

上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事  
デジタル移動無線システム（移動系）

発 注 図 面

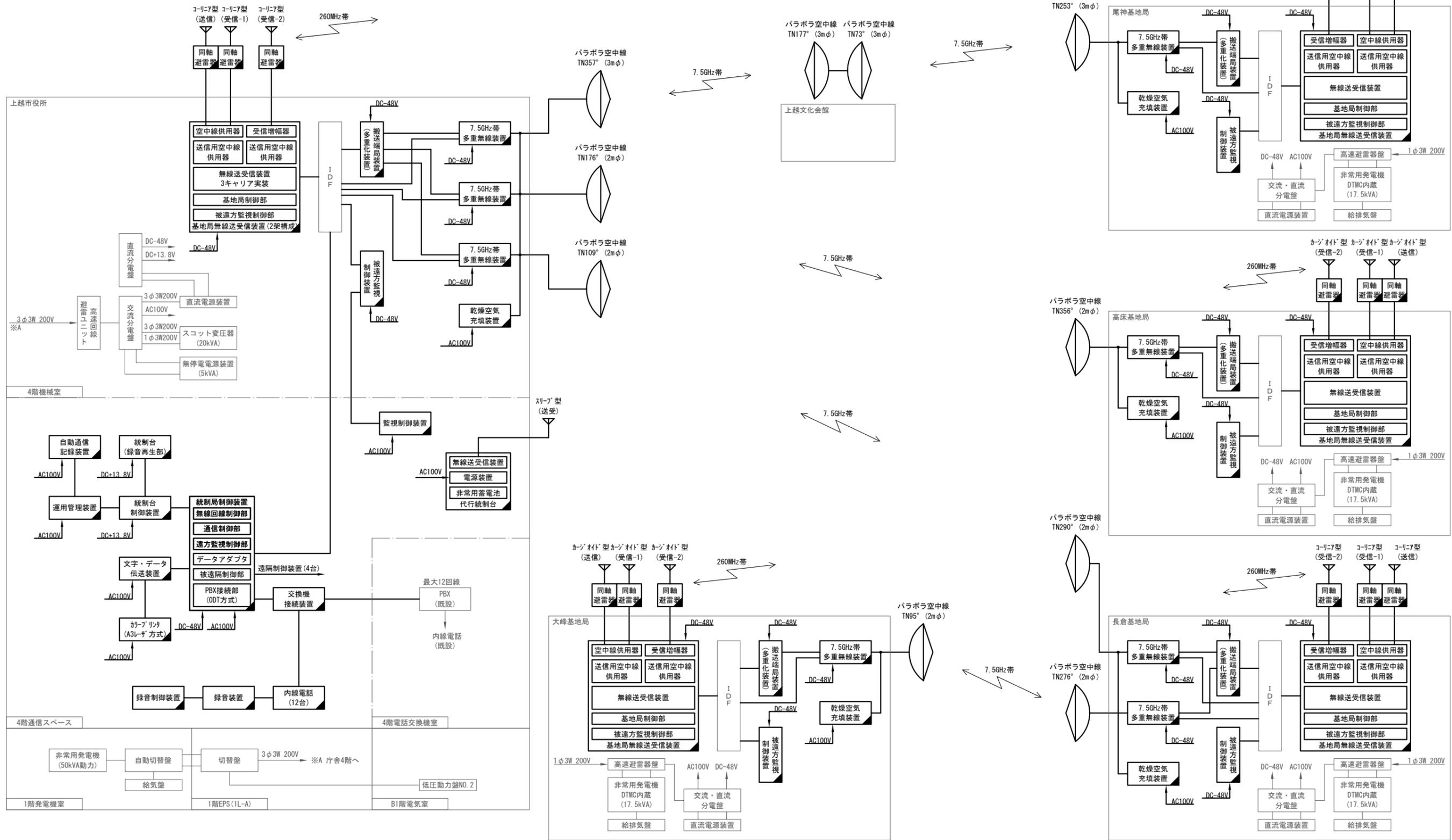
上 越 市

上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事 デジタル移動無線システム（移動系） 発注図面 目次（1/2）

項番	図番	施工場所	図面名称	項番	図番	施工場所	図面名称
I	系統図				06-01	大峰中継局	敷地周辺 撤去 配置図
	01-01	システム系統図	デジタル移動無線システム(移動系) 撤去 システム系統図-1		06-02	大峰中継局	1階 撤去 配置図
	01-02	システム系統図	デジタル移動無線システム(移動系) 撤去 システム系統図-2		06-03	大峰中継局	2階 撤去 配置図
II	統制局				06-04	大峰中継局	1階 撤去 配線図
	02-01	上越市役所	B1階 撤去 平面図		06-05	大峰中継局	2階 撤去 配線図
	02-02	上越市役所	1階 撤去 平面図		06-06	大峰中継局	空中線撤去図
	02-03	上越市役所	2階 撤去 平面図		06-07	大峰中継局	撤去 単線結線図
	02-04	上越市役所	3階 撤去 平面図		06-08	大峰中継局	電源・接地線 撤去 配線系統図
	02-05	上越市役所	4階 撤去 平面図(無線系)		06-09	大峰中継局	通信・警報線 撤去 配線系統図
	02-06	上越市役所	4階 撤去 平面図(電話系)		06-10	大峰中継局	撤去 導波管概念図
	02-07	上越市役所	屋上(6階) 撤去 平面図				
	02-08	上越市役所	PH階 撤去 平面図		07-01	尾神中継局	敷地周辺 撤去 配置図
	02-09	上越市役所	撤去 北側立面図		07-02	尾神中継局	1階 撤去 配置図
	02-10	上越市役所	撤去 南側立面図		07-03	尾神中継局	2階 撤去 配置図
	02-11	上越市役所	4階機械室 撤去 配置図		07-04	尾神中継局	1階 撤去 配線図
	02-12	上越市役所	4階機械室 撤去 19インチラック実装図・引込口図		07-05	尾神中継局	2階 撤去 配線図
	02-13	上越市役所	4階機械室 撤去 設備矢視図		07-06	尾神中継局	空中線撤去図
	02-14	上越市役所	撤去 通信鉄塔基礎図		07-07	尾神中継局	撤去 単線結線図
	02-15	上越市役所	発電機室 撤去 配線図		07-08	尾神中継局	電源・接地線 撤去 配線系統図
	02-16	上越市役所	撤去 単線結線図		07-09	尾神中継局	通信・警報線 撤去 配線系統図
	02-17	上越市役所	電源・接地線 撤去 配線系統図		07-10	尾神中継局	撤去 導波管概念図
	02-18	上越市役所	通信・警報線 撤去 配線系統図	V	移動局		
	02-19	上越市役所	撤去 導波管概念図		08-01	安塚区総合事務所	1階 撤去 平面図
III	無給電中継局				08-02	安塚区総合事務所	2階 撤去 平面図
	03-01	上越市文化会館	屋上 撤去 平面図		08-03	安塚区総合事務所	PH階・屋上階 撤去 平面図
	03-02	上越市文化会館	東側 撤去 立面図				
	03-03	上越市文化会館	撤去 導波管概念図		09-01	浦川原区総合事務所	3階 撤去 平面図
	03-04	上越市文化会館	撤去 鉄塔基礎撤去図		09-02	浦川原区総合事務所	4階 撤去 平面図
IV	中継局				09-03	浦川原区総合事務所	屋上 撤去 平面図
	04-01	長倉中継局	敷地周辺 撤去 配置図				
	04-02	長倉中継局	1階 撤去 配置図		10-01	大島区総合事務所	1階 撤去 平面図
	04-03	長倉中継局	2階 撤去 配置図				
	04-04	長倉中継局	1階 撤去 配線図		11-01	牧区総合事務所	1階 撤去 平面図
	04-05	長倉中継局	2階 撤去 配線図		11-02	牧区総合事務所	2階 撤去 平面図
	04-06	長倉中継局	空中線撤去図		11-03	牧区総合事務所	3階 撤去 平面図
	04-07	長倉中継局	撤去 単線結線図		11-04	牧区総合事務所	屋上 撤去 平面図
	04-08	長倉中継局	電源・接地線 撤去 配線系統図				
	04-09	長倉中継局	通信・警報線 撤去 配線系統図		12-01	柿崎区総合事務所	2階 撤去 平面図
	04-10	長倉中継局	撤去 導波管概念図		12-02	柿崎区総合事務所	3階 撤去 平面図
					12-03	柿崎区総合事務所	4階 撤去 平面図
	05-01	高床中継局	敷地周辺 撤去 配置図		12-04	柿崎区総合事務所	屋上 撤去 平面図
	05-02	高床中継局	1階 撤去 配置図				
	05-03	高床中継局	2階 撤去 配置図		13-01	大潟区総合事務所	1階 撤去 平面図
	05-04	高床中継局	1階 撤去 配線図		13-02	大潟区総合事務所	屋上 撤去 平面図
	05-05	高床中継局	2階 撤去 配線図				
	05-06	高床中継局	空中線撤去図		14-01	頸城区総合事務所	2階 撤去 平面図
	05-07	高床中継局	撤去 単線結線図		14-02	頸城区総合事務所	屋上 撤去 平面図
	05-08	高床中継局	電源・接地線 撤去 配線系統図				
	05-09	高床中継局	通信・警報線 撤去 配線系統図				
	05-10	高床中継局	撤去 導波管概念図				

上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事 デジタル移動無線システム（移動系） 発注図面 目次（2/2）

項番	図番	施工場所	図面名称	項番	図番	施工場所	図面名称
V	移動局				29-01	共通	空中線撤去図
	15-01	吉川区総合事務所	1階 撤去 平面図	VI	直接通信中継局		
	15-02	吉川区総合事務所	3階 撤去 平面図		30-01	有間川フィッシャリーナ	撤去 平面図
	15-03	吉川区総合事務所	屋上 撤去 平面図		30-02	有間川フィッシャリーナ	撤去 立面図
	16-01	中郷区総合事務所	1階 撤去 平面図		31-01	海てらす名立	3階 撤去 平面図
	16-02	中郷区総合事務所	2階・3階 撤去 平面図		31-02	海てらす名立	撤去 立面図
	16-03	中郷区総合事務所	屋上 撤去 平面図				
	17-01	板倉区総合事務所	1階 撤去 平面図		32-01	下保倉小学校（浦川原小学校）	屋上 撤去 平面図
	17-02	板倉区総合事務所	2階 撤去 平面図		32-02	下保倉小学校（浦川原小学校）	撤去 立面図
	17-03	板倉区総合事務所	3階 撤去 平面図		33-01	旧大島保健所	PH階 撤去 平面図
	17-04	板倉区総合事務所	屋上 撤去 平面図		33-02	旧大島保健所	撤去 立面図
	18-01	清里区総合事務所	1階 撤去 平面図		34-01	池舟町内会館	1階 撤去 立面図・平面図
	18-02	清里区総合事務所	2階 撤去 平面図				
	18-03	清里区総合事務所	屋上 撤去 平面図				
	19-01	三和区総合事務所	1階 撤去 平面図				
	19-02	三和区総合事務所	2階 撤去 平面図				
	19-03	三和区総合事務所	3階 撤去 平面図				
	19-04	三和区総合事務所	屋上 撤去 平面図				
	20-01	名立区総合事務所	1階 撤去 平面図				
	20-02	名立区総合事務所	2階 撤去 平面図				
	20-03	名立区総合事務所	3階 撤去 平面図				
	20-04	名立区総合事務所	屋上 撤去 平面図				
	21-01	高田河川国道事務所	1階 撤去 平面図				
	21-02	高田河川国道事務所	屋上 撤去 平面図				
	22-01	上越警察署	設備 撤去 系統図				
	22-02	上越警察署	屋上 撤去 平面図				
	23-01	消防団本部	撤去 平面図				
	24-01	上越海上保安署	3階 撤去 平面図				
	24-02	上越海上保安署	屋上 撤去 平面図				
	25-01	上越地域消防事務組合	4階 撤去 平面図				
	25-02	上越地域消防事務組合	屋上 撤去 平面図				
	26-01	上越地域振興局	3階 撤去 平面図				
	27-01	上越地域振興局健康福祉環境部	1階 撤去 平面図				
	27-02	上越地域振興局健康福祉環境部	屋上 撤去 平面図				
	28-01	防衛省陸上自衛隊高田駐屯地	2階 撤去 平面図				
	28-02	防衛省陸上自衛隊高田駐屯地	撤去 立面図				

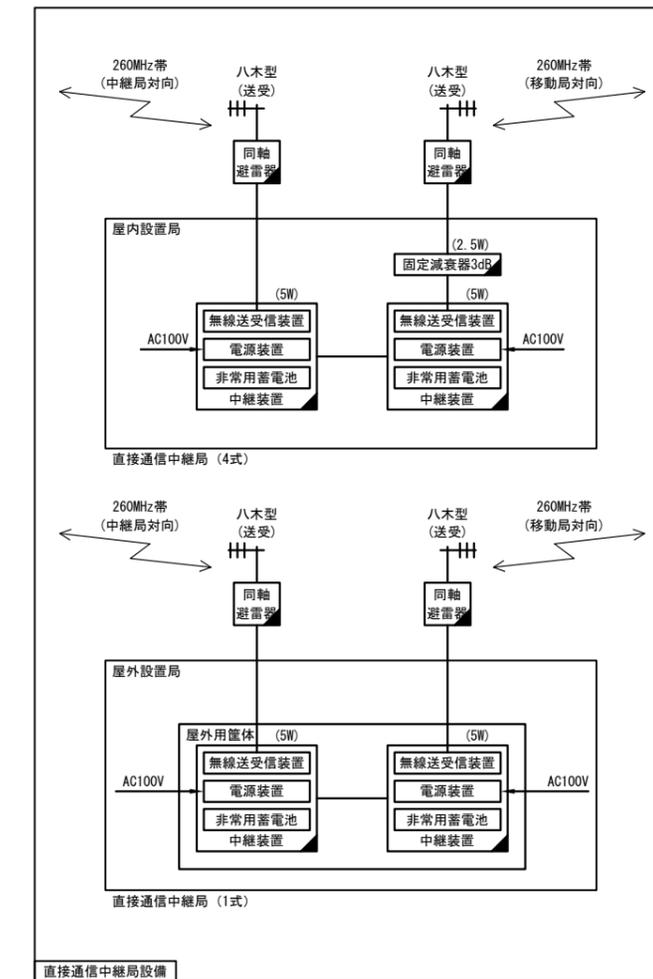
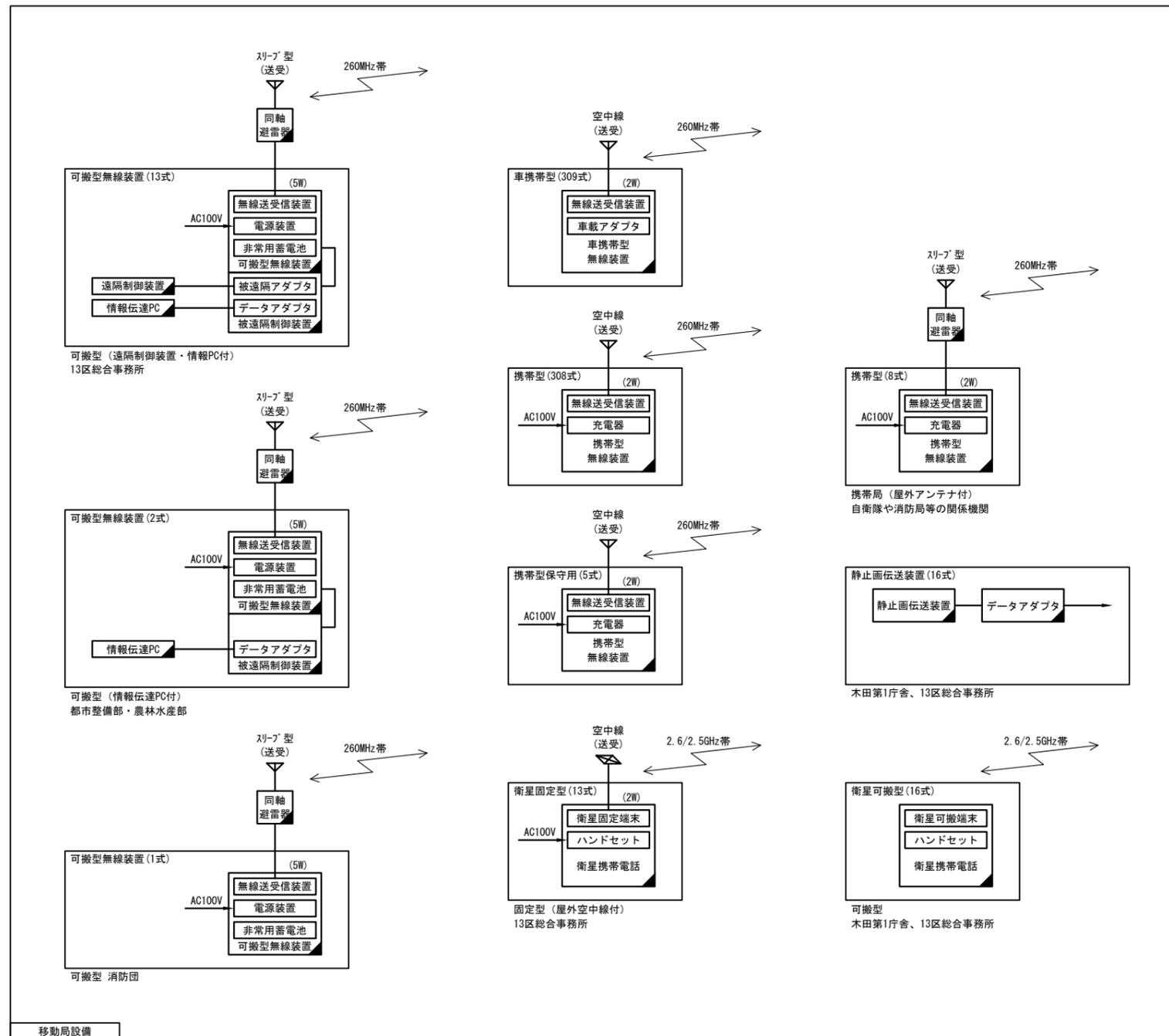


凡例

記号	名称	記号	名称
—	既設機器	—	既設
- - -	撤去機器	- - -	撤去

デジタル移動無線システム（移動系） 撤去 システム系統図-1

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム（移動系）		
図面名	デジタル移動無線システム（移動系） 撤去 システム系統図-1		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	01-01
発注者名	上越市		

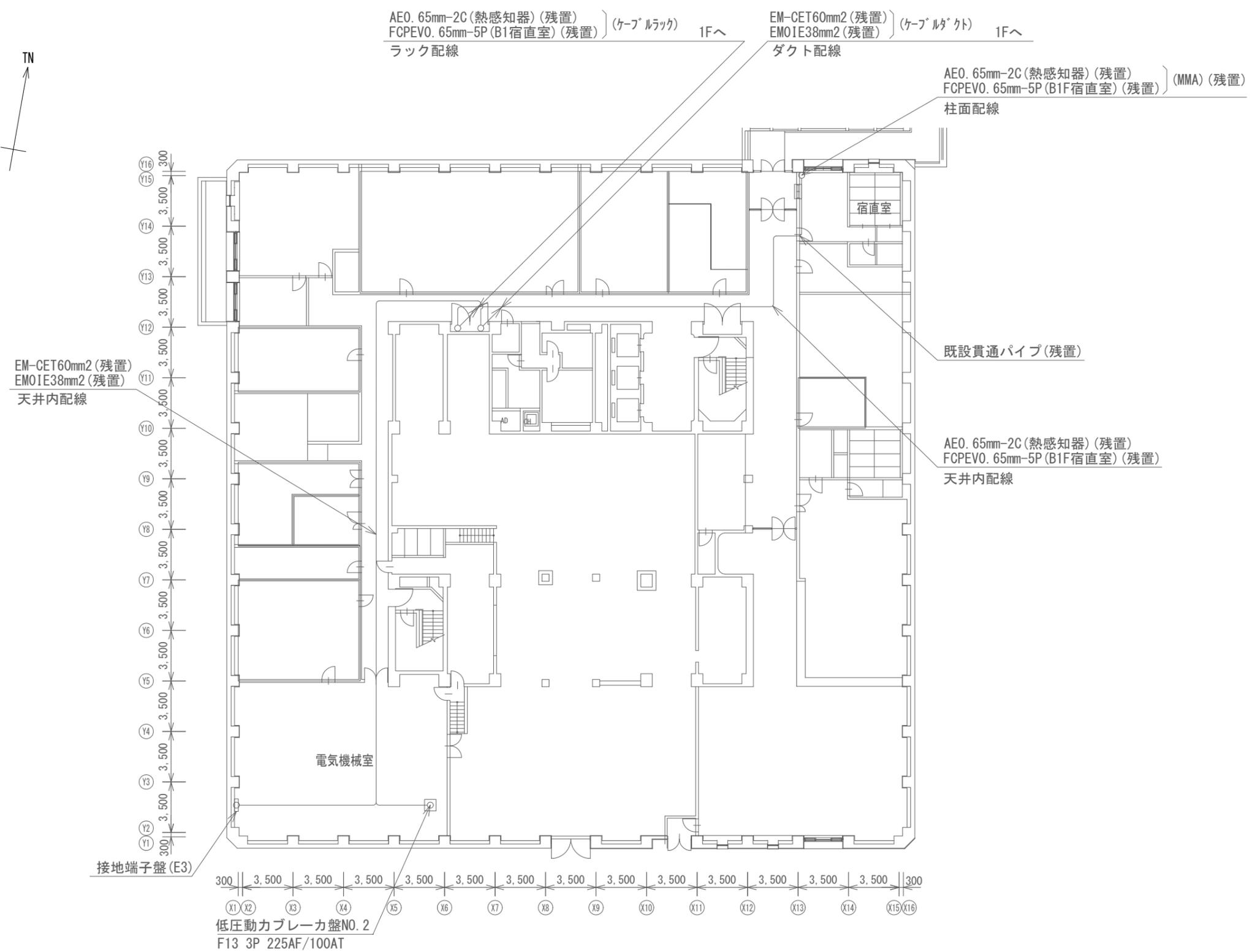


凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
◻	撤去機器	—	撤去

デジタル移動無線システム (移動系) 撤去 システム系統図-2

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	デジタル移動無線システム (移動系) 撤去 システム系統図-2		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	01-02
発注者名	上越市		

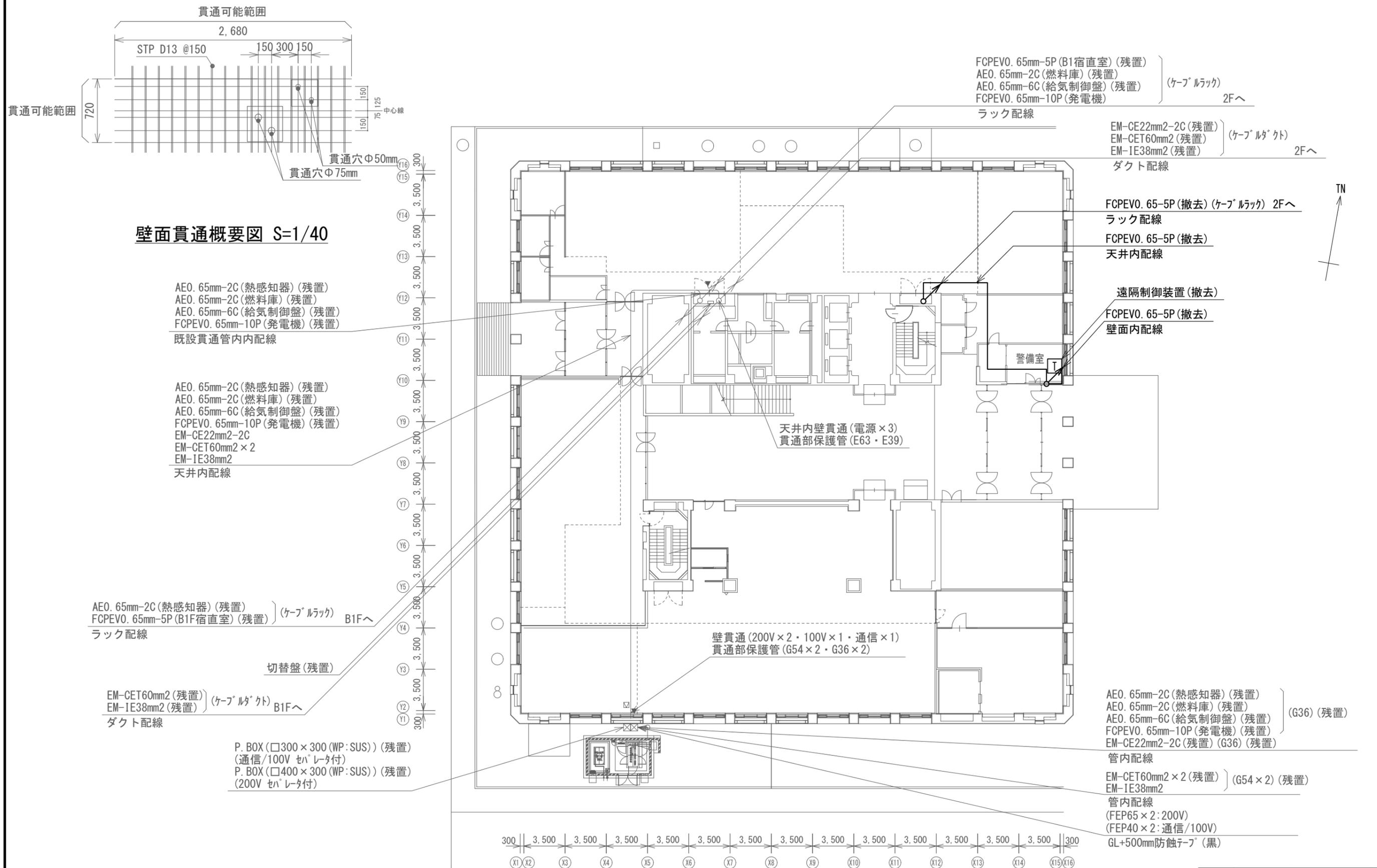


上越市役所 B1階 撤去 平面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 B1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-01
発注者名	上越市		



