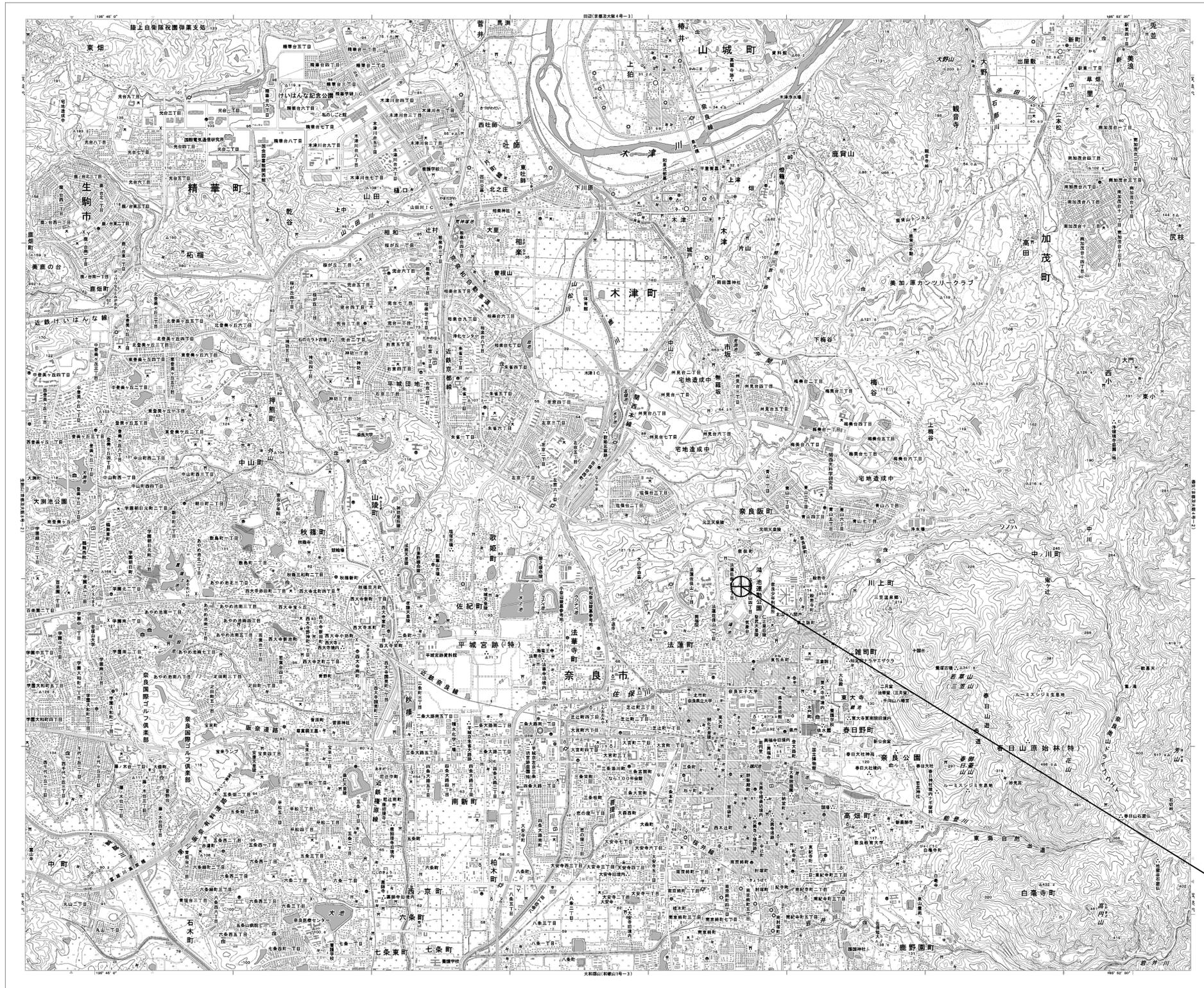


目次

奈良テレビ放送株式会社

図番	図面名称
01	奈良テレビ放送株式会社 位置図
02	奈良テレビ放送株式会社 系統図(新設)
03	奈良テレビ放送株式会社 機器据付図(新設)
04	奈良テレビ放送株式会社 2F 機器配置図(新設)
05	奈良テレビ放送株式会社 3F 機器配置図(新設)
06	奈良テレビ放送株式会社 配線系統図(新設)
07	奈良テレビ放送株式会社 電源系統図(参考図)
08	奈良テレビ放送株式会社 系統図(撤去)
09	奈良テレビ放送株式会社 機器据付図(撤去)
10	奈良テレビ放送株式会社 2F 機器配置図(撤去)
11	奈良テレビ放送株式会社 3F 機器配置図(撤去)
12	奈良テレビ放送株式会社 配線系統図(撤去)

