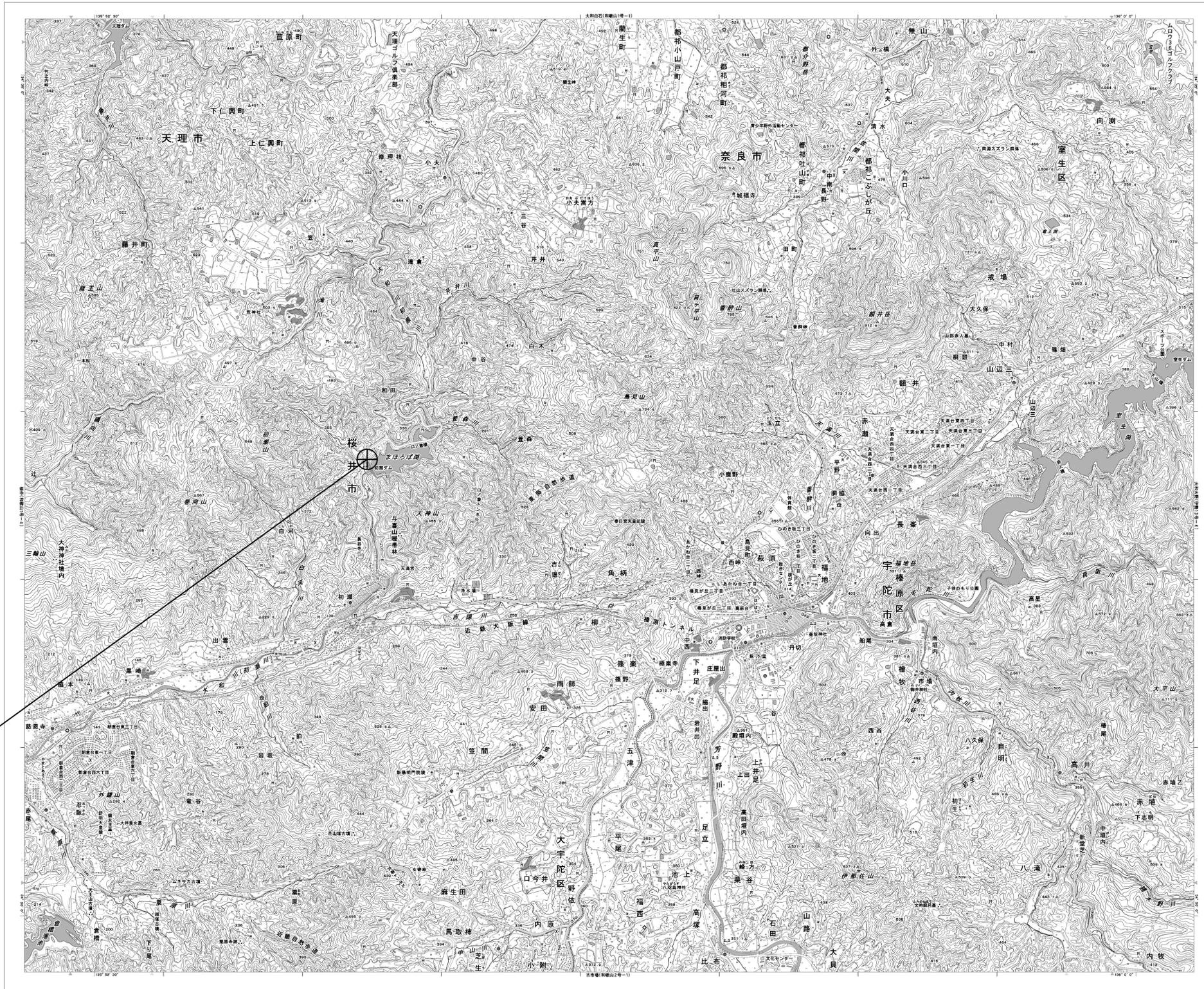


目次

初瀬ダム管理センター

図番	図面名称
01	初瀬ダム管理センター 位置図
02	初瀬ダム管理センター 系統図(新設)
03	初瀬ダム管理センター 敷地平面図(新設)
04	初瀬ダム管理センター 機器据付図(新設)
05	初瀬ダム管理センター 1F機器配置図(新設)
06	初瀬ダム管理センター 2F機器配置図(新設)
07	初瀬ダム管理センター 2F操作室機器配置図(新設)
08	初瀬ダム管理センター 配線系統図(新設)
09	初瀬ダム管理センター 電源系統図(参考図)
10	初瀬ダム管理センター 系統図(撤去)
11	初瀬ダム管理センター 敷地平面図(撤去)
12	初瀬ダム管理センター 機器据付図(撤去)
13	初瀬ダム管理センター 1F機器配置図(撤去)
14	初瀬ダム管理センター 2F機器配置図(撤去)
15	初瀬ダム管理センター 2F操作室機器配置図(撤去)
16	初瀬ダム管理センター 配線系統図(撤去)

初瀬ダム管理センター 位置図

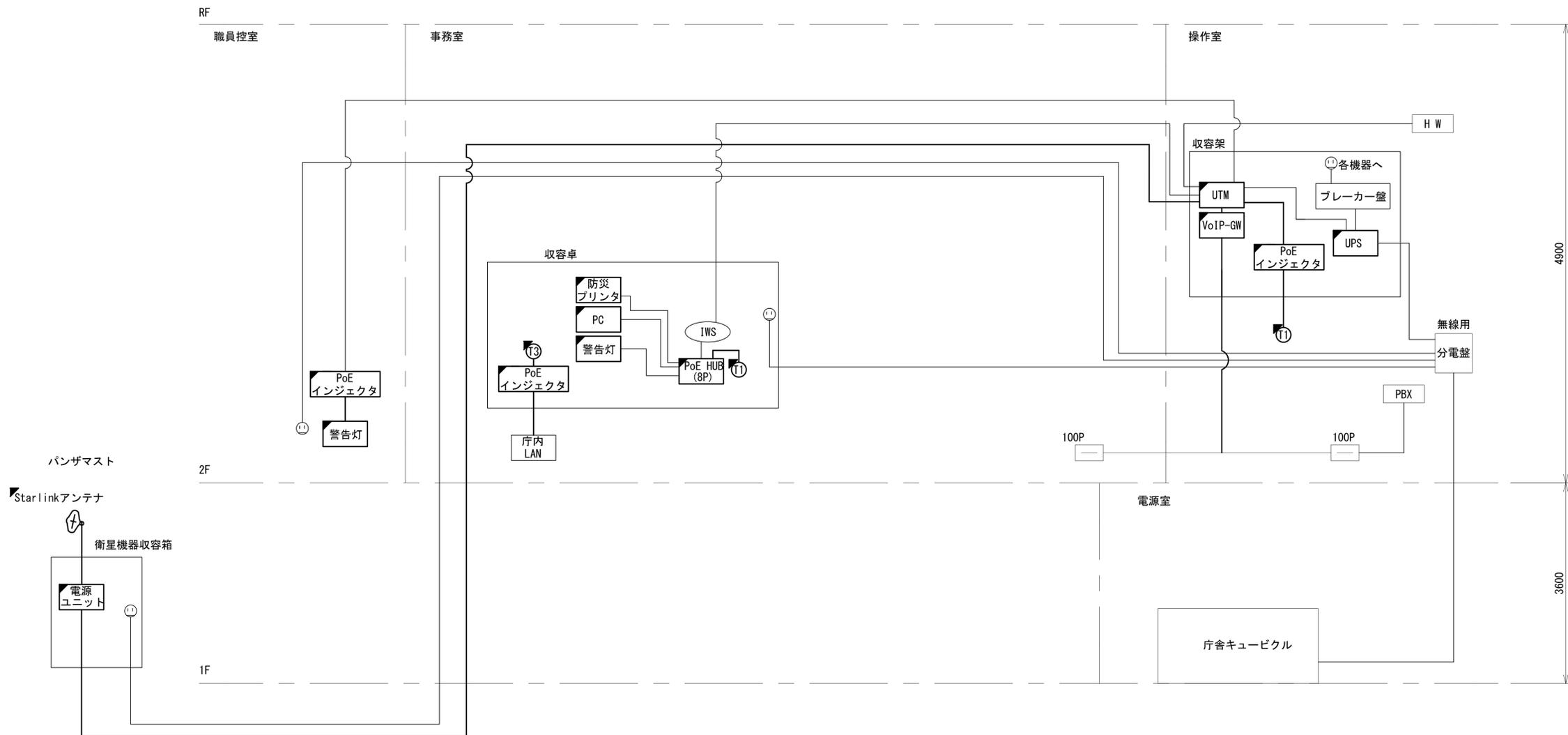


初瀬ダム管理センター

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	初瀬ダム管理センター 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		