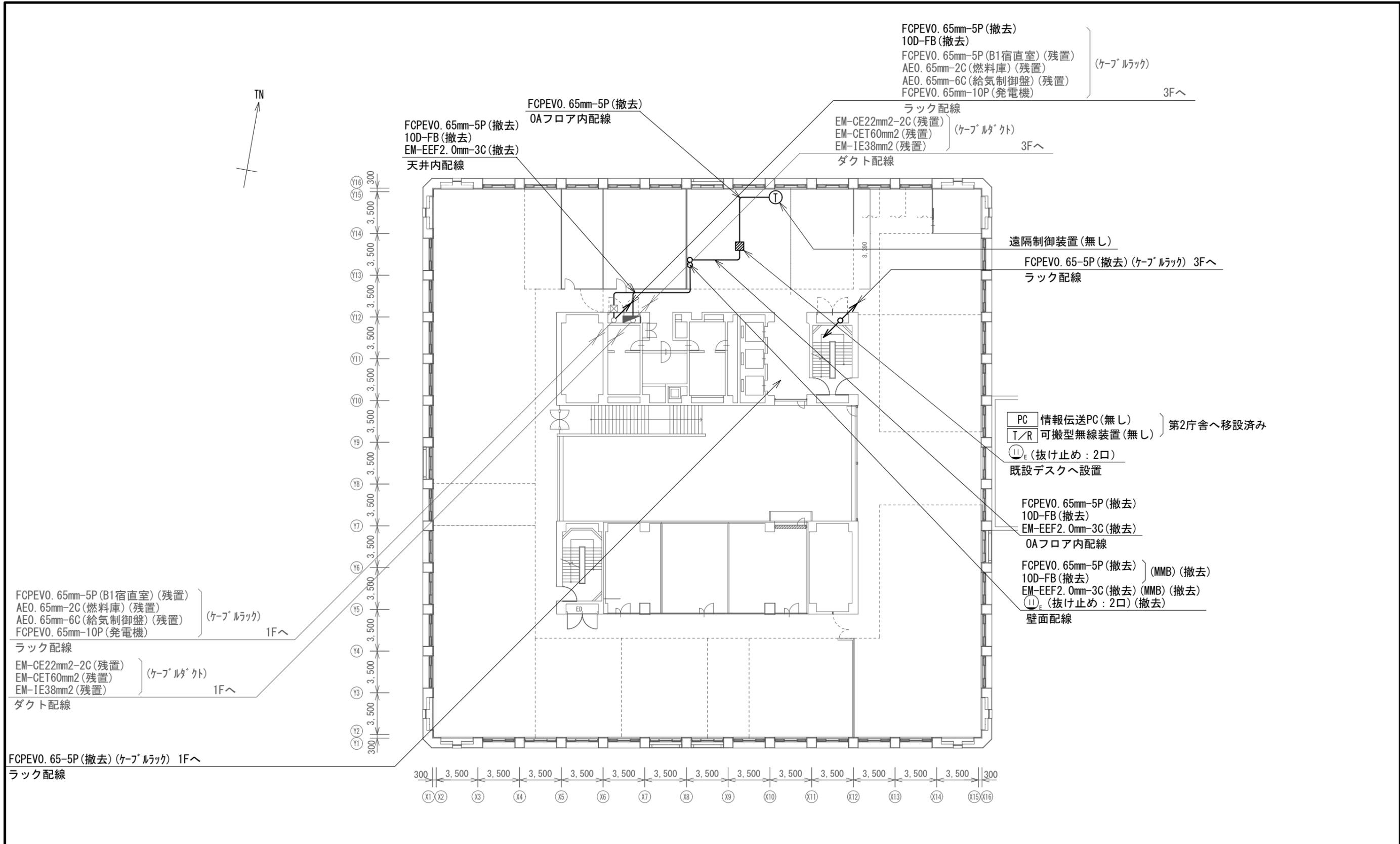
壁面貫通概要図 S=1/40

上越市役所 1階 撤去 平面図 S=1/300

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	改修機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	02-02
発注者名	上越市		

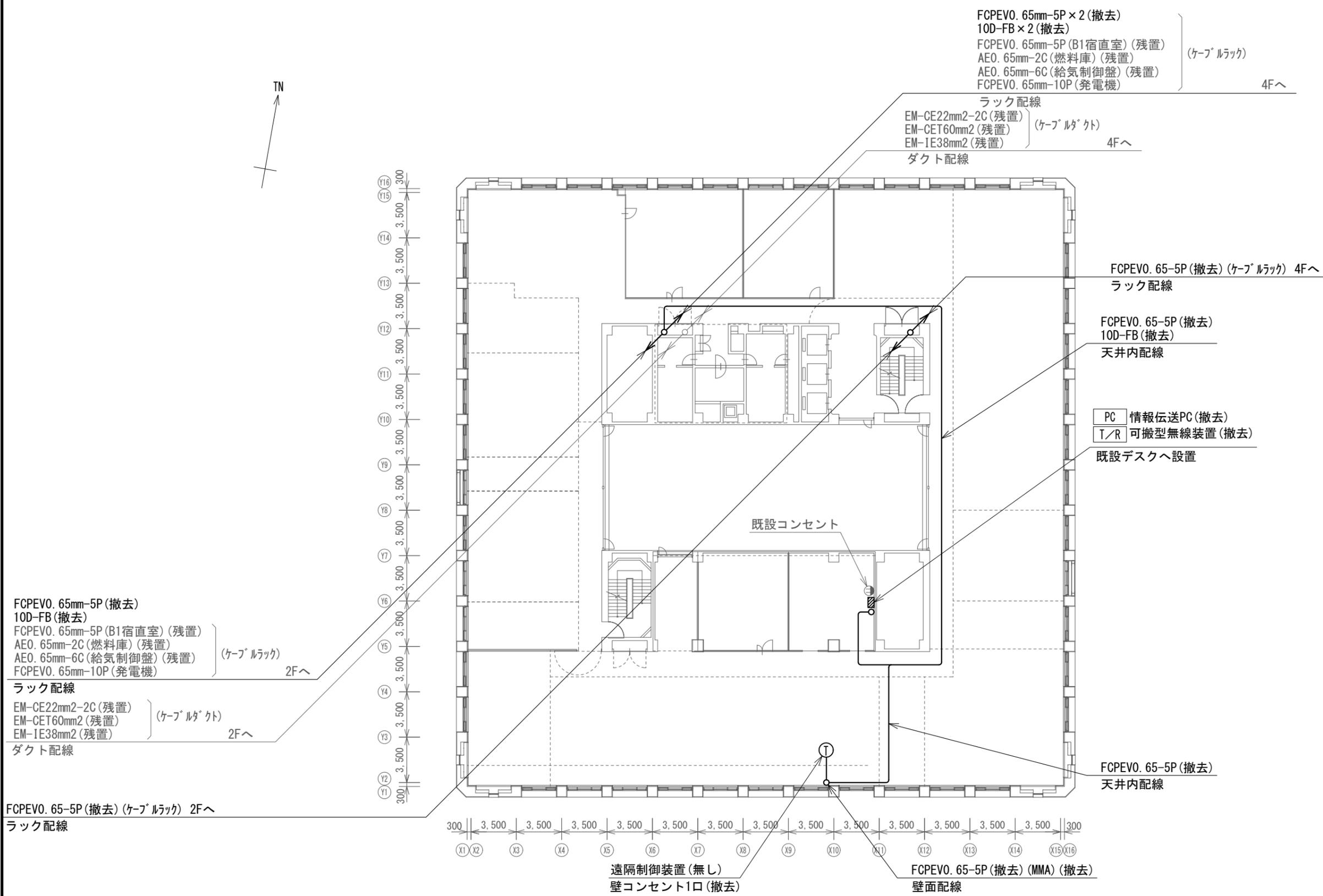


上越市役所 2階 撤去 平面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-03
発注者名	上越市		

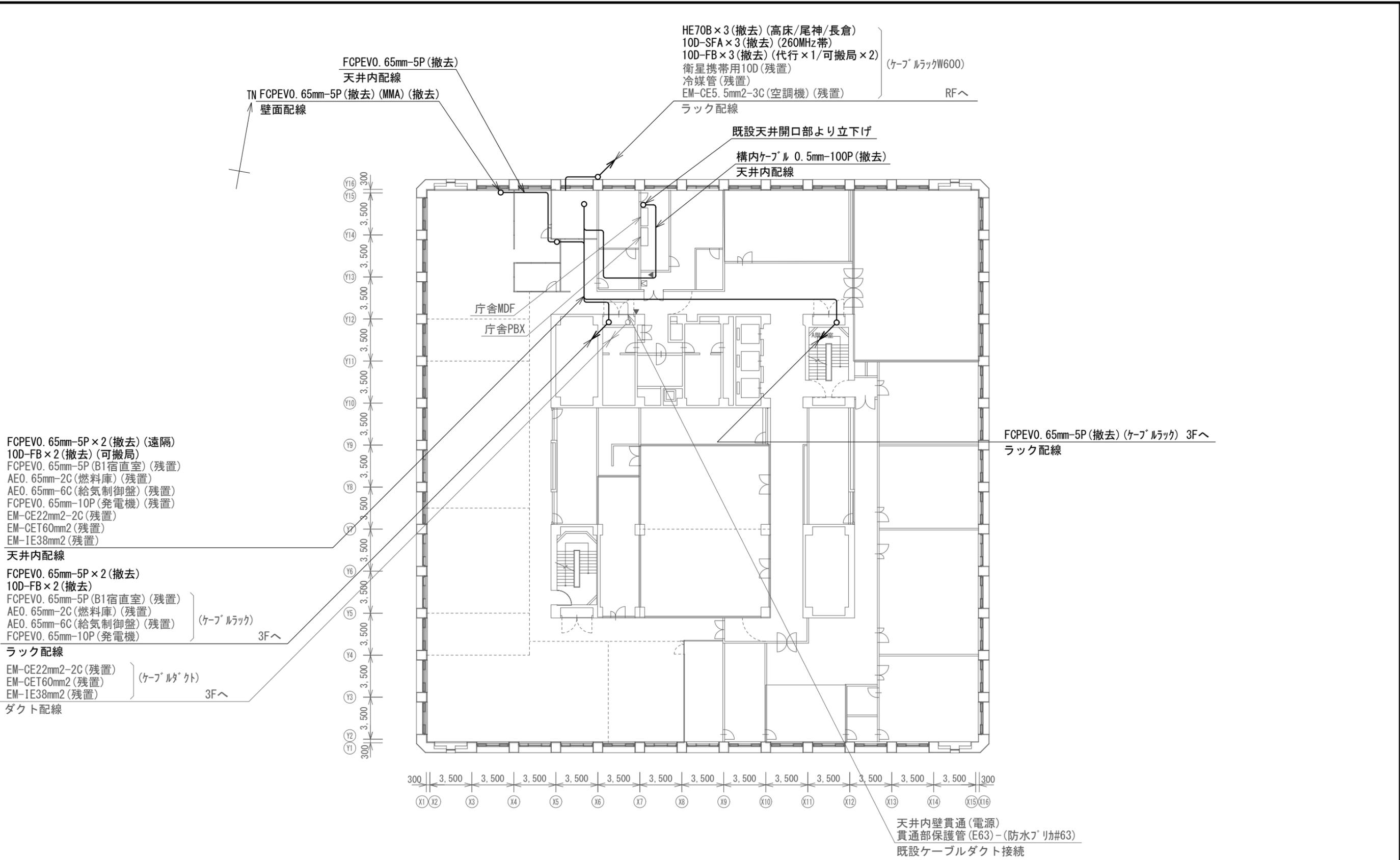


上越市役所 3階 撤去 平面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	上越市役所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-04
発注者名	上越市		

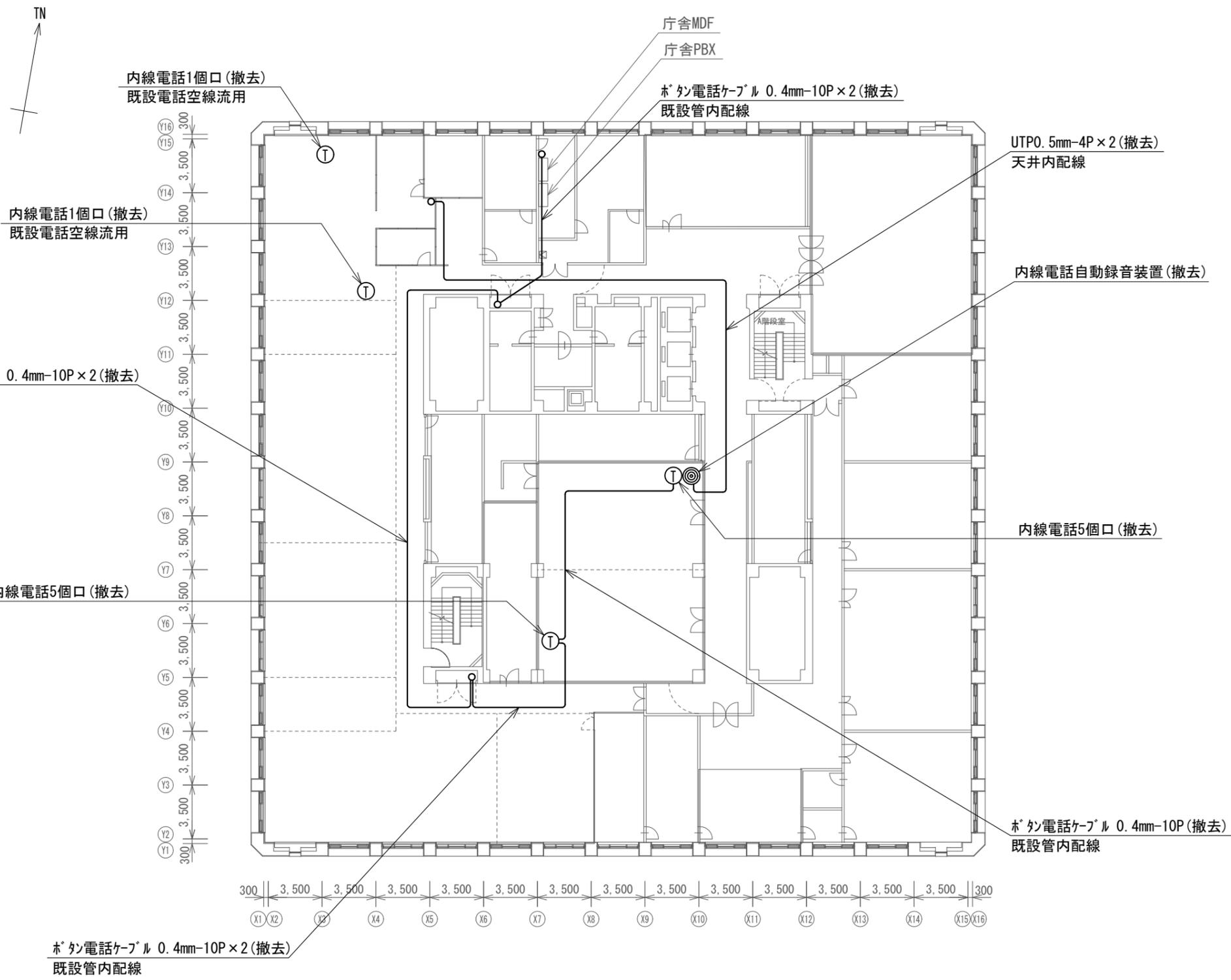


上越市役所 4階 撤去 平面図(無線系)

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 4階 撤去 平面図(無線系)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-05
発注者名	上越市		



上越市役所 4階 撤去 平面図(電話系)

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 4階 撤去 平面図(電話系)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-06
発注者名	上越市		

EM-IE38mm2 (導波管接地) (撤去)  
 10D-FB×3 (代行×1/可搬局×2) (撤去) (ケーブルラック)  
 10D-SFA×3 (260MHz帯) (撤去)  
 ラック配線 PH階へ

HE70B×3 (撤去) (W400ケーブルラック) (撤去)  
 ラック配線  
 7.5GHz帯3mφ  
 パラボラ空中線 (撤去)  
 尾神中継局向け (文化会館経由)  
 TN+357°

通信鉄塔1 (北側) (撤去)  
 7.5GHz帯3mφハロー空中線 (撤去)  
 尾神中継局向け TN357°  
 通信鉄塔1 (北側) (撤去)  
 7.5GHz帯2mφハロー空中線 (撤去)  
 長倉中継局向け TN109° 57' 50"

消防用  
 10D-FB (受令機) (既設)  
 8D-FB×2 (FWA) (既設)  
 EM-IE5.5mm2 (既設)  
 EM-IE14mm2 (既設)  
 HE70B×3 (高床/尾神/長倉) (撤去)  
 10D-SFA×3 (260MHz) (撤去)  
 10D-FB×3 (代行×1/可搬局×2) (撤去)  
 衛星携帯用10D (残置)  
 冷媒管 (残置)  
 EM-CE5.5mm-3C (空調機) (残置)

消防用  
 18GHz帯0.6mφハロー (既設)  
 18GHz帯 FWA ODU (既設)  
 260MHz帯スリプ型空中線 (既設)

通信鉄塔2 (南側) (撤去)  
 7.5GHz帯2mφハロー空中線 (撤去)  
 高床中継局向け TN176° 57' 01"  
 通信鉄塔2 (南側) (撤去)

消防用  
 10D-FB (受令機) (既設)  
 8D-FB×2 (FWA) (既設)  
 EM-IE5.5mm2 (既設)  
 EM-IE14mm2 (既設)  
 HE70B×3 (高床/尾神/長倉) (撤去)  
 10D-SFA×3 (260MHz) (撤去)  
 10D-FB×3 (代行×1/可搬局×2) (撤去)  
 衛星携帯用10D (残置)  
 冷媒管 (残置)  
 EM-CE5.5mm-3C (空調機) (残置)

ラック配線  
 10D-SFA×3 (260MHz) (撤去)  
 10D-FB×3 (代行×1/可搬局×2) (撤去)  
 EM-IE38mm2 (導波管) (撤去)  
 冷媒管 (残置)  
 EM-CE5.5mm-3C (空調機) (残置)  
 ラック配線

Y16 300  
 Y15 3,500  
 Y14 3,500  
 Y13 3,500  
 Y12 3,500  
 Y11 3,500  
 Y10 3,500  
 Y9 3,500  
 Y8 3,500  
 Y7 3,500  
 Y6 3,500  
 Y5 3,500  
 Y4 3,500  
 Y3 3,500  
 Y2 3,500  
 Y1 300

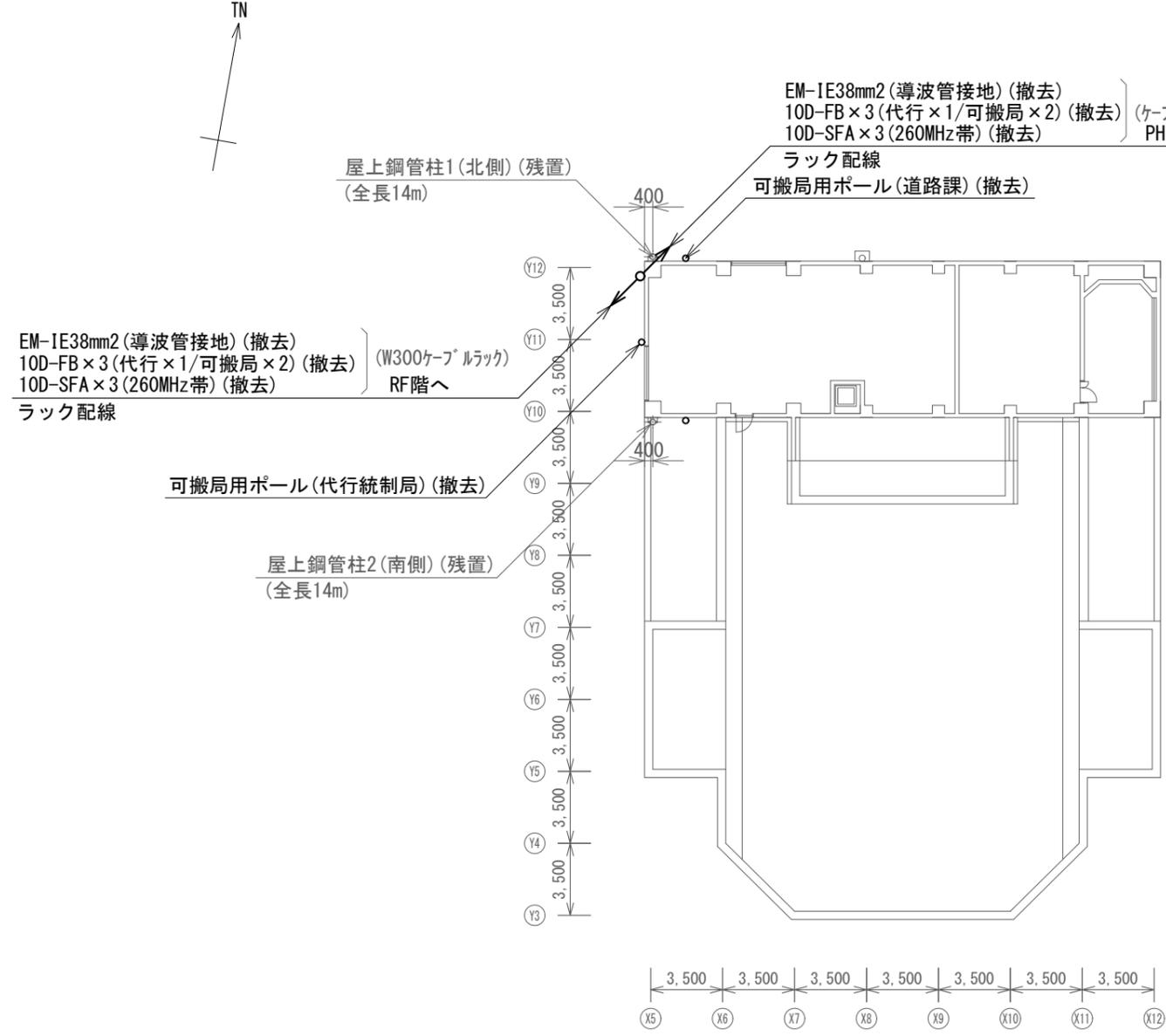
X1 300 X2 3,500 X3 3,500 X4 3,500 X5 3,500 X6 3,500 X7 3,500 X8 3,500 X9 3,500 X10 3,500 X11 3,500 X12 3,500 X13 3,500 X14 3,500 X15 3,500 X16 300

上越市役所 屋上(6階) 撤去 平面図

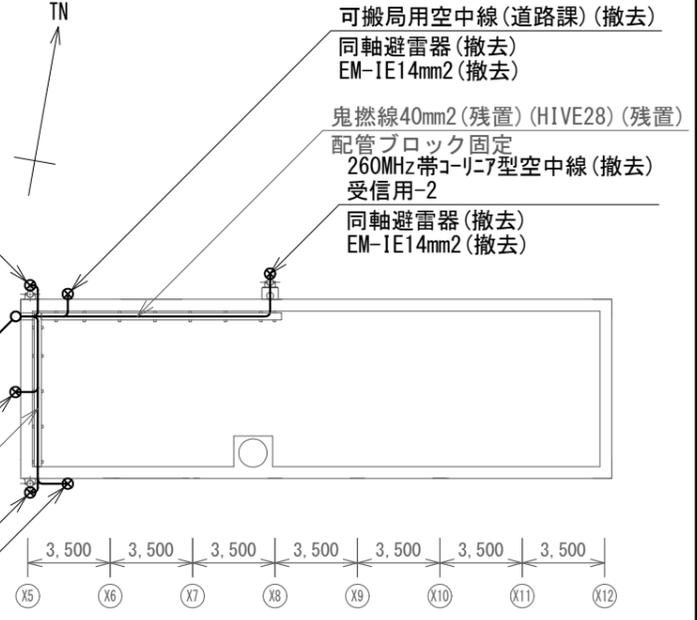
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	上越市役所 屋上(6階) 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-07
発注者名	上越市		



上越市役所 PH階 撤去 平面図

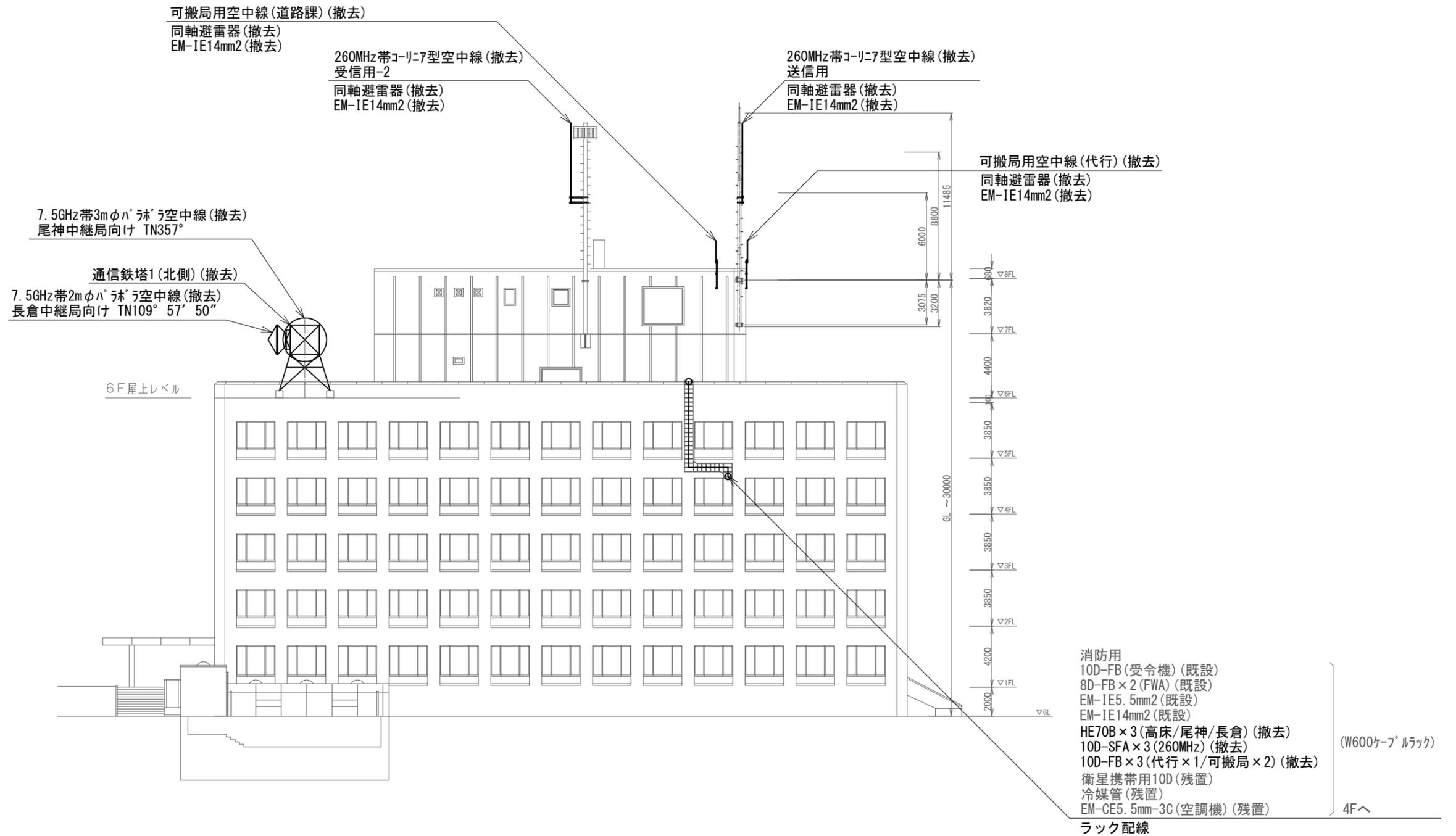


上越市役所 PH階上部 撤去 平面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 PH階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-08
発注者名	上越市		

