称	備考
①	収容架	既設
	VSAT	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	UTM	新設
	UPS	新設
	被遠方監視制御装置	新設
②	SPD盤	既設
③	防災分電盤	既設
④	防災端子盤	既設

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	明日香村役場 通信機械室機器配置図(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		

明日香村役場 配線系統図 (新設)



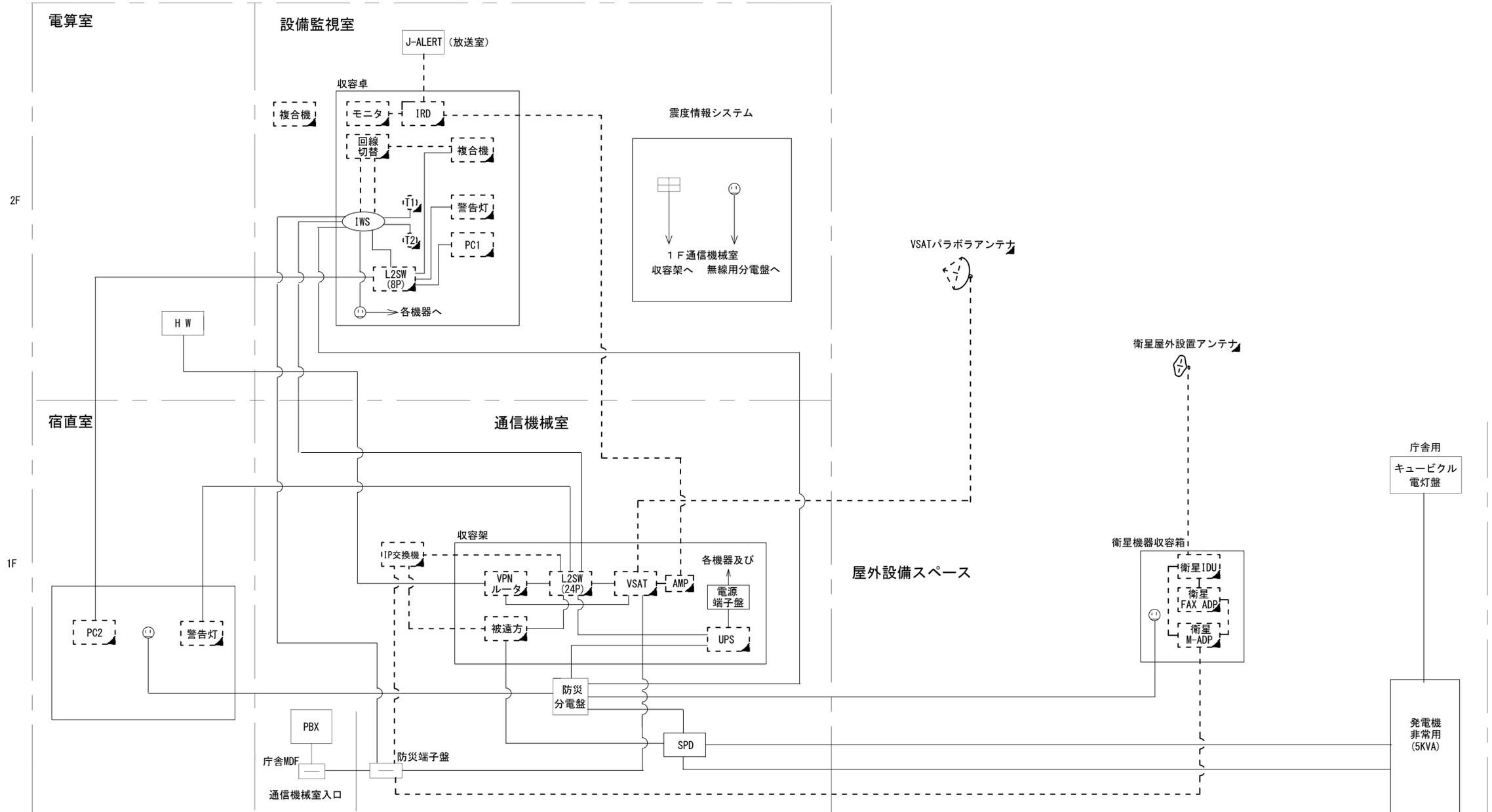
凡例
 LANケーブル：EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSED1-LAPO. 5-4P (Cat5e)