初瀬ダム管理センター 系統図 (新設)

- 凡 例
- VSAT VSAT
 - L2SW (16Port)
 - L2SW (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ルーター
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 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(ops) 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)
 - (T2) 防災電話(IP)(大和路HW)
 - (T3) コンセントBOX
 - 衛星IDU 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - SPD SPD盤
 - 分配機
 - 震度表示処理装置
 - PBX
 - 端子盤、MDF
 - H W 大和路ハイウェイ
 - K-OPT K-OPTICAL
 - 電源端子台
 - 情報コンセント
 - 警告灯
 - スピーカー付警告灯
 - モニター
 - 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	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	初瀬ダム管理センター 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		

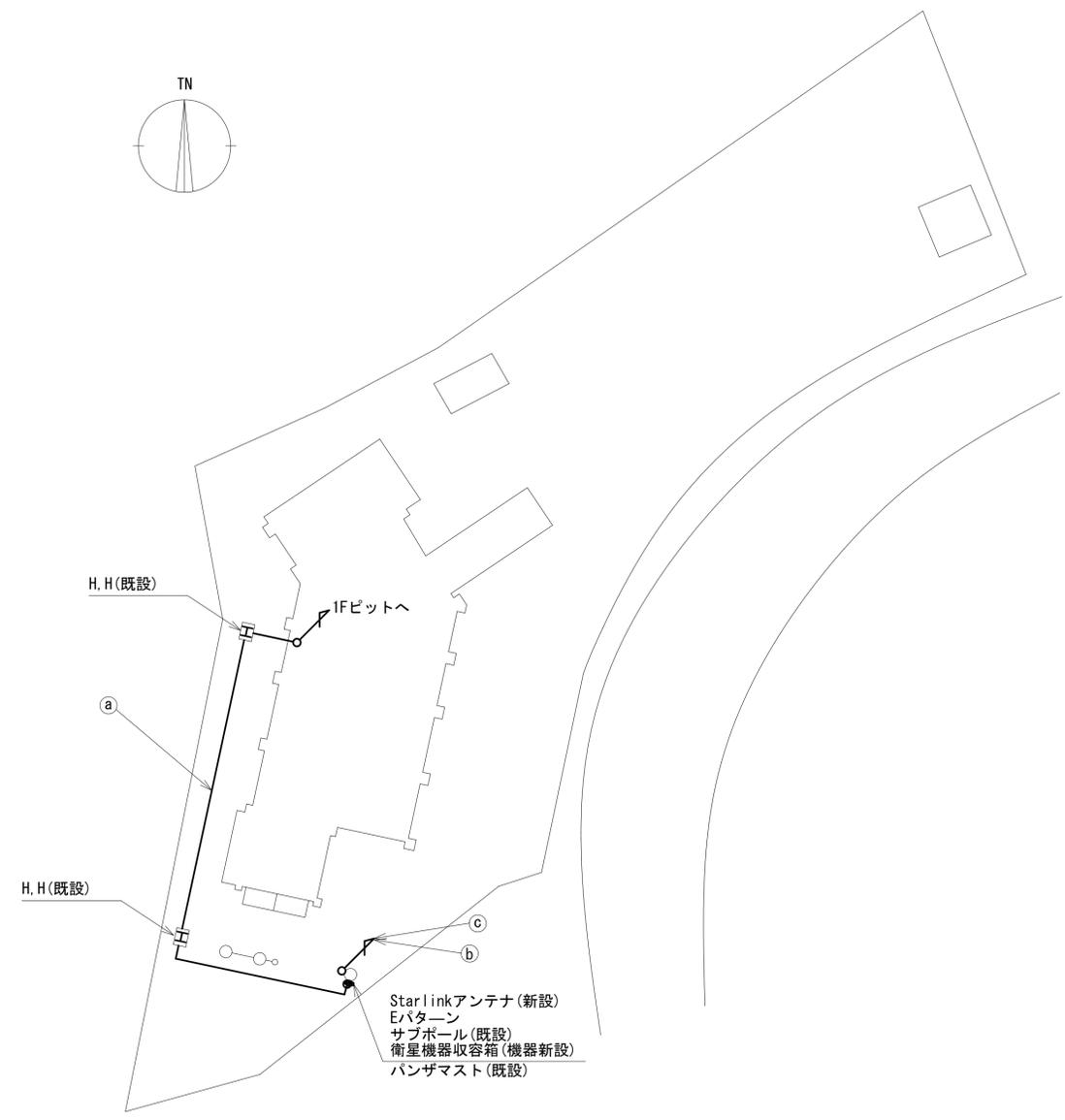
初瀬ダム管理センター 敷地平面図 (新設)

(衛星系)

TN 指向方向

仰俯角140°

※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。



	名称	作業	施工方法
a	屋外LANケーブル	新設	埋設配管 (既設)
	CE3. 5sq-3C	既設	埋設配管 (既設)
b	屋外LANケーブル	新設	G28 (既設)
	CE3. 5sq-3C	既設	G28 (既設)
c	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出配線

平面図 (S=1/200)

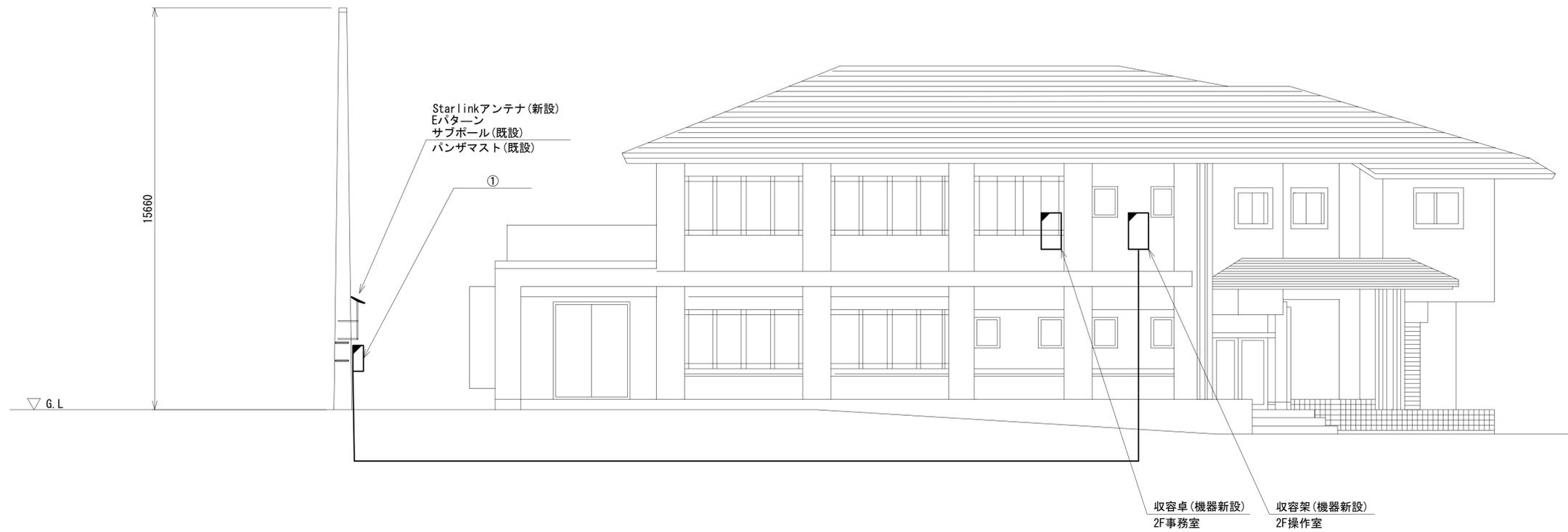
凡 例

	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	初瀬ダム管理センター 敷地平面図 (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		

初瀬ダム管理センター 機器据付図 (新設)