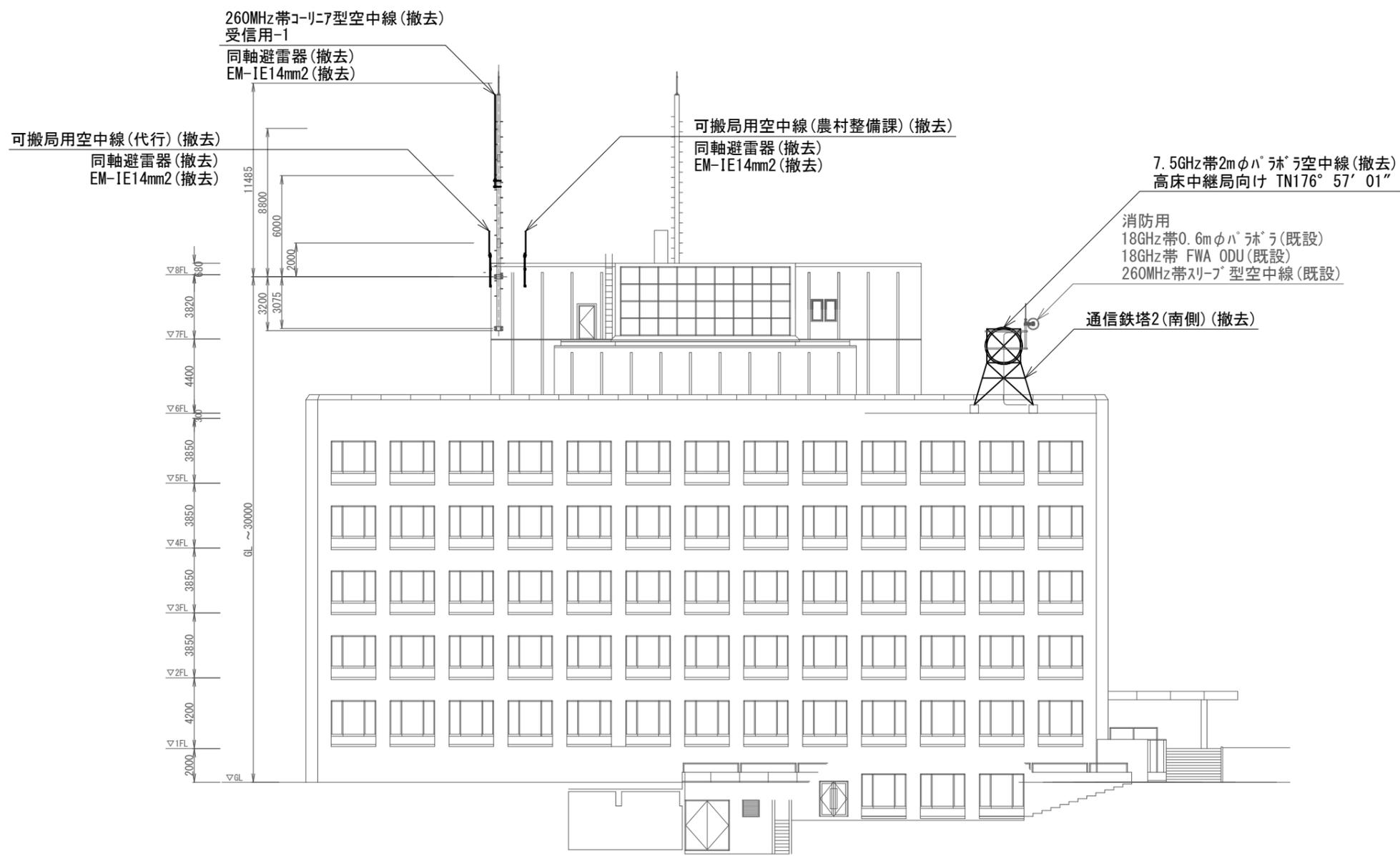


上越市役所 撤去 北側立面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	上越市役所 撤去 北側立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-09
発注者名	上越市		

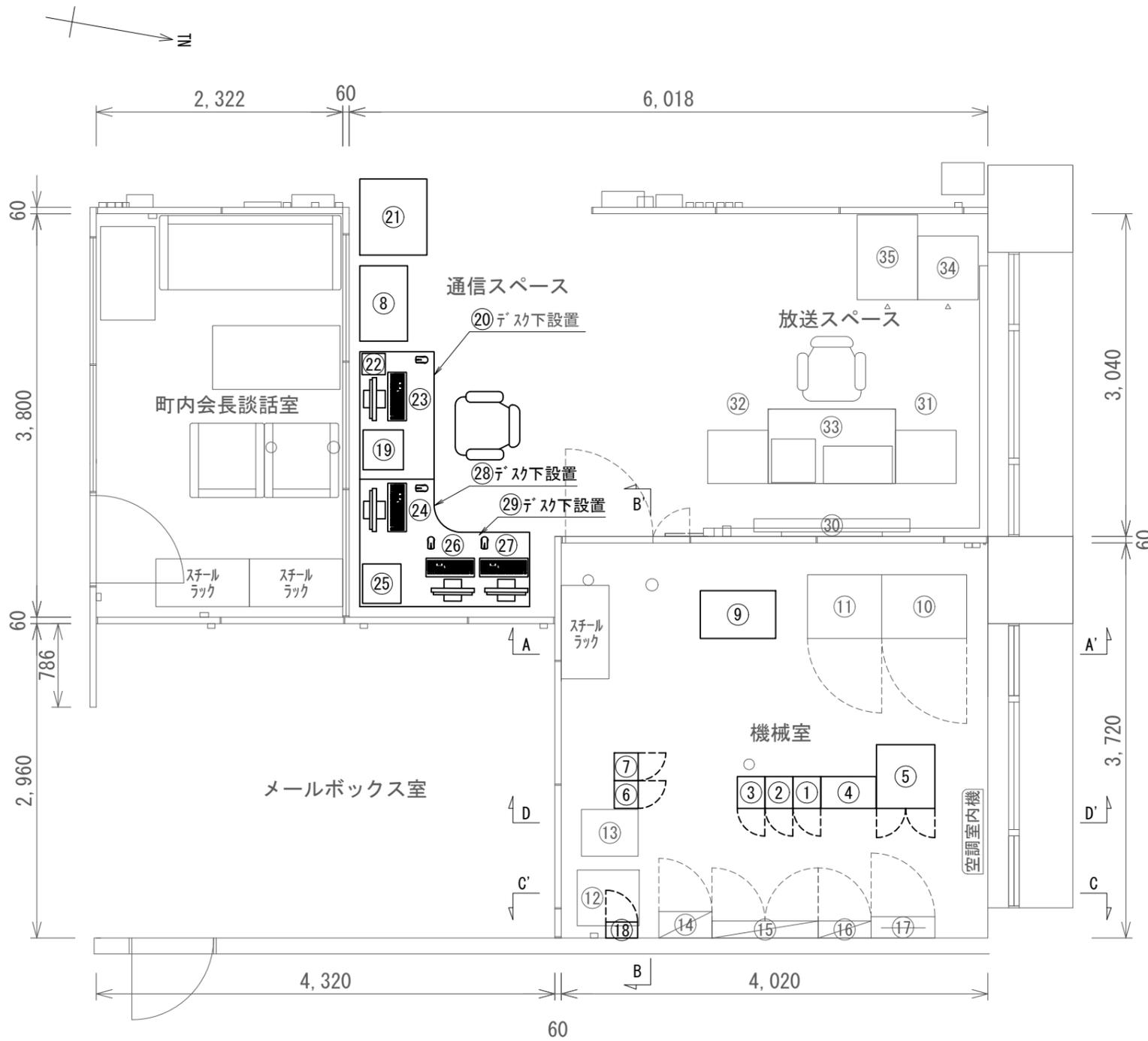


上越市役所 撤去 南側立面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 撤去 南側立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	02-10
発注者名	上越市		



防災行政無線 移動系 撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	7.5GHz帯多重無線装置	高床中継局向け	W260×D300×H2150	1	架	撤去
②	7.5GHz帯多重無線装置	長倉中継局向け	W260×D300×H2150	1	架	撤去
③	7.5GHz帯多重無線装置	文化会館向け(尾神中継局向け)	W260×D300×H2150	1	架	撤去
④	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H1850	1	架	撤去
⑤	被遠方監視制御装置	19インチラック(上越消防ネットワーク機器)	W550×D600×H2150	1	架	撤去
⑥	260MHz帯基地局無線装置	A架 1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去
⑦	260MHz帯基地局無線装置	B架 3キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去
⑧	統制局制御装置(LCU)	庁舎交換機接続	W500×D160×H1770	1	台	撤去
⑨	PBX交換機	交換機接続装置	W710×D450×H1450	1	台	撤去
⑩	直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 27A 出力 DC-48V 150A	W600×D600×H1950	1	台	残置
⑪	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-150-2(24セル) 150Ah	W400×D600×H1950	1	台	残置
⑫	スコットトランス	三相-単相 20kVA	W565×D520×H540	1	台	残置
⑬	無停電電源装置(UPS)	5kVA	W440×D535×H450	1	台	残置
⑭	高速回線避雷ユニット	3φ3W AC200V 125A Class I, II	W500×D250×H1200	1	台	残置
⑮	交流分電盤		W1000×D160×H1500	1	台	残置
⑯	直流分電盤		W500×D160×H1400	1	台	残置
⑰	端子盤	クロネ	W500×D160×H1400	1	台	残置
⑱	乾燥空気充填装置(デハイドレータ)	7方路	W300×D150×H450	1	台	撤去
⑲	統制台	デスク W1200×D700	W375×D380×H352	1	台	撤去
⑳	統制台制御装置	デスク下設置(外付DVDドライブ)	W550×D450×H610	1	台	撤去
㉑	カラープリンタ	RICOH SP C840M	W668×D738×H740	1	台	撤去
㉒	代行統制局	デスク上設置 可搬型無線装置5W		1	台	撤去
㉓	運用管理装置	デスク上モニタ設置 ハソコ収納ラック内PC設置		1	台	撤去
㉔	データ伝送装置(コミュニケーションサーバ)	デスク上モニタ設置 ハソコ収納ラック内PC設置		1	台	撤去
㉕	自動通信記録装置	デスク上設置 カラープリンタ(HL-2040)	W371×D361×H165.5	1	台	撤去
㉖	監視制御装置	デスク上モニタ設置 ハソコ収納ラック内PC設置		1	台	撤去
㉗	自動通話録音装置	デスク上モニタ設置 ハソコ収納ラック内PC設置		1	台	撤去
㉘	ハソコ収納ラック	デスク下設置(㉓、㉔ PC実装)	W500×D533×H640	1	架	撤去
㉙	ハソコ収納ラック	デスク下設置(㉖、㉗ PC実装)	W500×D533×H640	1	架	撤去

防災行政無線 同報系 機器

㉚	地図表示盤		W1470×D122×H640	1	台	既設
㉛	地図表示盤用PC袖卓		W570×D500×H759	1	台	既設
㉜	回線制御装置用袖卓		W570×D500×H759	1	台	既設
㉝	操作卓		W1200×D700×H703	1	台	既設
㉞	J-ALERT装置		W570×D600×H1750	1	台	既設

新潟県防災行政無線 機器

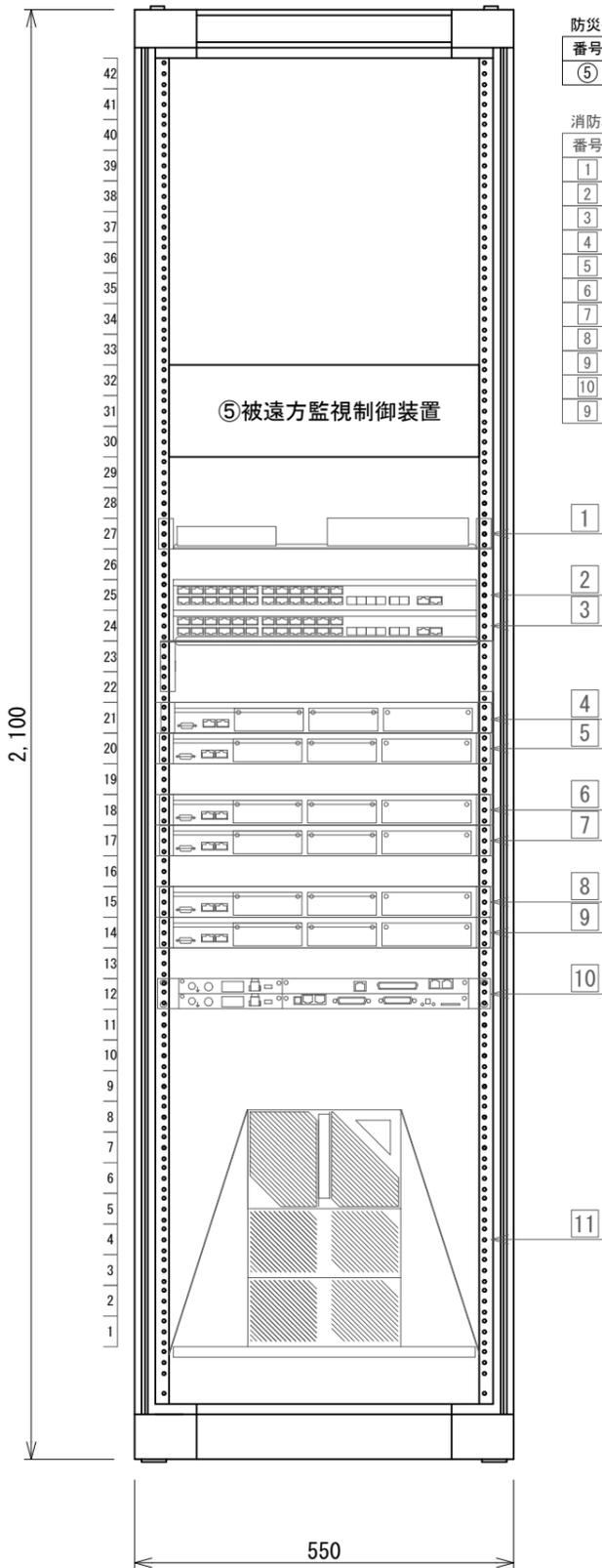
㉟	県防災 衛星通信装置収容架			1	台	既設
---	---------------	--	--	---	---	----

上越市役所 4階機械室 撤去 配置図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 4階機械室 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/60	図面番号	02-11
発注者名	上越市		

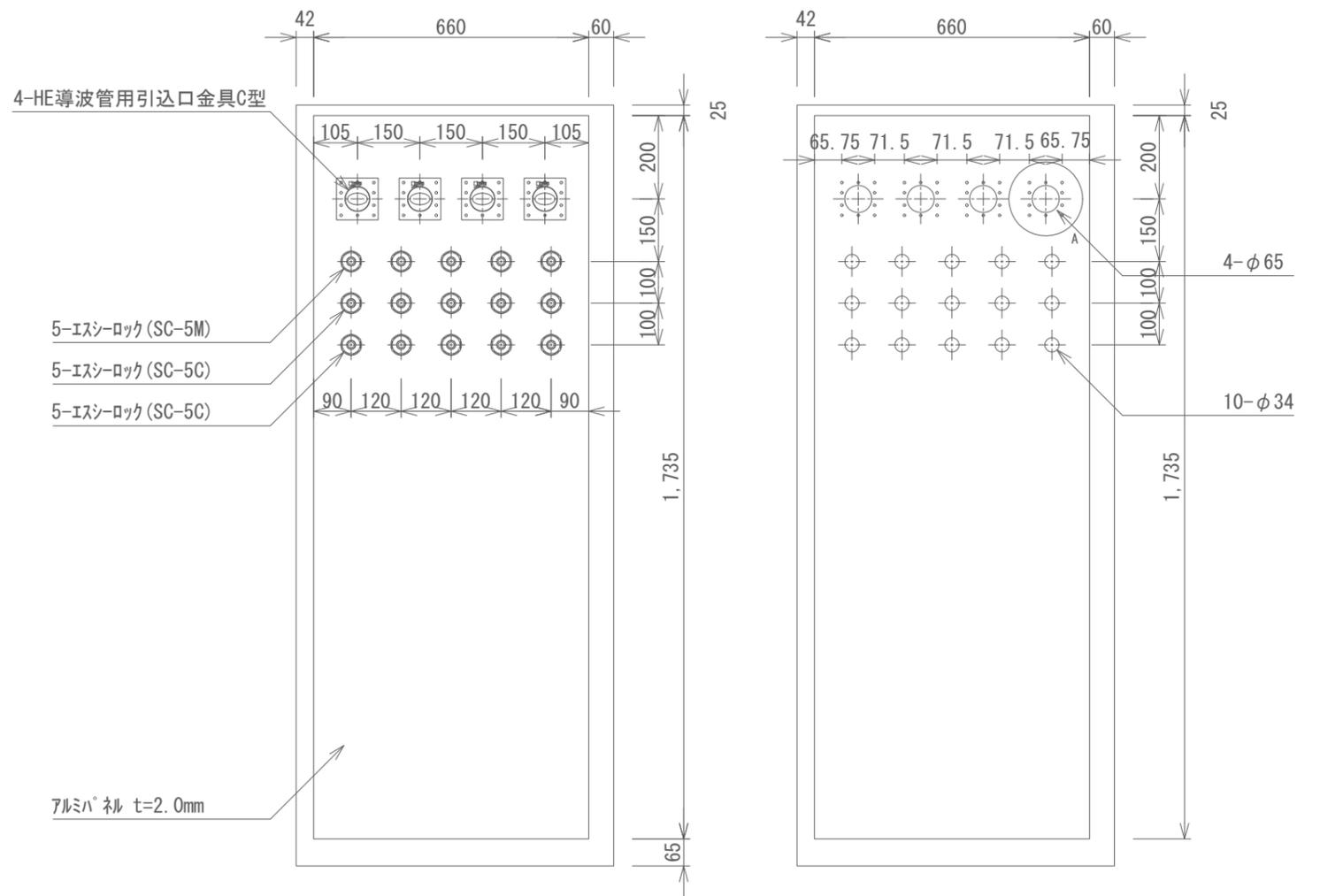


防災行政無線 移動系 撤去機器

番号	品名	規格	数量	単位	区分
⑤	被遠方監視制御装置	19インチラック(上越消防ネットワーク機器)	1	架	撤去

消防救急デジタル無線 機器

番号	品名	規格	数量	単位	区分
1	メディアコンバータ・IPコンバータ	(JCV)	1	台	既設
2	L3SW(正)	QX-S5732P	1	台	既設
3	L3SW(副)	QX-S5732P	1	台	既設
4	ルータ(消防本部向け 0系)	IX3010	1	台	既設
5	ルータ(消防本部向け 1系)	IX3010	1	台	既設
6	ルータ(尾神中継局向け)	IX3010	1	台	既設
7	ルータ(高床中継局向け)	IX3010	1	台	既設
8	ルータ(大峰中継局向け)	IX3010	1	台	既設
9	ルータ(長倉中継局向け)	IX3010	1	台	既設
10	18GHz帯FWA無線装置(消防本部向け 0/1系)	IDU装置	1	台	既設
9	ルータ(長倉中継局向け)	IX3010	1	台	既設



上越市役所 4階機械室 撤去 19インチラック実装図 S=1/10

上越市役所 4階機械室 撤去 引込口図 S=1/15

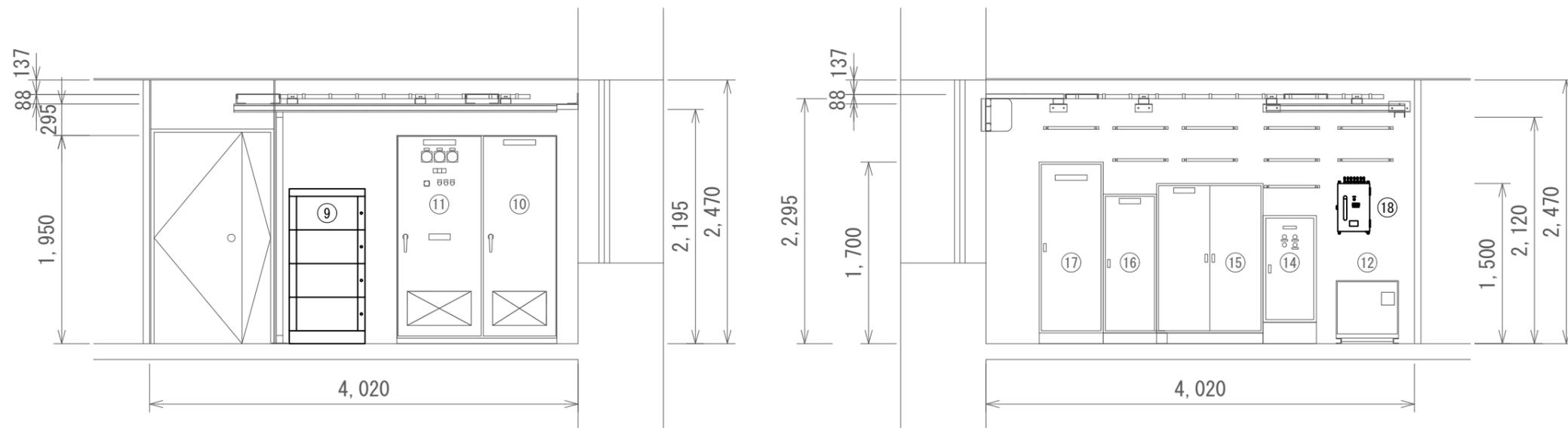
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

<特記事項>

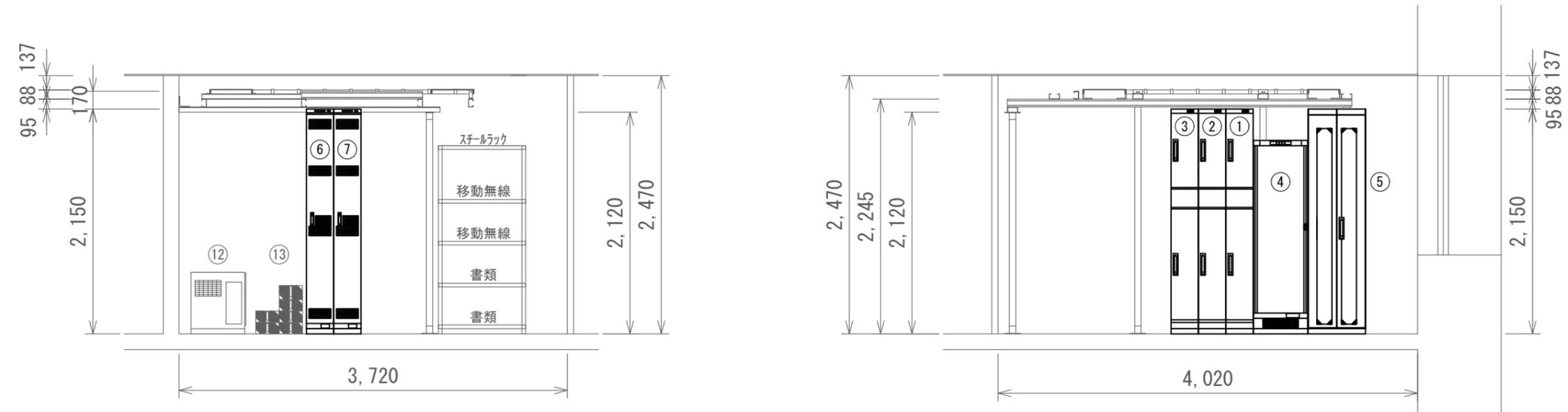
- ・19インチラック及び実装機器の撤去については、上越市防災行政無線機器のみとする。
- ・上越市消防救急デジタル無線機器の撤去等は、別途工事とする。
- ・引込口は、ケーブル撤去後に止水処理を実施すること。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 4階機械室 撤去 19インチラック実装図・引込口図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	02-12
発注者名	上越市		



A-A' 矢視図

C-C' 矢視図



B-B' 矢視図

D-D' 矢視図

上越市役所 4階機械室 撤去 設備矢視図

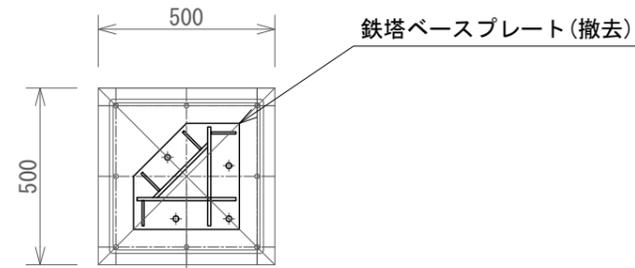
防災行政無線 移動系 撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分	番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	7.5GHz帯多重無線装置	高床中継局向け	W260×D300×H2150	1	架	撤去	⑩	直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 27A 出力 DC-48V 150A	W600×D600×H1950	1	台	撤去
②	7.5GHz帯多重無線装置	長倉中継局向け	W260×D300×H2150	1	架	撤去	⑪	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-150-2(24セル) 150Ah	W400×D600×H1950	1	台	撤去
③	7.5GHz帯多重無線装置	文化会館向け(尾神中継局向け)	W260×D300×H2150	1	架	撤去	⑫	スコットトランス	三相-単相 20kVA	W565×D520×H540	1	台	残置
④	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H1850	1	架	撤去	⑬	無停電源装置(UPS)	5kVA	W440×D535×H450	1	台	残置
⑤	被遠方監視制御装置	19インチラック(上越消防ネットワーク機器)	W550×D600×H2150	1	架	撤去	⑭	高速回線避雷ユニット	3φ3W AC200V 125A Class I, II	W500×D250×H1200	1	台	残置
⑥	260MHz帯基地局無線装置	A架 1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去	⑮	交流分電盤		W1000×D160×H1500	1	台	残置
⑦	260MHz帯基地局無線装置	B架 3キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去	⑯	直流分電盤		W500×D160×H1400	1	台	残置
⑧	統制局制御装置(LCU)	庁舎交換機接続	W500×D160×H1770	1	台	撤去	⑰	端子盤	カローネ	W500×D160×H1400	1	台	残置
⑨	PBX交換機	交換機接続装置	W710×D450×H1450	1	台	撤去	⑱	乾燥空気充填装置(フ・ハイド・レー)	7方路	W300×D150×H450	1	台	撤去