奈良テレビ放送株式会社 位置図



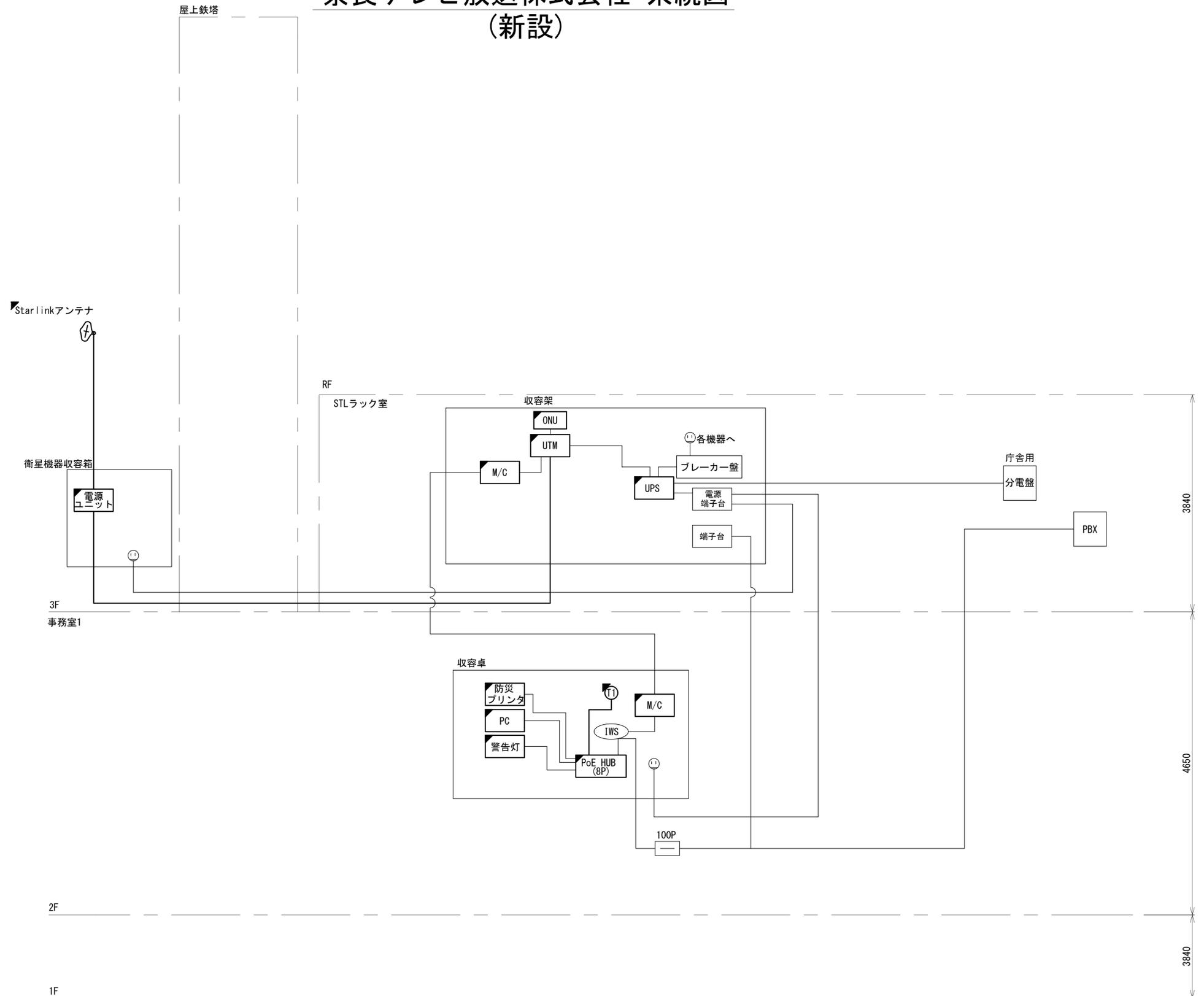
奈良テレビ放送株式会社

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	奈良テレビ放送株式会社 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		

奈良テレビ放送株式会社 系統図 (新設)

凡例

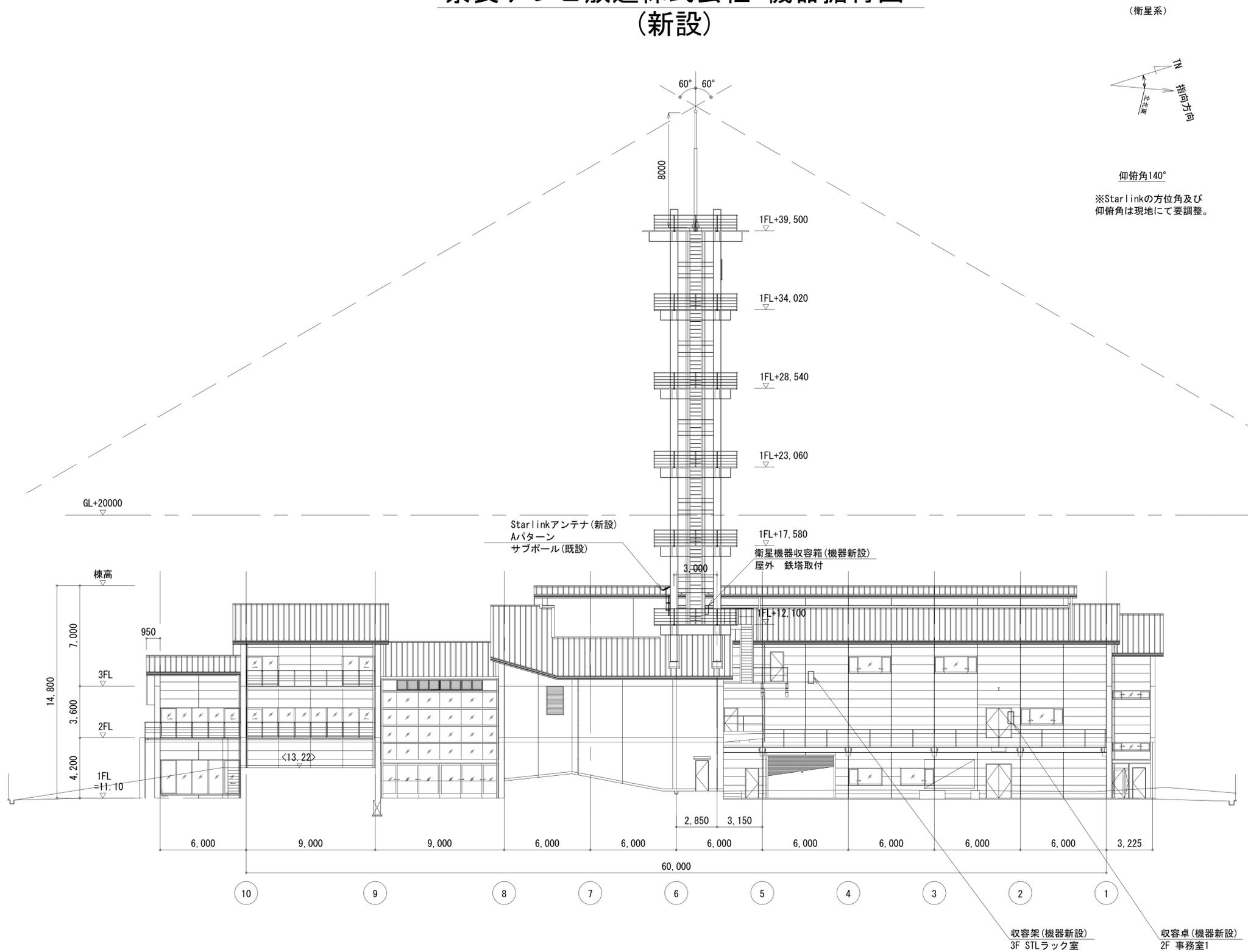
無線LAN IDU	無線LAN IDU
VSAT	VSAT
L2-SW (16Port)	L2-SW (16Port)
L2-SW (8Port)	L2-SW (8Port)
L2-SW (16Port +メディアコンバーター)	L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
L2-SW (8Port +メディアコンバーター)	L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
VPNルーター	VPNルーター
被遠方監視制御装置	被遠方監視制御装置
防災IP交換機	防災IP交換機
無停電電源装置	無停電電源装置
防災情報端末	防災情報端末
ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末	ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
防災情報端末(オプション)	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	メディアコンバーター
防災電話 (IP)	防災電話 (IP)
コンセントBOX	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	マルチアダプタ
FAX	FAX
SPD盤	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	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	スピーカー付警告灯
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プリントサーバー
プリンタ	プリンタ



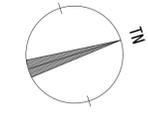
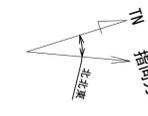
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	奈良テレビ放送株式会社 系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

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

奈良テレビ放送株式会社 機器据付図 (新設)



(衛星系)