番号	名称	備考
①	衛星携帯機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設

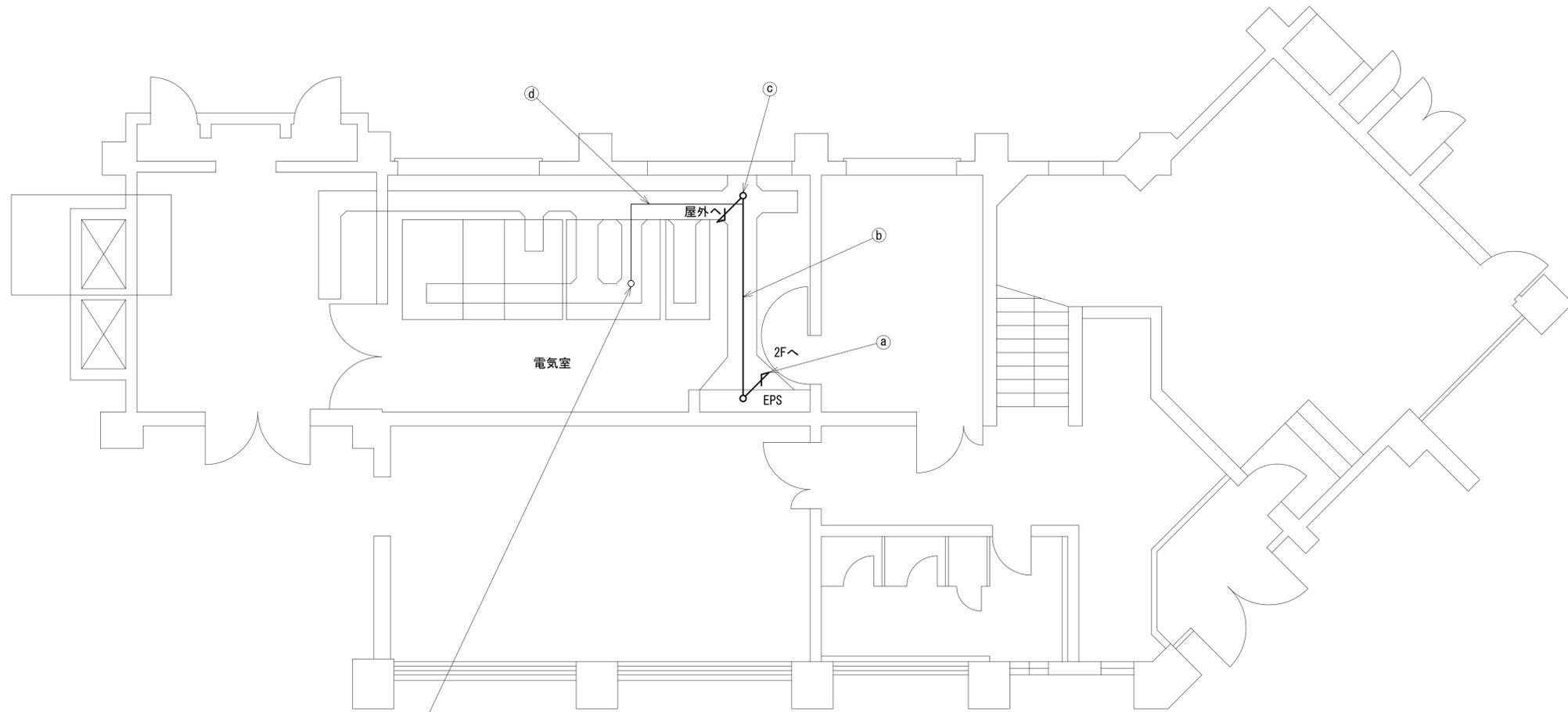


東側立面図 (S=1/100)

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 衛星回線等整備工事		
図面名	初瀬ダム管理センター 機器据付図(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		

初瀬ダム管理センター 1F 機器配置図 (新設)



中央分電より受電
防災無線用電源装置 (既設)
プレーカーに接続

1F平面図 (S=1/50)

	名称	作業	施工方法
a	屋外LANケーブル	新設	ケーブルラック (既設)
	CE3.5sq-3C	既設	
b	屋外LANケーブル	新設	ビット(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	
c	屋外LANケーブル	新設	ビット(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	
d	CE8sq-3C	既設	ビット(既設)

凡 例

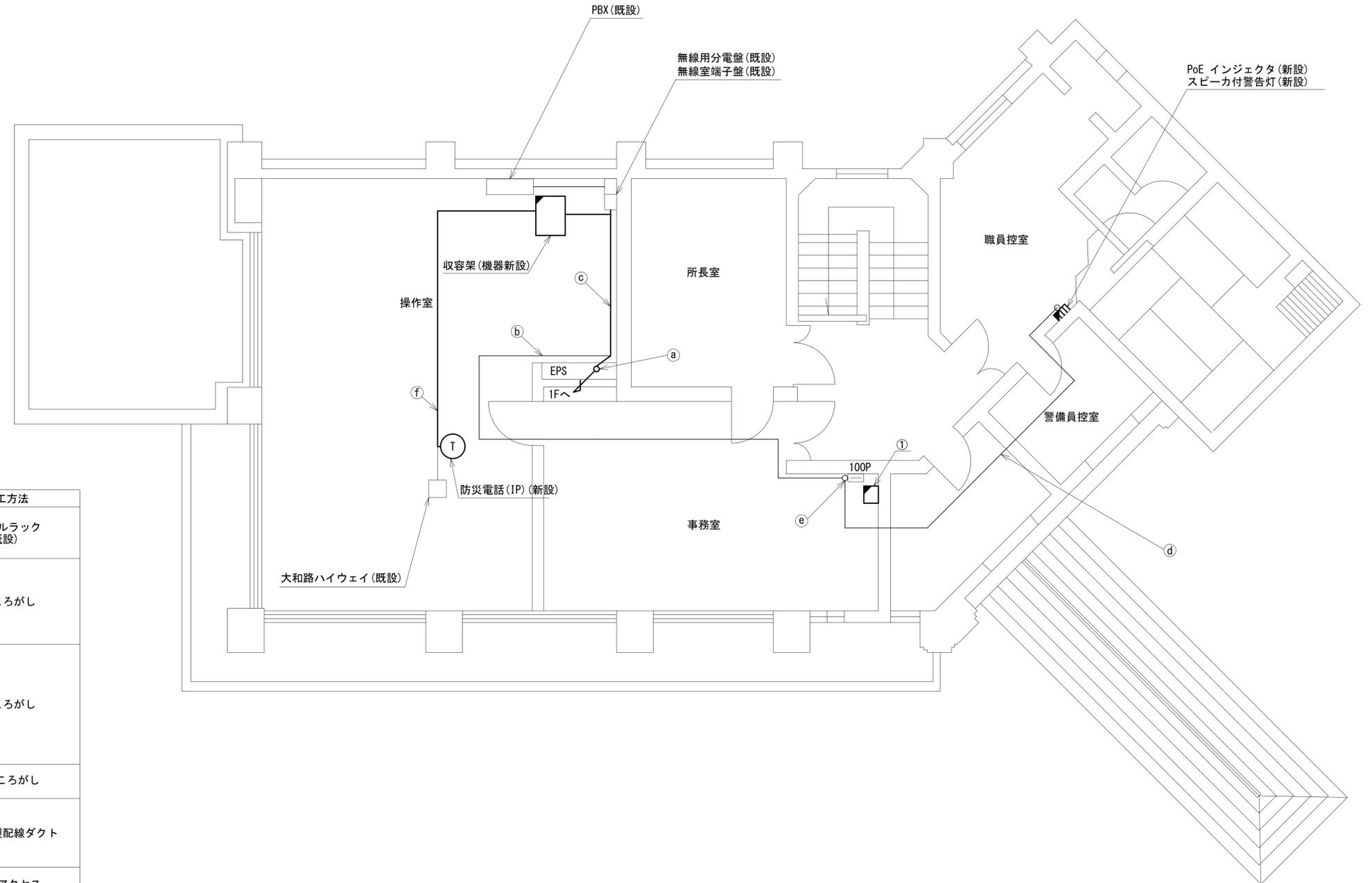
	新設		撤去		新設		撤去
	既設		撤去		既設		撤去

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	初瀬ダム管理センター 1F 1F 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	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		

初瀬ダム管理センター 2F 機器配置図 (新設)

番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	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