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	明日香村役場 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
 [●] : 既設 [○] : 撤去
 — : 新設 - - - : 撤去
 — : 既設

明日香村役場 系統図 (撤去)

- 凡 例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - 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ルーター VPNルーター
 - 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
 - 無停電電源装置 UPS 無停電電源装置
 - 防災情報端末 PC2 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC1 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) T2 防災電話(衛星)
 - ③ コンセントBOX T1 コンセントBOX
 - 衛星IDU 衛星携帯電話 IDU 衛星IDU
 - 衛星FAX ADP 衛星FAXアダプタ 衛星FAX ADP
 - 衛星M-ADP 衛星マルチアダプタ 衛星M-ADP
 - FAX FAX
 - SPD SPD
 - 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 H W 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 TBS 情報コンセント
 - 警告灯 警告灯
 - スピーカー付警告灯 スピーカー付警告灯
 - 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 USBPrn USBプリントサーバー
 - プリンタ Print プリンタ

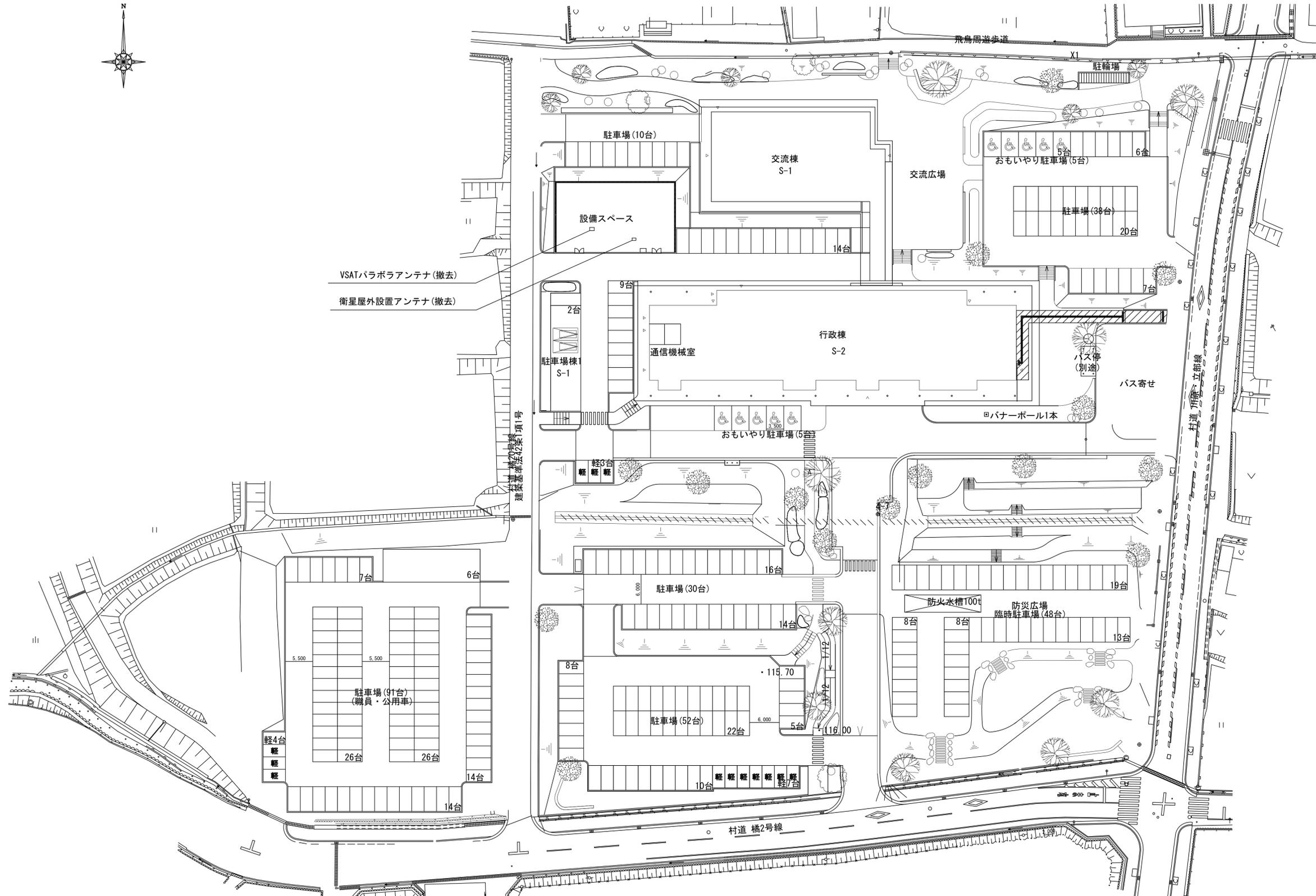


- 凡 例
- : 新設 (Solid black square)
 - : 撤去 (Dashed black square)
 - : 新設 (Solid line)
 - - -: 撤去 (Dashed line)
 - ◻: 既設 (White square)
 - : 既設 (Solid line)
 - - -: 既設 (Dashed line)

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	明日香村役場 系統図(撤去)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	NON 図面番号 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

明日香村役場 敷地平面図 (撤去)

村道野口・橋1号線 (42条2項)



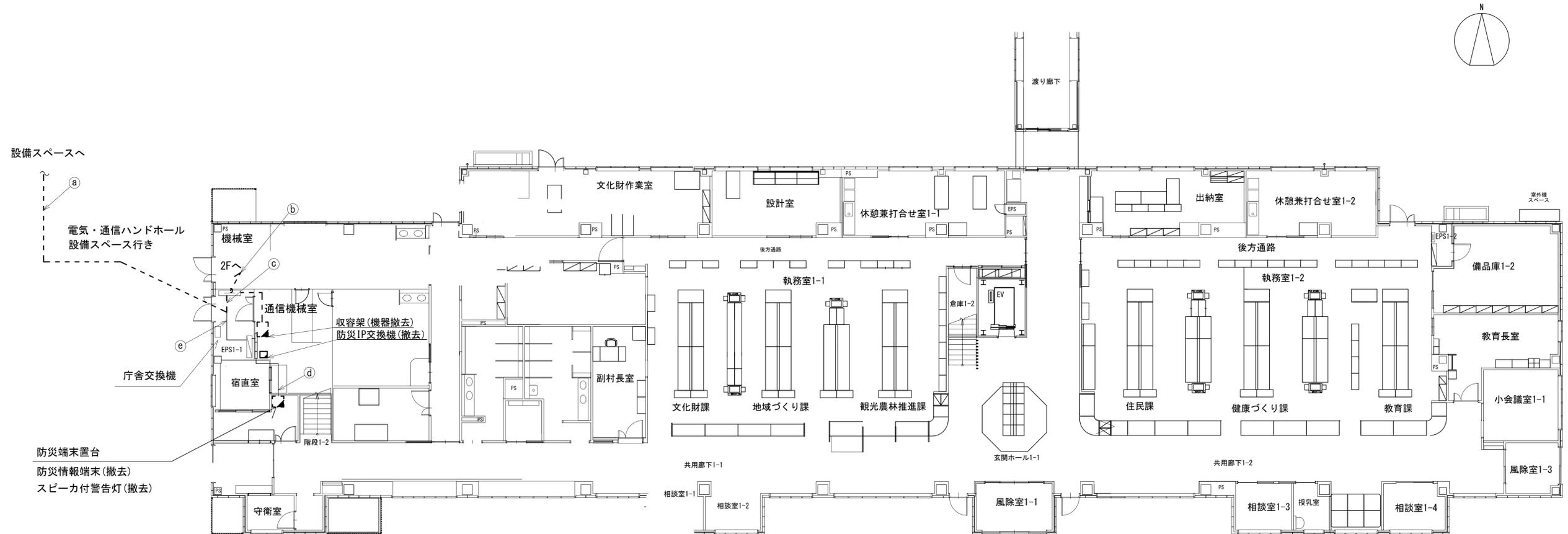
VSATパラボラアンテナ (撤去)
衛星屋外設置アンテナ (撤去)

