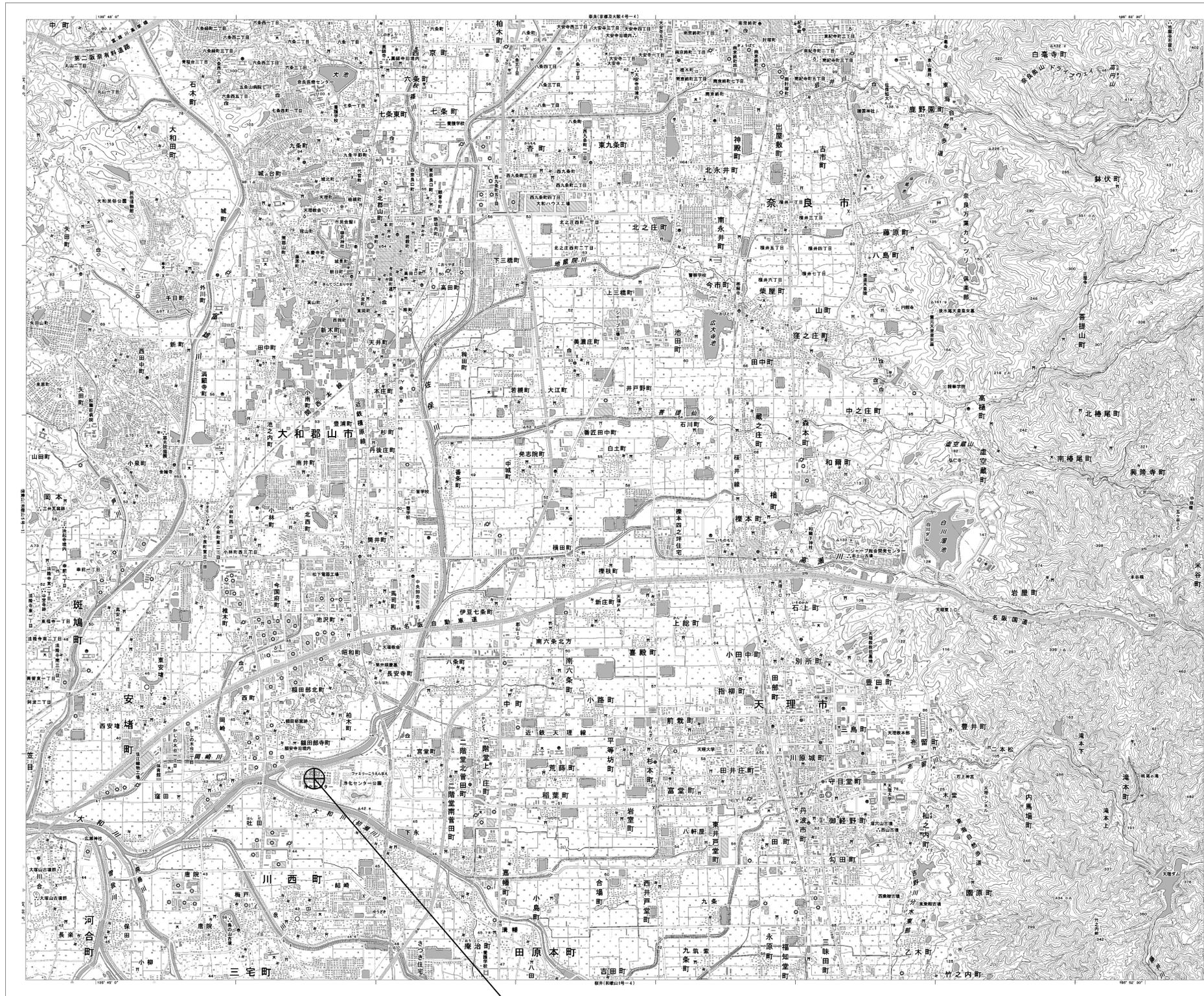


目次

流域下水道センター

図番	図面名称
01	流域下水道センター 位置図
02	流域下水道センター 系統図(新設)
03	流域下水道センター 敷地平面図(新設)
04	流域下水道センター 機器据付図(新設)
05	流域下水道センター 2F機器配置図(新設)
06	流域下水道センター 3F・4F機器配置図(新設)
07	流域下水道センター 2F書庫機器配置図(新設)
08	流域下水道センター 配線系統図(新設)
09	流域下水道センター 電源系統図(参考図)
10	流域下水道センター 系統図(撤去)
11	流域下水道センター 敷地平面図(撤去)
12	流域下水道センター 機器据付図(撤去)
13	流域下水道センター 2F機器配置図(撤去)
14	流域下水道センター 3F・4F機器配置図(撤去)
15	流域下水道センター 2F書庫機器配置図(撤去)
16	流域下水道センター 配線系統図(撤去)

流域下水道センター 位置図

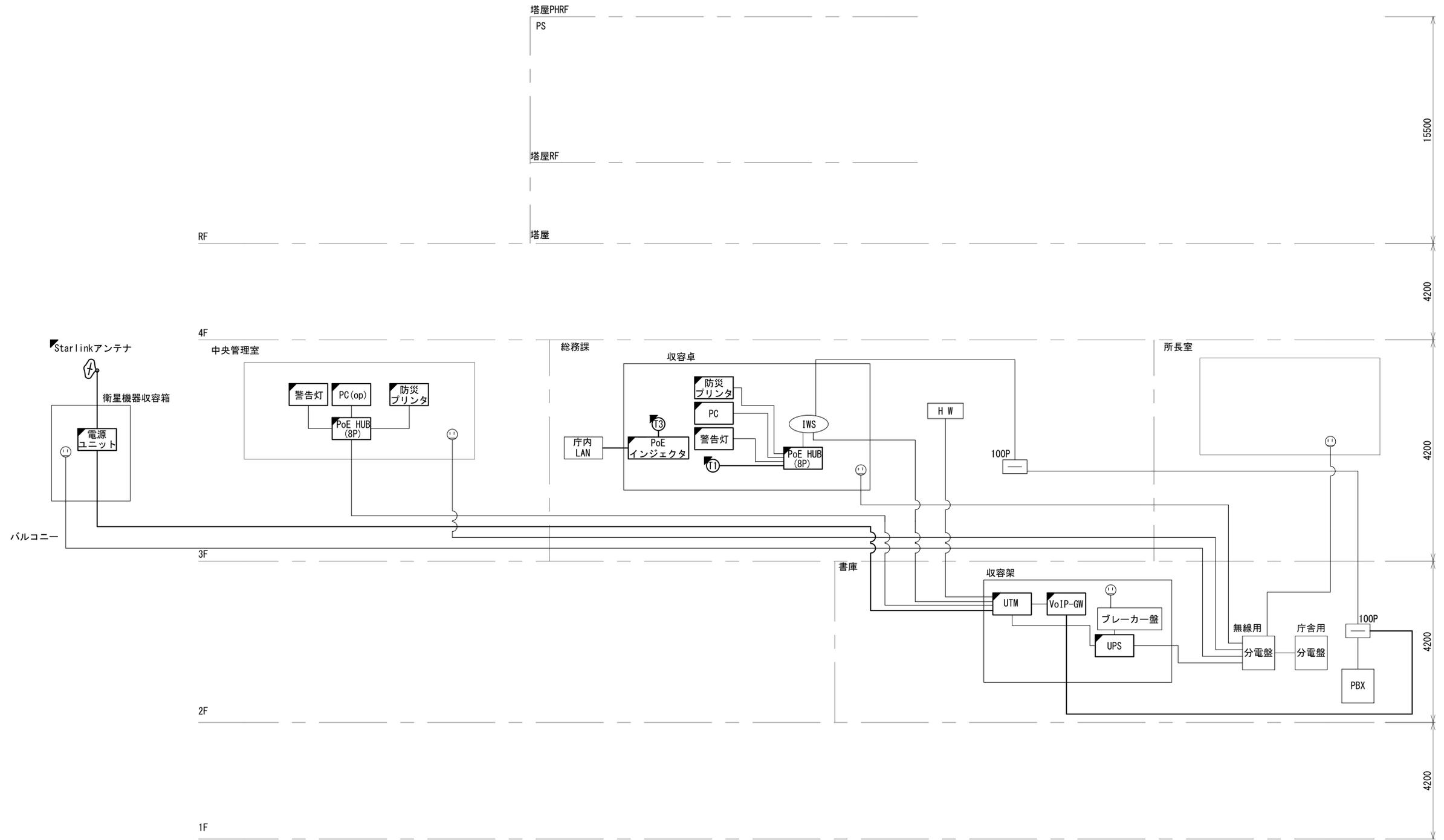


流域下水道センター

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	流域下水道センター 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		