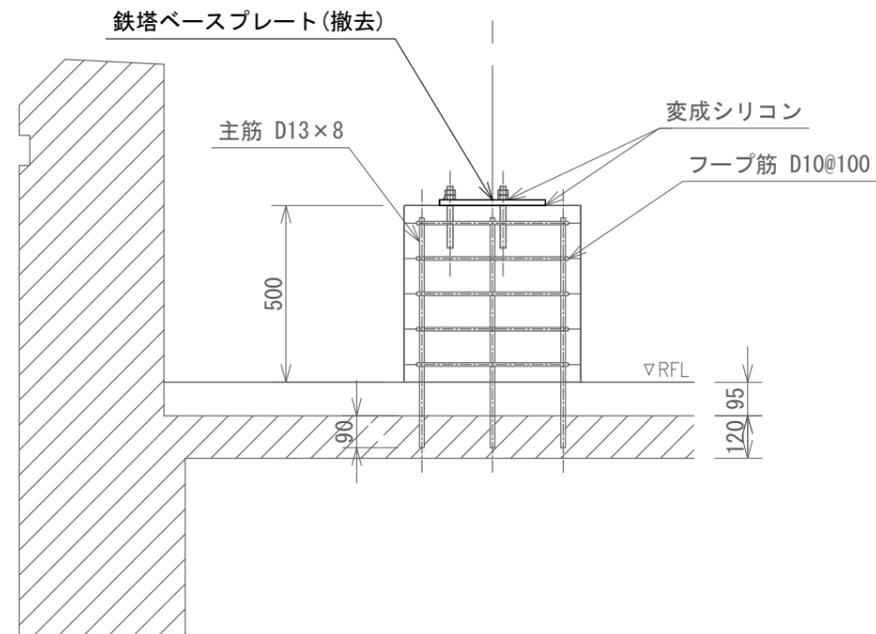
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 4階機械室 撤去 設備矢視図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	02-13
発注者名	上越市		



通信鉄塔 基礎上面図



通信鉄塔 基礎断面図

上越市役所 撤去 通信鉄塔基礎図

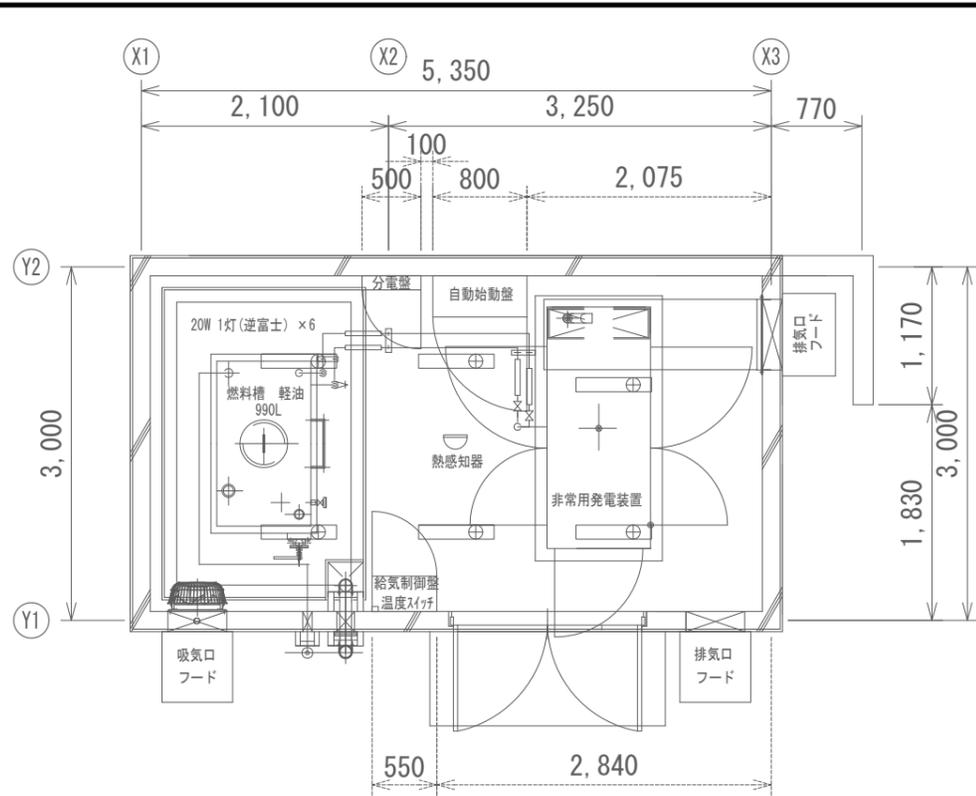
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

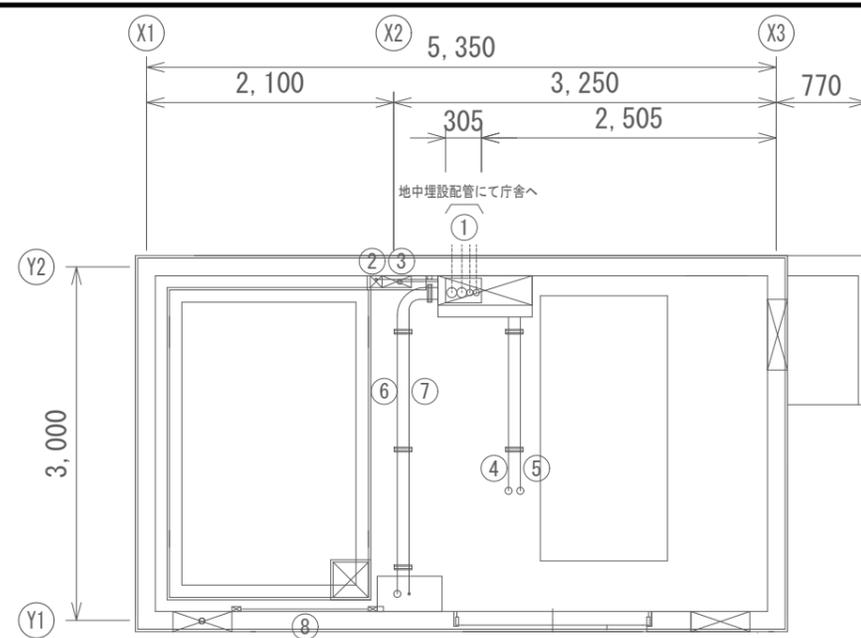
<特記事項>

・通信鉄塔のみ撤去とし、コンクリート基礎は残置とする。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 撤去 通信鉄塔基礎図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/20	図面番号	02-14
発注者名	上越市		



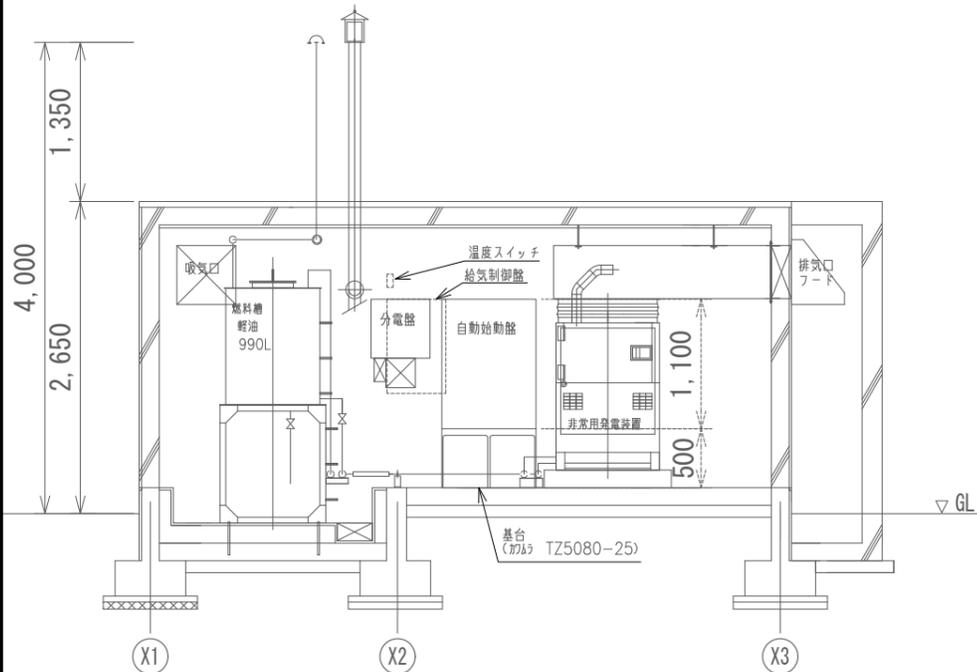
配置平面図



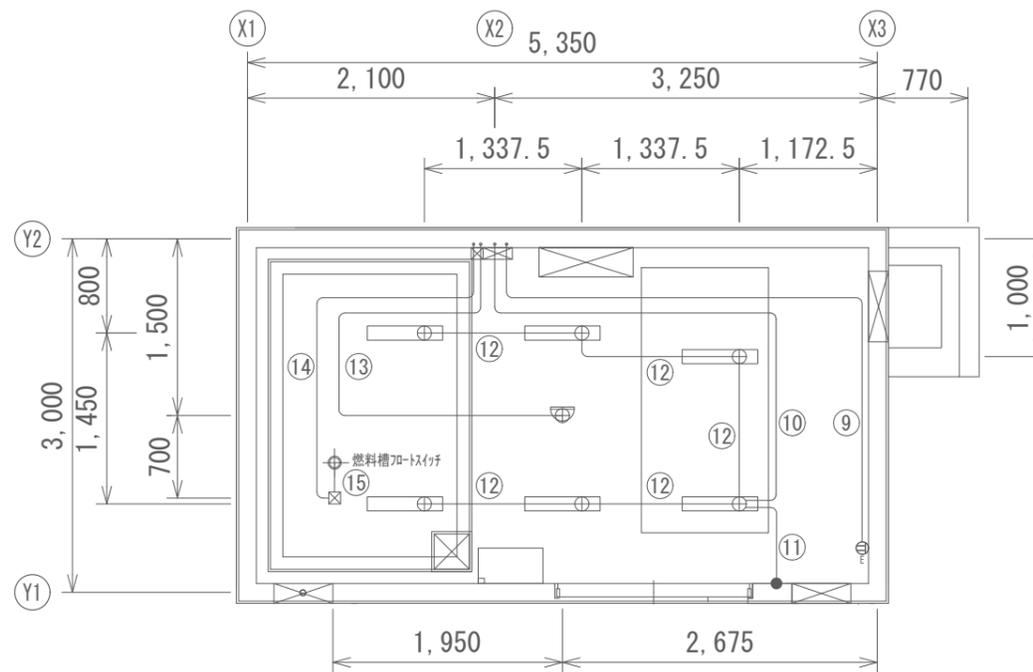
配管図(床面図)

配線一覧

番号	ケーブル名称	配管仕様
①	EM-CET60mm2/EM-1E38mm2	FEP65
	EM-CET60mm2	FEP65
	EM-CE22mm2-2C	FEP40
	AEO. 65mm-2C×2/ AEO. 65mm-6C/FCPEV0. 65mm-10P	FEP40
②	AEO. 65mm-2C×2	G16/P. BOX 200×100×100
③	EM-CE22mm2-2C/EM-1E14mm2	G36/P. BOX 250×250×100
④	EM-CET60mm2/EM-1E5. 5mm2	G54
⑤	EM-CEE5. 5mm2-2C/EM-CEE8. 0mm2-2C	G54
	EM-CEE2. 0mm2-8C	
⑥	EM-CET60mm2/EM-1E5. 5mm2	G54
	EM-CEE2. 0mm2-2C	
⑦	AEO. 65mm-6C	G16
⑧	EM-CEE2. 0mm2-3C/EM-1E2. 0mm2	マルチ用型
	EM-CEE2. 0mm2-2C	
⑨	EM-CEE2. 0mm2-2C/EM-1E2. 0mm2	PF16
⑩	EM-CEE2. 0mm2-2C/EM-1E2. 0mm2	PF16
⑪	EM-CEE2. 0mm2-2C	PF16
⑫	EM-CEE2. 0mm2-2C/EM-1E2. 0mm2	PF16
⑬	AEO. 65mm-2C	PF16
⑭	AEO. 65mm-2C	PF16
⑮	AEO. 65mm-2C	PV5#17 P. BOX 100×100×100



配置立面図



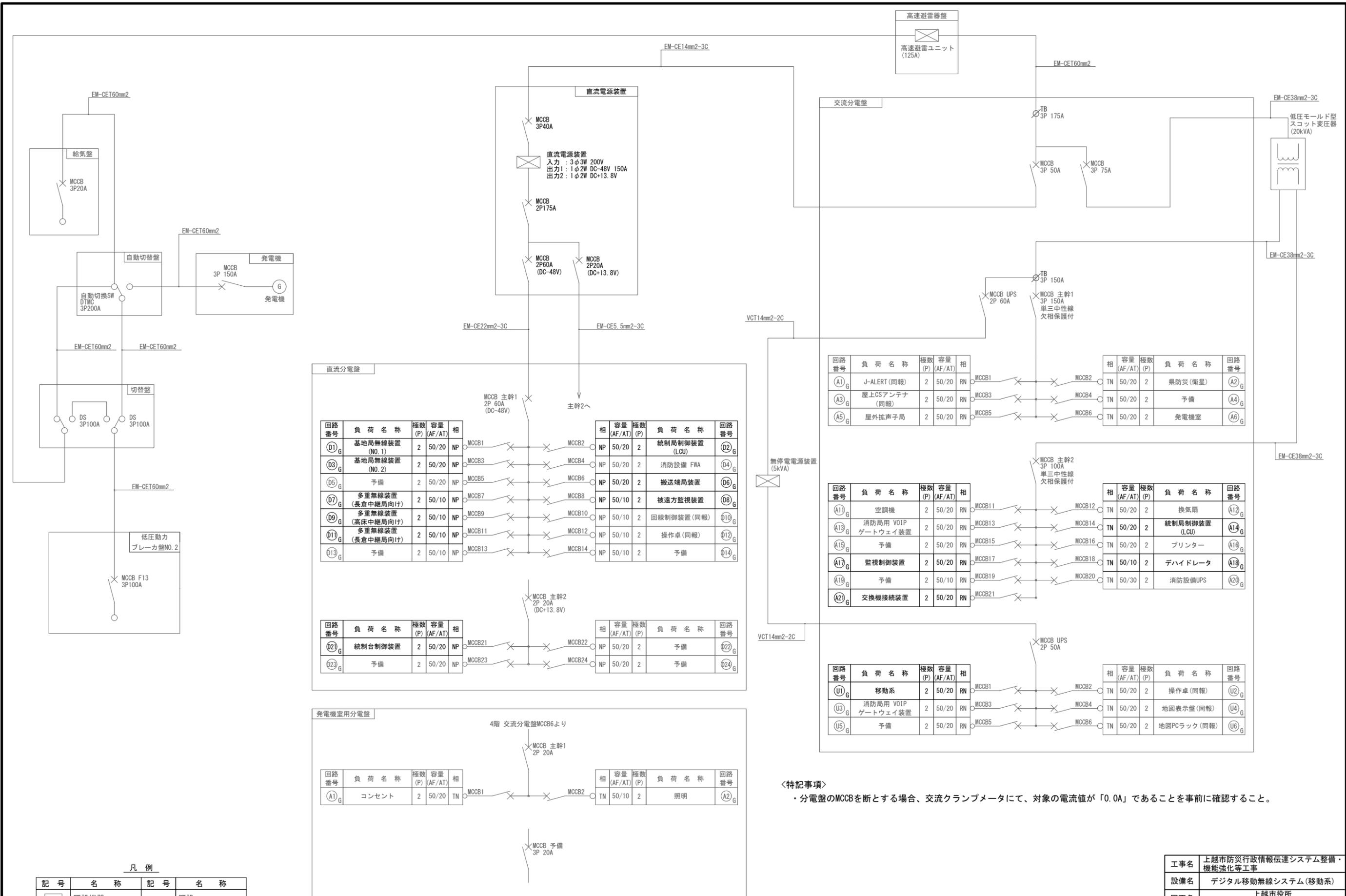
配管図(天伏図)

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

上越市役所 発電機室 撤去 配線図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 発電機室 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/60	図面番号	02-15
発注者名	上越市		



直流分電盤

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号
①G	基地局無線装置 (NO.1)	2	50/20	NP	②G	統制局制御装置 (LCU)	2	50/20	NP	②G
③G	基地局無線装置 (NO.2)	2	50/20	NP	④G	消防設備 FWA	2	50/20	NP	④G
⑤G	予備	2	50/20	NP	⑥G	搬送端局装置	2	50/20	NP	⑥G
⑦G	多重無線装置 (長倉中継局向け)	2	50/10	NP	⑧G	被遠方監視装置	2	50/10	NP	⑧G
⑨G	多重無線装置 (高床中継局向け)	2	50/10	NP	⑩G	回線制御装置 (同報)	2	50/10	NP	⑩G
⑪G	多重無線装置 (長倉中継局向け)	2	50/10	NP	⑫G	操作卓 (同報)	2	50/10	NP	⑫G
⑬G	予備	2	50/10	NP	⑭G	予備	2	50/10	NP	⑭G

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号
⑯G	空調機	2	50/20	RN	⑰G	監視制御装置	2	50/20	RN	⑰G
⑱G	消防局用 VOIP ゲートウェイ装置	2	50/20	RN	⑲G	予備	2	50/10	RN	⑲G
⑳G	予備	2	50/20	RN	㉑G	交換機接続装置	2	50/20	RN	㉑G

発電機室用分電盤

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号
①G	コンセント	2	50/20	TN	②G	照明	2	50/10	TN	②G

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号
①G	J-ALERT (同報)	2	50/20	RN	②G	県防災 (衛星)	2	50/20	TN	②G
③G	屋上CSアンテナ (同報)	2	50/20	RN	④G	予備	2	50/20	TN	④G
⑤G	屋外拡声子局	2	50/20	RN	⑥G	発電機室	2	50/20	TN	⑥G

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号
①G	予備	2	50/20	RN	②G	換気扇	2	50/20	TN	②G
③G	予備	2	50/20	RN	④G	統制局制御装置 (LCU)	2	50/20	TN	④G
⑤G	予備	2	50/20	RN	⑥G	プリンター	2	50/20	TN	⑥G
⑦G	監視制御装置	2	50/20	RN	⑧G	デハイドレータ	2	50/10	TN	⑧G
⑨G	予備	2	50/10	RN	⑩G	消防設備UPS	2	50/30	TN	⑩G
⑪G	交換機接続装置	2	50/20	RN	⑫G	予備	2	50/20	TN	⑫G

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	回路番号
①G	移動系	2	50/20	RN	②G	操作卓 (同報)	2	50/20	TN	②G
③G	消防局用 VOIP ゲートウェイ装置	2	50/20	RN	④G	地図表示盤 (同報)	2	50/20	TN	④G
⑤G	予備	2	50/20	RN	⑥G	地図PCラック (同報)	2	50/20	TN	⑥G

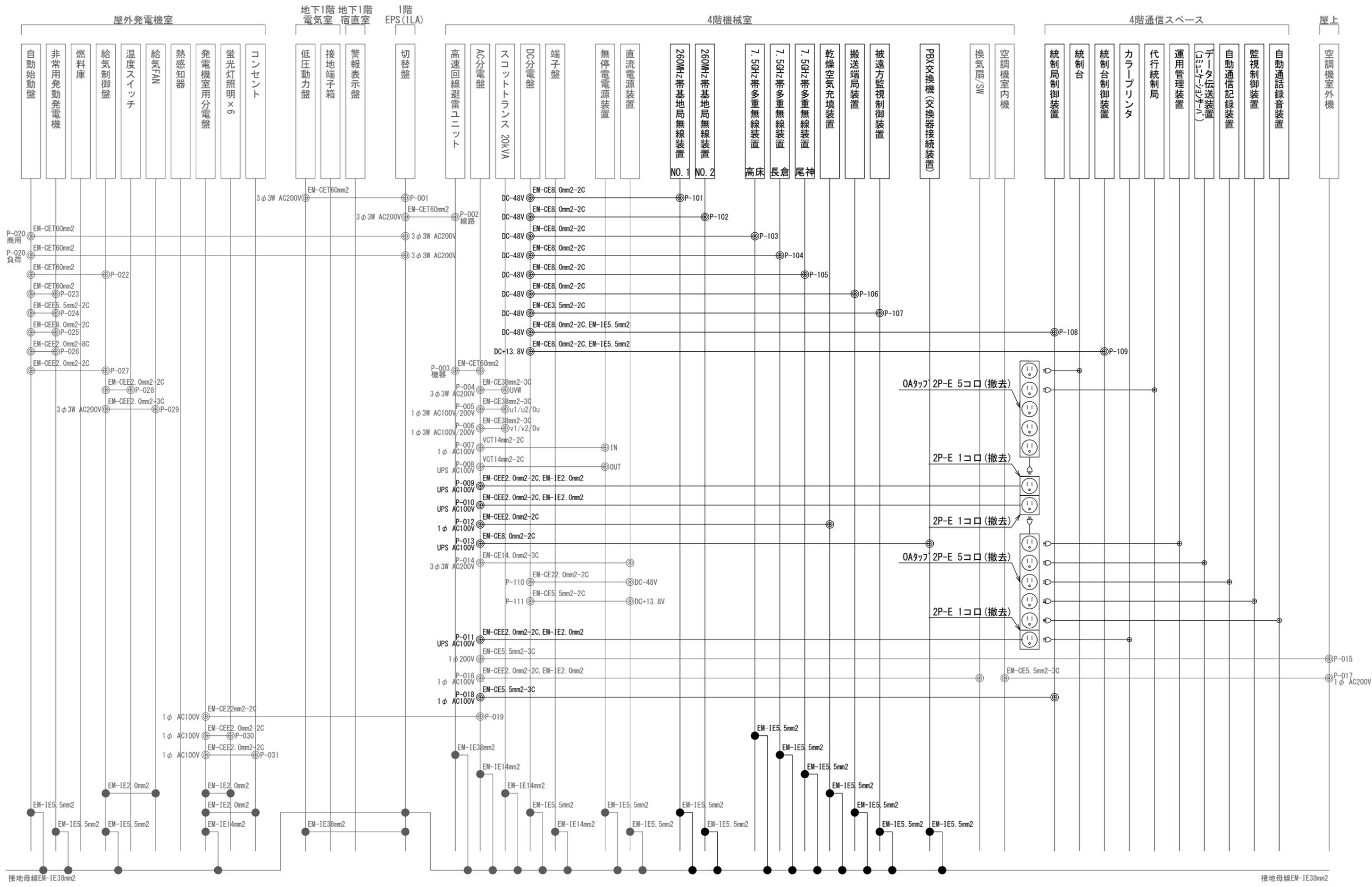
<特記事項>  
 ・分電盤のMCCBを断とする場合、交流クランプメータにて、対象の電流値が「0.0A」であることを事前に確認すること。

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

上越市役所 撤去 単線結線図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	上越市役所 撤去 単線結線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	02-16
発注者名	上越市		

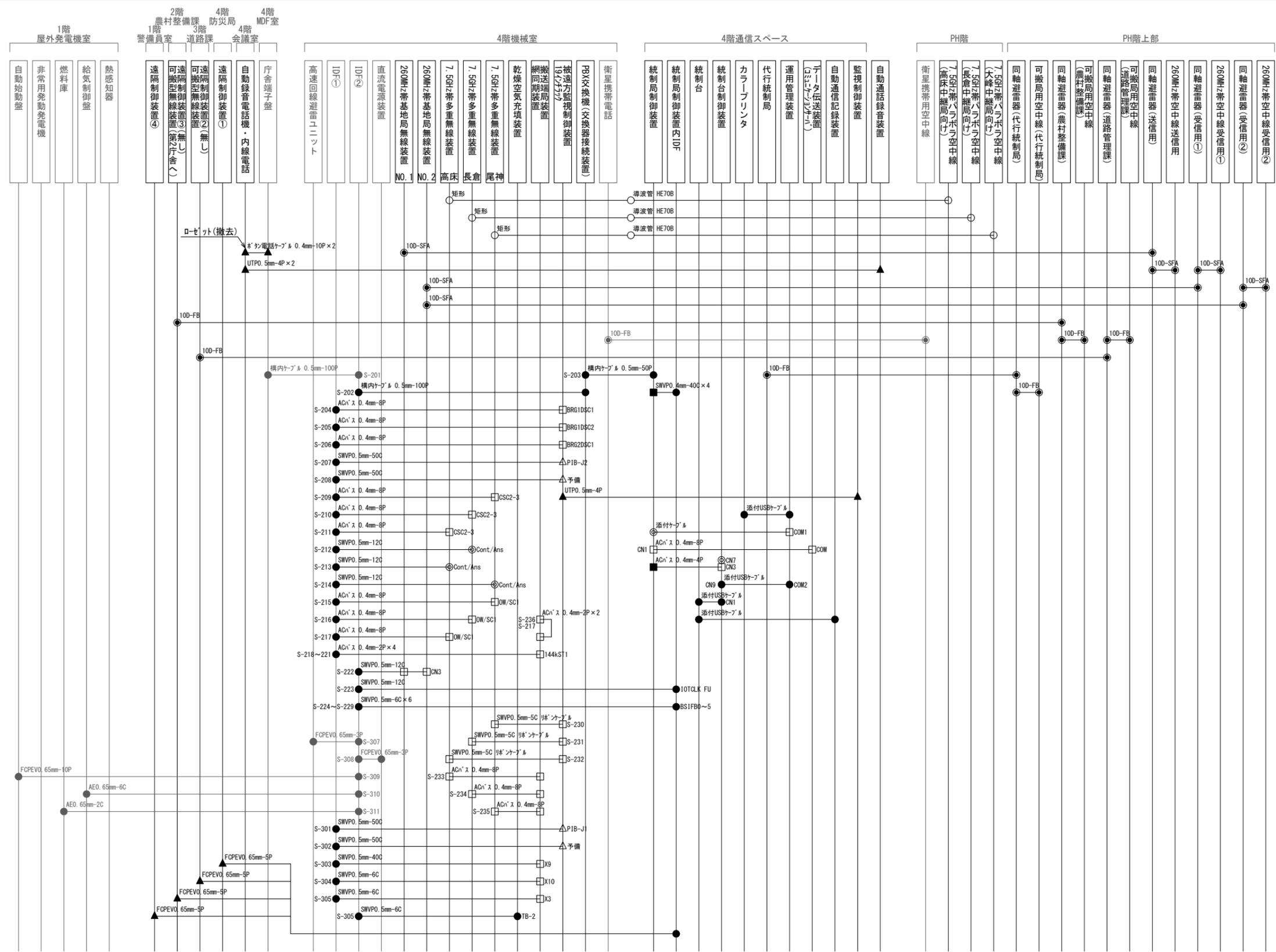


上越市役所 電源・接地線 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設	◎	電源接続
	撤去機器		撤去	●	各種接続

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 電源・接地線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	02-17
発注者名	上越市		



凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	○	導波管接栓	◎	アンテナコネクタ
□	撤去機器	—	撤去	●	同軸接栓	△	ハフビコネクタ
				□	D-subコネクタ	▲	RJコネクタ
				●	各種接続	■	専用コネクタ