名称	作業	施工方法
屋外LANケーブル	新設	ケーブルラック (既設)
CE8sq-3C	既設	
② CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
③ OPEV-S0. 5-50P	既設	天井ころがし
IV3. 5sq	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	
OPEV-S0. 5-50P	既設	
④ CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
屋外LANケーブル	新設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
⑤ CE3. 5sq-3C	既設	合成樹脂製配線ダクト
FCPEV-S0. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
⑥ CE3. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
EM-UTPO. 5-4P	既設	
⑦ LANケーブル	新設	

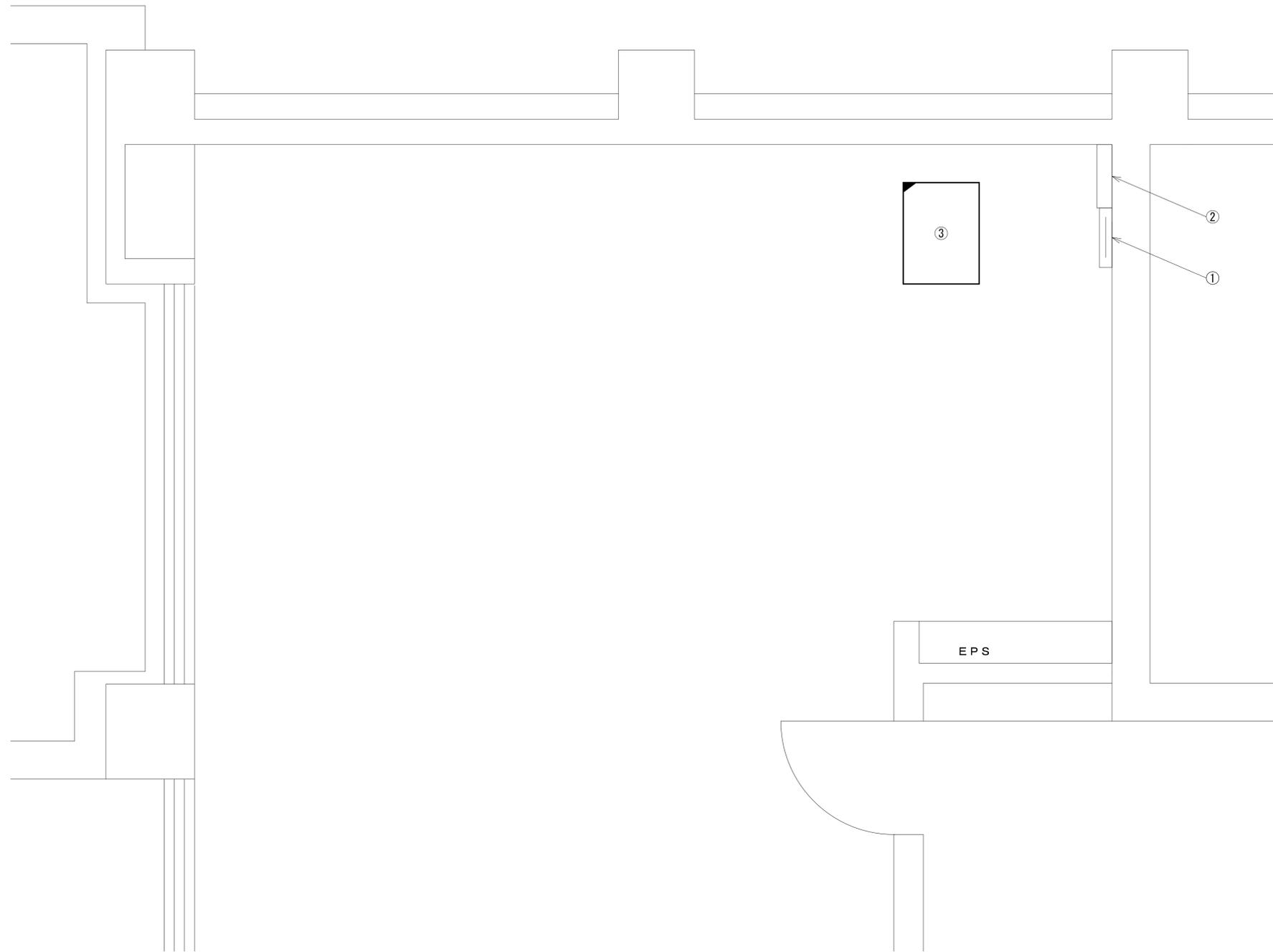


2F平面図 (S=1/50)

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	初瀬ダム管理センター 2F 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		

初瀬ダム管理センター 2F操作室 機器配置図 (新設)



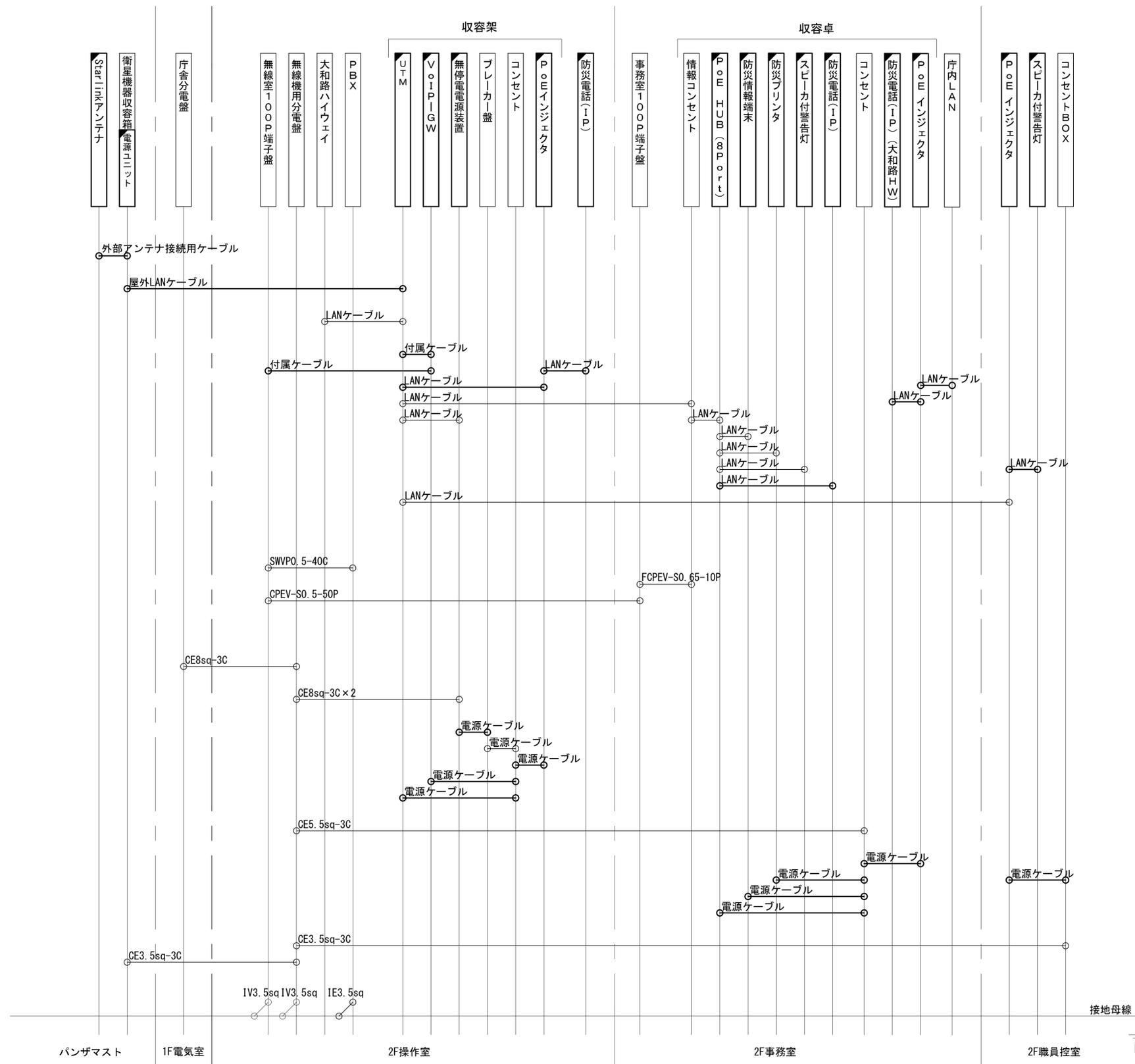
番号	名称	備考
①	無線室150P端子盤	既設
②	無線用分電盤	既設
③	收容架	既設
	UTM	新設
	UPS	新設
	VoIP-GW	新設
	PoEインジェクタ	新設