流域下水道センター 系統図 (新設)

- 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ルーター VPNルーター
 - 被遠方監視制御装置 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 複合機
 - M/C メディアコンバーター
 - ① 防災電話 (IP)
 - ② 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - ③ 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 震度表示処理装置
 - PBX PBX
 - 端子盤、MDF 端子盤、MDF
 - 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 スピーカ付警告灯
 - 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 USBプリントサーバー
 - プリンタ プリンタ

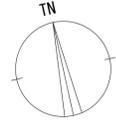


工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	流域下水道センター 系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		



流域下水道センター 敷地平面図 (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。

Starlinkアンテナ(新設)
Aバターン
サブポール(既設)
鋼管柱(既設)

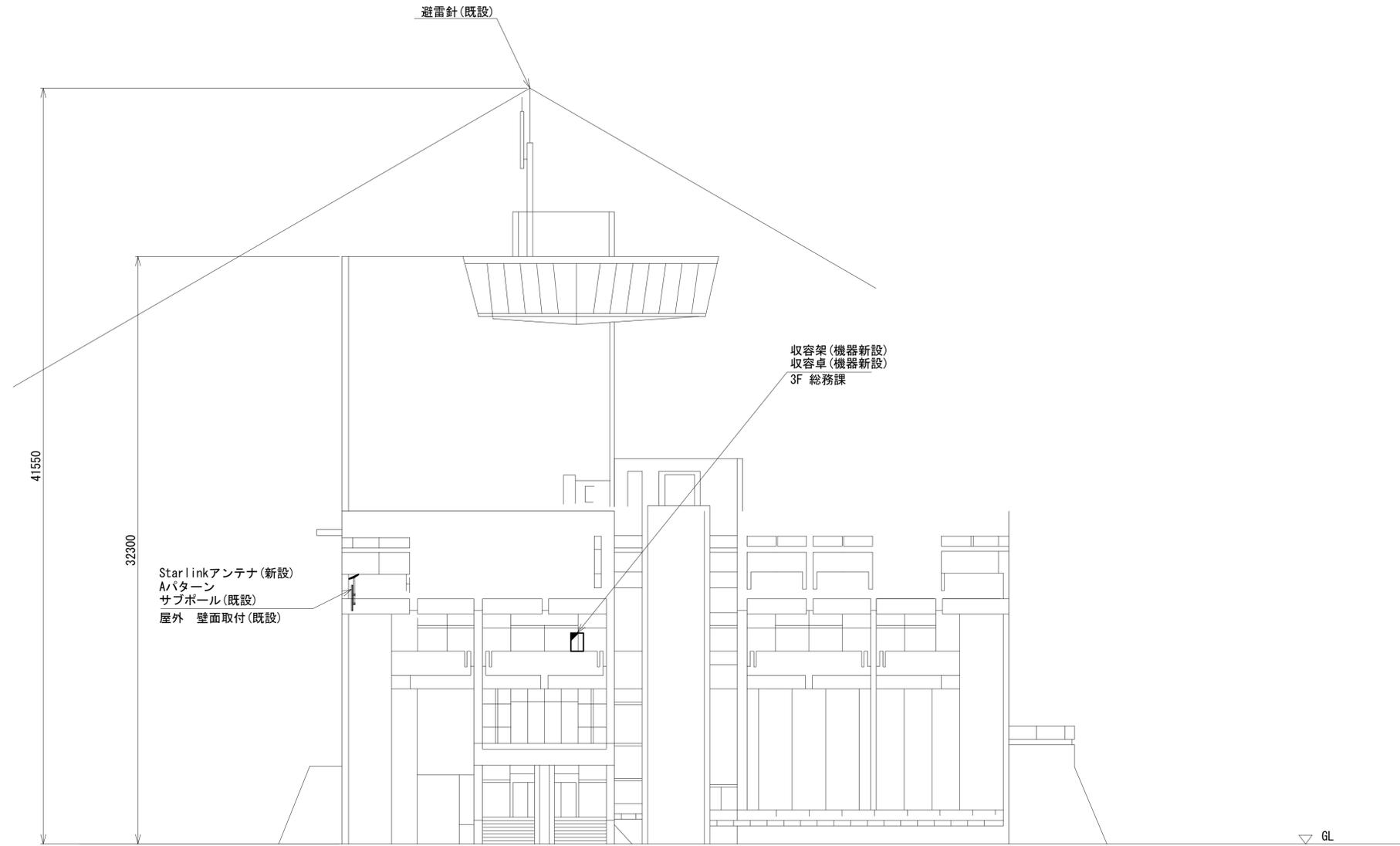


平面図 (S=1/3000)

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 衛星回線等整備工事		
図面名	流域下水道センター 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:3000	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		

流域下水道センター 機器据付図 (新設)

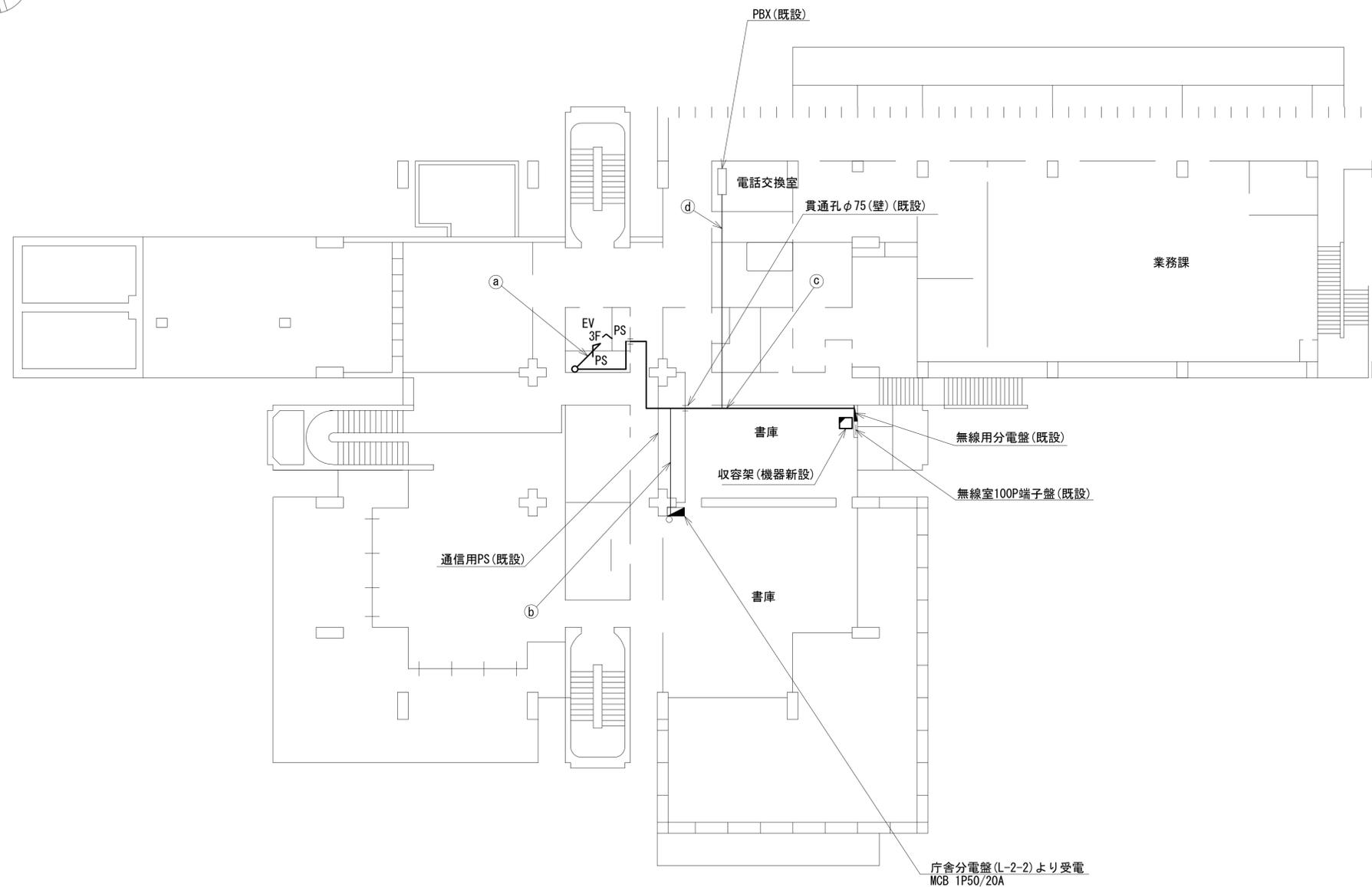
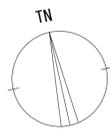