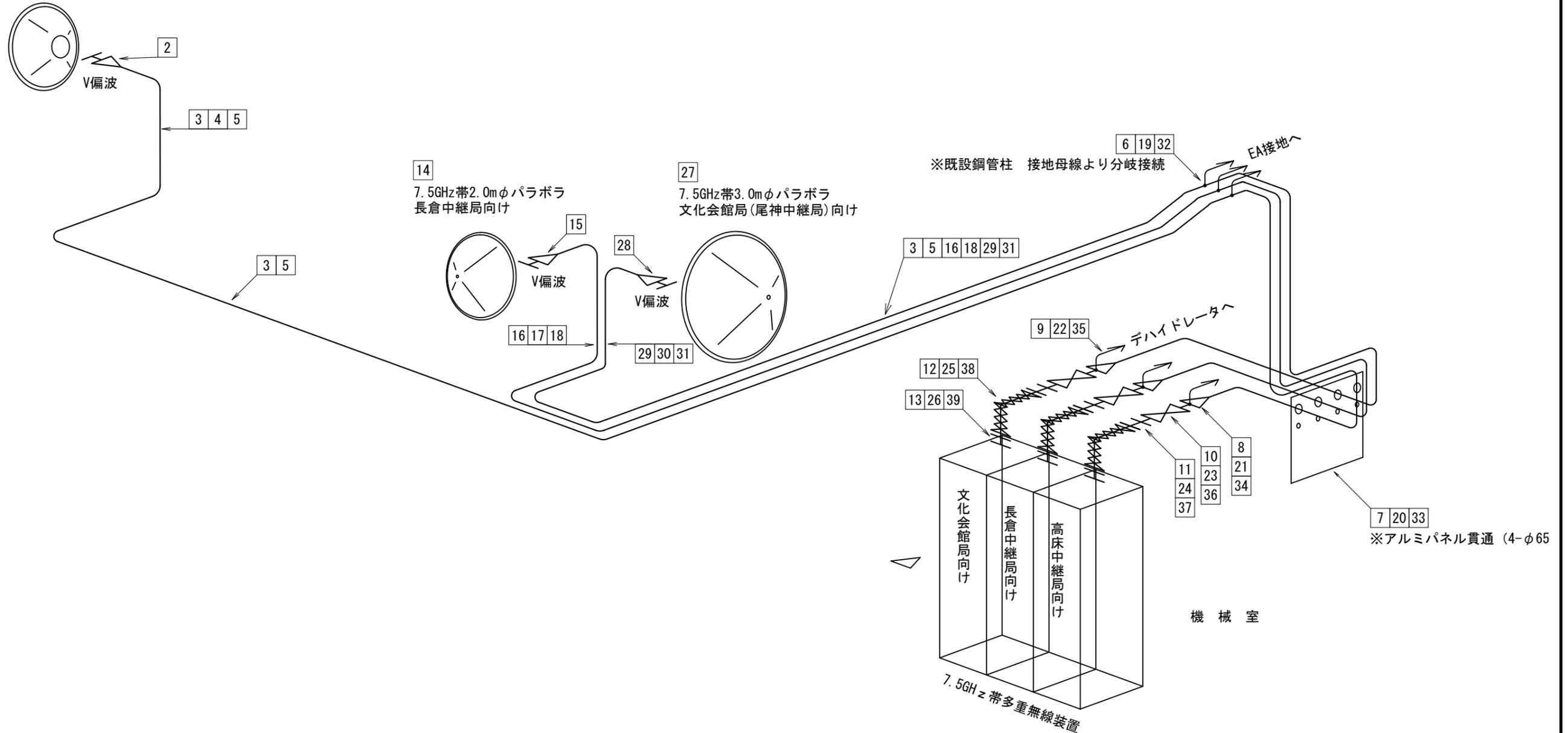
上越市役所 通信・警報線 撤去 配線系統図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市役所 通信・警報線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	02-18
発注者名	上越市		

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	数量	単位	区分	摘要	番号	品名	数量	単位	区分	摘要	番号	品名	数量	単位	区分	摘要
1	7.5GHz帯2.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	高床中継局向け	14	7.5GHz帯2.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	長倉中継局向け	27	7.5GHz帯3.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	文化会館向け
2	2mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去		15	2mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去		28	3mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去	
3	屋外用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去		16	屋外用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去		29	屋外用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去	
4	楕円導波管 (HE70B)	98.5	m	撤去		17	楕円導波管 (HE70B)	63.8	m	撤去		30	楕円導波管 (HE70B)	64.1	m	撤去	
5	固定金具 (D形)	3	個	撤去		18	固定金具 (D形)	3	個	撤去		31	固定金具 (D形)	3	個	撤去	
6	固定金具 (C2形)	108	個	撤去		19	固定金具 (C2形)	70	個	撤去		32	固定金具 (C2形)	70	個	撤去	
7	接地材料 (N形)	1	個	撤去		20	接地材料 (N形)	1	個	撤去		33	接地材料 (N形)	1	個	撤去	
8	引込口金具 (C形)	1	個	撤去		21	引込口金具 (C形)	1	個	撤去		34	引込口金具 (C形)	1	個	撤去	
9	屋内用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去		22	屋内用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去		35	屋内用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去	
10	ガスシールド (GI-DC6)	1	個	撤去		23	ガスシールド (GI-DC6)	1	個	撤去		36	ガスシールド (GI-DC6)	1	個	撤去	
11	テカホ'ンチューブ (φ6mm)	5.0	m	撤去		24	テカホ'ンチューブ (φ6mm)	5.0	m	撤去		37	テカホ'ンチューブ (φ6mm)	5.0	m	撤去	
12	気密窓導波管 (PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去		25	気密窓導波管 (PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去		38	気密窓導波管 (PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去	
13	矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去		26	矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去		39	矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去	
	矩形導波管 (WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去		矩形導波管 (WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去		矩形導波管 (WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去			
	矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=50)	1	個	撤去		矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=50)	1	個	撤去		矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=50)	1	個	撤去			

1  
7.5GHz帯2.0mφパラボラ  
高床中継局向け



上越市役所 撤去 導波管概念図

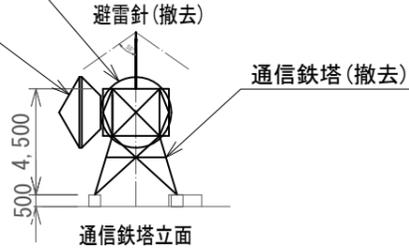
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

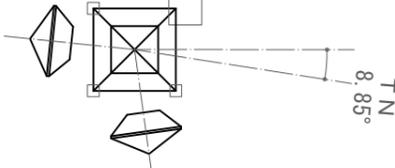
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	上越市役所 撤去 導波管概念図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	02-19
発注者名	上越市		

7.5GHz帯3mφパラボラ空中線(撤去)  
尾神中継局向け TN73° 20' 01"

7.5GHz帯3mφパラボラ空中線(撤去)  
市役所局向け TN177°

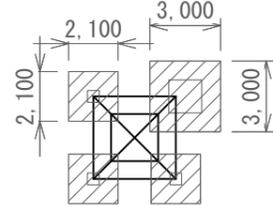


7.5GHz帯3mφパラボラ空中線(撤去)  
市役所局向け TN177°

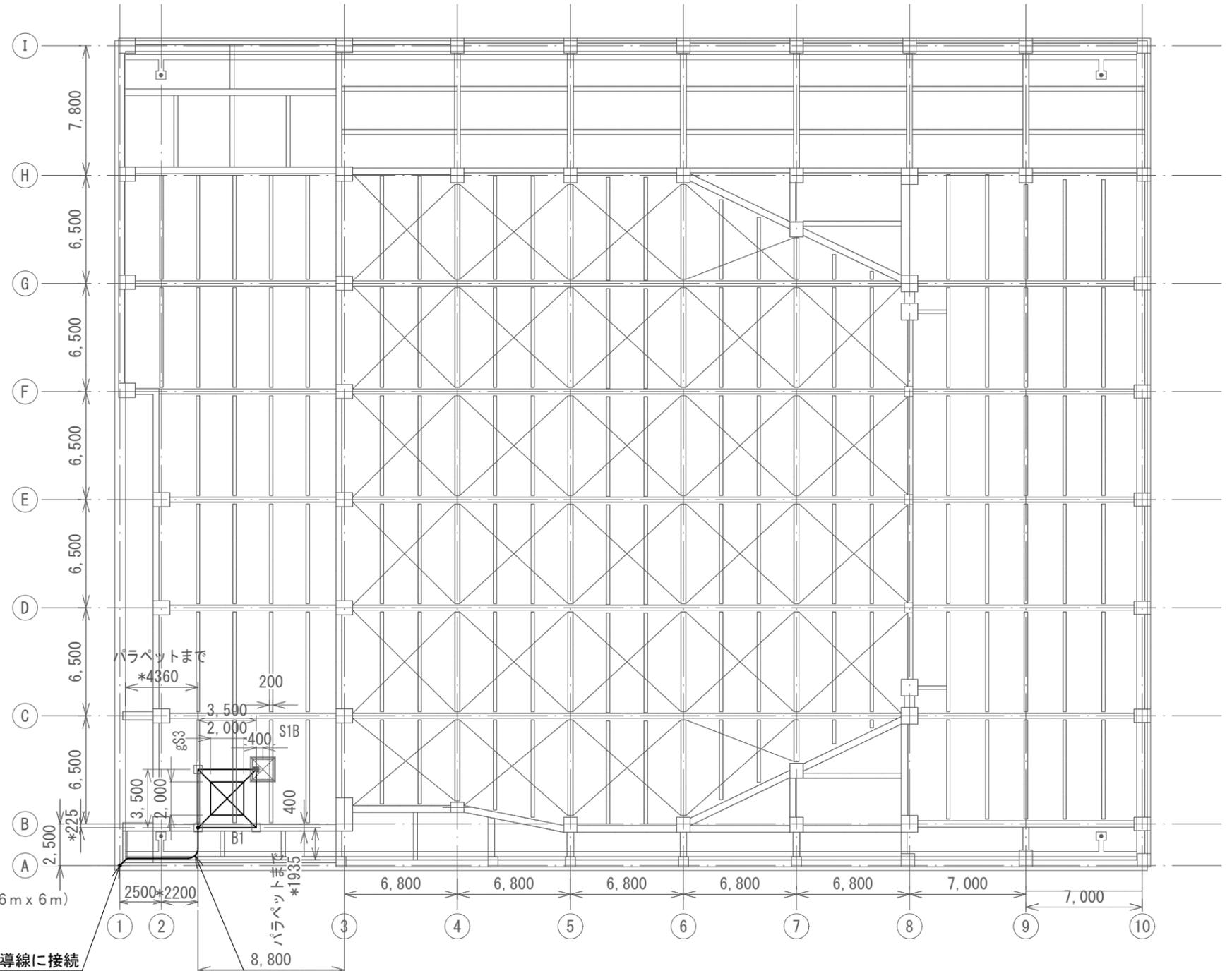


7.5GHz帯3mφパラボラ空中線(撤去)  
尾神中継局向け TN73° 20' 01"

パラボラアンテナ配置図



シート防水施工範囲(6m x 6m)  
防水仕様(SM-2)



鬼撚線 40mm2(撤去)(HIVE28)(撤去)  
配管ブロック(撤去)

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
7.5GHz帯パラボラ空中線	3mφ(レドーム付)	2	基
パラボラ空中線架台		2	台
通信鉄塔	アングル鉄塔形 H4500	1	式
鬼撚線	40mm2	6.5	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	6.5	m
配管ブロック	W110×L150×H100	7	個

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

上越市文化会館 屋上 撤去 平面図

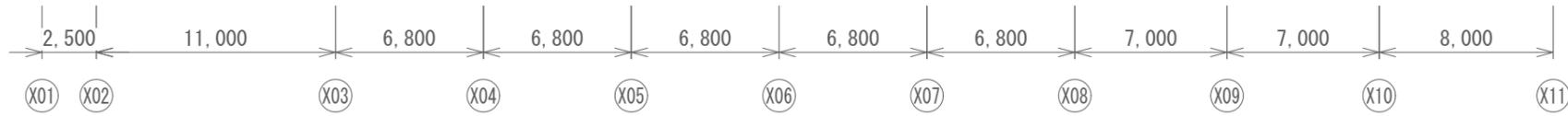
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市文化会館 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	03-01
発注者名	上越市		

7.5GHz帯3mφハﾟﾗﾝｸﾞ空中線(撤去)  
尾神中継局向け TN73° 20' 01"

7.5GHz帯3mφハﾟﾗﾝｸﾞ空中線(撤去)  
市役所局向け TN177°

避雷針(撤去)

通信鉄塔(撤去)

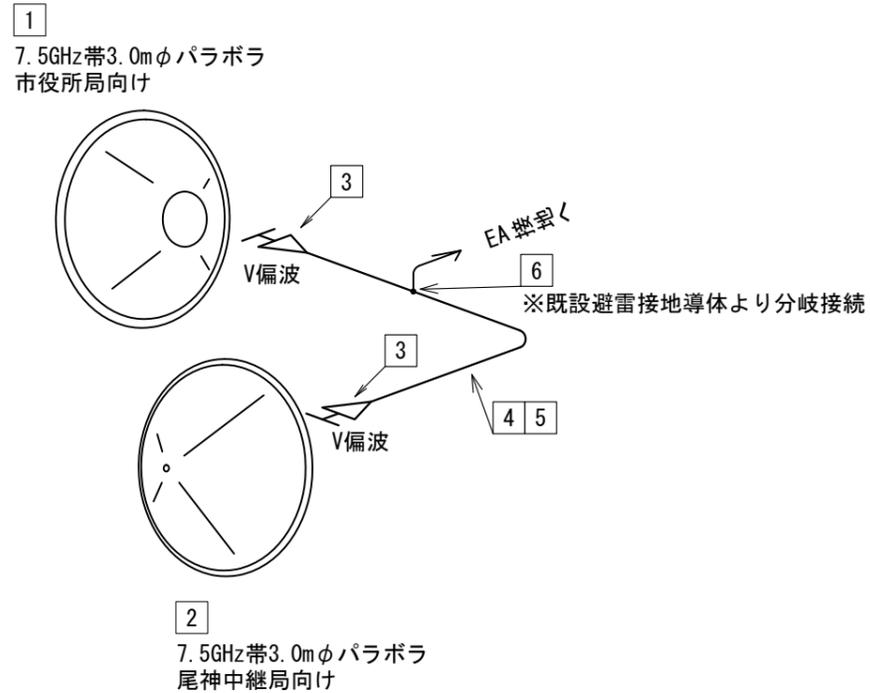


上越市文化会館 東側 撤去 立面図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市文化会館 東側 撤去 立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	03-02
発注者名	上越市		



防災行政無線 撤去機器

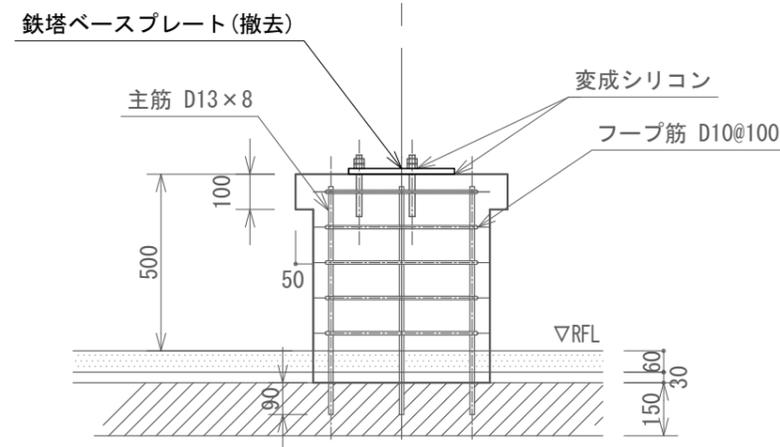
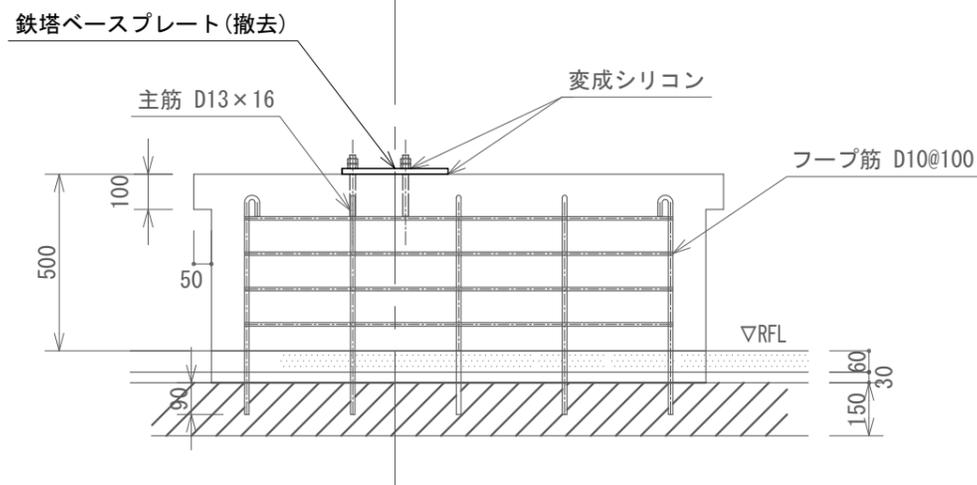
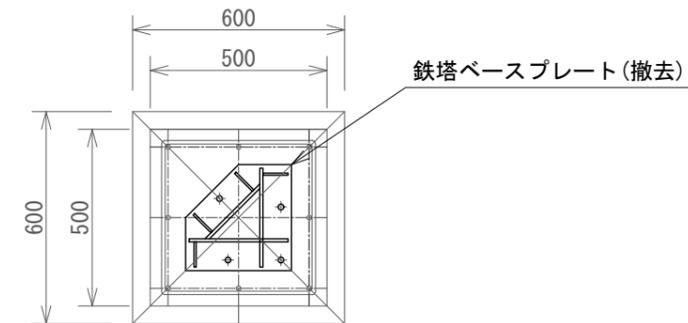
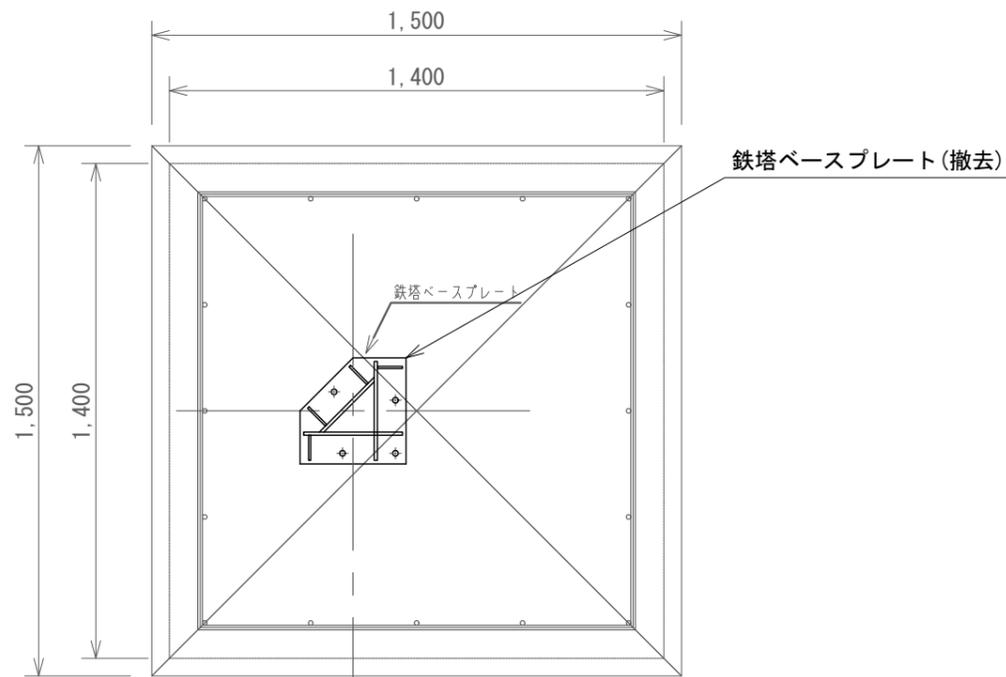
番号	品名	数量	単位	区分	摘要
1	7.5GHz帯3.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	大峰中継局向け
	3mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去	
2	7.5GHz帯3.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	市役所局向け
	3mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去	
3	屋外用端末接続 (HE70B/PRJ-7)	2	個	撤去	共通
4	橋脚導波管 (HE70B)	4.75	m	撤去	
5	固定金具 (D形)	6	個	撤去	
6	接地材料 (N型)	1	個	撤去	

上越市文化会館 撤去 導波管概念図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市文化会館 撤去 導波管概念図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	03-03
発注者名	上越市		



上越市文化会館 撤去 通信鉄塔基礎図

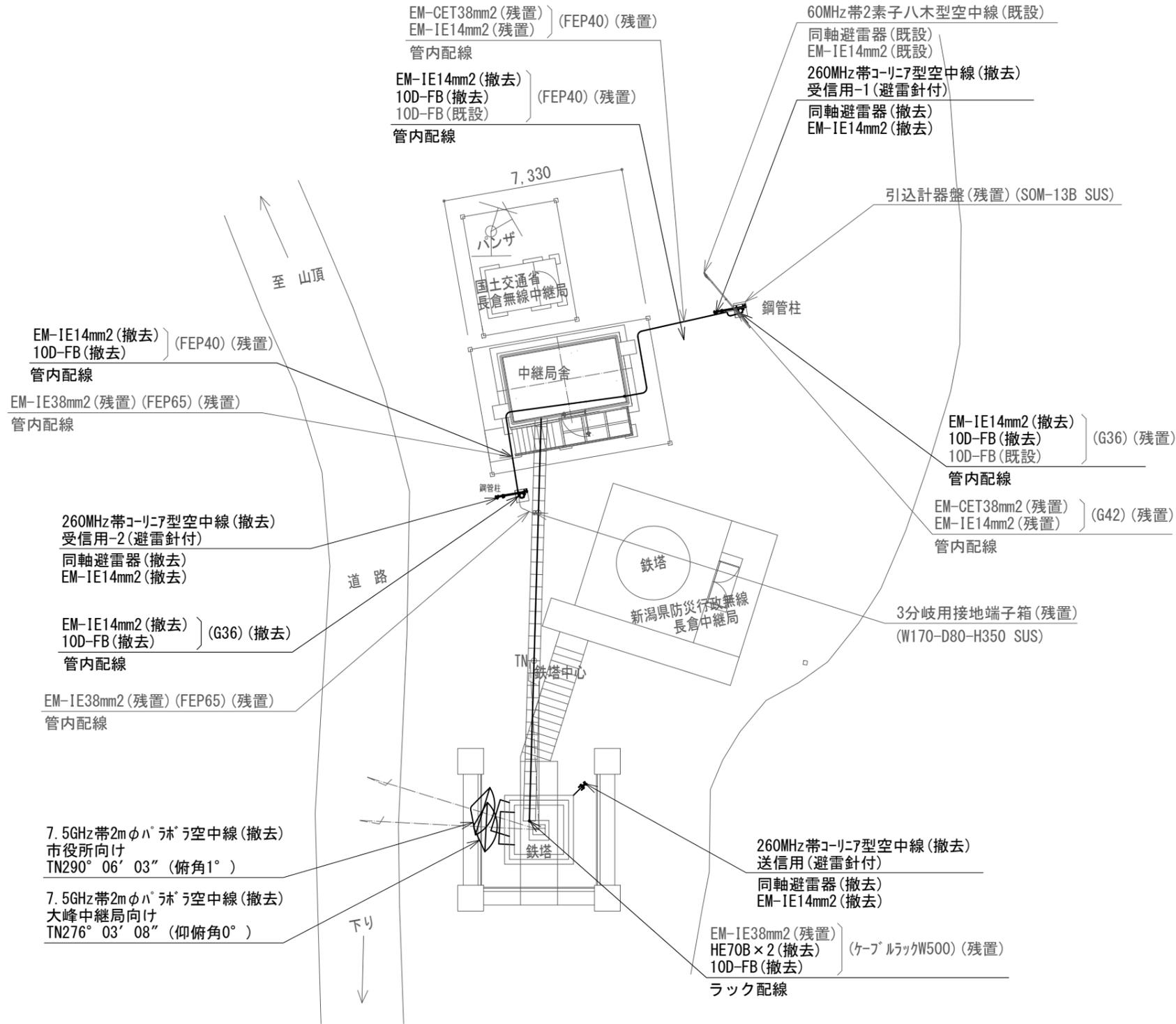
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

<特記事項>

・通信鉄塔のみ撤去とし、コンクリート基礎は残置とする。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越市文化会館 撤去 通信鉄塔基礎図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/20	図面番号	03-04
発注者名	上越市		



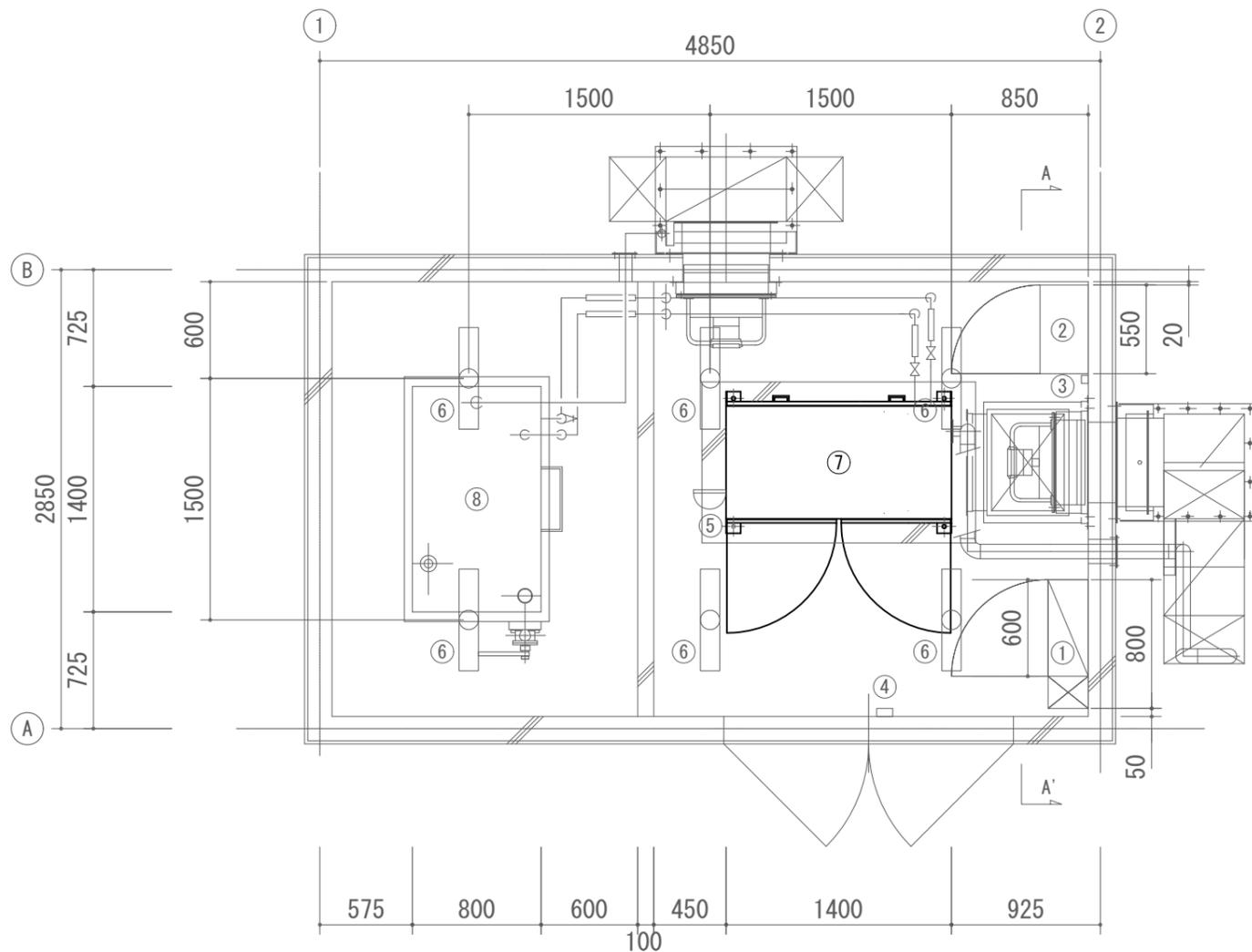
撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
7.5GHz帯多重無線装置	市役所向け	1	架
7.5GHz帯多重無線装置	大峰中継局向け	1	架
多重化装置(搬送端局装置)	SMPRO	1	架
7.5GHz帯2mφハコラ空空中線	市役所向け	1	台
7.5GHz帯2mφハコラ空空中線	大峰中継局向け	1	台
7.5GHz帯2mφハコラ空空中線架台	市役所向け	1	式
7.5GHz帯2mφハコラ空空中線架台	大峰中継局向け	1	式
乾燥空気充填装置	3方路	1	台
260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	1	架
260MHz帯コリナ型空中線		3	基
同軸避雷器		3	台
導波管	HE70B	73.2	m
矩形導波管	WRJ-7	0.6	m
同軸ケーブル	10D-FB	108.3	m
通信ケーブル	ACr $\times$ 0.4mm-2P	31.4	m
通信ケーブル	ACr $\times$ 0.4mm-8P	31.8	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-50C	10.4	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-40C	15.1	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-12C	15.6	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-6C	11.4	m
電源ケーブル	EM-CE8.0mm2-2C	31.8	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	7.8	m
電源ケーブル	EM-CE2.0mm2-2C	4.6	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	48.9	m
接地ケーブル	EM-1E5.5mm2	10.0	m
接地ケーブル	EM-1E2.0mm2	2.0	m
260MHz帯空中線取付金具	鋼管柱用	2	式
260MHz帯空中線取付金具	鉄塔用	1	式