仰俯角140°
※Starlinkの方位角及び
仰俯角は現地にて要調整。

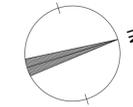
西側立面図(1:150)

凡例	
	新設
	撤去
	既設
	撤去

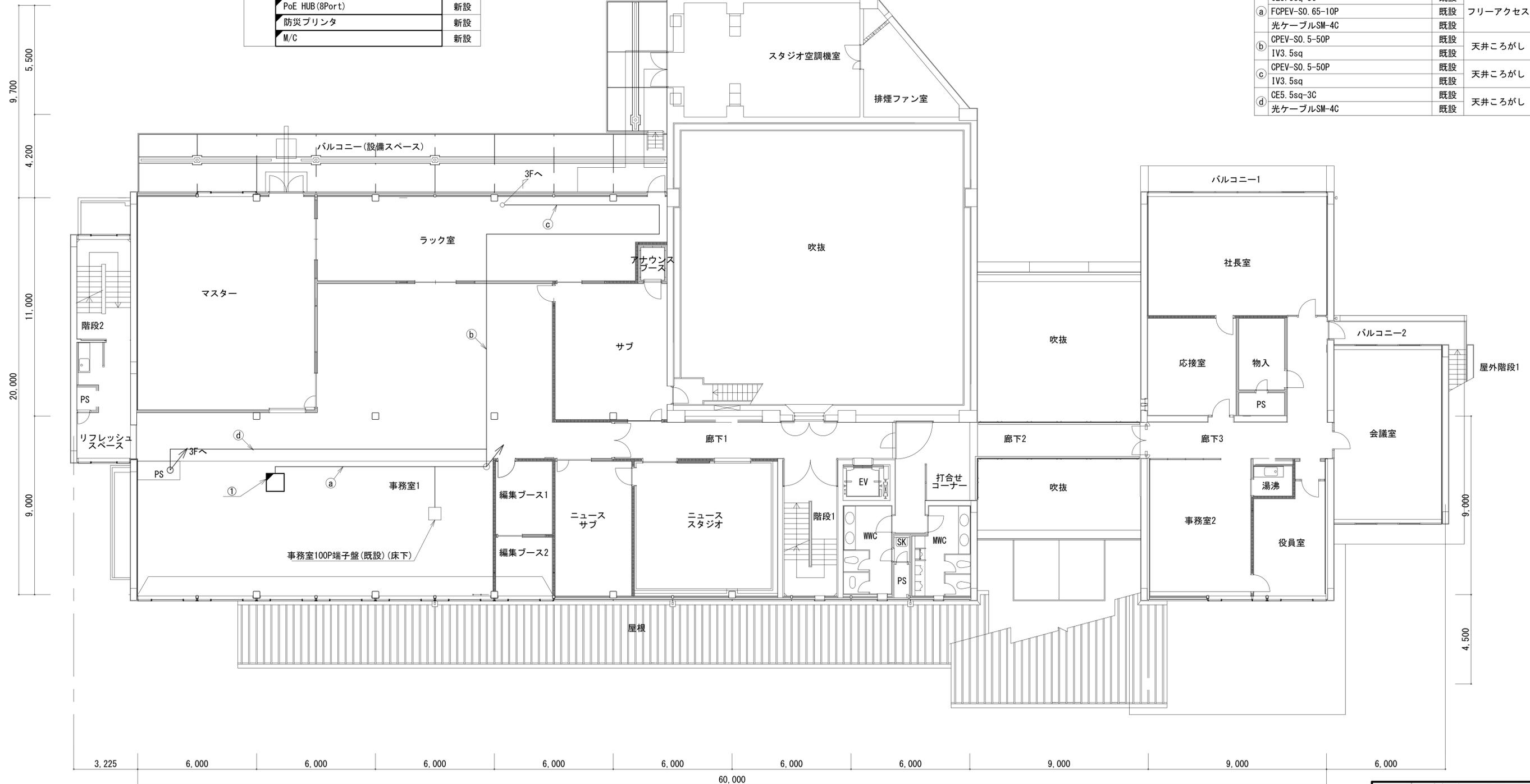
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	奈良テレビ放送株式会社 機器据付図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	03
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

奈良テレビ放送株式会社 2F 機器配置図 (新設)

番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	スピーカー付警告灯	新設
	防災電話 (IP)	新設
	防災情報端末	新設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災プリンタ	新設
	M/C	新設



名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	既設	
a) FCPEV-S0. 65-10P	既設	フリーアクセス
光ケーブルSM-4C	既設	
b) CPEV-S0. 5-50P	既設	天井ころがし
IV3. 5sq	既設	
c) CPEV-S0. 5-50P	既設	天井ころがし
IV3. 5sq	既設	
d) CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
光ケーブルSM-4C	既設	



2F 平面図 (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	奈良テレビ放送株式会社 2F 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	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		

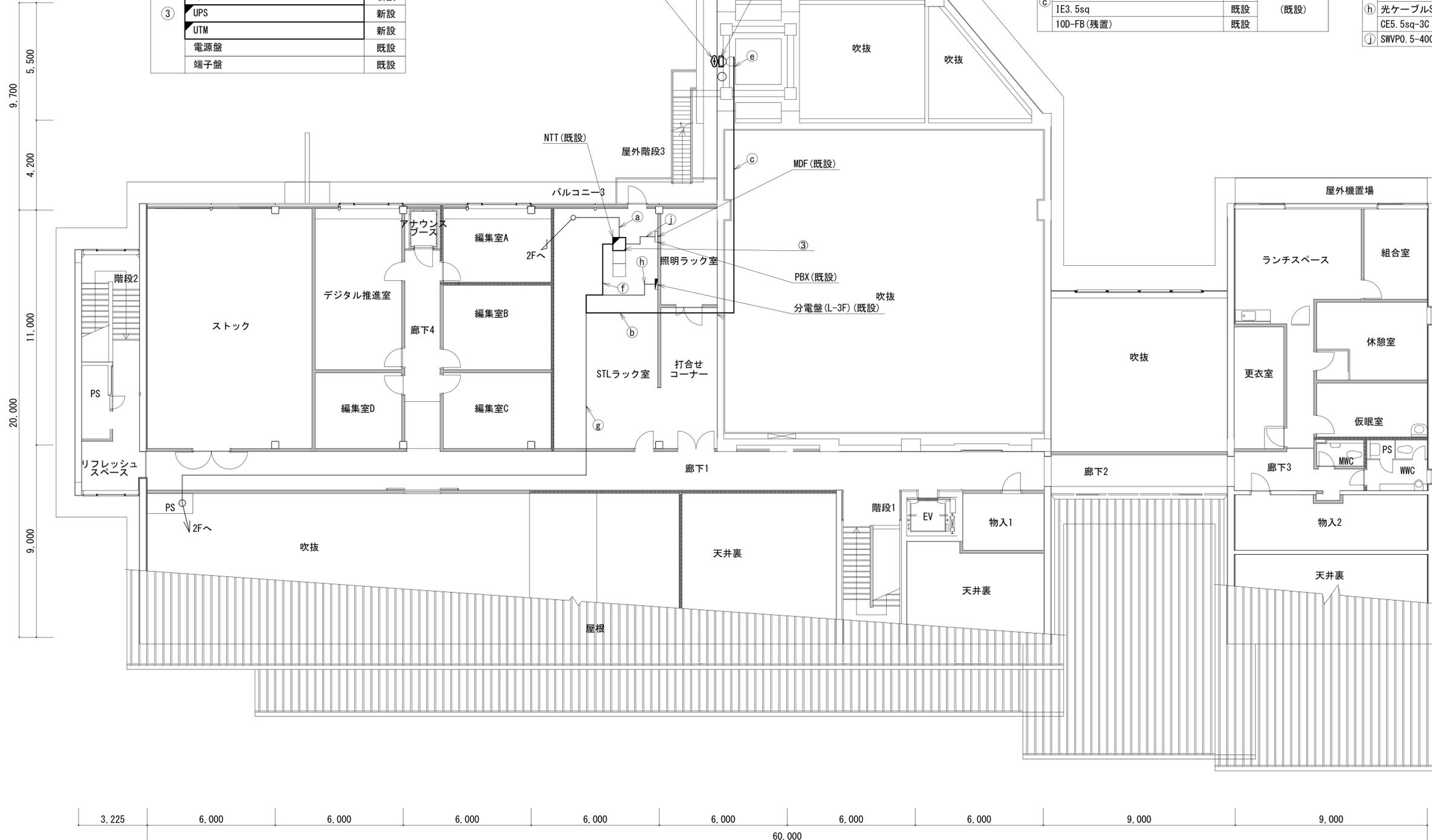
奈良テレビ放送株式会社 3F 機器配置図 (新設)