西側立面図(S=1/150)

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	流域下水道センター 機器据付図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

流域下水道センター 2F 機器配置図 (新設)



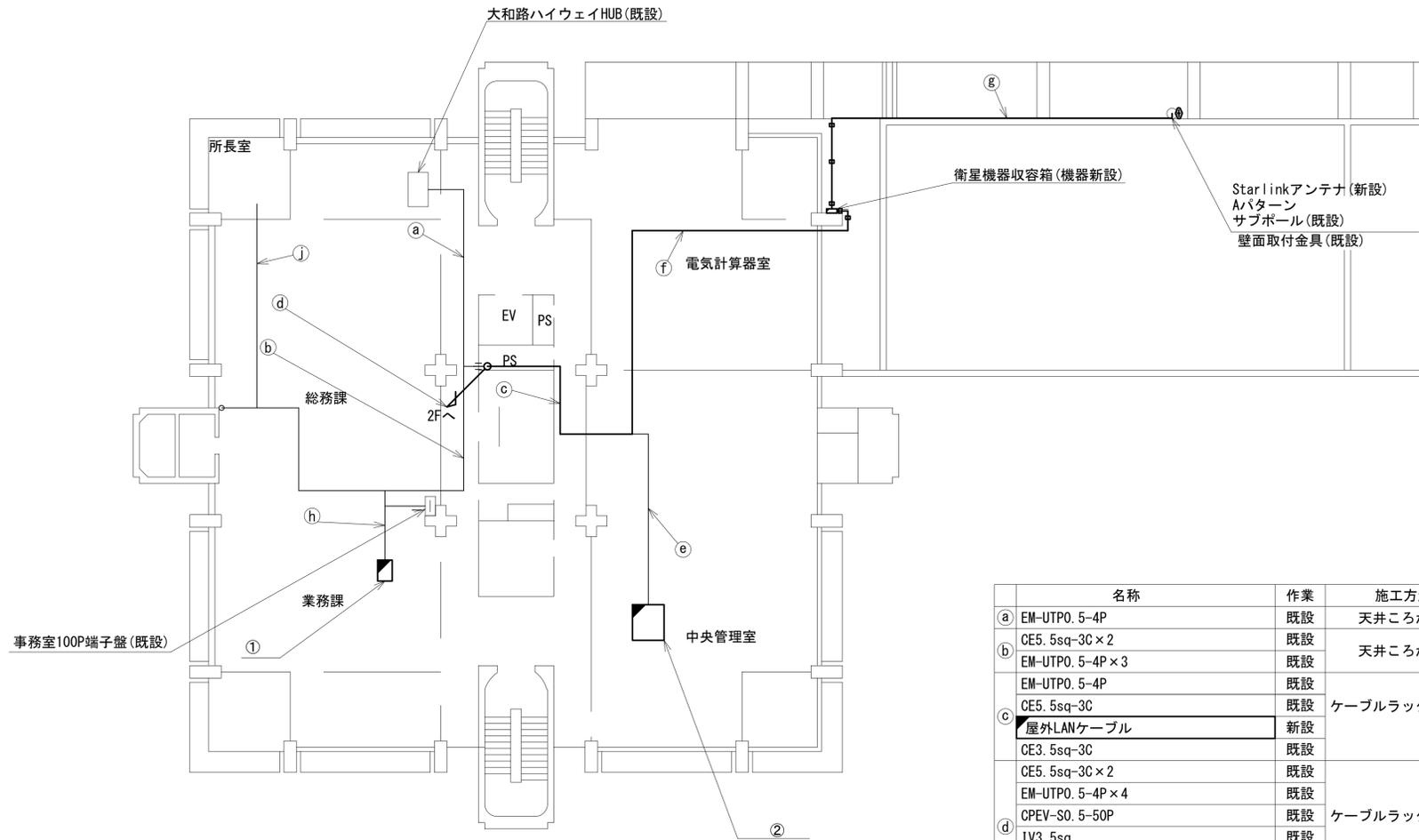
名称	作業	施工方法
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	ケーブルラック (既設)
CPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	
① 屋外LANケーブル	新設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C×3	既設	
② CE8sq-3C	既設	天井ころがし
CE8sq-3C	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	
SWVPO. 5-22C	既設	
③ 屋外LANケーブル	新設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C×3	既設	
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	
④ SWVPO. 5-22C	既設	天井ころがし
IE3. 5sq	既設	

2F平面図 (S=1/150)

凡例	
■ (黒塗り)	: 新設
□ (白)	: 既設
▣ (斜線)	: 撤去
— (実線)	: 新設
- - - (点線)	: 撤去
— (実線)	: 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	流域下水道センター 2F 機器配置図 (新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

流域下水道センター 3F・4F 機器配置図 (新設)

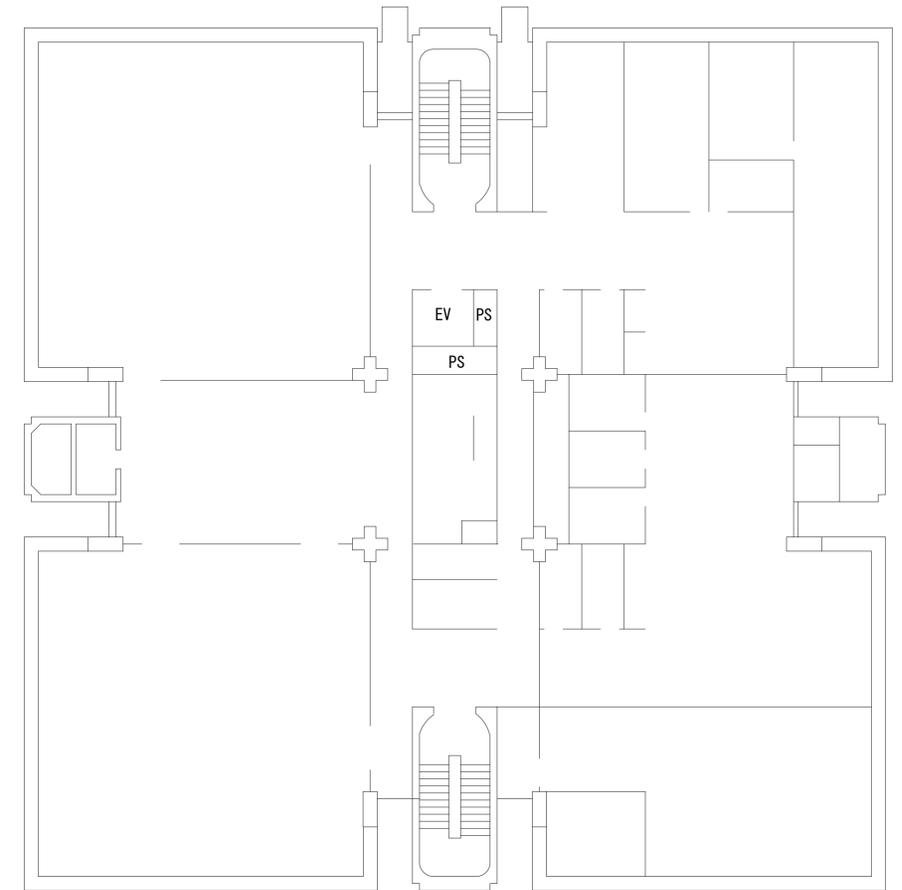


3F平面図 (S=1/150)