2F操作室 平面図 (S=1/20)

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	初瀬ダム管理センター 2F操作室 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		

初瀬ダム管理センター 配線系統図 (新設)



凡 例

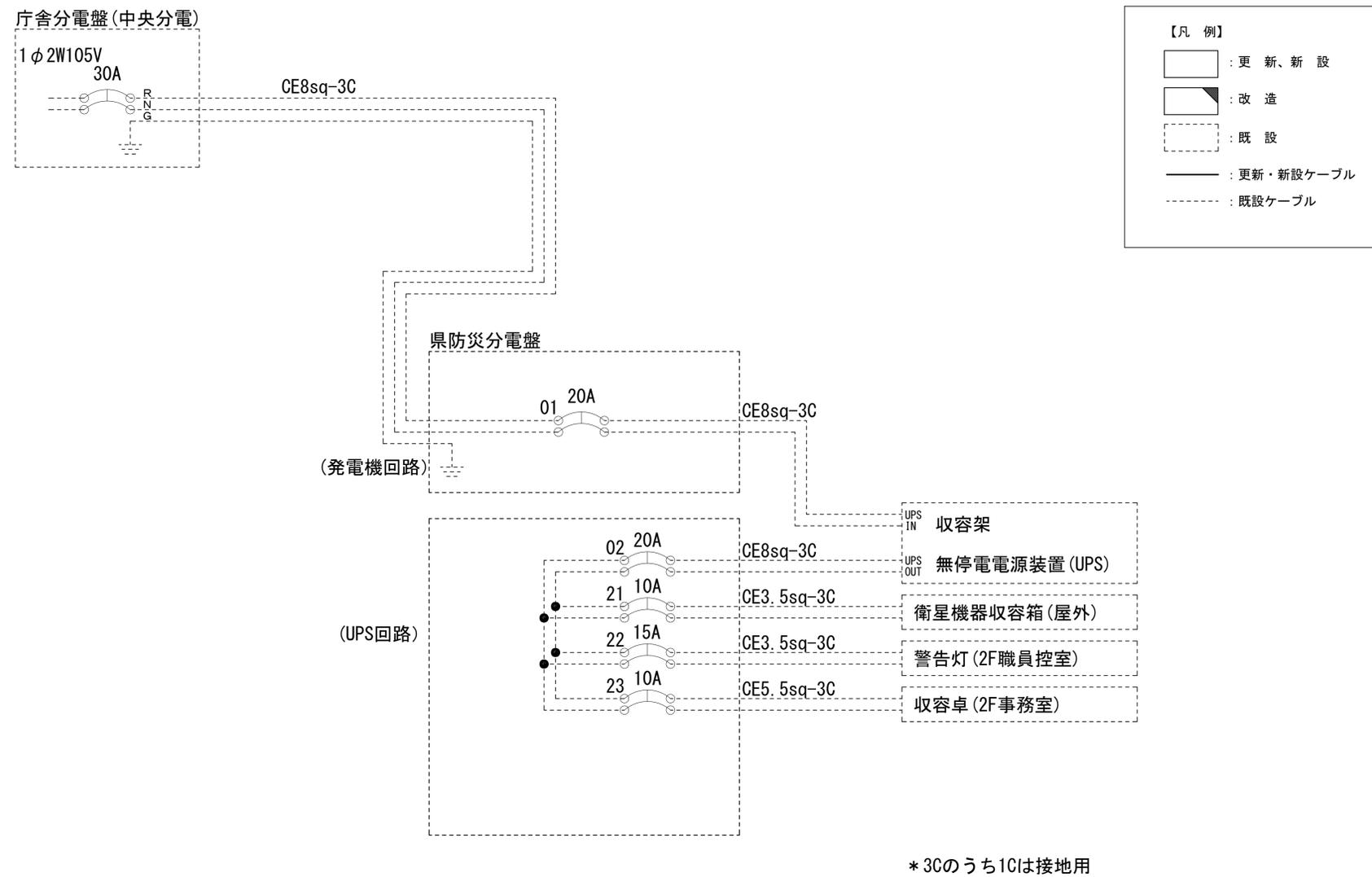
LANケーブル : EM-UTP0.5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-LAPO.5-4P (Cat5e)

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	初瀬ダム管理センター 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

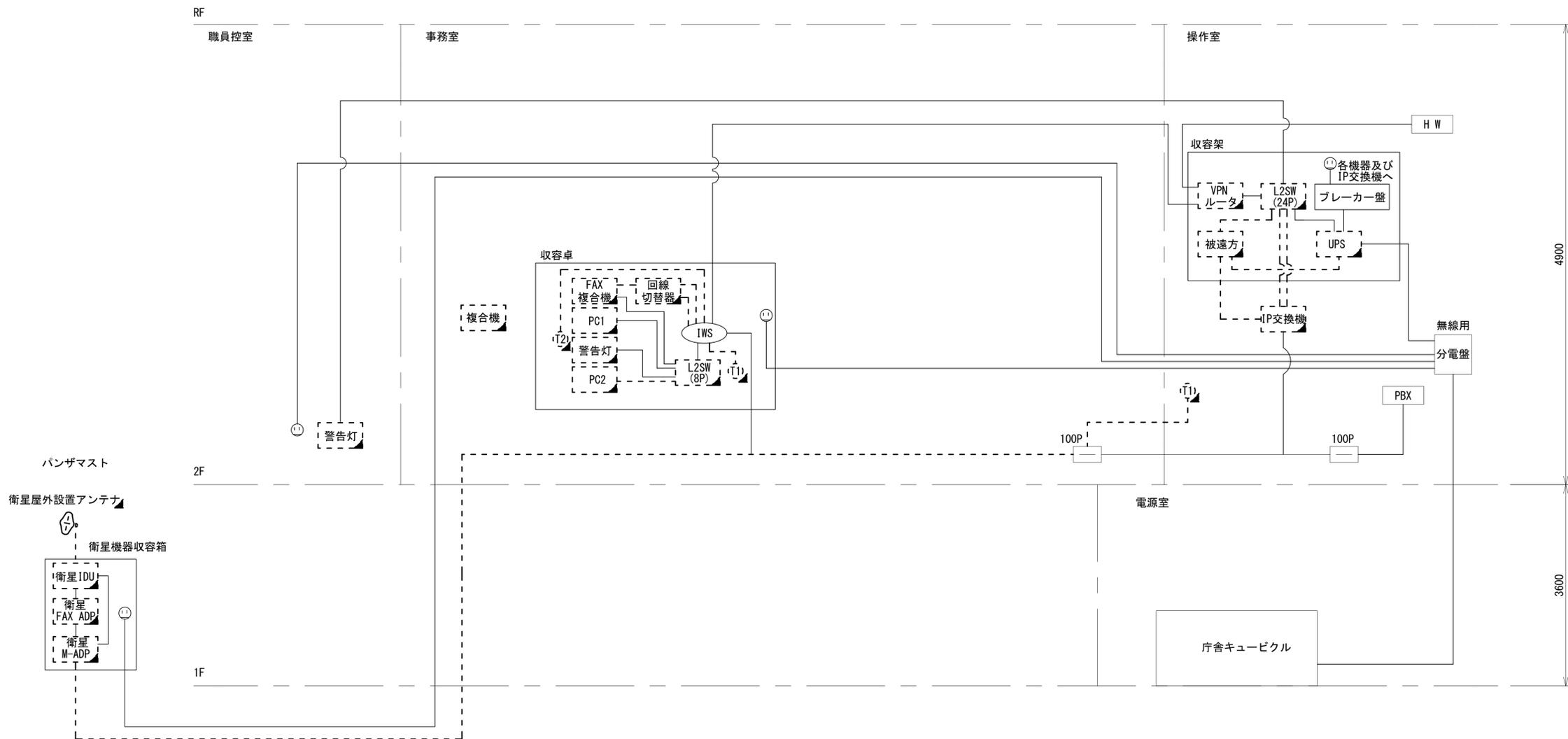
初瀬ダム管理センター 電源系統図(参考図)



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	初瀬ダム管理センター 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		

初瀬ダム管理センター 系統図 (撤去)