番号	名称	備考
④	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設

番号	名称	備考
③	収容架	既設
	フレッツVPNワイドONU	新設
	M/C	新設
	UPS	新設
	UTM	新設
	電源盤	既設
	端子盤	既設

名称	作業	施工方法
CPEV-SO. 5-3P	既設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	フリーアクセス
屋外LANケーブル	新設	
CE5. 5sq-3C	既設	
10D-FB	既設	ケーブルラック (既設)
屋外LANケーブル	新設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IE3. 5sq	既設	フリーアクセス
10D-FB (残置)	既設	

名称	作業	施工方法
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	ケーブルラック (既設)
IE3. 5sq	既設	
10D-FB (残置)	既設	フリーアクセス
屋外LANケーブル	新設	
光ケーブルSM-4C	既設	ケーブルラック (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
光ケーブルSM-4C	既設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	フリーアクセス
光ケーブルSM-4C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
SWVPO. 5-40C	既設	

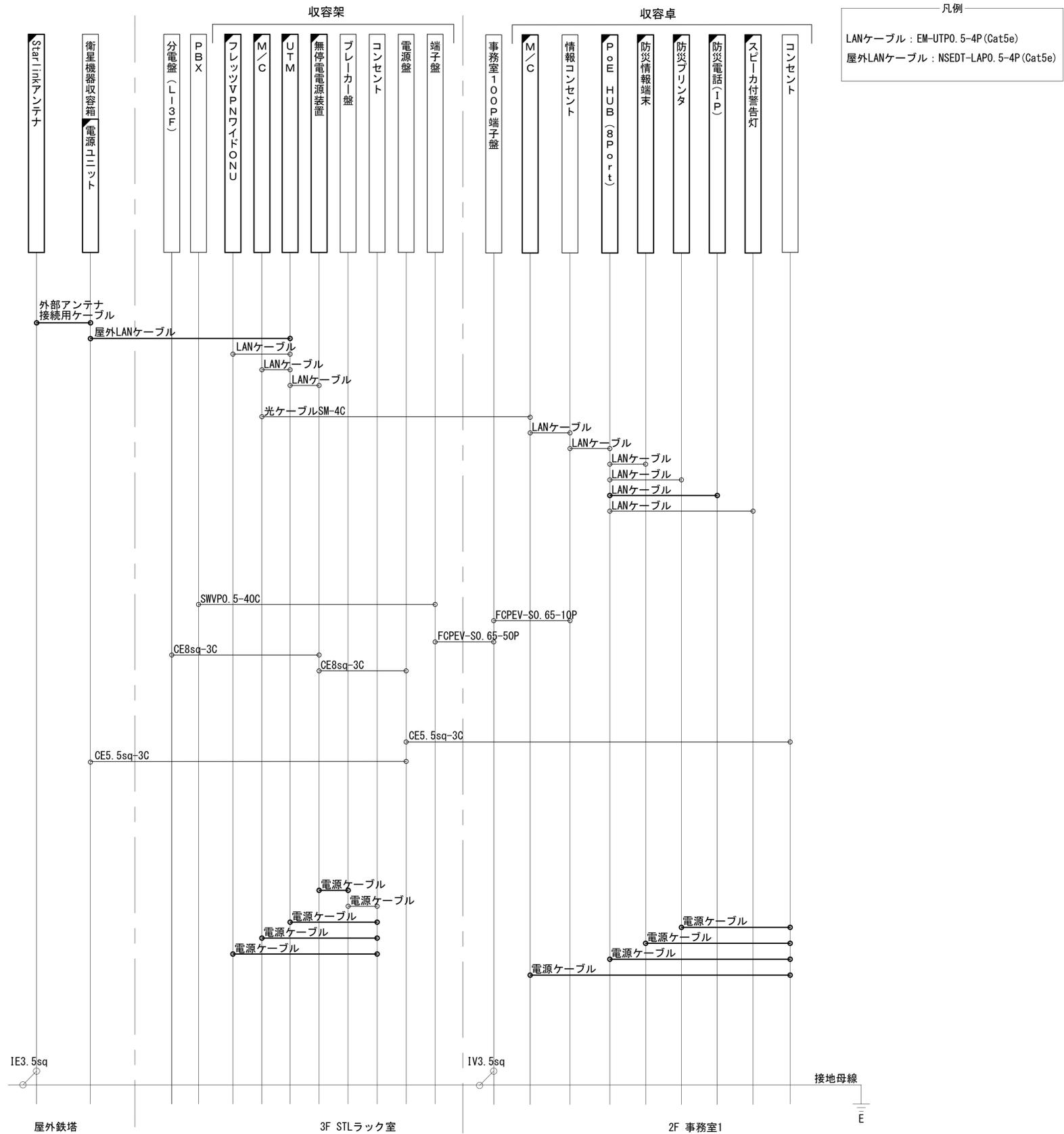


3F 平面図 (1:100)

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	奈良テレビ放送株式会社 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