番号	名 称	備考
①	收容卓	既設
	スピーカ付警告灯	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
	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	スピーカ付警告灯	新設
	防災プリンタ	新設
	防災情報端末 (オプション)	新設
	PoE HUB (8port)	新設

	名 称	作 業	施 工 方 法
a	EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こがし
b	CE5. 5sq-3C×2	既設	天井こがし
	EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
c	EM-UTPO. 5-4P	既設	ケーブルラック (既設)
	CE5. 5sq-3C	既設	
	屋外LANケーブル	新設	
	CE3. 5sq-3C	既設	
d	CE5. 5sq-3C×2	既設	ケーブルラック (既設)
	EM-UTPO. 5-4P×4	既設	
	CPEV-S0. 5-50P	既設	
	IV3. 5sq	既設	
e	CE3. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
	屋外LANケーブル	新設	
	CE5. 5sq-3C	既設	
f	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
	CE3. 5sq-3C	既設	
g	屋外LANケーブル	新設	G42 (既設)
	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	
h	CE5. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
	EM-UTPO. 5-4P	既設	
i	FCPEV-S0. 65-10P	既設	フリーアクセス
	CE5. 5sq-3C	既設	
j	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス

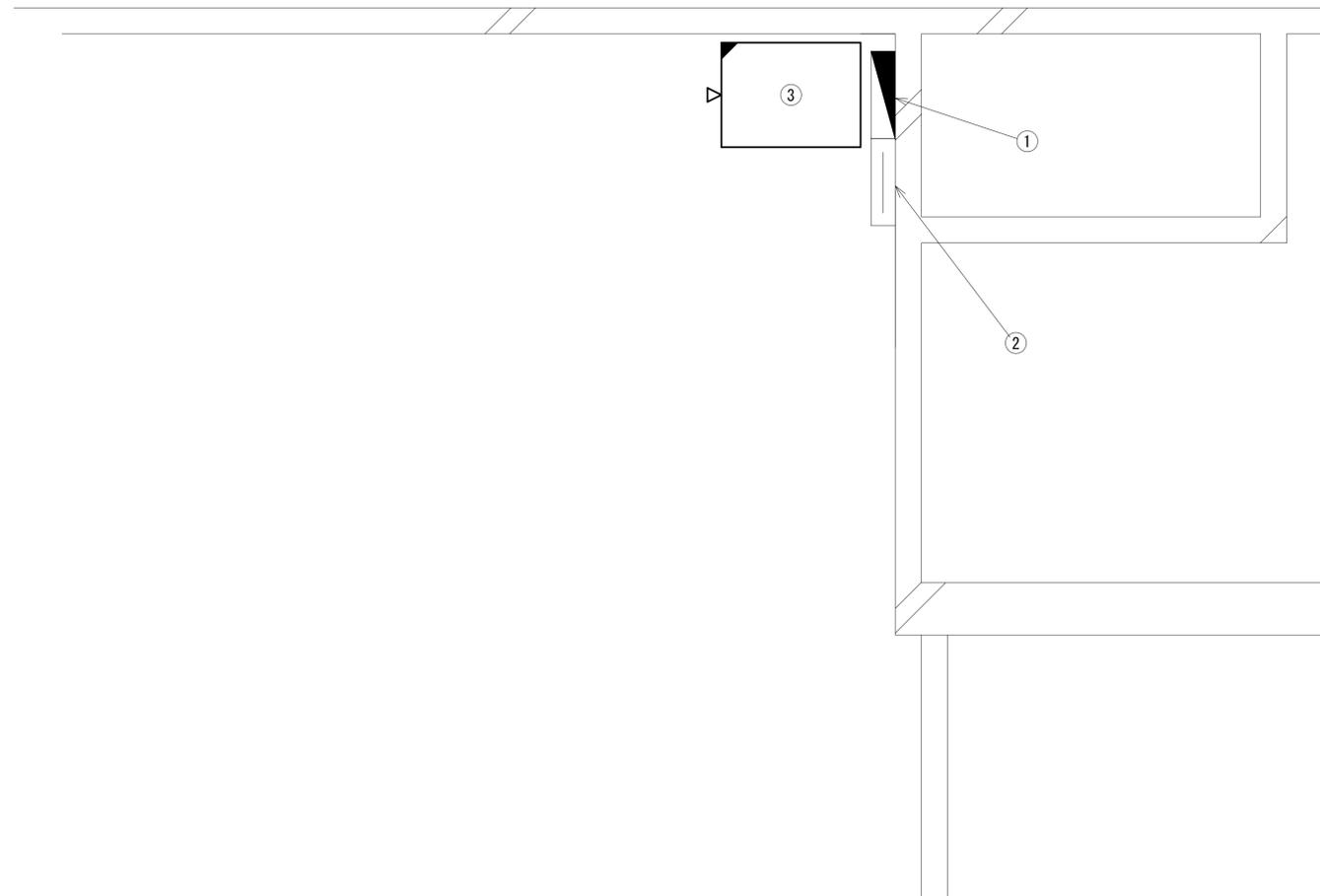


4F平面図 (S=1/150)

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	流域下水道センター 3F・4F 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	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		

流域下水道センター 2F書庫 機器配置図 (新設)