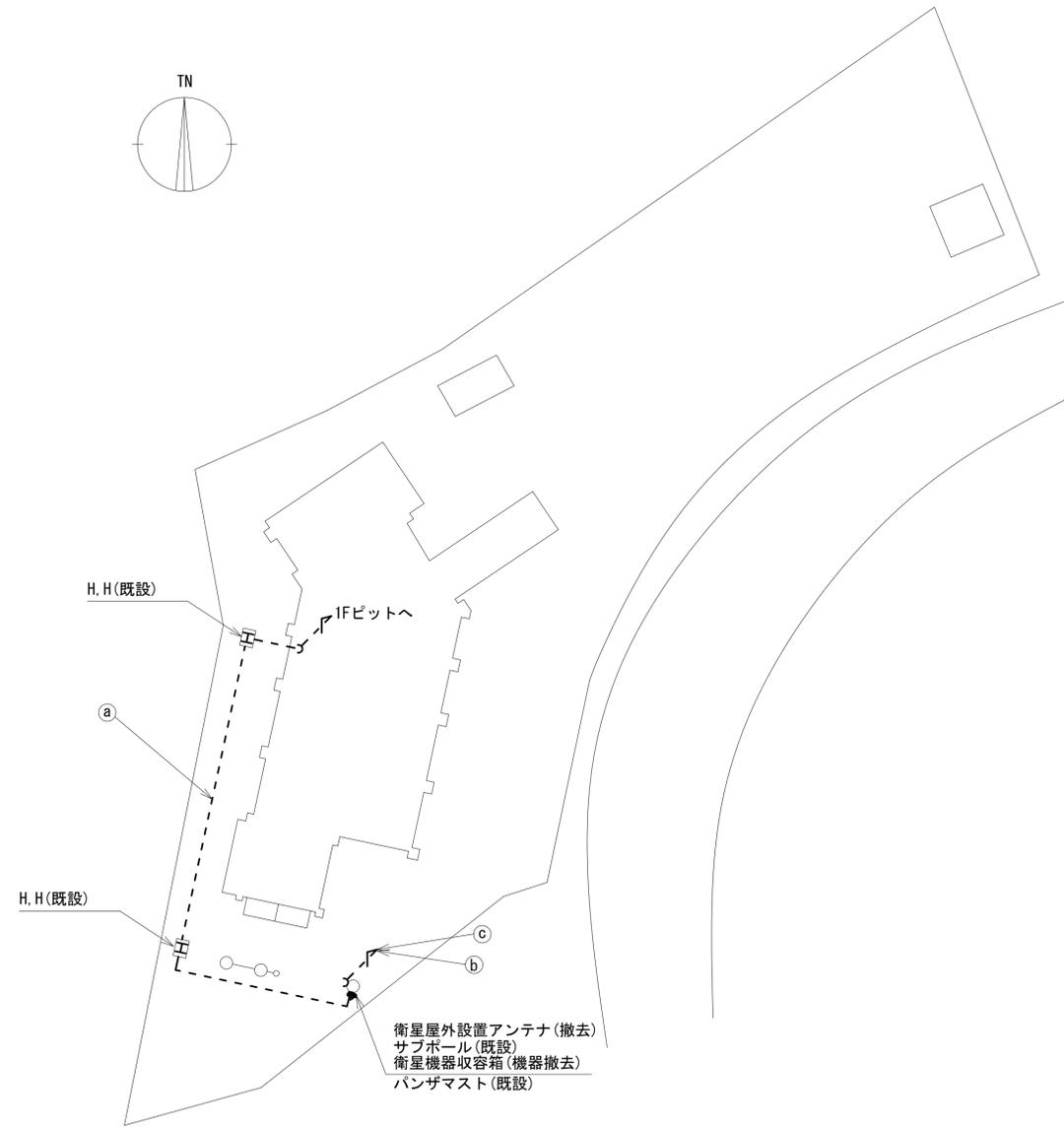
- 凡 例
- VSAT VSAT
 - L2SW (16Port) L2-SW (16Port)
 - L2SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2SW (16Port +メディアコンバーター) L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2SW (8Port +メディアコンバーター) L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - 無停電電源装置 UPS 無停電電源装置
 - 防災情報端末 PC1 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC2 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
 - 防災電話 (T1) 防災電話
 - 防災電話(衛星) (T2) 防災電話(衛星)
 - コンセントBOX (C) 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 M-ADP
 - 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-OPT K-OPTICAL
 - 電源端子台 電源端子台
 - 情報コンセント (I) 情報コンセント
 - スピーカー付警告灯 警告灯
 - モニター モニター
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBプリントサーバー USB(Print) USBプリントサーバー
 - プリンター (Print) プリンター



- 凡 例
- : 新設 (New)
 - : 既設 (Existing)
 - ▣: 撤去 (Removal)
 - : 既設 (Existing)
 - : 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	初瀬ダム管理センター 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		

初瀬ダム管理センター 敷地平面図 (撤去)



	名称	作業	施工方法
a	FOPEV-S0.65-3P	撤去	埋設配管(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	埋設配管(既設)
b	FOPEV-S0.65-3P	撤去	G28(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	G28(既設)
c	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	露出配線

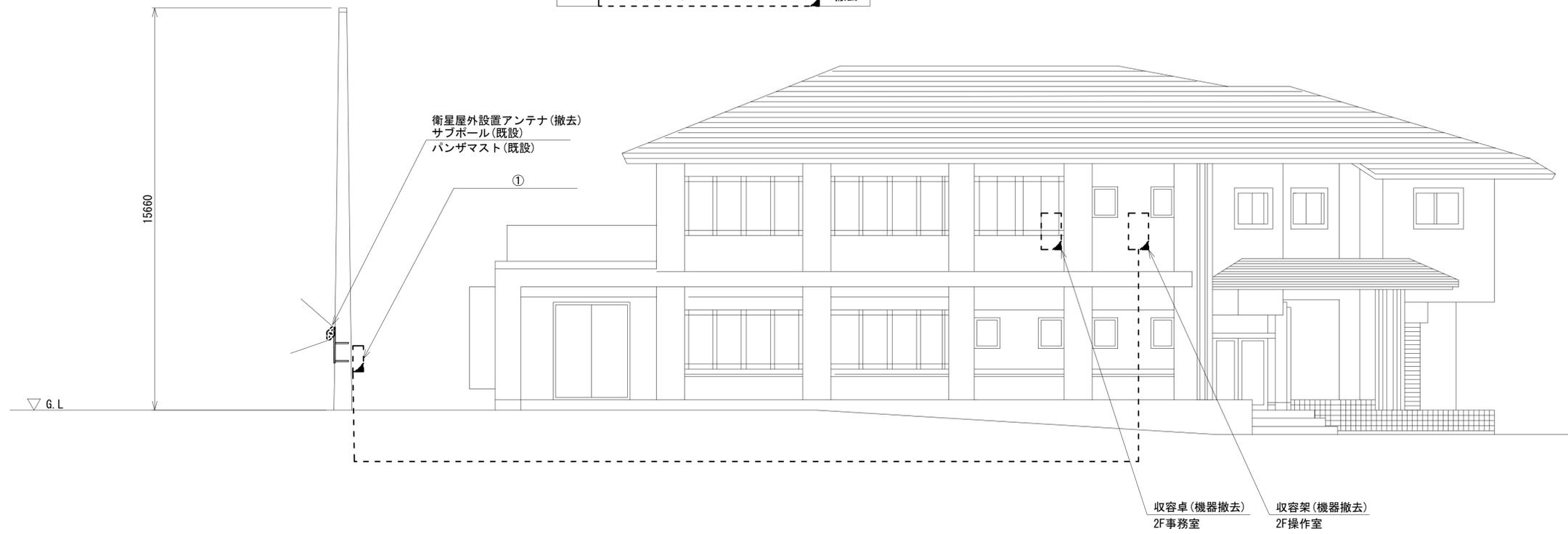
平面図 (S=1/200)

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	初瀬ダム管理センター 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