奈良テレビ放送株式会社 配線系統図 (新設)

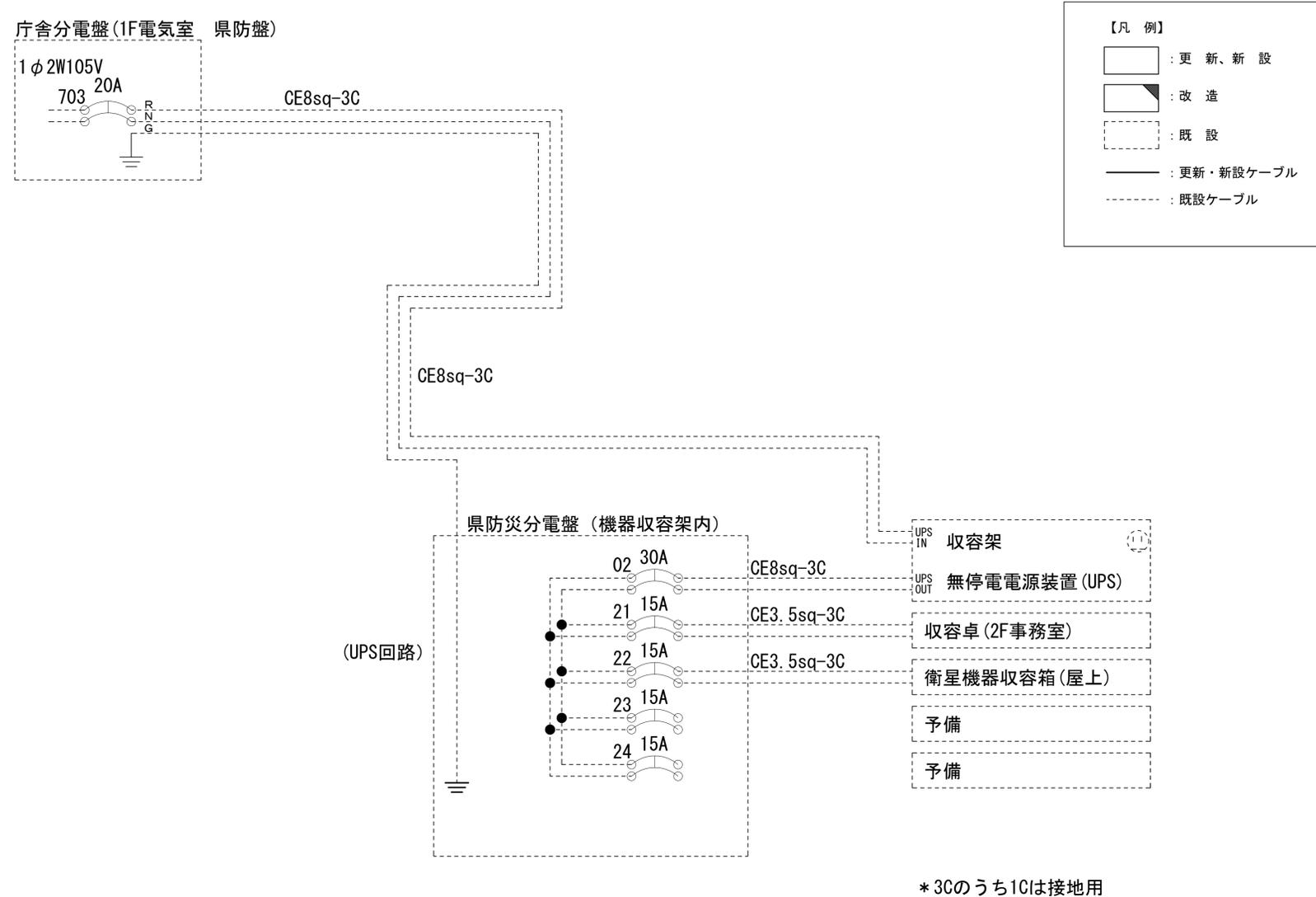


凡例
 LANケーブル : EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-TLAP0. 5-4P (Cat5e)

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	奈良テレビ放送株式会社 配線系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NTS	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 — : 新設 - - - : 撤去
 [] : 既設 — : 既設

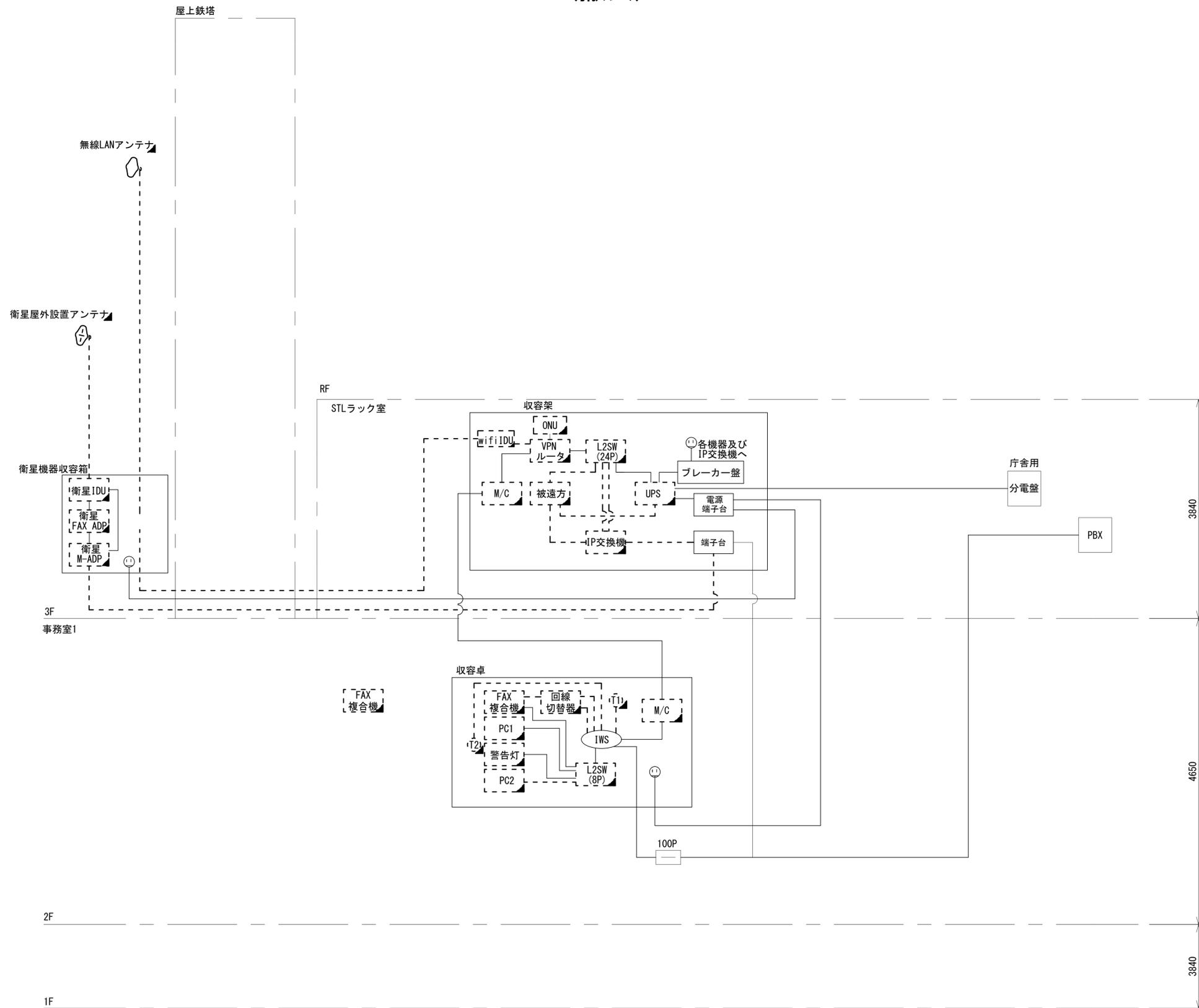
奈良テレビ放送株式会社 電源系統図(参考図)