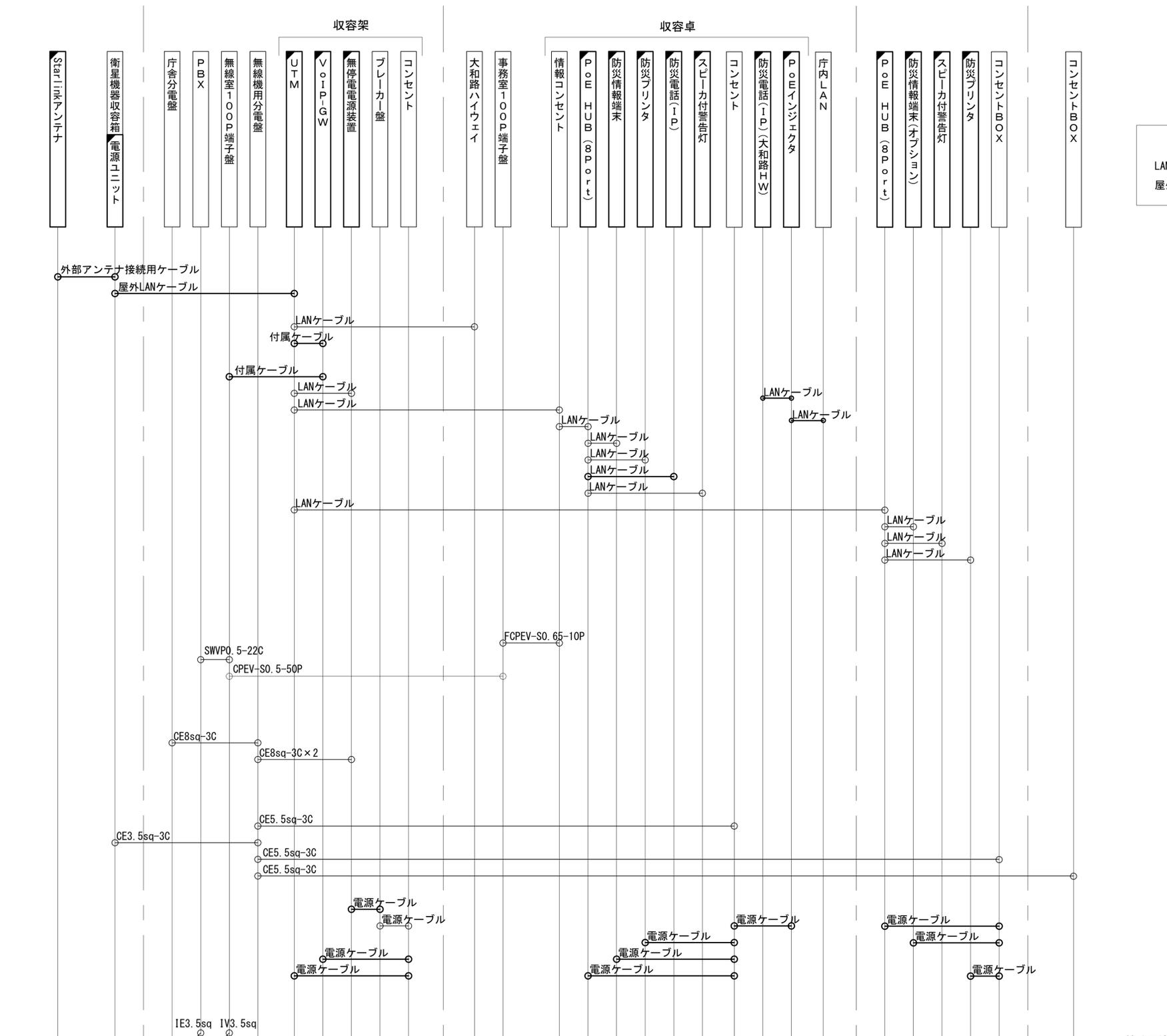
番号	名称	備考
①	無線用分電盤	既設
②	無線室100P端子盤	既設
③	収容架	既設
	UTM	新設
	UPS	新設
	VoIP-GW	新設

2F書庫 平面図(S=1/20)

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	流域下水道センター 2F書庫 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		

流域下水道センター 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：NSEDT-LAPO. 5-4P (Cat5e)

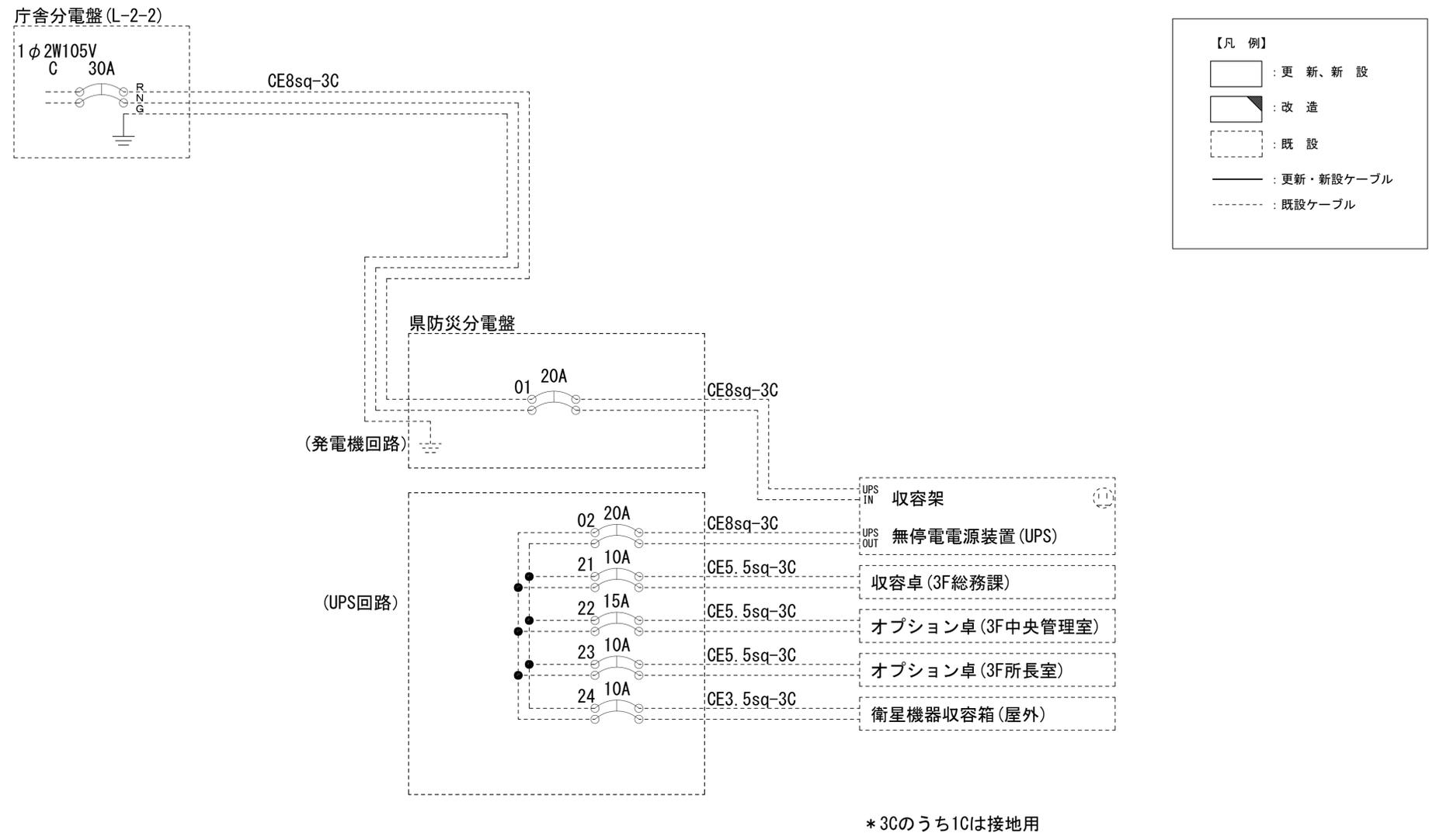
3Fバルコニー 2F 書庫 3F 総務課 3F 中央管理室 3F 所長室 接地母線 E

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	流域下水道センター 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		