長倉中継局 敷地周辺 撤去 配置図

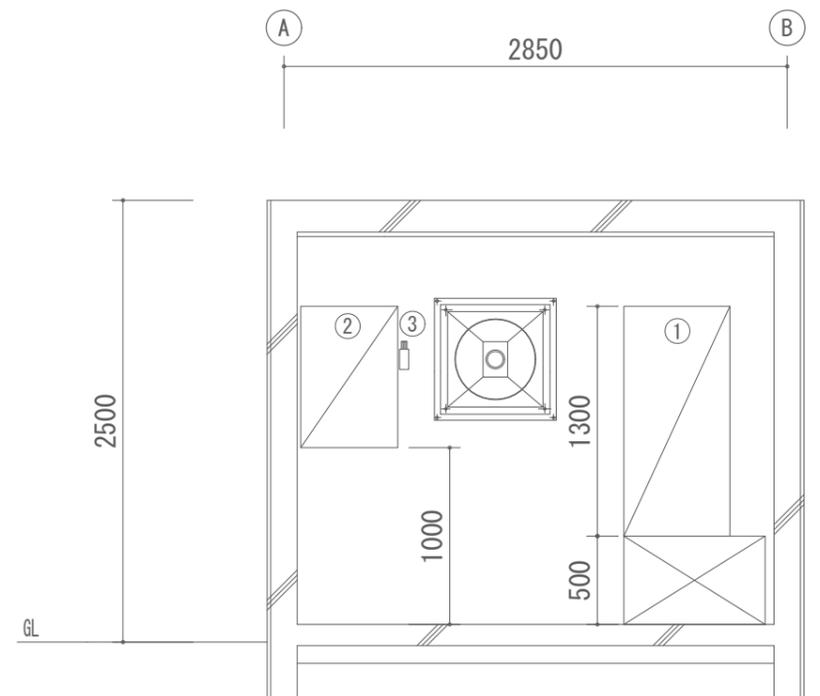
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 敷地周辺 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	04-01
発注者名	上越市		



長倉中継局 1階 撤去 配置図



A-A' 矢視図

撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	高速回線避雷ユニット	1φ3W 100V/200V 60A AT内蔵	W600×D250×H1200 架台H500	1	台	残置
②	給排気制御壁	1φ3W 100V/200V スペースヒーターモ内蔵	W550×D300×H800	1	台	残置
③	温度スイッチ	直接空気感温型(鷺宮製作所 RWS-C1060AR)		1	台	残置
④	ドアスイッチ	マグネット式(テック MCS-201)		1	台	残置
⑤	熱感知器	差動式スポット型感知器(松下電工 BV42208K)		1	台	残置
⑥	蛍光灯照明	FSS9-161(松下電工 FSA21000F)		6	台	残置
⑦	非常用発動発電機	1φ3W 17.5kVA(YANMAR AP35B)		1	台	改修
⑧	燃料貯蔵庫	990L 軽油		1	台	残置

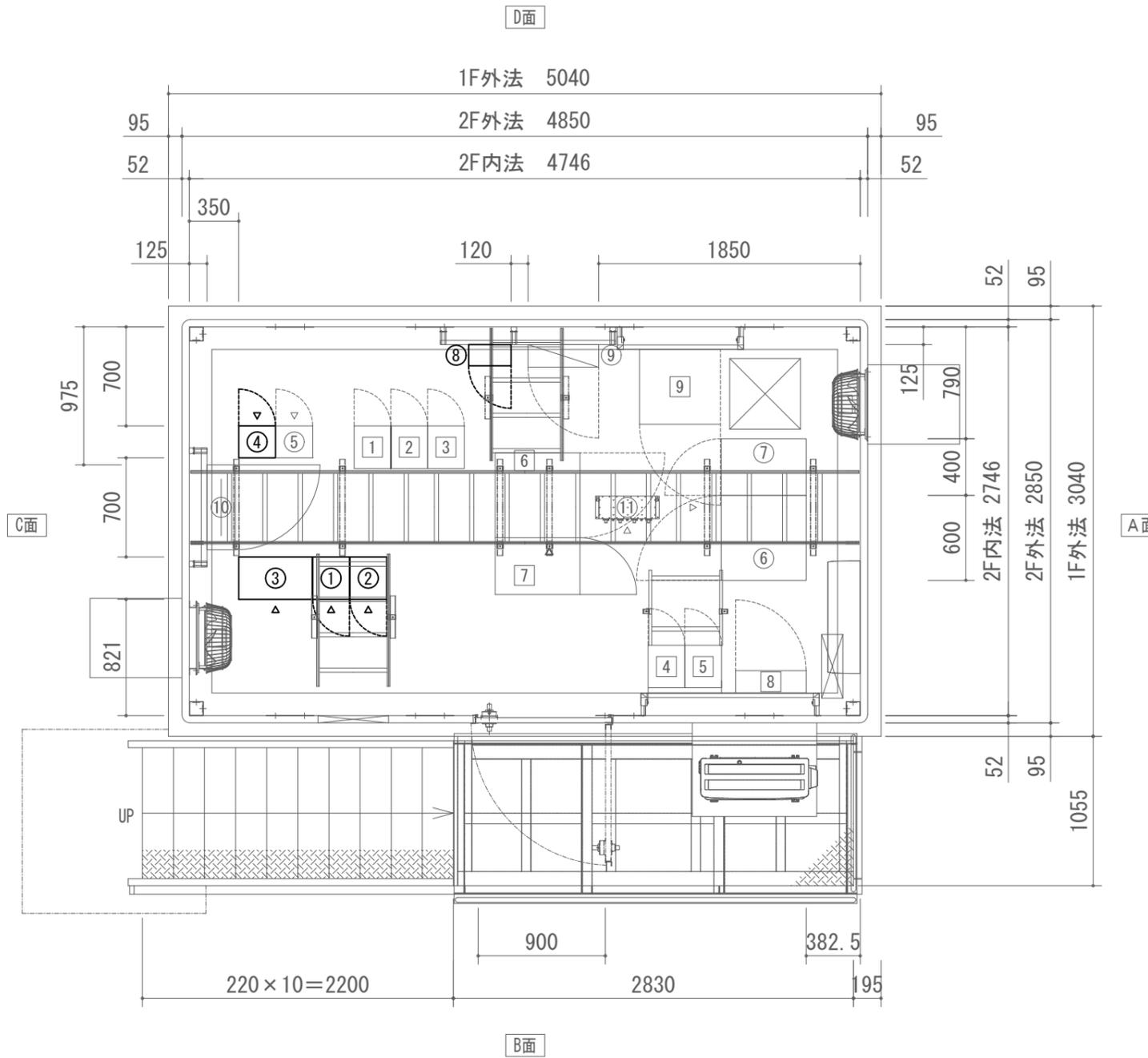
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

<特記事項>

・非常用発動発電機は、F点検を実施とする。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 1階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	04-02
発注者名	上越市		



長倉中継局 2階 撤去 配置図

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	7.5GHz帯多重無線装置	市役所向け	W260×D300×H2350	1	架	撤去
②	7.5GHz帯多重無線装置	大峰中継局向け	W260×D300×H2350	1	架	撤去
③	多重化装置(搬送端局装置)	SOMPPO	W520×D300×H2350	1	架	撤去
④	260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去
⑤	60MHz帯無線送受信装置		W260×D225×H2150	1	台	残置
⑥	直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 31A 出力 DC-48V 100A(出力30A)	W600×D600×H1950	1	台	残置
⑦	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	残置
⑧	乾燥空気充填装置(フイットレタ)	3方路	W300×D150×H450	1	台	撤去
⑨	AC/DC分電盤	AC8回路 DC8回路	W500×D160×H1200	1	台	残置
⑩	端子盤(IDF)	クロス 39段×2	W600×D200×H1000	1	台	残置
⑪	空中線フィルタ	FX06-358	W450×D190×H110	1	台	残置

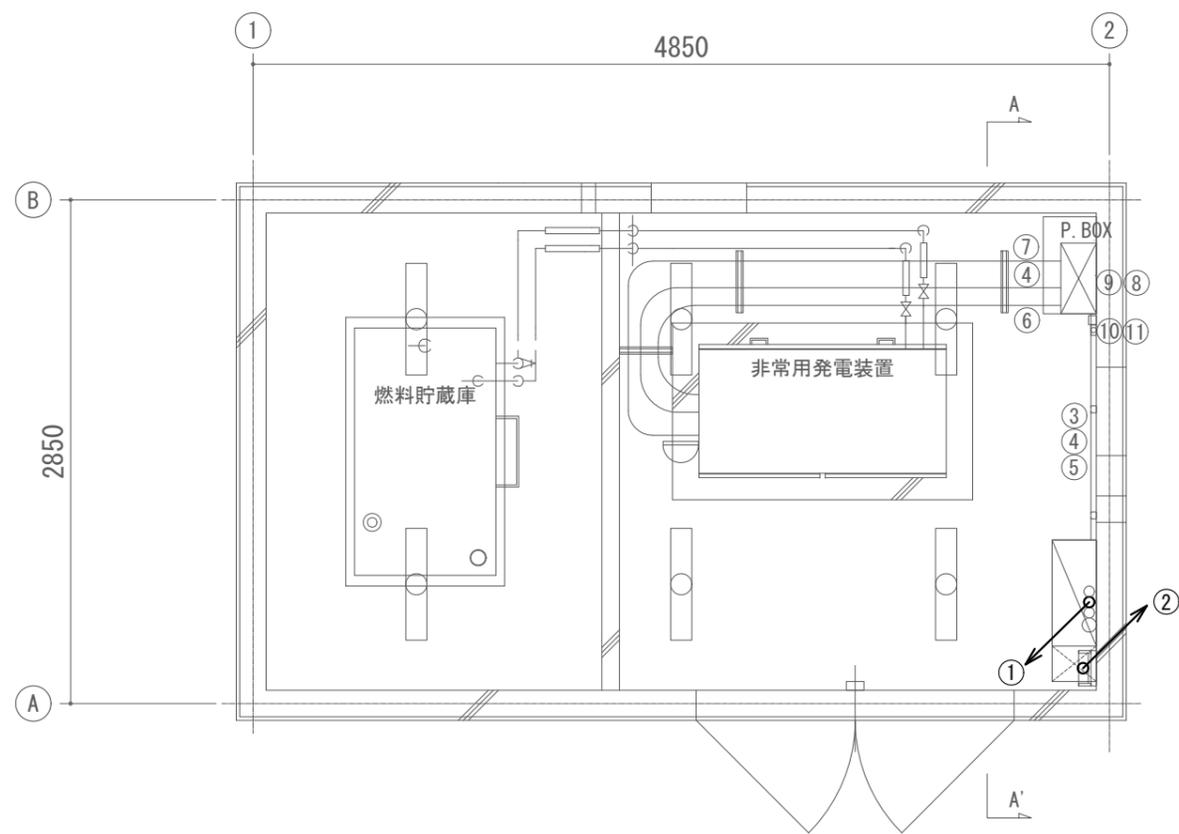
消防救急デジタル無線 機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
1	基地局無線装置(基本架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
2	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
3	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
4	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
5	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
6	直流電源装置(整流器)	入力 AC200V 27A 出力 DC-48V 90A	W600×D600×H1950	1	台	既設
7	直流電源装置(蓄電池)	SNSX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	既設
8	分電盤	直流電源盤 DLT30	W500×D160×H1100	1	台	既設
9	ネットワーク装置ラック	ルータ L2SW×2 DC/ACインバータ	W573×D530×H450	1	台	既設

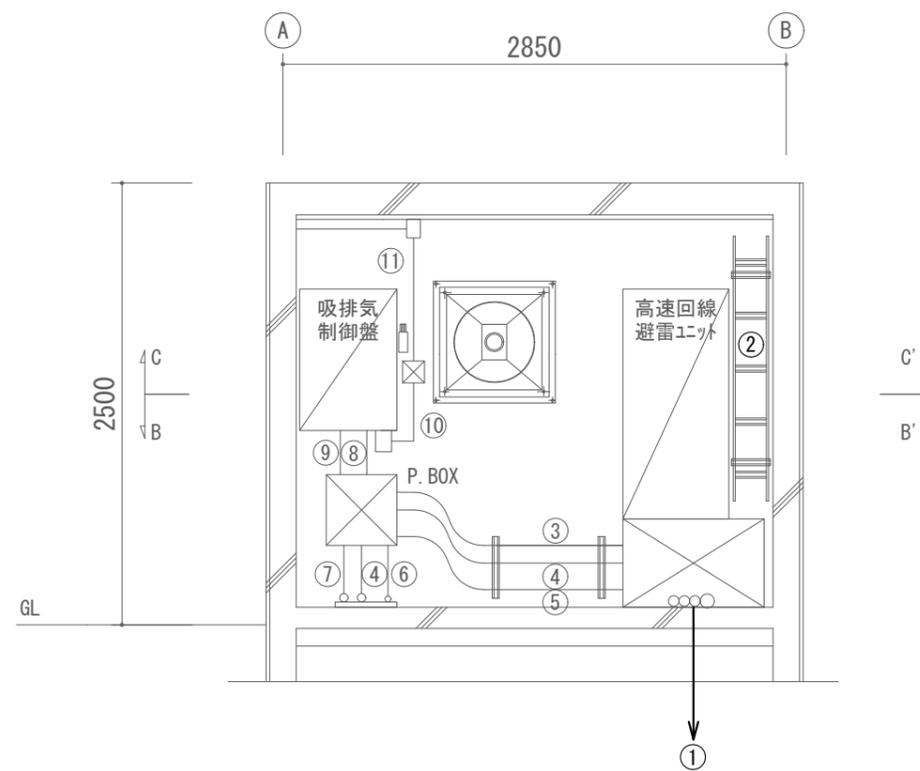
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

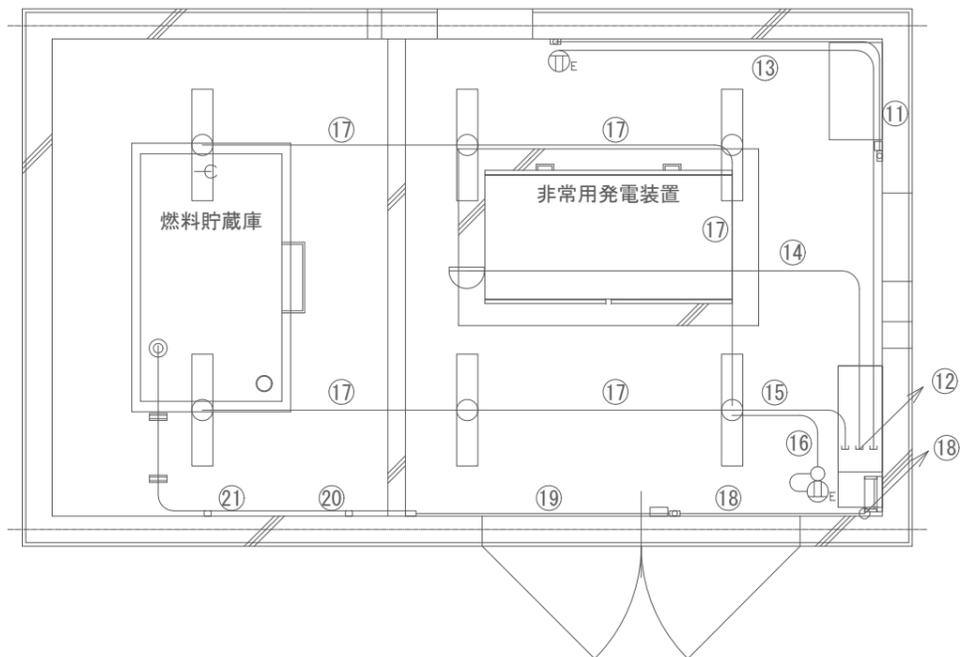
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 2階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	04-03
発注者名	上越市		



B-B' 矢視図



A-A' 矢視図



C-C' 矢視図

配線一覧

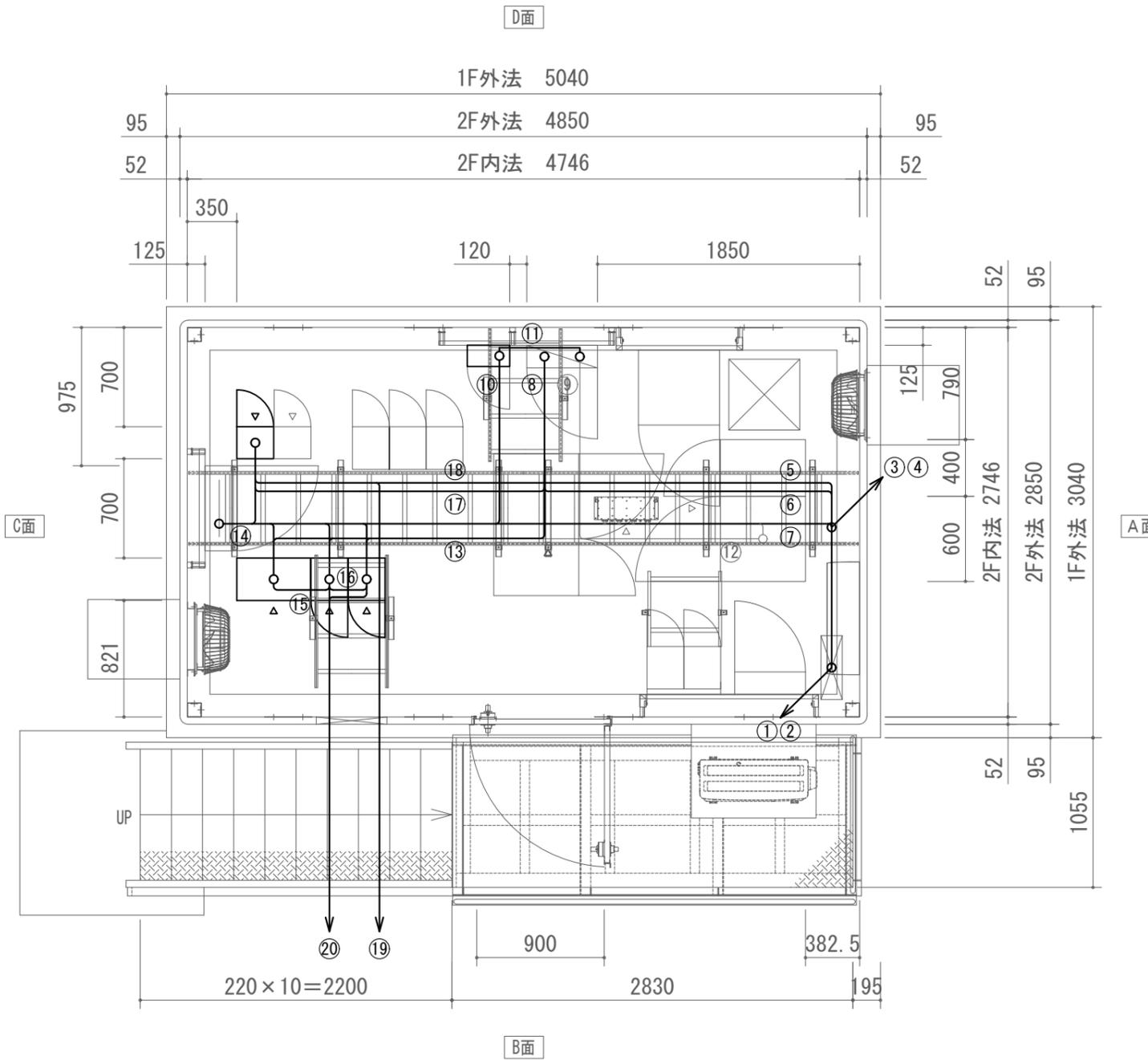
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2/EM-IE38mm2	FEP65/FEP40
	10D-FB(撤去)・EM-IE14mm2(撤去)/10D-FB(撤去)・EM-IE14mm2(撤去)・10D-FB(撤去)	FEP40/FEP40
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2/FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
	10D-FB×2(撤去)・10D-FB	
③	EM-CET38mm2	G42
④	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑤	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C	G28
⑥	FCPEVO.65-10P・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑦	EM-CE38mm2×2・EM-IE5.5mm2	G54
⑧	AEO.65-6C・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑨	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑩	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-CEE2.0mm2-3C×4	モデル C型
⑪	EM-CEE2.0mm2-3C×2	モデル B型
⑫	AEO.65-2C/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16×3
⑬	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑭	AEO.65-2C	PF16
⑮	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑯	EM-CEE2.0mm2-3C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑰	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑱	AEO.65-2C×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
⑲	AEO.65-2C×2	モデル A型
⑳	AEO.65-2C	モデル A型
㉑	AEO.65-2C	G16

長倉中継局 1階 撤去 配線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 1階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	04-04
発注者名	上越市		



長倉中継局 2階 撤去 配線図

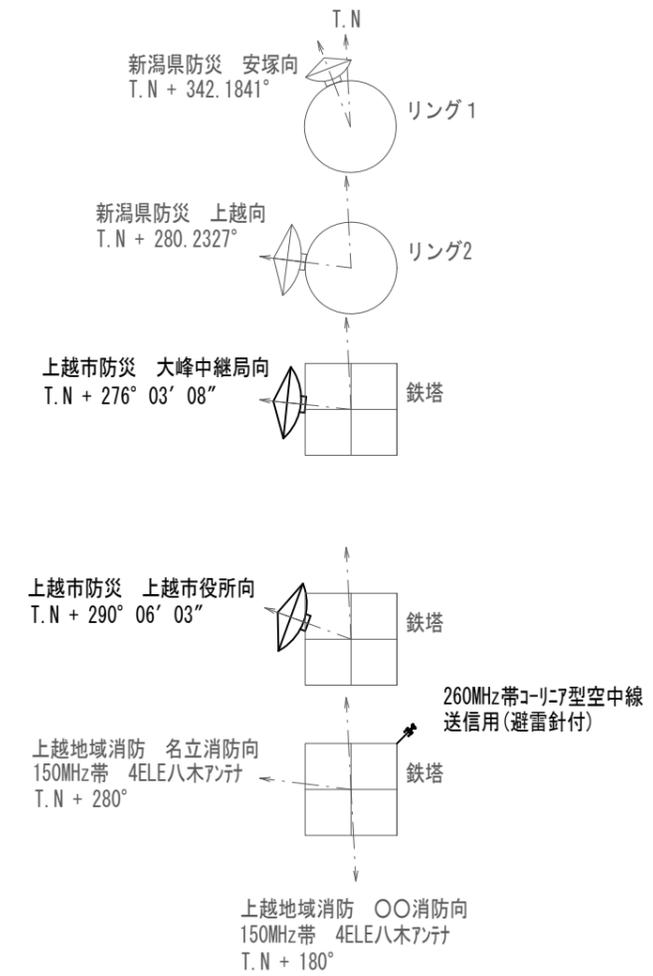
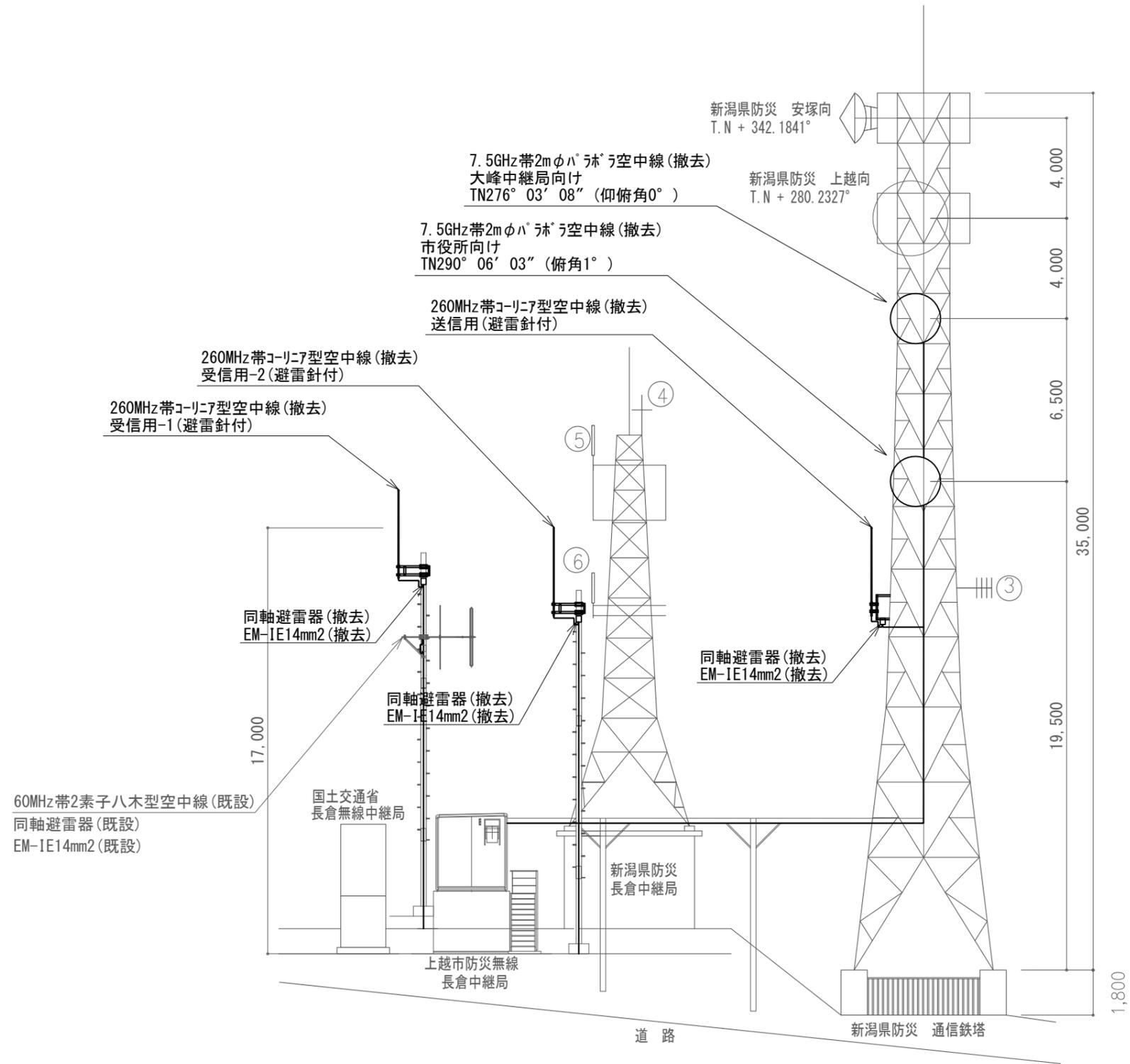
配線一覧