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	奈良テレビ放送株式会社 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	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		

奈良テレビ放送株式会社 系統図 (撤去)

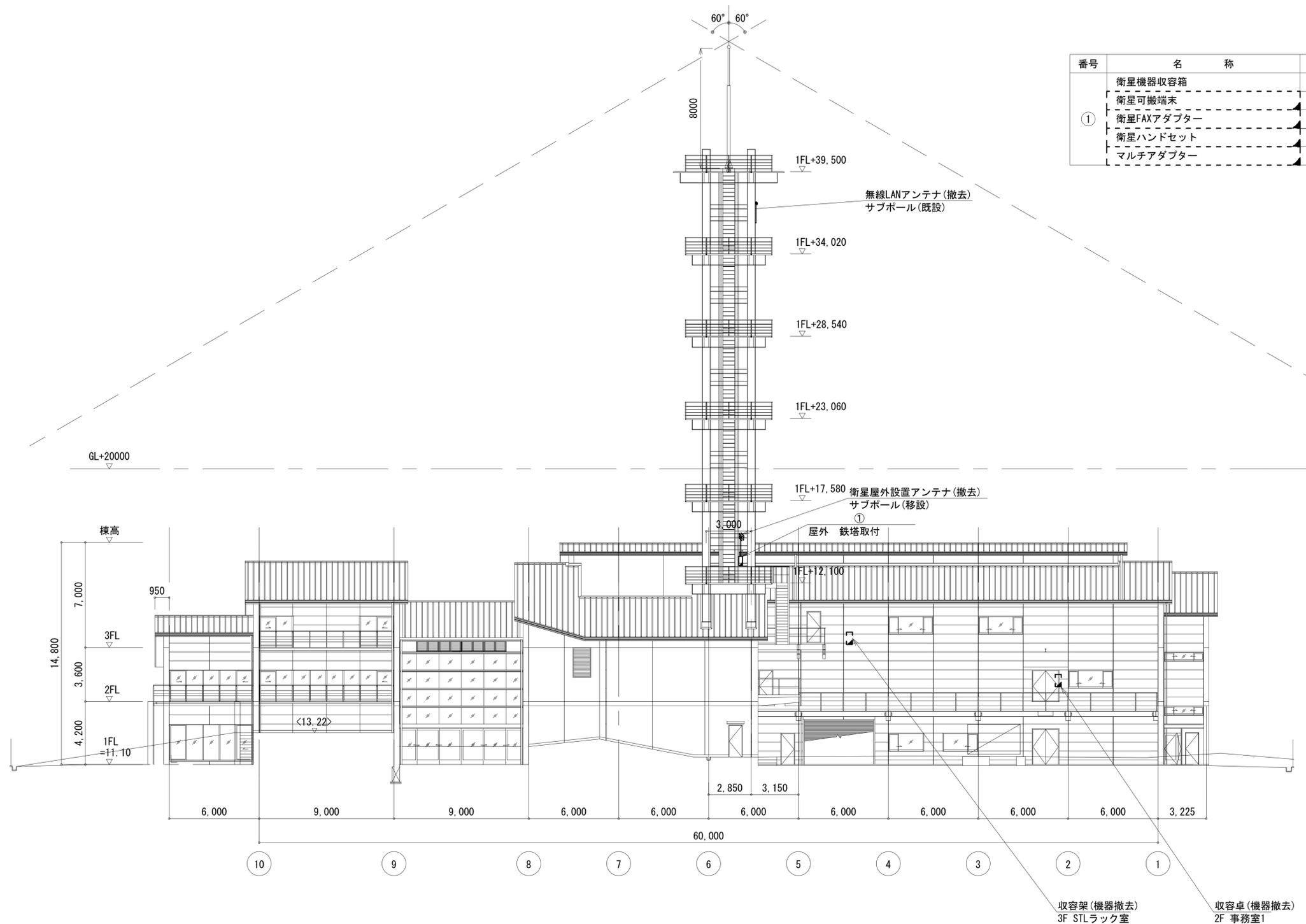
- 凡 例
- WiFi IDU 無線LAN IDU
 - VSAT VSAT
 - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - L2SW (16P) L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方 被遠方監視制御装置
 - IP交換機 防災IP交換機
 - UPS 無停電電源装置
 - PC1 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC100 防災情報端末(オプション)
 - 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)
 - 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
 - PBX PBX
 - 端子盤、MDF 端子盤、MDF
 - 大和路ハイウェイ 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 スピーカー付警告灯
 - モニター モニター
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBプリンター USBプリンター
 - プリンター プリンター



- 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	奈良テレビ放送株式会社 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		

奈良テレビ放送株式会社 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

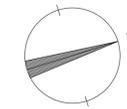
西側立面図(1:150)