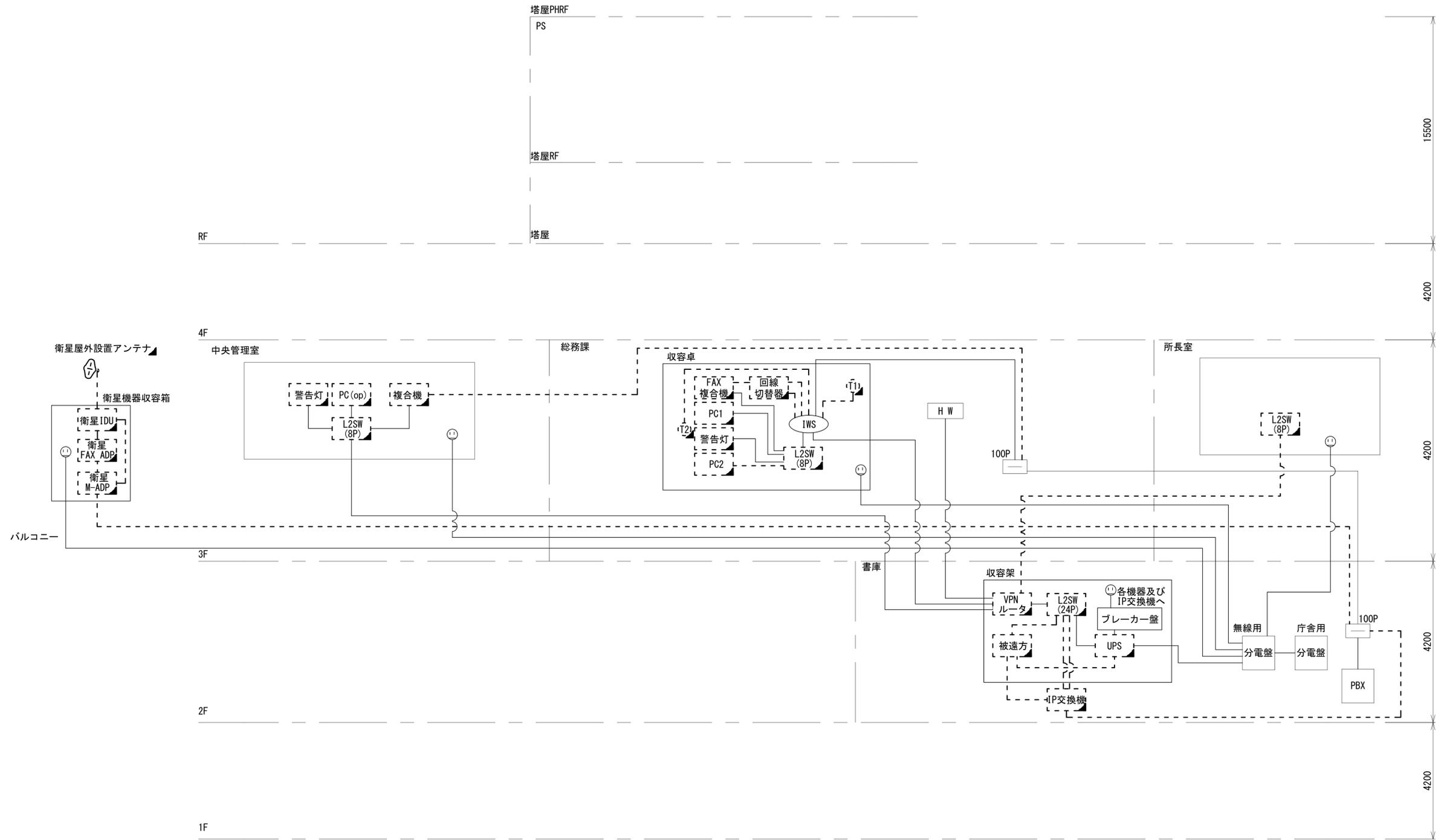
流域下水道センター 電源系統図(参考図)



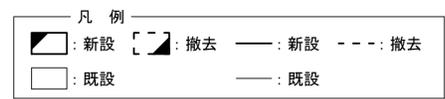
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	流域下水道センター 電源系統図(参考図)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	09
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

流域下水道センター 系統図 (撤去)

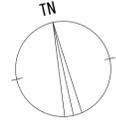
- 凡例**
- VSAT VSAT
 - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - M/C (16P) L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - M/C (8P) L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方 被遠方監視制御装置
 - IP交換機 防災IP交換機
 - UPS 無停電源装置
 - PC1 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC (opt) 防災情報端末(オプション)
 - 複合機 複合機
 - M/C メディアコンバーター
 - ⑪ 防災電話
 - ⑫ 防災電話(衛星)
 - ⑬ 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 震度表示処理装置
 - PBX PBX
 - 端子盤、MDF 端子盤、MDF
 - H W 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 情報コンセント
 - 警告灯 スピーカ付警告灯
 - モニタ モニタ
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBプリンター 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	流域下水道センター 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		



流域下水道センター 敷地平面図 (撤去)



衛星屋外設置アンテナ (撤去)
サブポール (既設)
鋼管柱 (既設)

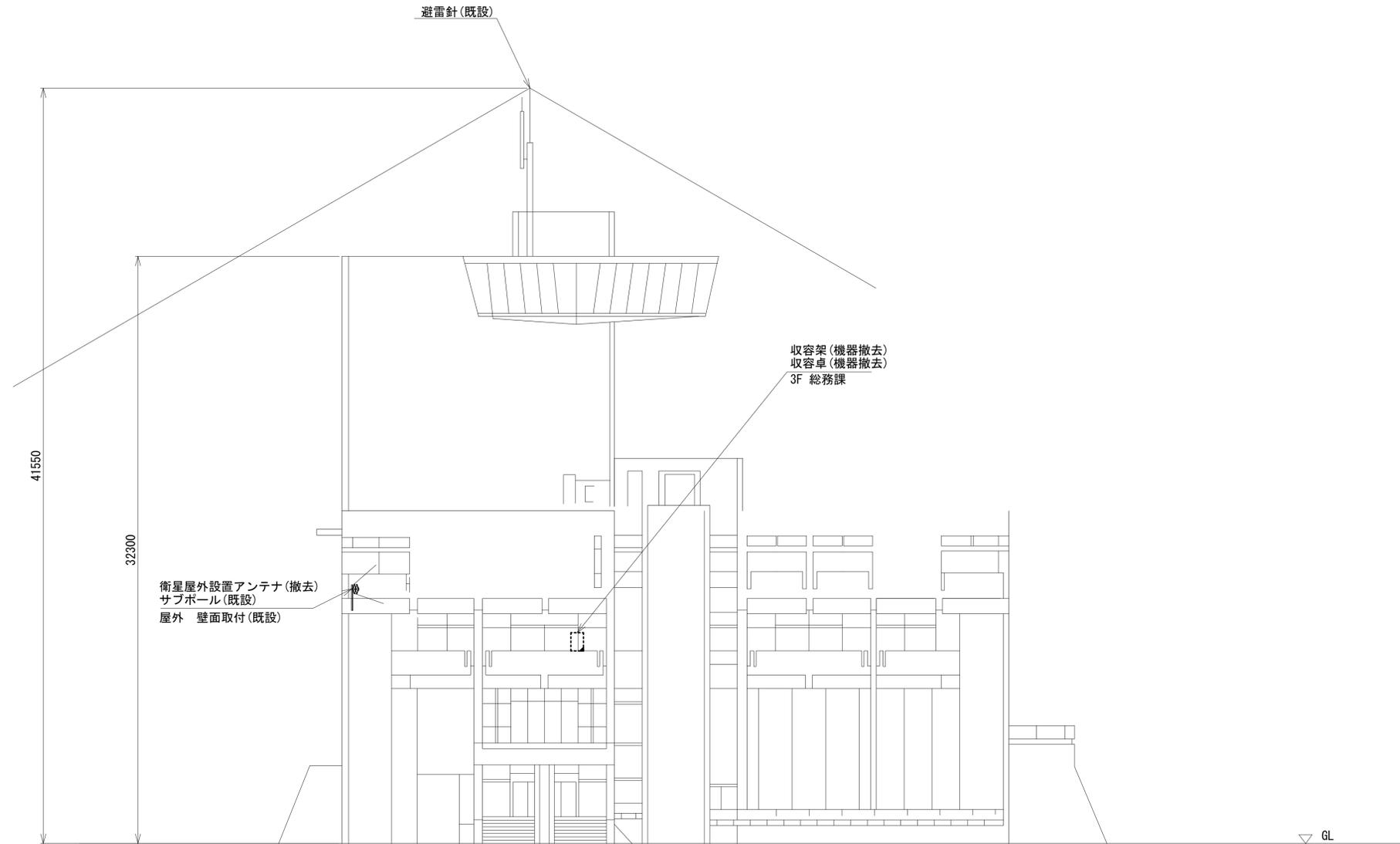


平面図 (S=1/3000)

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	流域下水道センター 敷地平面図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:3000	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		

流域下水道センター 機器据付図 (撤去)