建築基準法42条1号

凡例	
■ (Solid black)	新設
□ (Dashed border)	撤去
— (Solid line)	新設
- - - (Dashed line)	撤去
□ (Solid border)	既設
— (Dashed line)	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	明日香村役場 敷地平面図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:400	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		

明日香村役場 1F 機器配置図 (撤去)



設備スペースへ
↑
①
電気・通信ハンドホール
設備スペース行き

②
機械室

③
通信機械室

④
収納架(機器撤去)
防災IP交換機(撤去)

⑤
庁舎交換機

防災端末置台
防災情報端末(撤去)
スピーカー付警告灯(撤去)

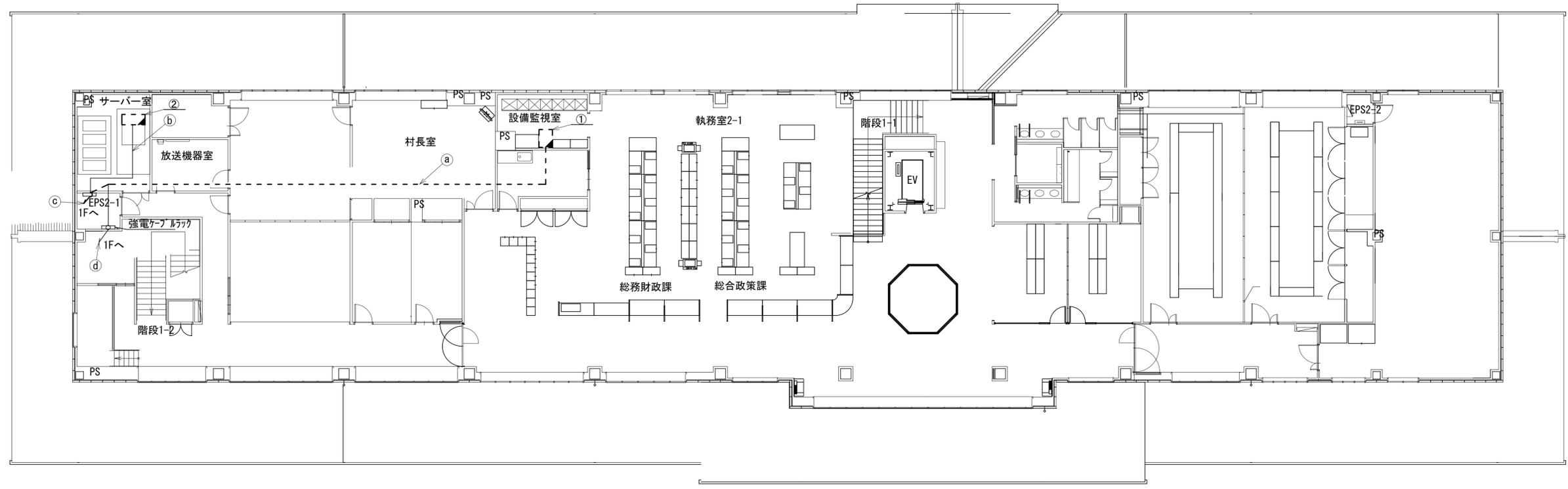
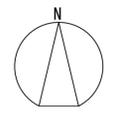
名称	作業	施工方法	
8D-HFAE × 2	撤去	埋設配管	
IE3. 5sq	既設		
CE8sq-3C	既設		
① FCPPEO. 65-10P	既設		
CE3. 5sq-3C	既設		
FCPEEO. 65-5P	撤去		
FCPEEO. 65-10P	既設		
② LANケーブル × 2	既設		ケーブルラック
S-5C-FB	撤去		
CE5. 5sq-3C	既設		
③ 8D-HFAE × 2	撤去	ケーブルラック	
IE3. 5sq	既設		
FCPEEO. 65-10P	既設		
④ CE3. 5sq-3c	既設	ケーブルラック	
LANケーブ × 2	既設		
⑤ CE8sq-3C	既設	ケーブルラック	
CE3. 5sq-3C	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	明日香村役場 1F 機器配置図(撤去)
作成年月日	令和 6年 8月
縮尺	1:120 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

明日香村役場 2F 機器配置図 (撤去)