番号	ケーブル名称	配管仕様
①	10D-FB×2(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
③	10D-FB×2(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	MKタクト6号 セパレータ付
④	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	MKタクト6号 セパレータ付
⑤	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑥	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑦	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W500
⑧	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑨	EM-CE8.0mm2-2C×4(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑩	EM-CE14.0mm2-3C(残置)・EM-CE8.0mm2-2C(残置)	ケーブルラック W500
⑪	SWVPO.5mm-6C(撤去)	ケーブルラック W500
⑫	EM-CEE2.0mm2-2C(撤去)・EM-IE2.0mm2(撤去)	ケーブルラック W500
⑬	EM-CE14.0mm2-3C(残置)・EM-CE8.0mm2-2C(残置)・EM-IE5.5mm2(残置)	ケーブルラック W500
⑭	EM-CE8.0mm2-2C×3(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑮	SWVPO.5mm-12C×3(撤去)・ACn'ス0.4mm-8P×4(撤去)・SWVPO.5mm-6C×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑯	SWVPO.5mm-40C×3(撤去)・SWVPO.5mm-50C×2(撤去)・ACn'ス0.4mm-2P(撤去)	ケーブルラック W500
⑰	FCPEVO.65mm-3P(残置)	
⑱	ACn'ス0.4mm-2P×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑲	ACn'ス0.4mm-2P×3(撤去)	ケーブルラック W500
⑳	EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
㉑	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
㉒	10D-FB(撤去)	ケーブルラック W500
㉓	HE70B×2(撤去)	ケーブルラック W500

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 2階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	04-05
発注者名	上越市		

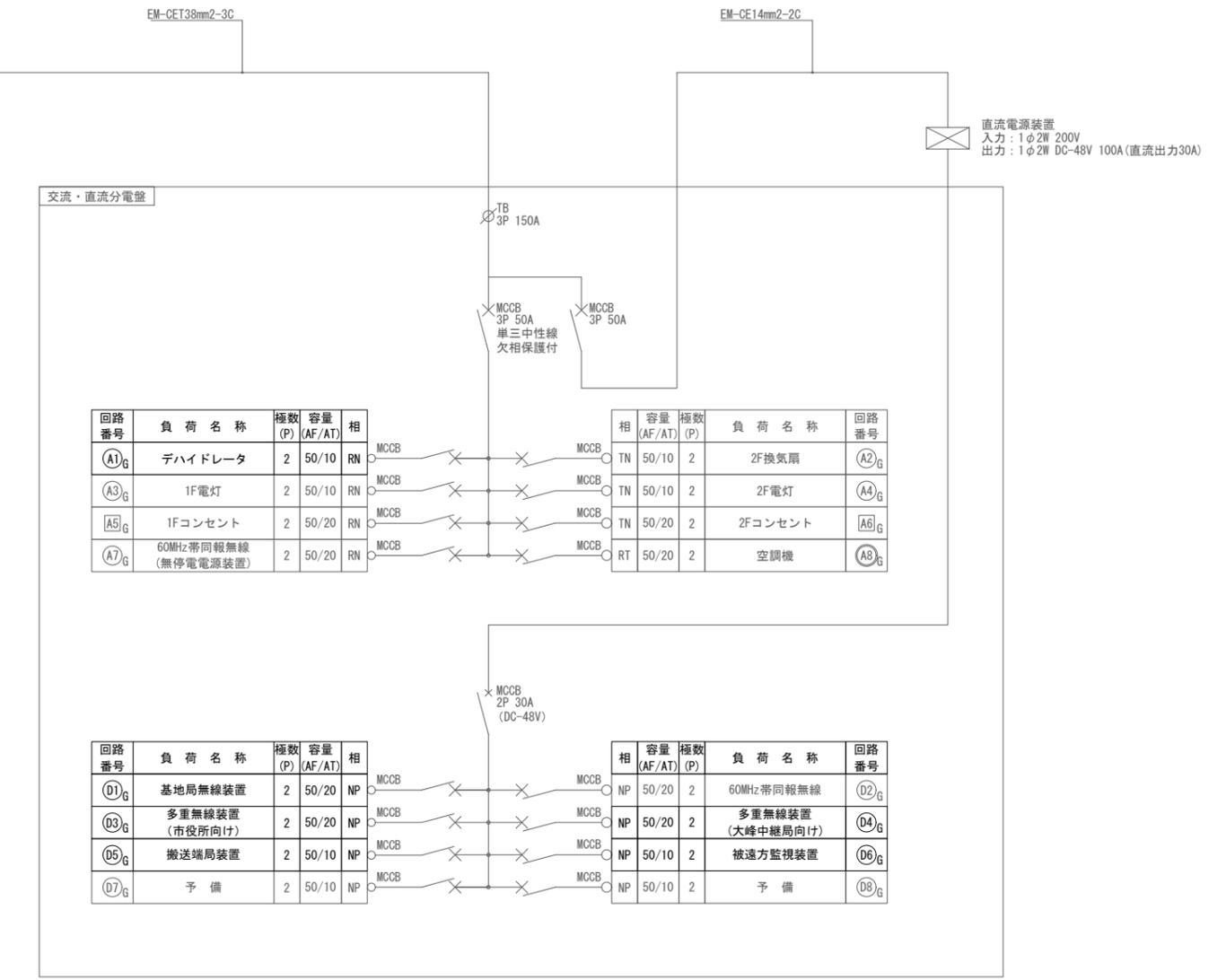
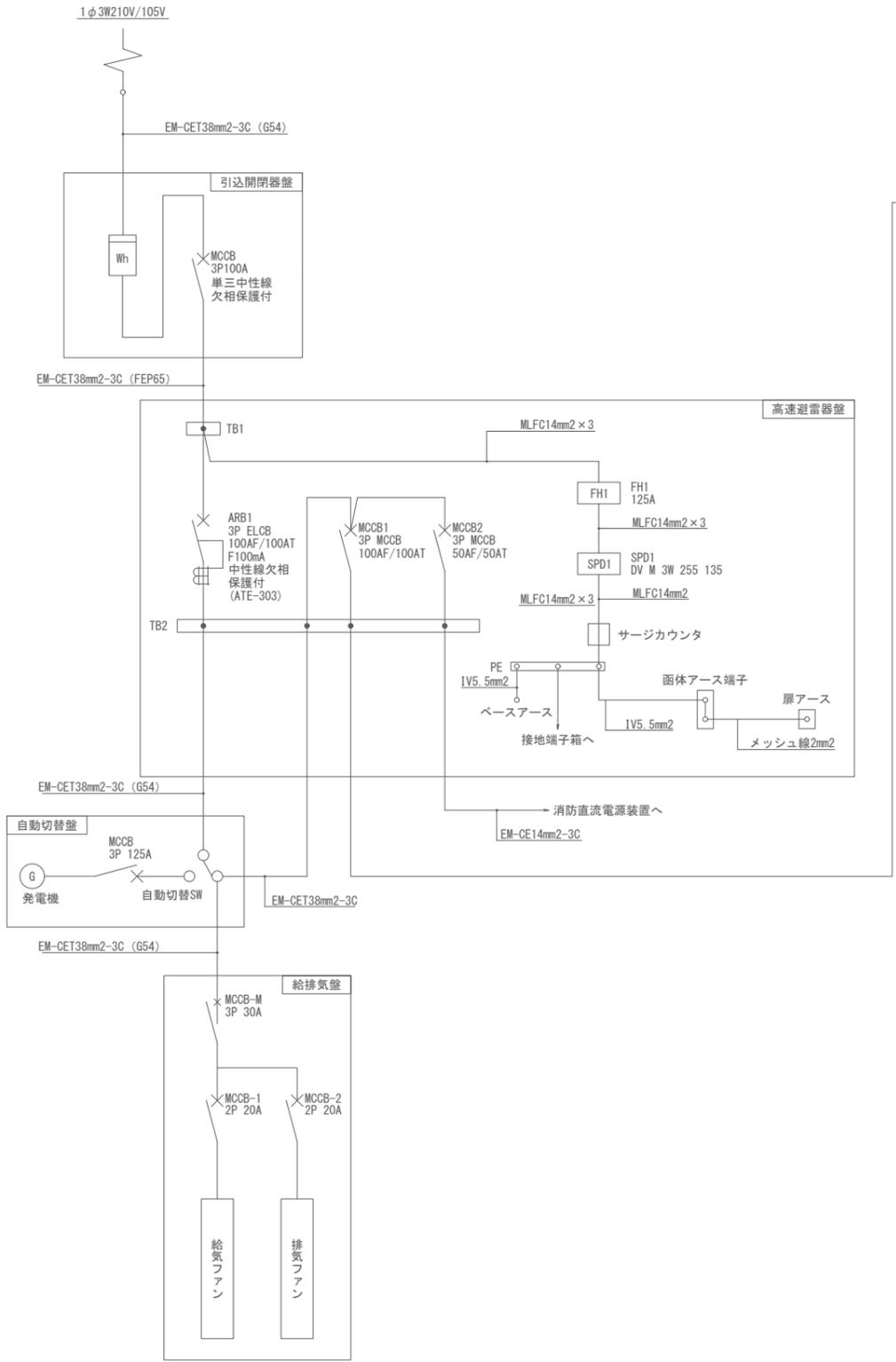


長倉中継局 空中線撤去図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 空中線撤去		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	04-06
発注者名	上越市		



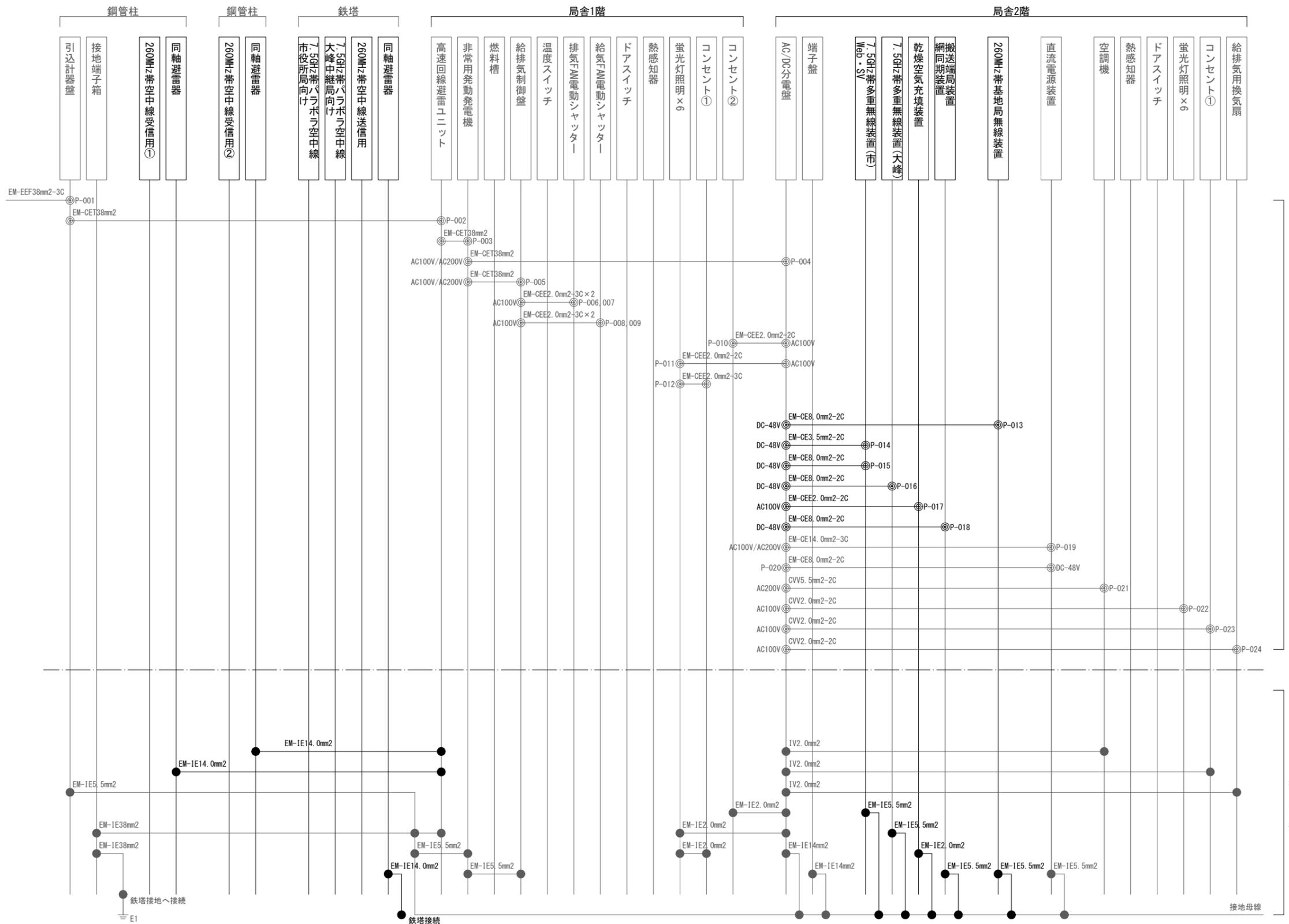
長倉中継局 撤去 単線結線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>  
 ・分電盤のMCCBを断とする場合、交流クランプメータにて、対象の電流値が「0.0A」であることを事前に確認すること。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 撤去 単線結線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	04-07
発注者名	上越市		

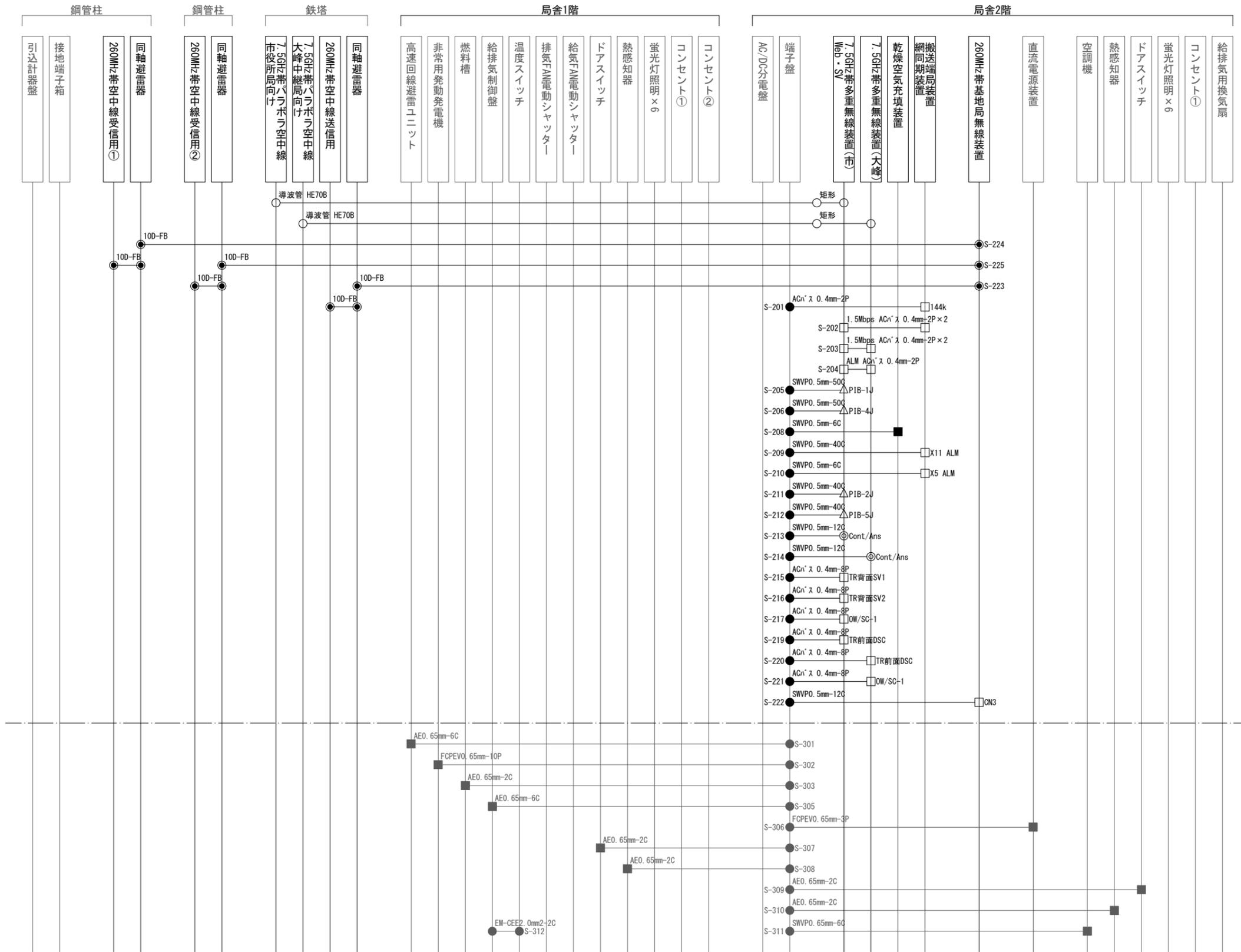


長倉中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称
	既設機器	—	既設	⊙	電源接続
	撤去機器	- - -	撤去	●	各種接続

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	04-08
発注者名	上越市		



凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	○	導波管接栓	◎	アンフェノールコネクタ
□	撤去機器	—	撤去	●	同軸接栓	△	ハフピツコネクタ
				□	D-subコネクタ	■	圧着端子
				●	各種接続		

長倉中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図

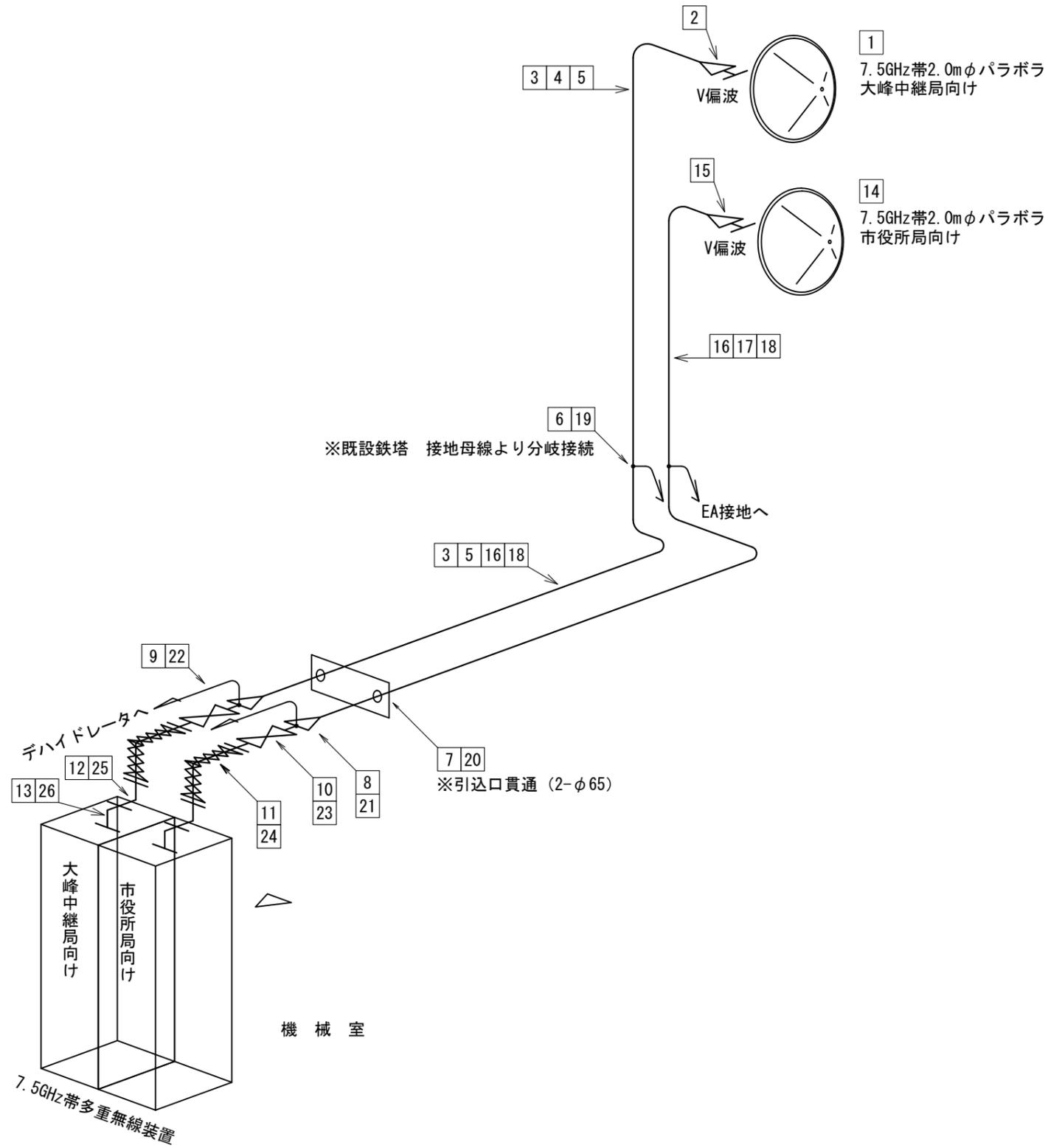
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	04-09
発注者名	上越市		

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	数量	単位	区分	摘要
1	7.5GHz帯2.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	大峰中継局向け
2	2mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去	
3	屋外用端末接続(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去	
4	楕円導波管(HE70B)	39.6	m	撤去	
5	固定金具(D形)	5	個	撤去	
6	固定金具(C2形)	45	個	撤去	
7	接地材料(N形)	1	個	撤去	
8	引込口金具(C形)	1	個	撤去	
9	屋内用端末接続(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去	
10	ガスケット(GI-DC6)	1	個	撤去	
11	デカノンチューブ(φ6mm)	4.5	m	撤去	
12	気密窓導波管(PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去	
13	矩形導波管(WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去	
14	7.5GHz帯2.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去	市役所局向け
15	2mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去	
16	屋外用端末接続(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去	
17	楕円導波管(HE70B)	33.6	m	撤去	
18	固定金具(D形)	5	個	撤去	
19	固定金具(C2形)	38	個	撤去	
20	接地材料(N形)	1	個	撤去	
21	引込口金具(C形)	1	個	撤去	
22	屋内用端末接続(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去	
23	ガスケット(GI-DC6)	1	個	撤去	
24	デカノンチューブ(φ6mm)	4.5	m	撤去	
25	気密窓導波管(PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去	
26	矩形導波管(WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去	
27	矩形導波管(WRJ-7 90° Eコーナ H=50)	1	個	撤去	
28	矩形導波管(WRJ-7 90° Eコーナ H=50)	1	個	撤去	

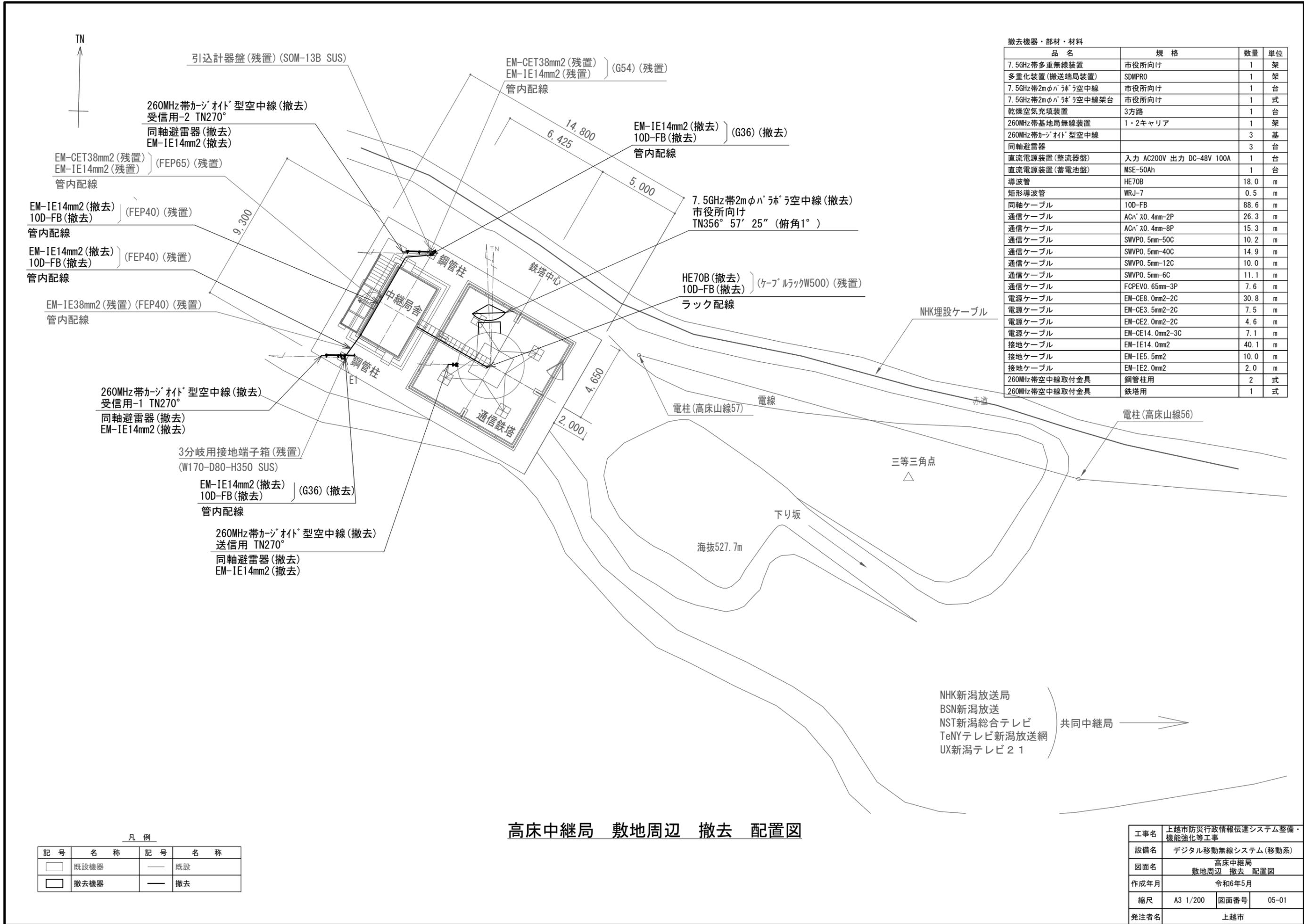
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去