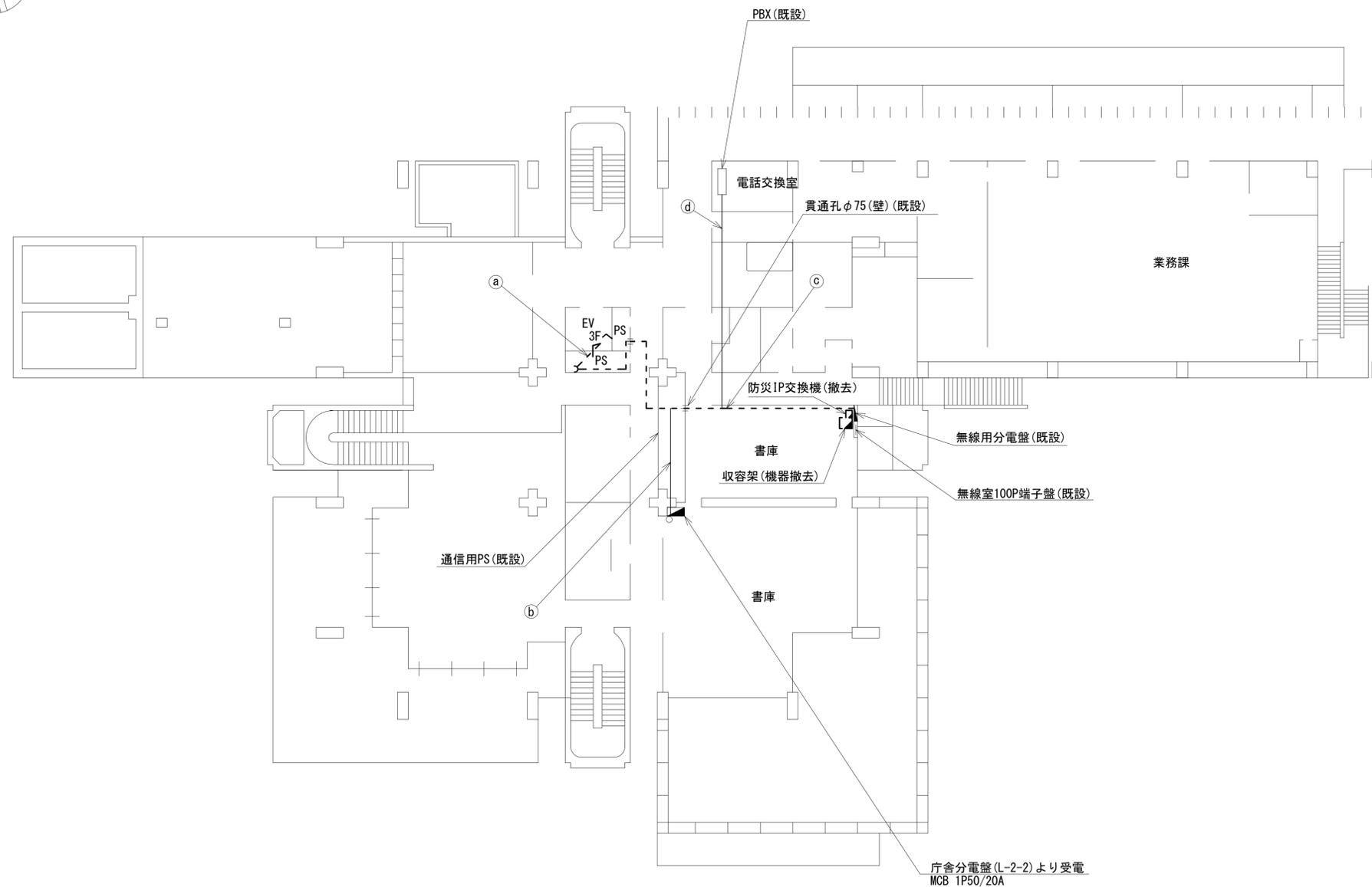
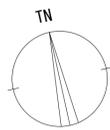


西側立面図 (S=1/150)

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	流域下水道センター 機器据付図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

流域下水道センター 2F 機器配置図 (撤去)



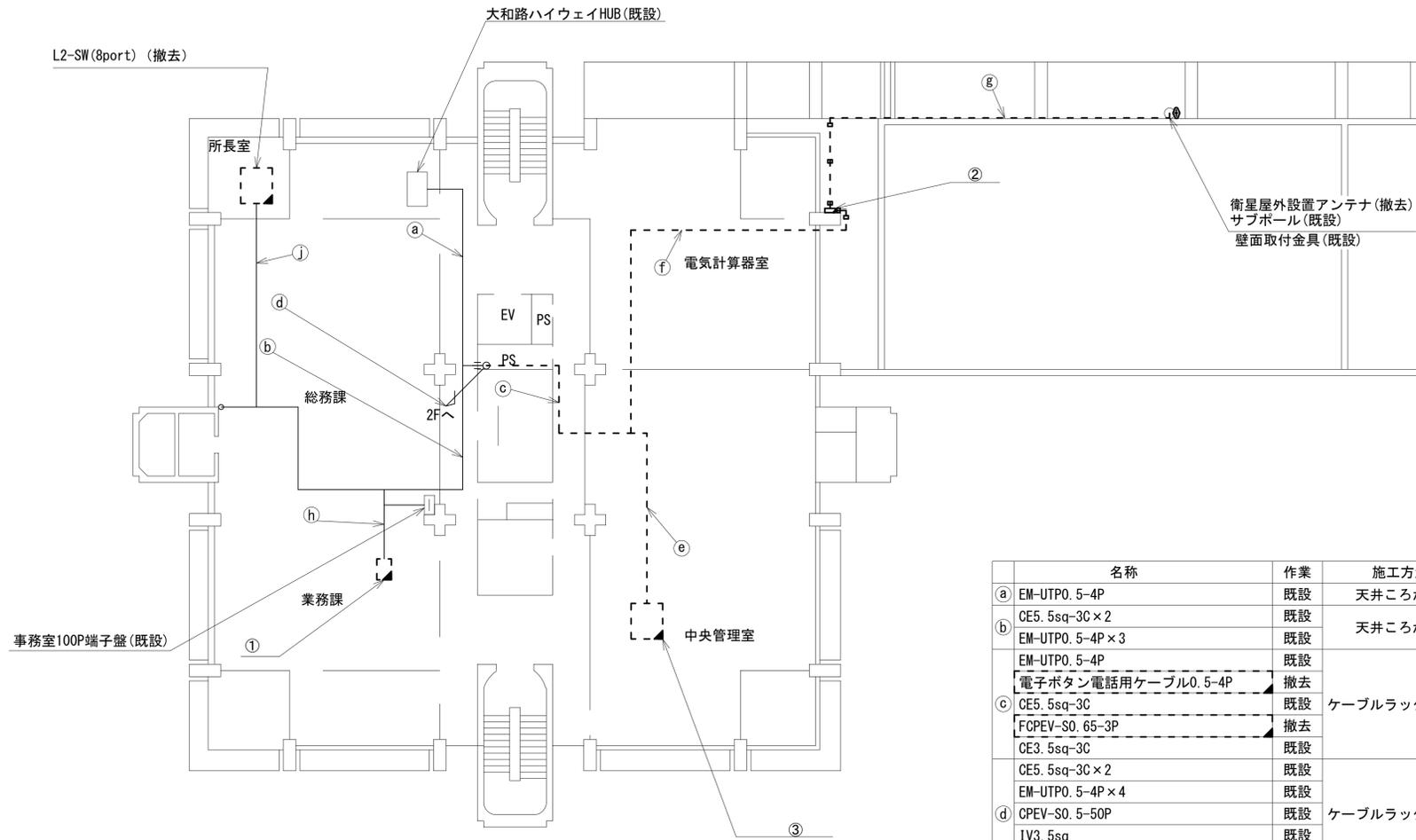
名称	作業	施工方法
電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P	撤去	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C×3	既設	
CE8sq-3C	既設	天井ころがし
CE8sq-3C	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	
SWVPO. 5-22C	既設	天井ころがし
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C×3	既設	
EM-UTPO. 5-4P×4	撤去	天井ころがし
電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P	撤去	
SWVPO. 5-22C	既設	
IE3. 5sq	既設	

2F平面図 (S=1/150)