凡例	
	新設
	撤去
	既設
	既設

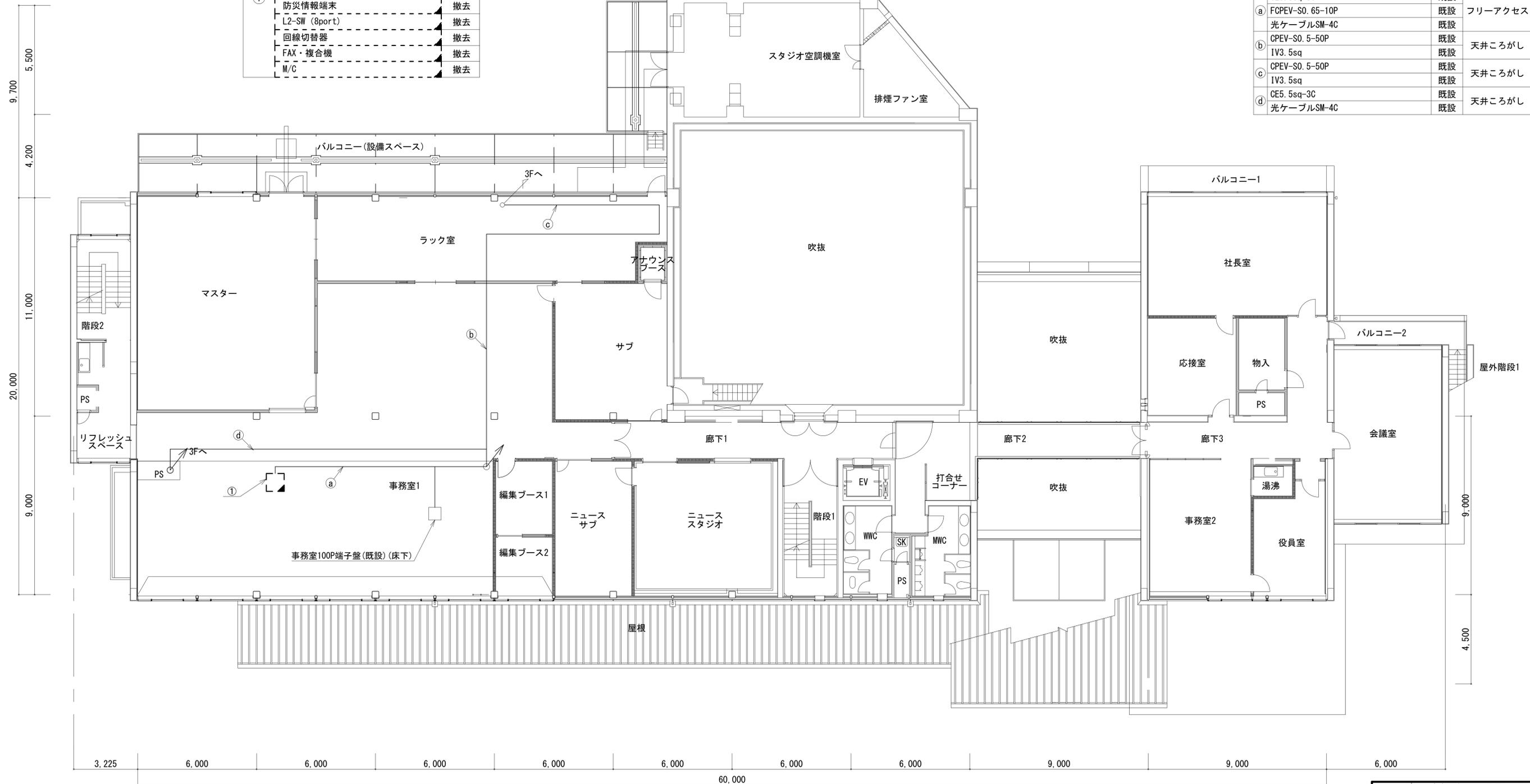
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	奈良テレビ放送株式会社 機器据付図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	09
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

奈良テレビ放送株式会社 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
	M/C	撤去



名称	作業	施工方法
CE5.5sq-3C	既設	
a) FCPEV-S0.65-10P	既設	フリーアクセス
光ケーブルSM-4C	既設	
b) CPEV-S0.5-50P	既設	天井ころがし
IV3.5sq	既設	
c) CPEV-S0.5-50P	既設	天井ころがし
IV3.5sq	既設	
d) CE5.5sq-3C	既設	
光ケーブルSM-4C	既設	天井ころがし



2F 平面図(1:100)

凡例	
	新設
	撤去
	新設
	撤去
	既設
	既設

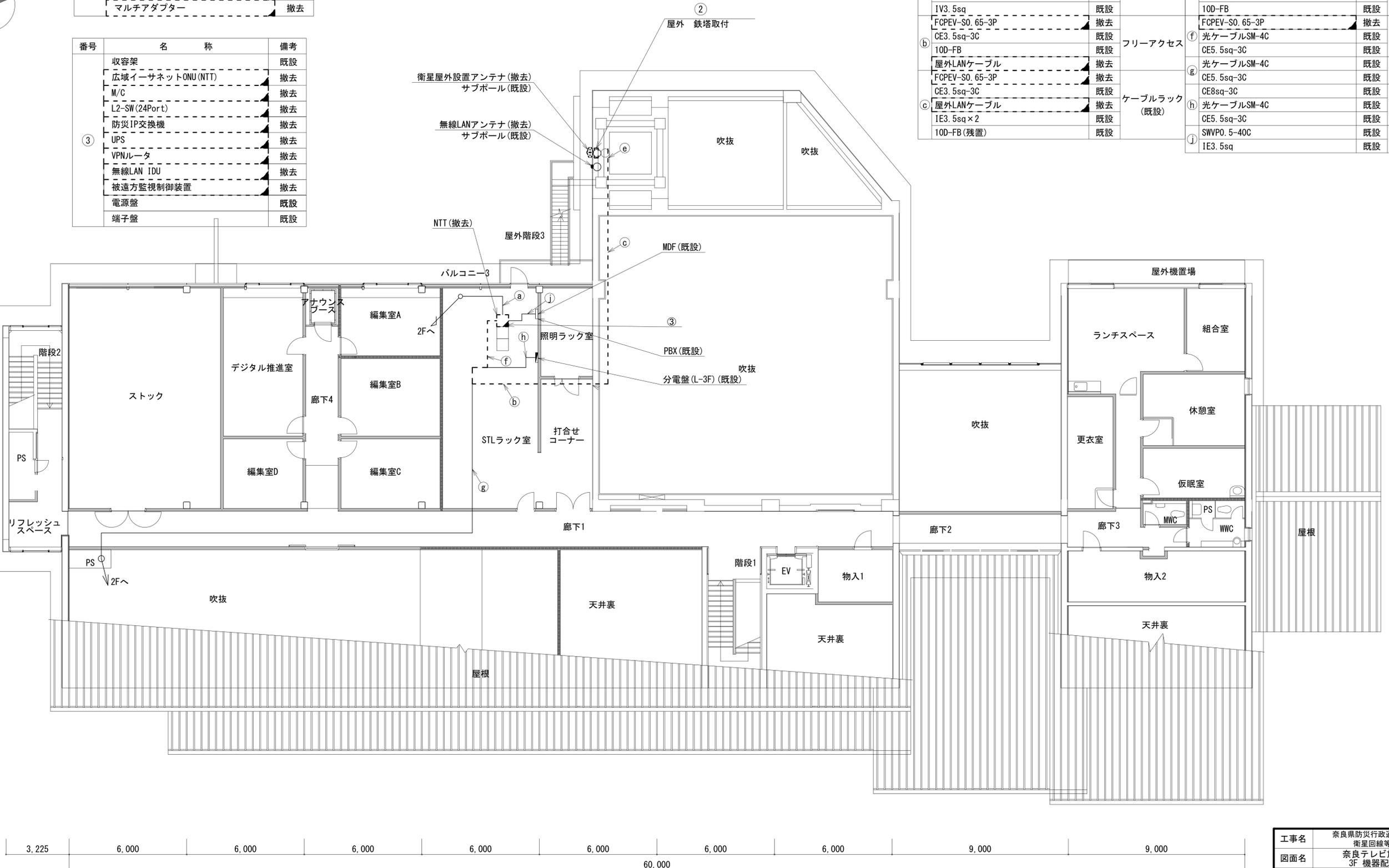
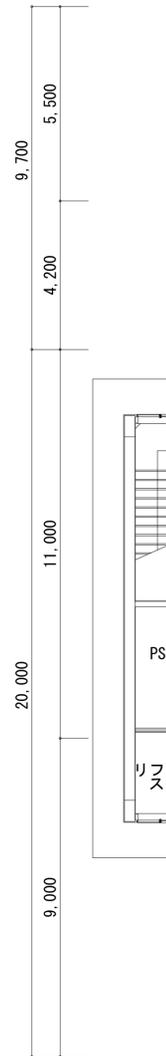
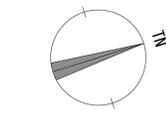
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	奈良テレビ放送株式会社 2F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	10
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