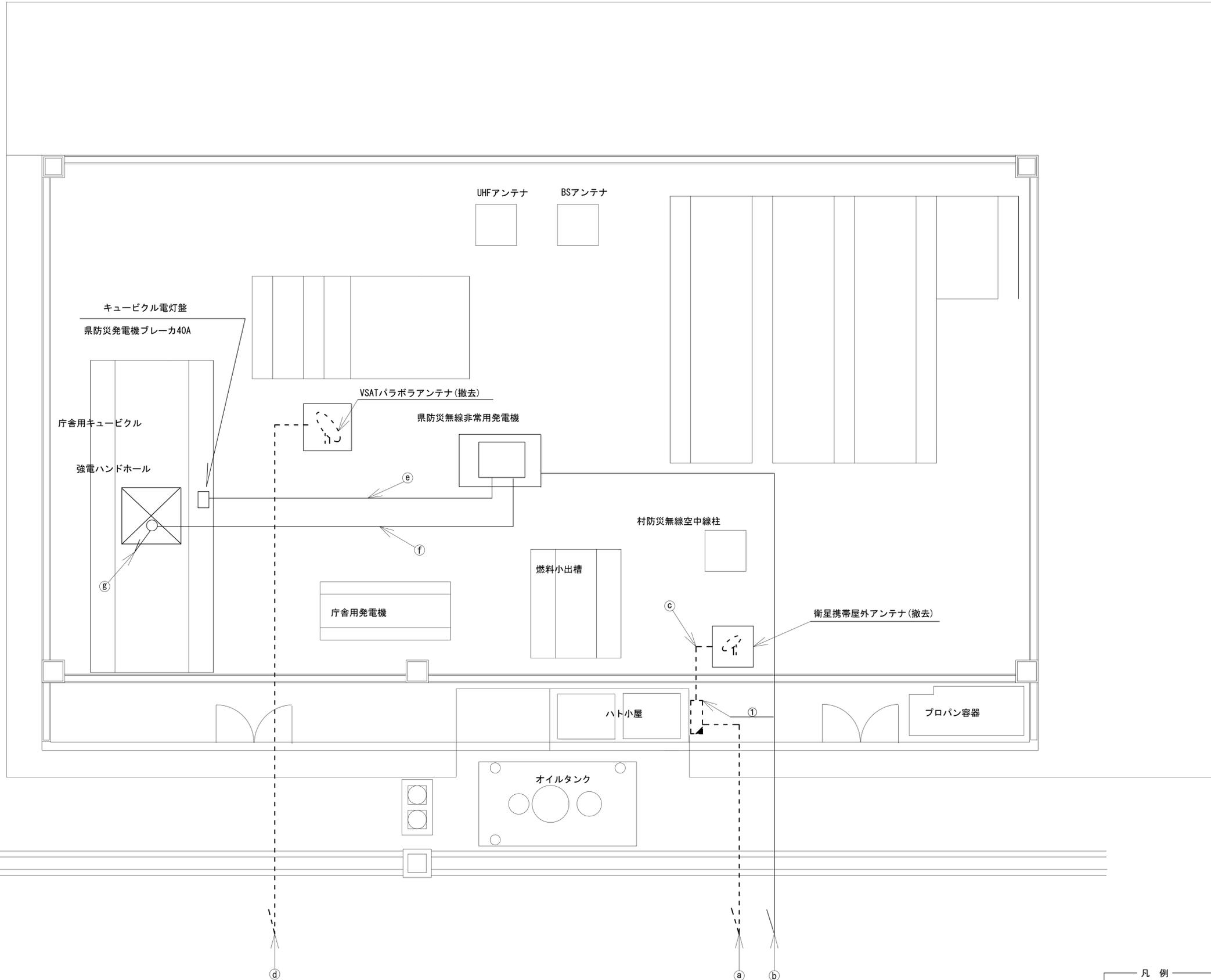
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	L2-SW (8Port)	撤去
	回線切替	撤去
	複合機	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	ローカルWEBサーバ兼防災情報端末	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	IRD	撤去
	モニター	撤去
②	大和路HW	既設