初瀬ダム管理センター 機器据付図 (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

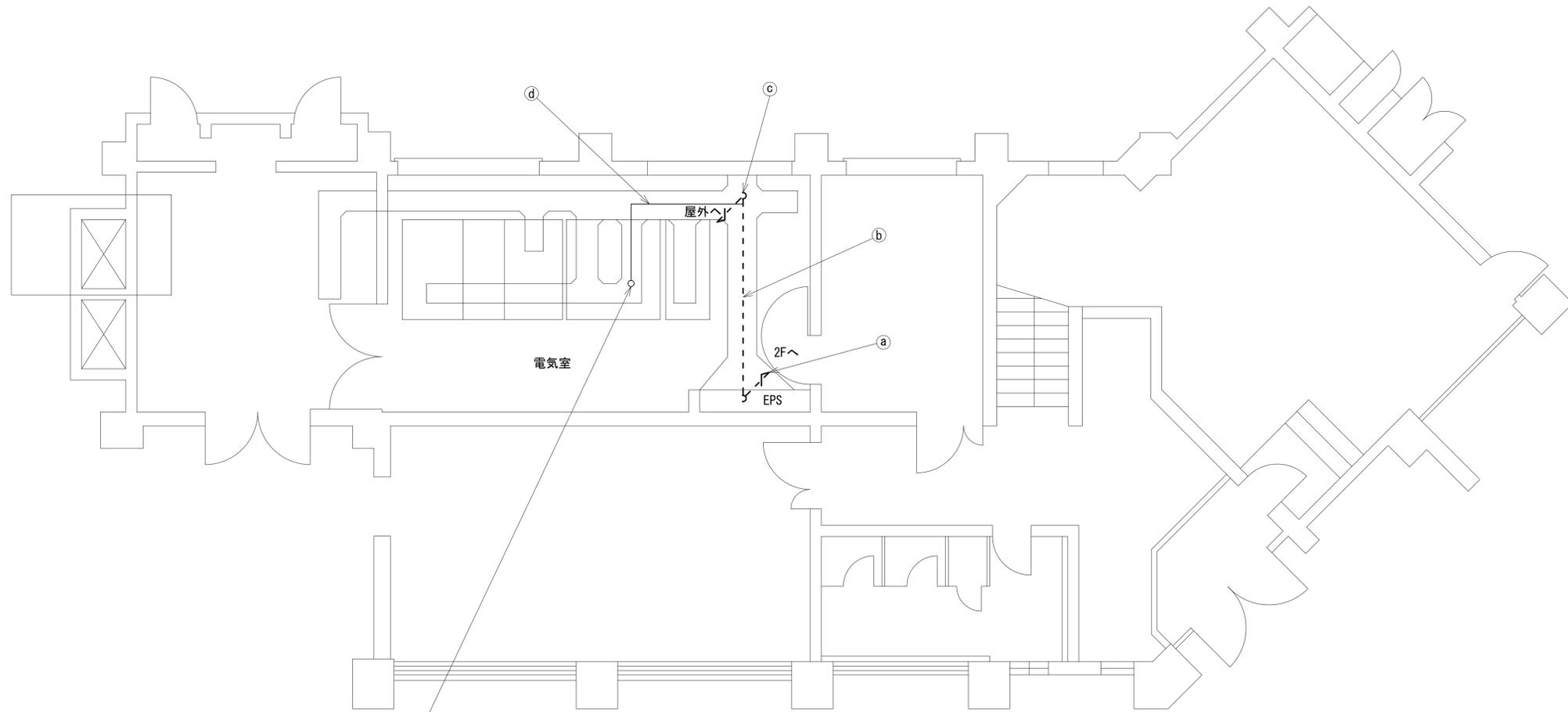


東側立面図 (S=1/100)

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 衛星回線等整備工事		
図面名	初瀬ダム管理センター 機器据付図(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		

初瀬ダム管理センター 1F 機器配置図 (撤去)



中央分電より受電
防災無線用電源装置 (既設)
ブレーカーに接続

1F平面図 (S=1/50)

	名称	作業	施工方法
a	FCPEV-S0.65-3P	撤去	ケーブルラック (既設)
	CE3.5sq-3C	既設	
b	FCPEV-S0.65-3P	撤去	ビット(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	
	CE8sq-3C	既設	
c	FCPEV-S0.65-3P	撤去	ビット(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	
d	CE8sq-3C	既設	ビット(既設)

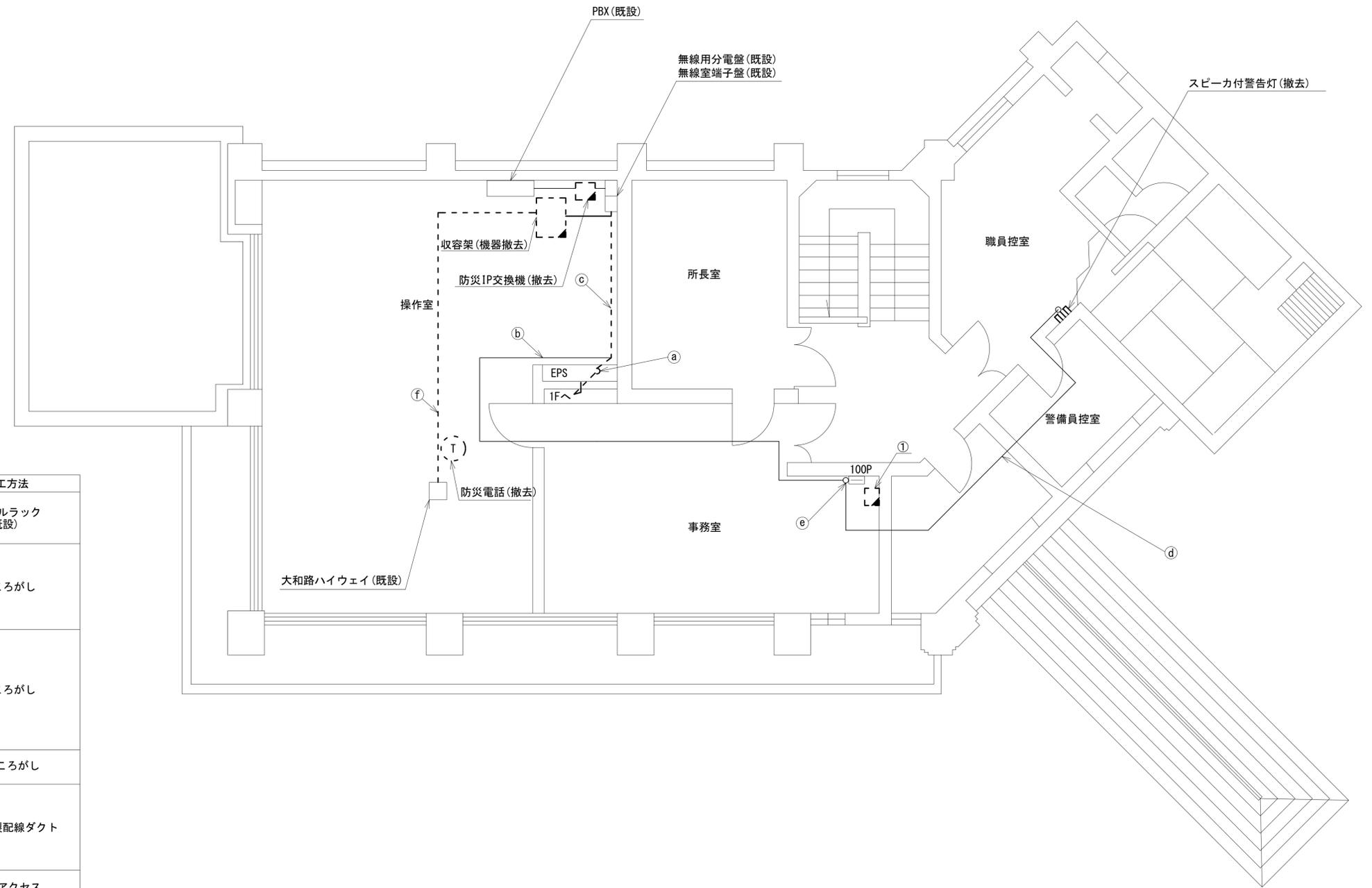
凡例

	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	初瀬ダム管理センター 1F 1F 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		

初瀬ダム管理センター 2F 機器配置図 (撤去)