奈良テレビ放送株式会社 3F 機器配置図 (撤去)

番号	名称	備考
②	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

番号	名称	備考
③	収容架	既設
	広域イーサネットONU (NTT)	撤去
	M/C	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	防災IP交換機	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
	無線LAN IDU	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	電源盤	既設
	端子盤	既設

名称	作業	施工方法	名称	作業	施工方法
OPEV-S0. 5-3P	既設	フリーアクセス	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	ケーブルラック (既設)
CE3. 5sq-3C	既設		屋外LANケーブル	撤去	
OPEV-S0. 5-50P	既設		IE3. 5sq×2	既設	
IV3. 5sq	既設		10D-FB	既設	
FCPEV-S0. 65-3P	撤去		FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	フリーアクセス	光ケーブルSM-4C	既設	フリーアクセス
10D-FB	既設		CE5. 5sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	撤去		光ケーブルSM-4C	既設	
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	ケーブルラック (既設)	CE5. 5sq-3C	既設	ケーブルラック (既設)
CE3. 5sq-3C	既設		CE8sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	撤去		光ケーブルSM-4C	既設	
IE3. 5sq×2	既設		CE5. 5sq-3C	既設	
10D-FB (残置)	既設		SWVPO. 5-40C	既設	
			IE3. 5sq	既設	フリーアクセス

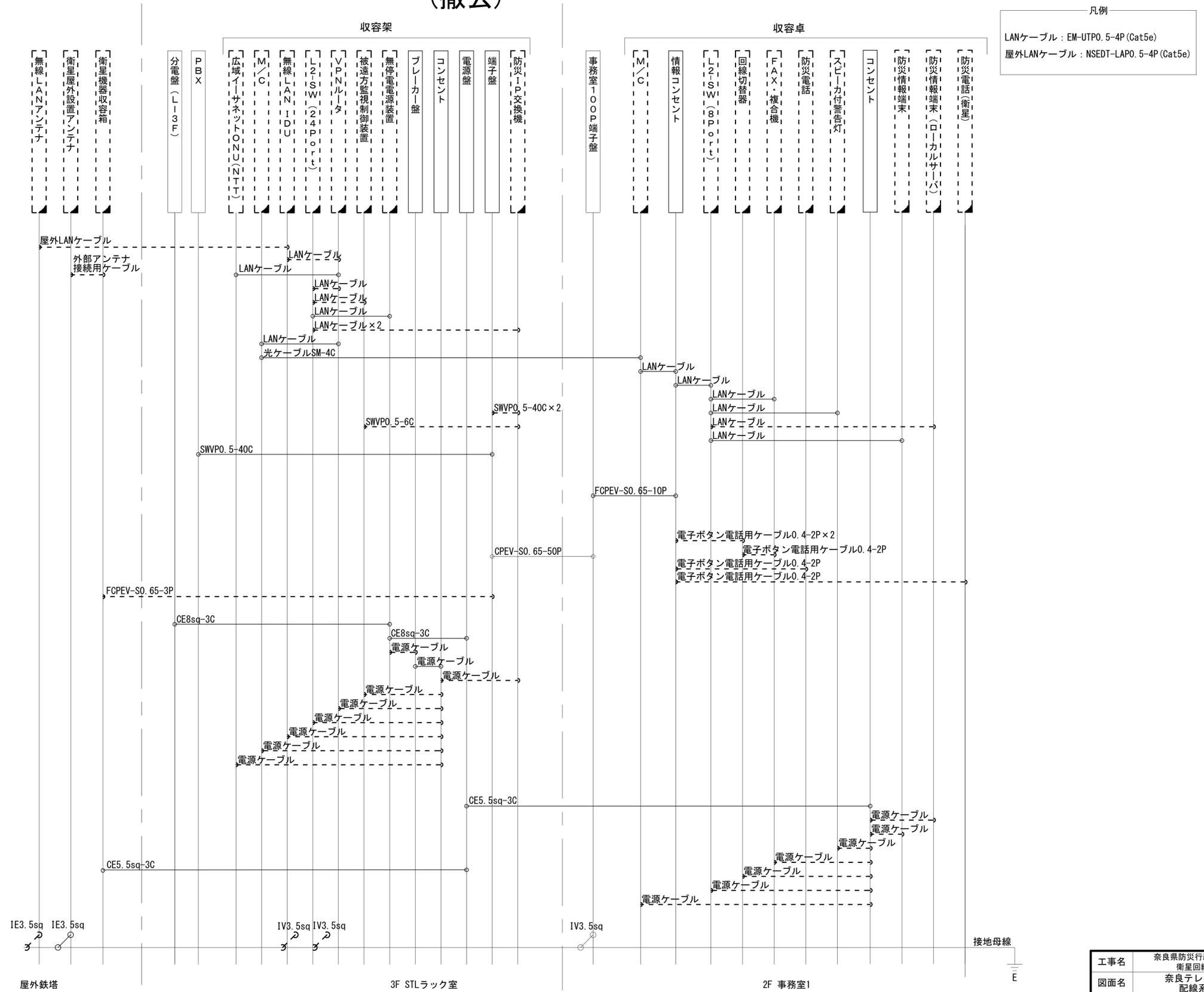


3F 平面図 (1:100)

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	奈良テレビ放送株式会社 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

奈良テレビ放送株式会社 配線系統図 (撤去)



凡例
 LANケーブル：EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSED-T-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	奈良テレビ放送株式会社 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	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		

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