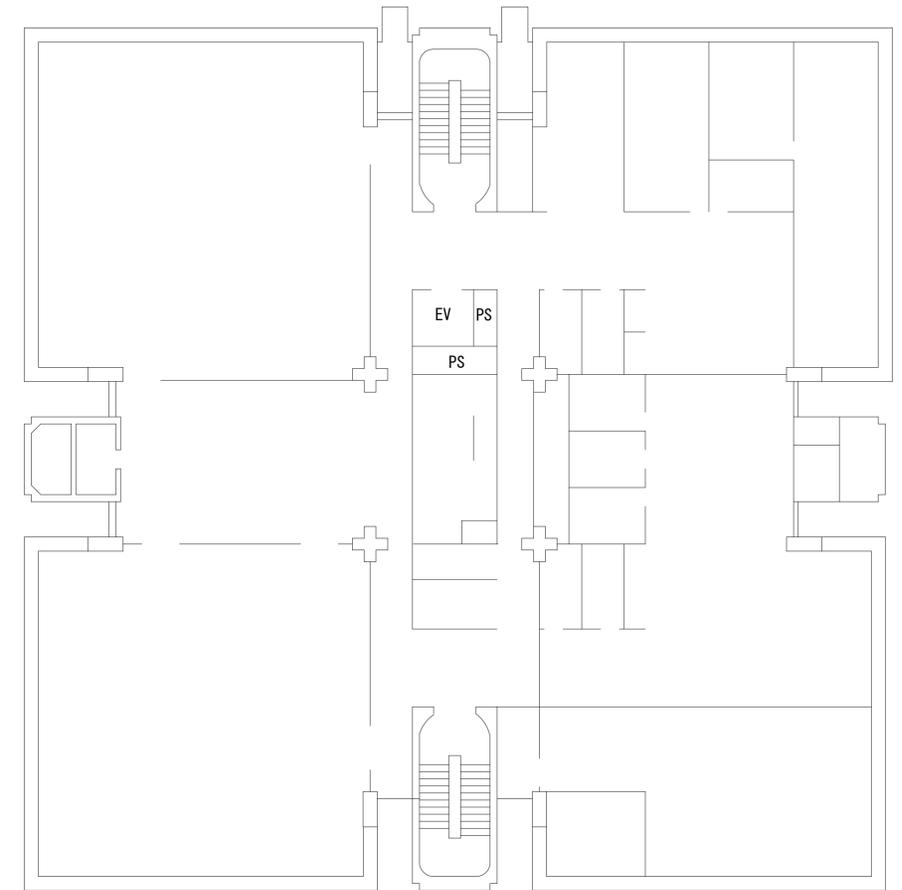
凡例	
	新設
	撤去
	新設
	撤去
	既設
	既設

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	流域下水道センター 2F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

流域下水道センター 3F・4F 機器配置図 (撤去)



3F平面図 (S=1/150)



4F平面図 (S=1/150)

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
①	収容卓	既設
	スピーカ付警告灯	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

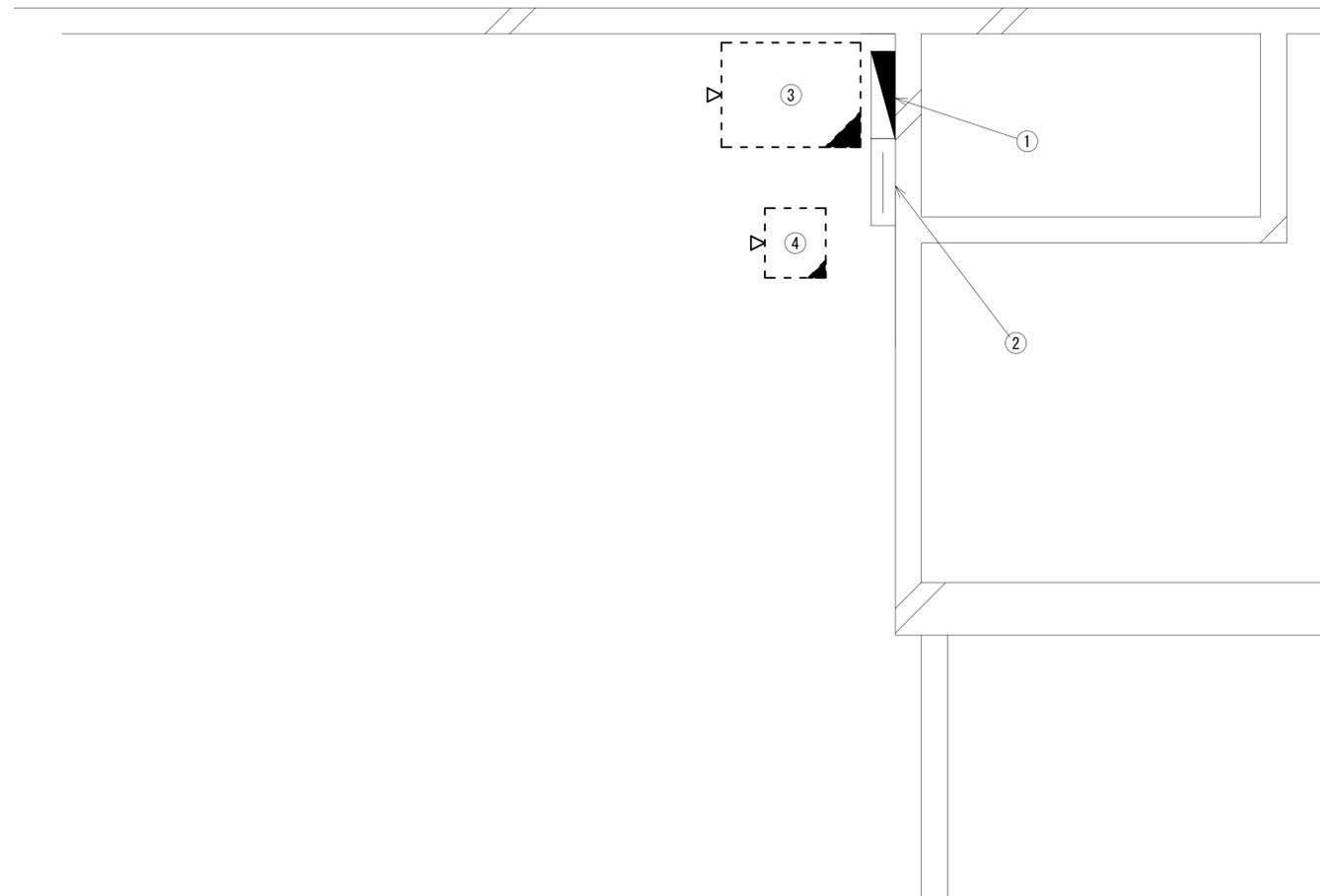
番号	名称	備考
③	スピーカ付警告灯	撤去
	複合機	撤去
	L2-SW (8port)	撤去
	防災情報端末(オプション)	撤去

名称	作業	施工方法
① EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こがし
CE5. 5sq-3C×2	既設	
② EM-UTPO. 5-4P×3	既設	天井こがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P	撤去	
③ CE5. 5sq-3C	既設	ケーブルラック(既設)
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C×2	既設	
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	
④ CPEV-S0. 5-50P	既設	ケーブルラック(既設)
IV3. 5sq	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
⑤ 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	
CE3. 5sq-3C	既設	
⑥ FCPEV-S0. 65-3P	撤去	フリーアクセス
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G42(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
⑦ EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
FCPEV-S0. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
⑧ 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	

凡例	
■ (黒塗り)	新設
□ (白塗り)	既設
▣ (斜線)	撤去
— (実線)	新設
- - - (点線)	撤去
— (細実線)	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	流域下水道センター 3F・4F 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	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		

流域下水道センター 2F書庫 機器配置図 (撤去)



番号	名称	備考
①	無線用分電盤	既設
②	無線室100P端子盤	既設
③	収容架	既設
	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
④	防災IP交換機	撤去

2F書庫 平面図 (S=1/20)

凡 例	
■ (black triangle)	: 新設
▲ (black triangle)	: 撤去
— (solid line)	: 新設
- - - (dashed line)	: 撤去
□ (white box)	: 既設
— (solid 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	流域下水道センター 2F書庫 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		