名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	新設	
LANケーブル	既設	ケーブルラック
① FCPEEO. 65-10P	既設	
S-5C-FB	撤去	
② LANケーブル	既設	ケーブルラック
LANケーブル ×2	既設	
③ S-5C-FB	撤去	ケーブルラック
FCPEEO. 65-10P	既設	
④ CE5. 5sq-3C	既設	ケーブルラック

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	明日香村役場 2F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:120	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		

明日香村役場 設備スペース機器配置図 (撤去)



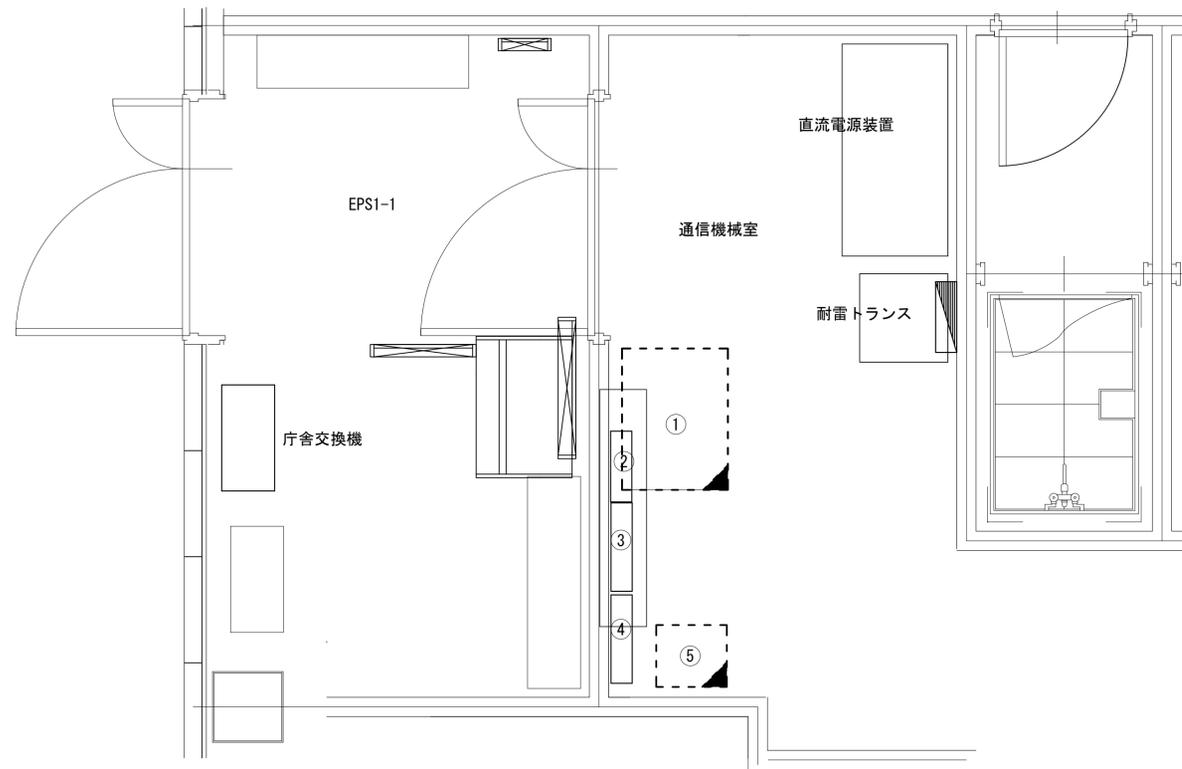
名称	作業	施工方法
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEEO. 65-5P	撤去	FEP30×2 (既設)
FCPEEO. 65-10P	既設	FEP30 (既設)
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	埋設配管
8D-HFAE ×2	撤去	
IE3. 5sq	既設	FEP30 (既設)
CE8sq-3C	既設	埋設配管
CE8sq-3C	既設	埋設配管
CE8sq-3C	既設	FEP40 (既設)

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	
	新設
	撤去
	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	明日香村役場 設備スペース機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:50	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		

明日香村役場 行政棟1F通信機械室機器配置図 (撤去)