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



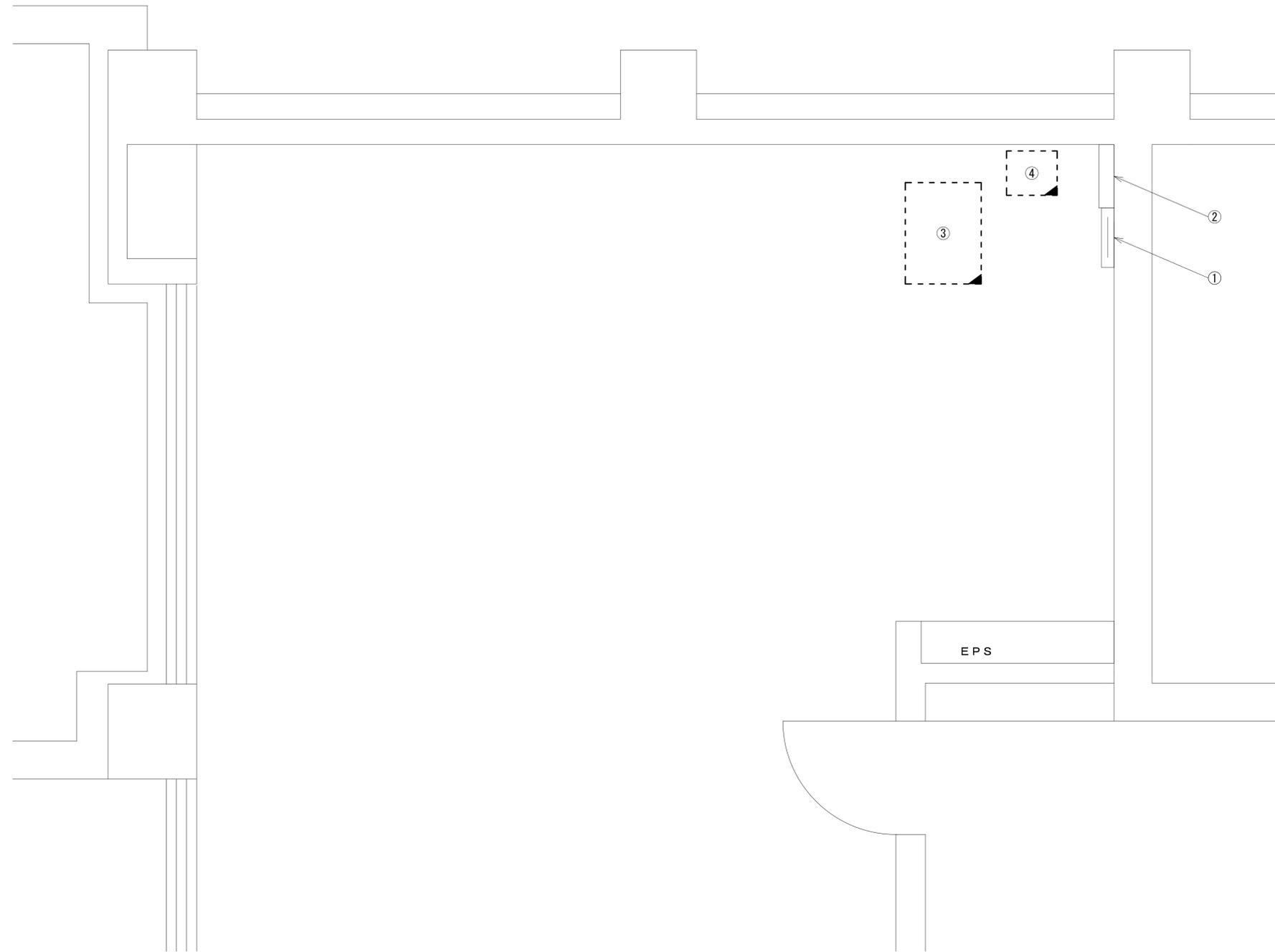
名称	作業	施工方法
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	ケーブルラック (既設)
CE8sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	天井こがし
CE5. 5sq-3C	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	天井こがし
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	
CE8sq-3C	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	天井こがし
IV3. 5sq	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	合成樹脂製配線ダクト
EM-UTPO. 5-4P	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	

2F平面図 (S=1/50)

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	初瀬ダム管理センター 2F 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	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		

初瀬ダム管理センター 2F操作室 機器配置図 (撤去)



正面図 (S=1/20)

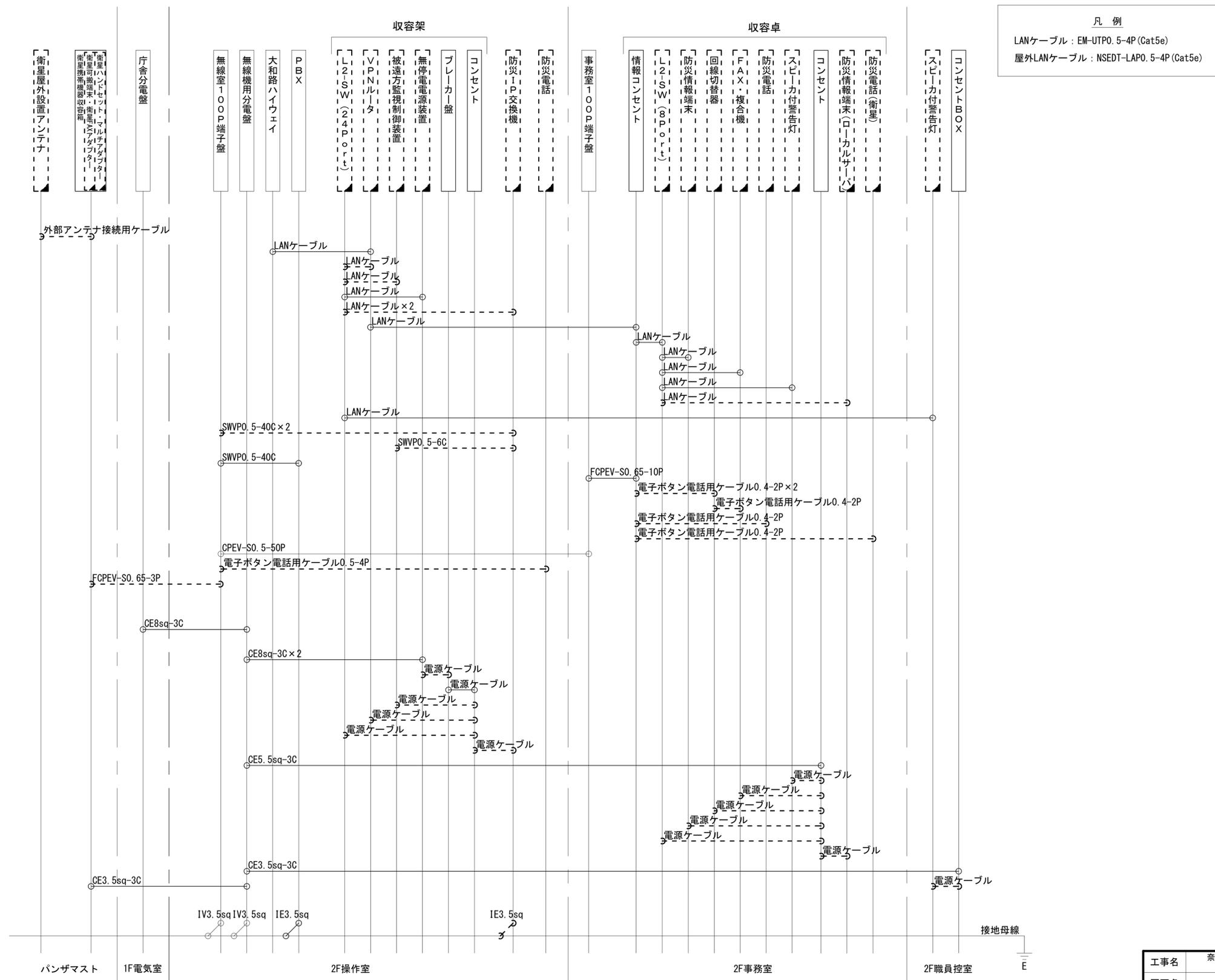
番号	名称	備考
①	無線室150P端子盤	既設
②	無線用分電盤	既設
③	收容架	既設
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
④	VPNルータ	撤去
	防災IP交換機	撤去

2F操作室 平面図 (S=1/20)

凡 例	
■ (solid)	: 新設
□ (dashed)	: 撤去
— (solid)	: 新設
- - - (dashed)	: 撤去
□ (solid)	: 既設
— (dashed)	: 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	初瀬ダム管理センター 2F操作室 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		

初瀬ダム管理センター 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	初瀬ダム管理センター 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