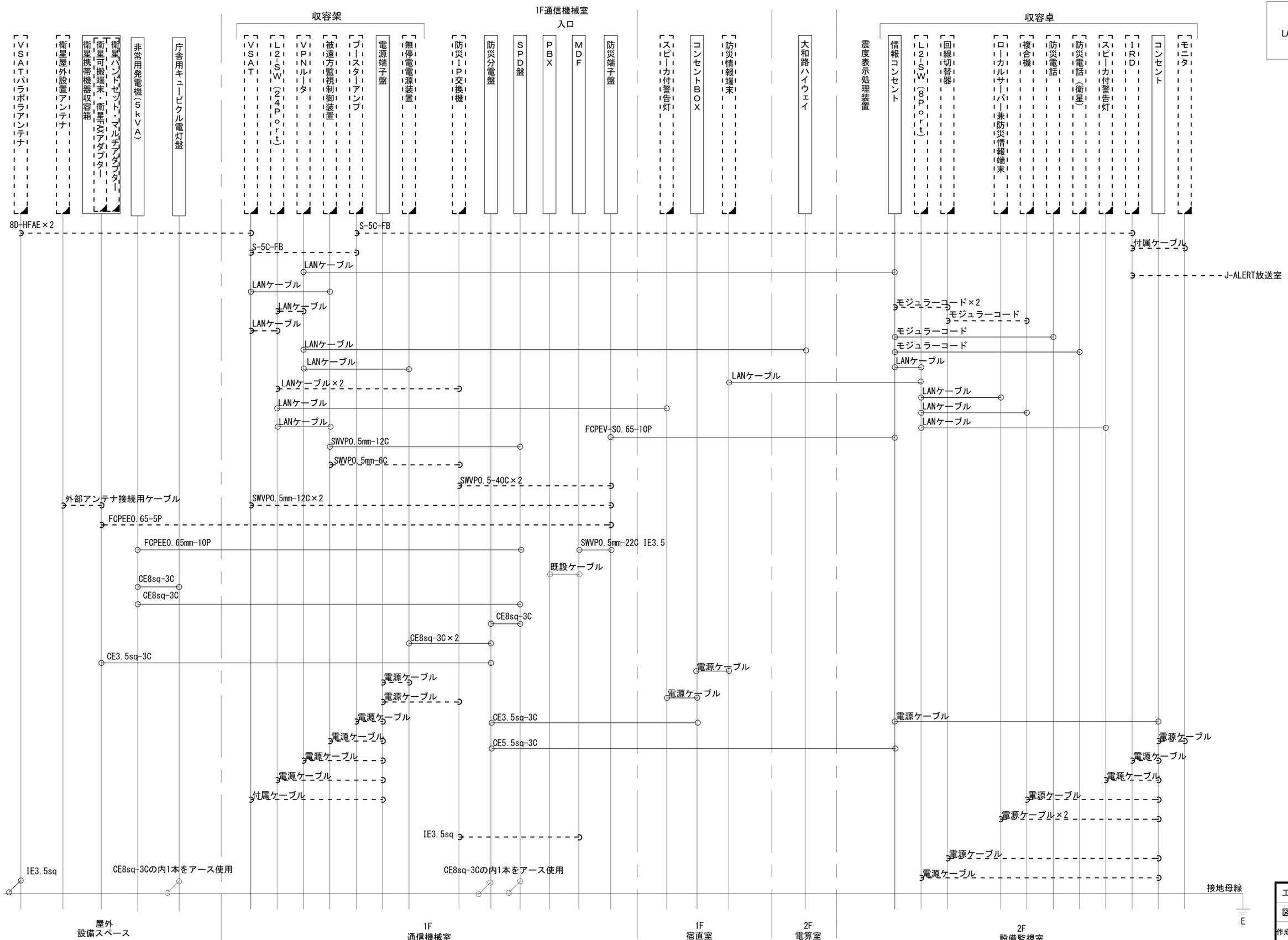
番号	名 称	備考
①	収容架	既設
	VSAT	撤去
	VPNルータ	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
②	SPD盤	既設
③	防災分電盤	既設
④	防災端子盤	既設
⑤	防災IP交換機	撤去

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	明日香村役場 行政棟1F通信機械室機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:20	図面番号	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		

明日香村役場 配線系統図 (撤去)

凡例
LANケーブル : EM-UTPO, 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	明日香村役場 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	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		

凡例
 : 新設 : 撤去
 : 既設 : 既設