長倉中継局 撤去 導波管概念図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	長倉中継局 撤去 導波管概念図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	04-10
発注者名	上越市		

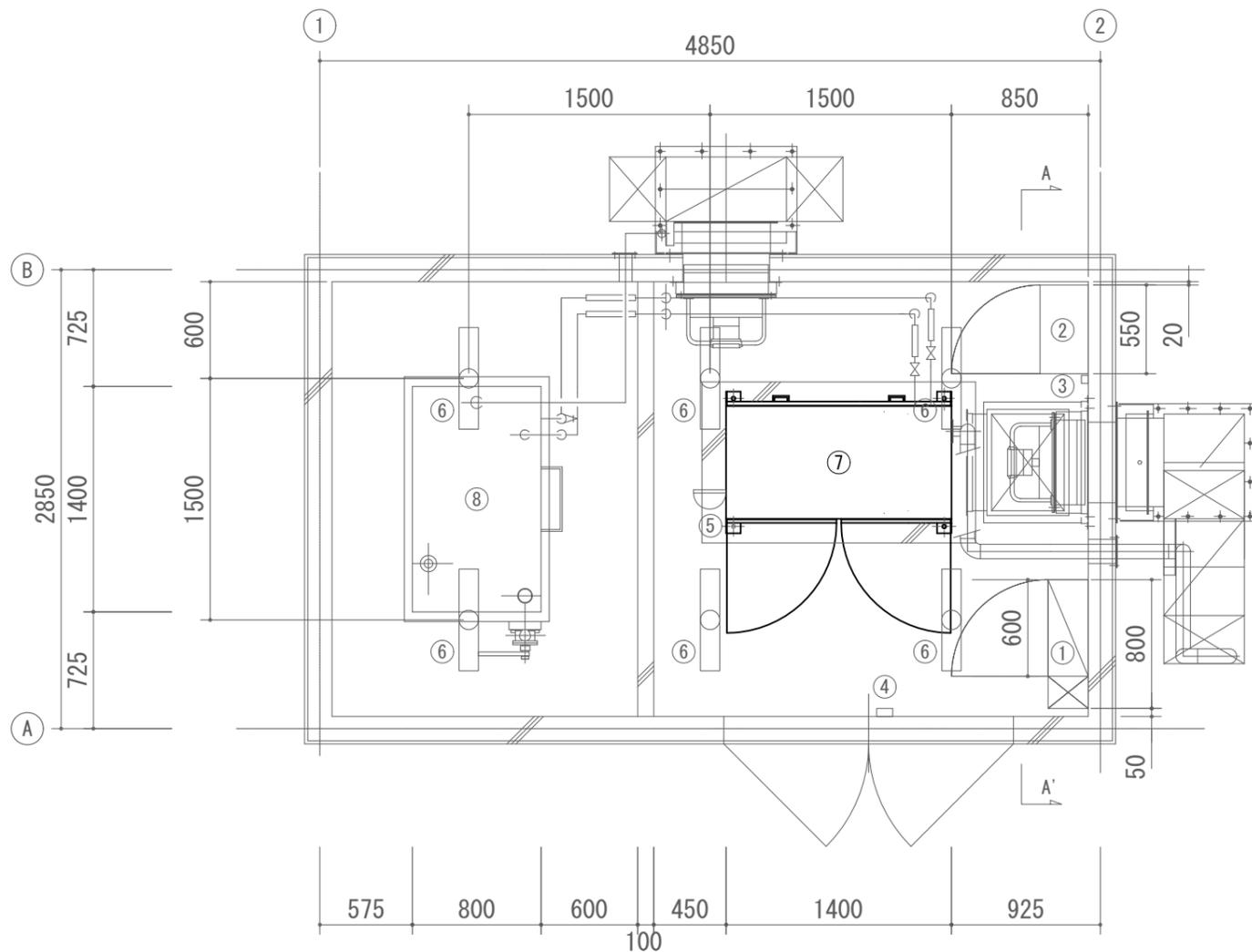


撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
7.5GHz帯多重無線装置	市役所向け	1	架
多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	1	架
7.5GHz帯2mφハコラホ空中線	市役所向け	1	台
7.5GHz帯2mφハコラホ空中線架台	市役所向け	1	式
乾燥空気充填装置	3方路	1	台
260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	1	架
260MHz帯カージョイド型空中線		3	基
同軸避雷器		3	台
直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 出力 DC-48V 100A	1	台
直流電源装置(蓄電池盤)	MSE-50Ah	1	台
導波管	HE70B	18.0	m
矩形導波管	WRJ-7	0.5	m
同軸ケーブル	10D-FB	88.6	m
通信ケーブル	ACr <sup>v</sup> $\times$ 0.4mm-2P	26.3	m
通信ケーブル	ACr <sup>v</sup> $\times$ 0.4mm-8P	15.3	m
通信ケーブル	SWVPO. 5mm-50C	10.2	m
通信ケーブル	SWVPO. 5mm-40C	14.9	m
通信ケーブル	SWVPO. 5mm-12C	10.0	m
通信ケーブル	SWVPO. 5mm-6C	11.1	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-3P	7.6	m
電源ケーブル	EM-CE8. 0mm2-2C	30.8	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	7.5	m
電源ケーブル	EM-CE2. 0mm2-2C	4.6	m
電源ケーブル	EM-CE14. 0mm2-3C	7.1	m
接地ケーブル	EM-IE14. 0mm2	40.1	m
接地ケーブル	EM-IE5. 5mm2	10.0	m
接地ケーブル	EM-IE2. 0mm2	2.0	m
260MHz帯空中線取付金具	鋼管柱用	2	式
260MHz帯空中線取付金具	鉄塔用	1	式

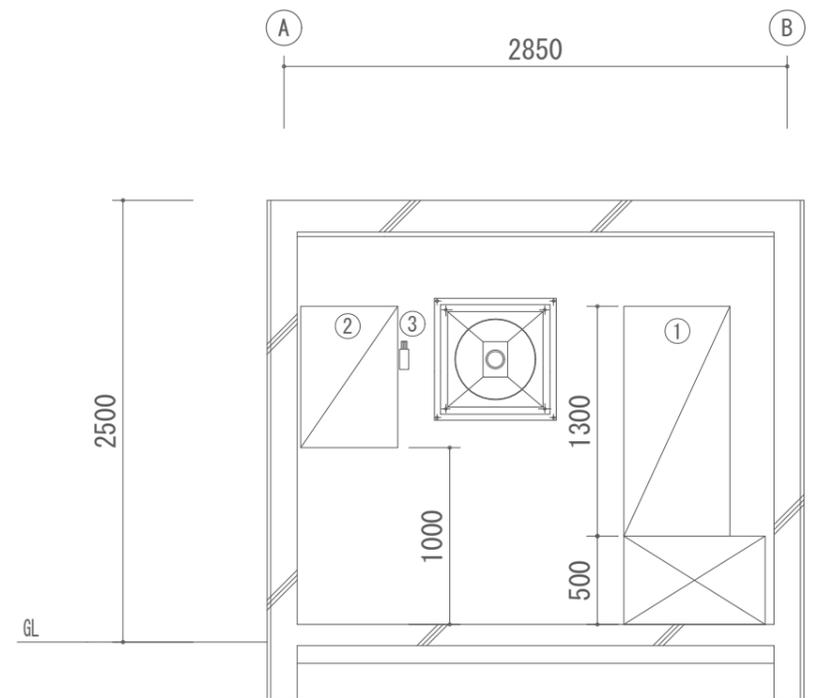
高床中継局 敷地周辺 撤去 配置図

凡例			
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 敷地周辺 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	05-01
発注者名	上越市		



高床中継局 1階 撤去 配置図



A-A' 矢視図

撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	高速回線避雷ユニット	1φ3W 100V/200V 60A AT内蔵	W600×D250×H1200 架台H500	1	台	残置
②	給排気制御壁	1φ3W 100V/200V スペースヒーターモ内蔵	W550×D300×H800	1	台	残置
③	温度スイッチ	直接空気感温型(鷺宮製作所 RWS-C1060AR)		1	台	残置
④	ドアスイッチ	マグネット式(テック MCS-201)		1	台	残置
⑤	熱感知器	差動式スポット型感知器(松下電工 BV42208K)		1	台	残置
⑥	蛍光灯照明	FSS9-161(松下電工 FSA21000F)		6	台	残置
⑦	非常用発動発電機	1φ3W 17.5kVA(YANMAR AP35B)		1	台	改修
⑧	燃料貯蔵庫	990L 軽油		1	台	残置

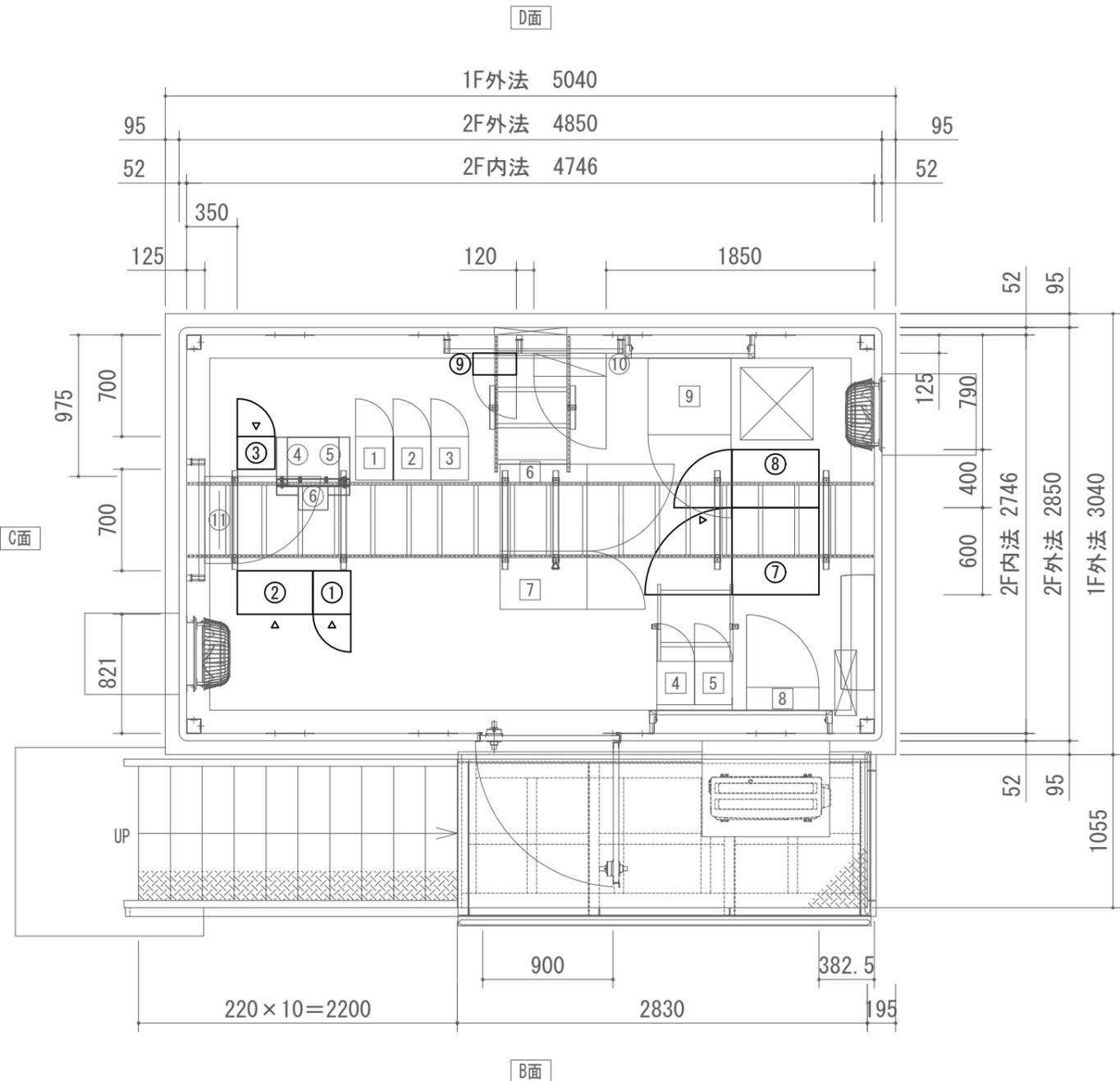
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

<特記事項>

・非常用発動発電機は、F点検を実施とする。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 1階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	05-02
発注者名	上越市		



高床中継局 2階 撤去 配置図

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	7.5GHz帯多重無線装置	市役所局向け	W260×D300×H2350	1	架	撤去
②	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H2350	1	架	撤去
③	260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去
④	60MHz帯再送信子局装置	60MHz帯 RX		1	台	残置
⑤	60MHz帯再送信子局装置	60MHz帯 TX		1	台	残置
⑥	外部接続箱	60MHz帯用		1	台	残置
⑦	直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 31A 出力 DC-48V 100A(出力30A)	W600×D600×H1950	1	台	撤去
⑧	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	撤去
⑨	乾燥空気充填装置(ゲハイドレータ)	3方路	W300×D150×H450	1	台	撤去
⑩	AC/DC分電盤	AC8回路 DC8回路	W500×D160×H1200	1	台	残置
⑪	端子盤(1DF)	ケーブル 39段×2	W600×D200×H1000	1	台	残置

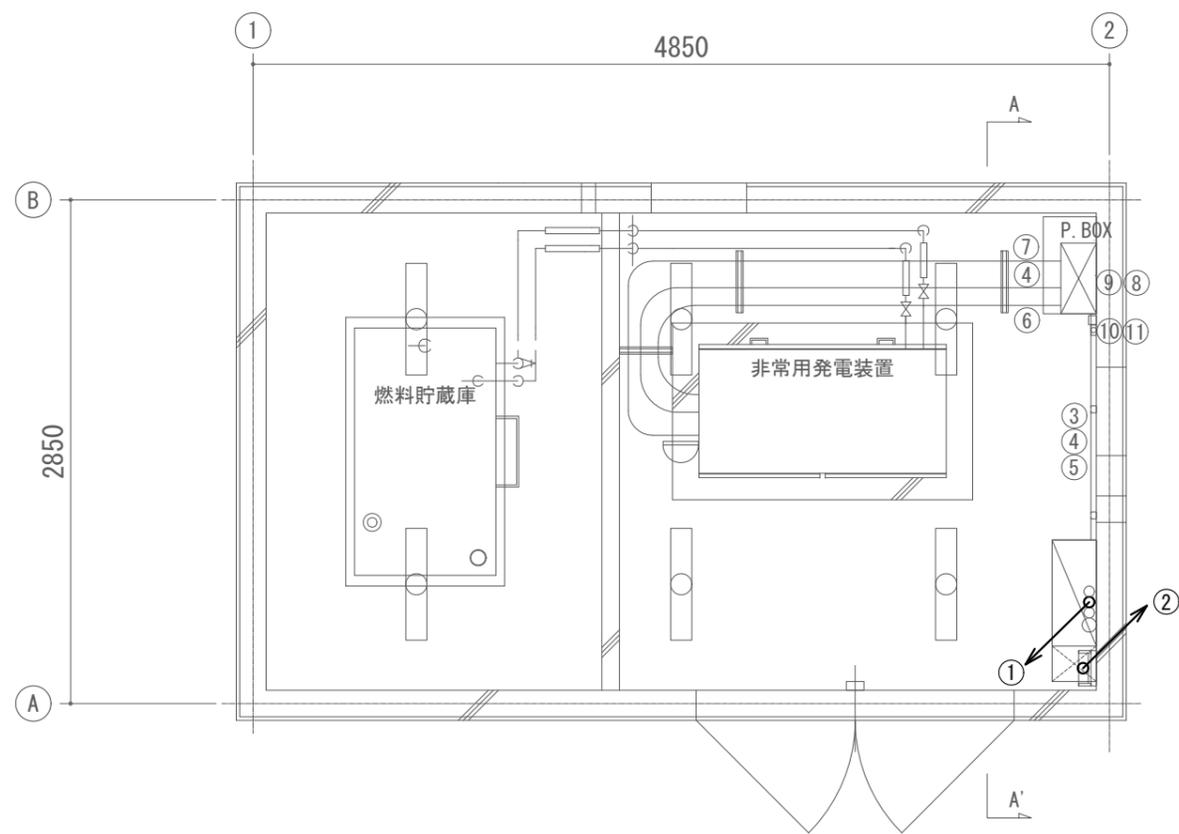
消防救急デジタル無線 機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
1	基地局無線装置(基本架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
2	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
3	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
4	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
5	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
6	直流電源装置(整流器)	入力 AC200V 27A 出力 DC-48V 90A	W600×D600×H1950	1	台	既設
7	直流電源装置(蓄電池)	SNSX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	既設
8	分電盤	直流電源盤 DLT30	W500×D160×H1100	1	台	既設
9	ネットワーク装置ラック	ルータ L2SW×2 DC/ACインバータ	W573×D530×H450	1	台	既設

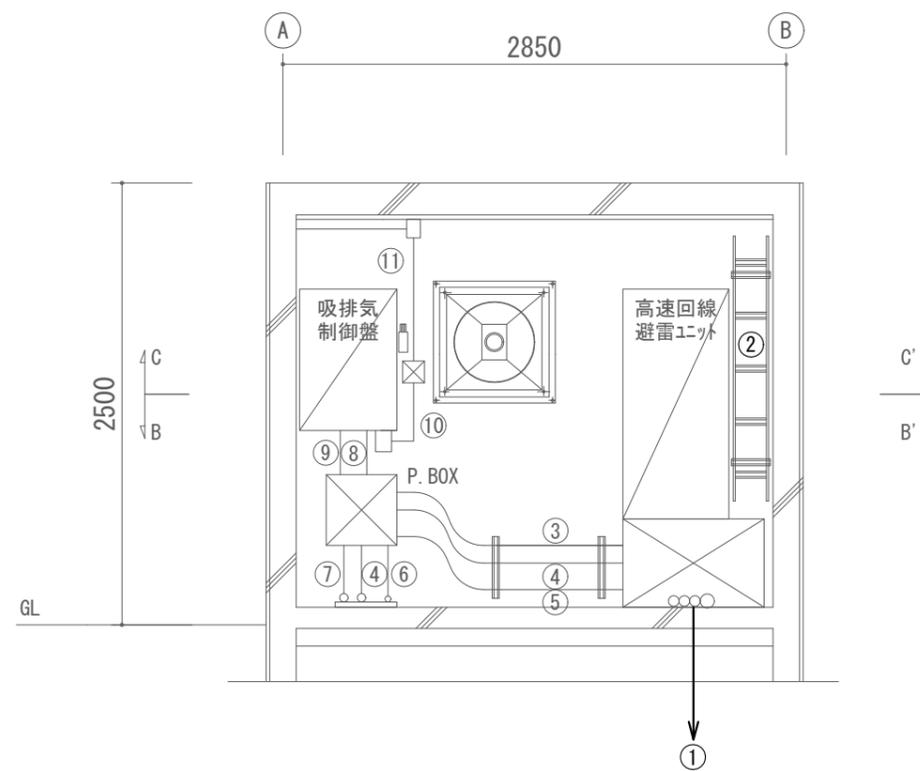
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

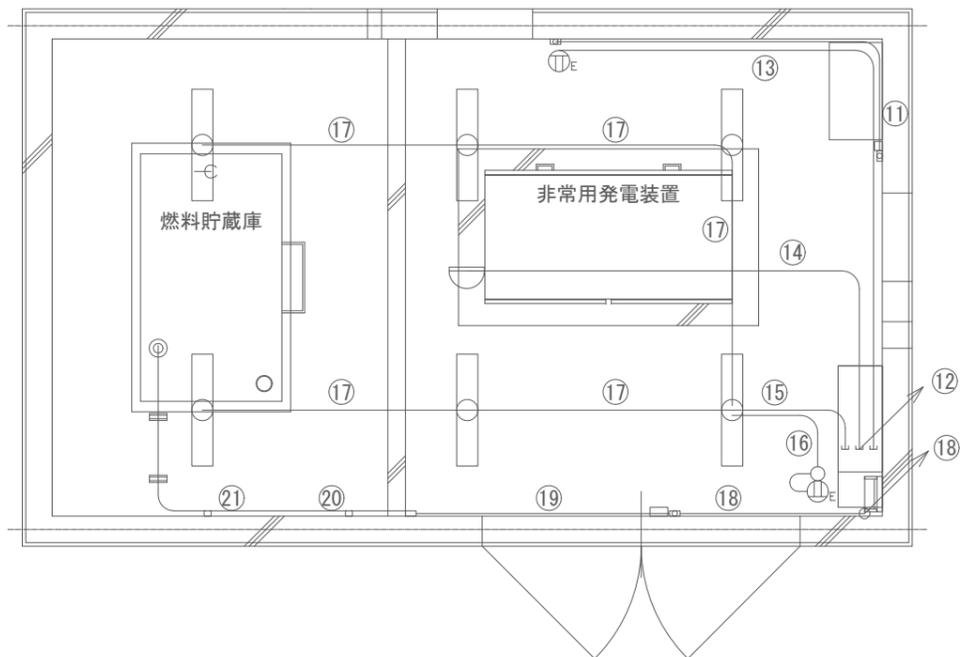
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 2階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	05-03
発注者名	上越市		



B-B' 矢視図



A-A' 矢視図



C-C' 矢視図

配線一覧

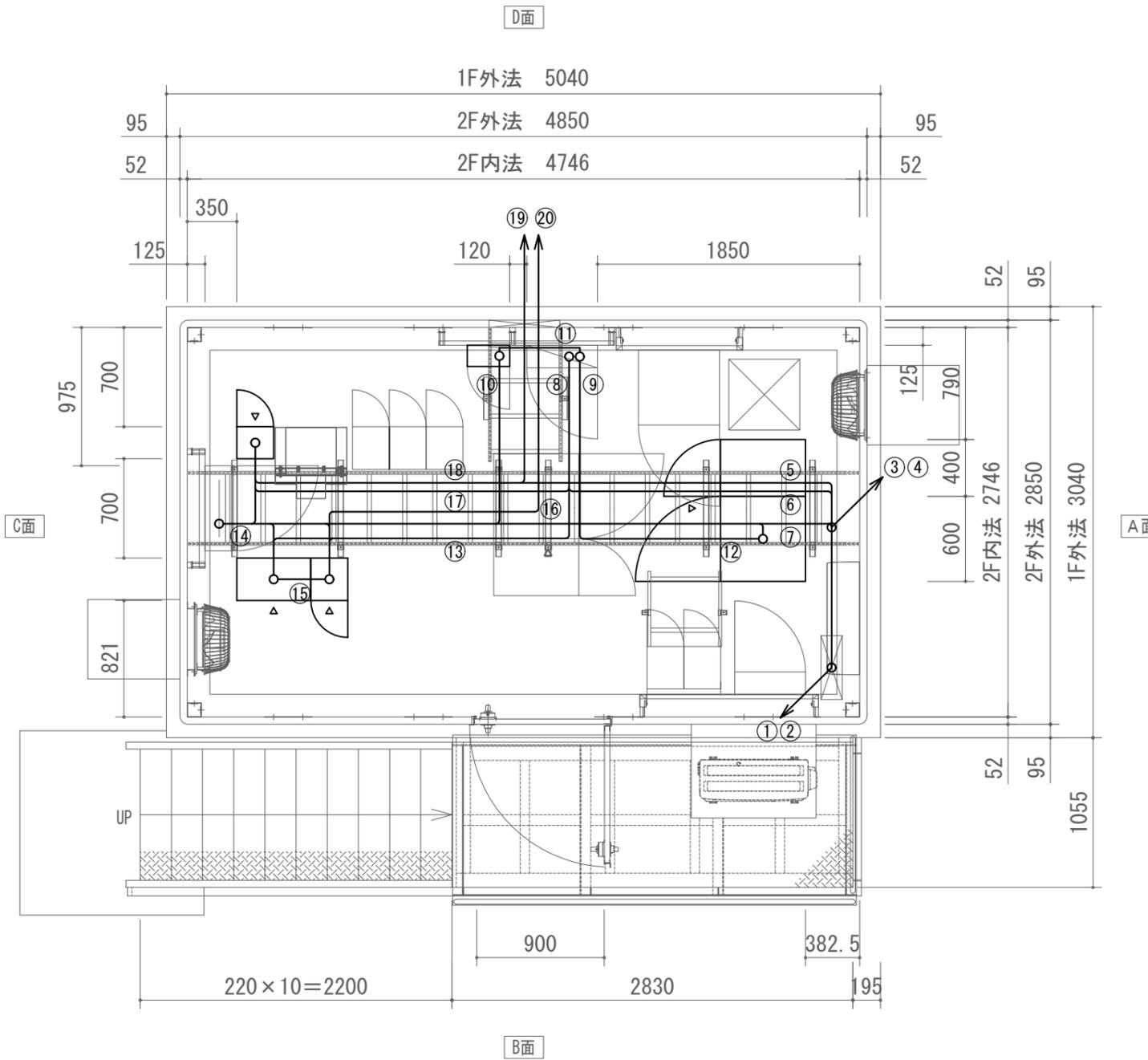
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2/EM-IE38mm2/10D-FB×2(撤去)・EM-IE14mm2×2(撤去)	FEP65/FEP40/FEP40
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2/FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W200 セハレタ・カバー付
③	EM-CET38mm2	G42
④	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑤	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C	G28
⑥	FCPEVO.65-10P・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑦	EM-CE38mm2×2・EM-IE5.5mm2	G54
⑧	AEO.65-6C・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑨	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑩	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-CEE2.0mm2-3C×4	モデル C型
⑪	EM-CEE2.0mm2-3C×2	モデル B型
⑫	AEO.65-2C/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16×3
⑬	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑭	AEO.65-2C	PF16
⑮	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑯	EM-CEE2.0mm2-3C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑰	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑱	AEO.65-2C×2	ケーブルラック W200 セハレタ・カバー付
⑲	AEO.65-2C×2	モデル A型
⑳	AEO.65-2C	モデル A型
㉑	AEO.65-2C	G16

高床中継局 1階 撤去 配線図

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 1階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	05-04
発注者名	上越市		



配線一覧

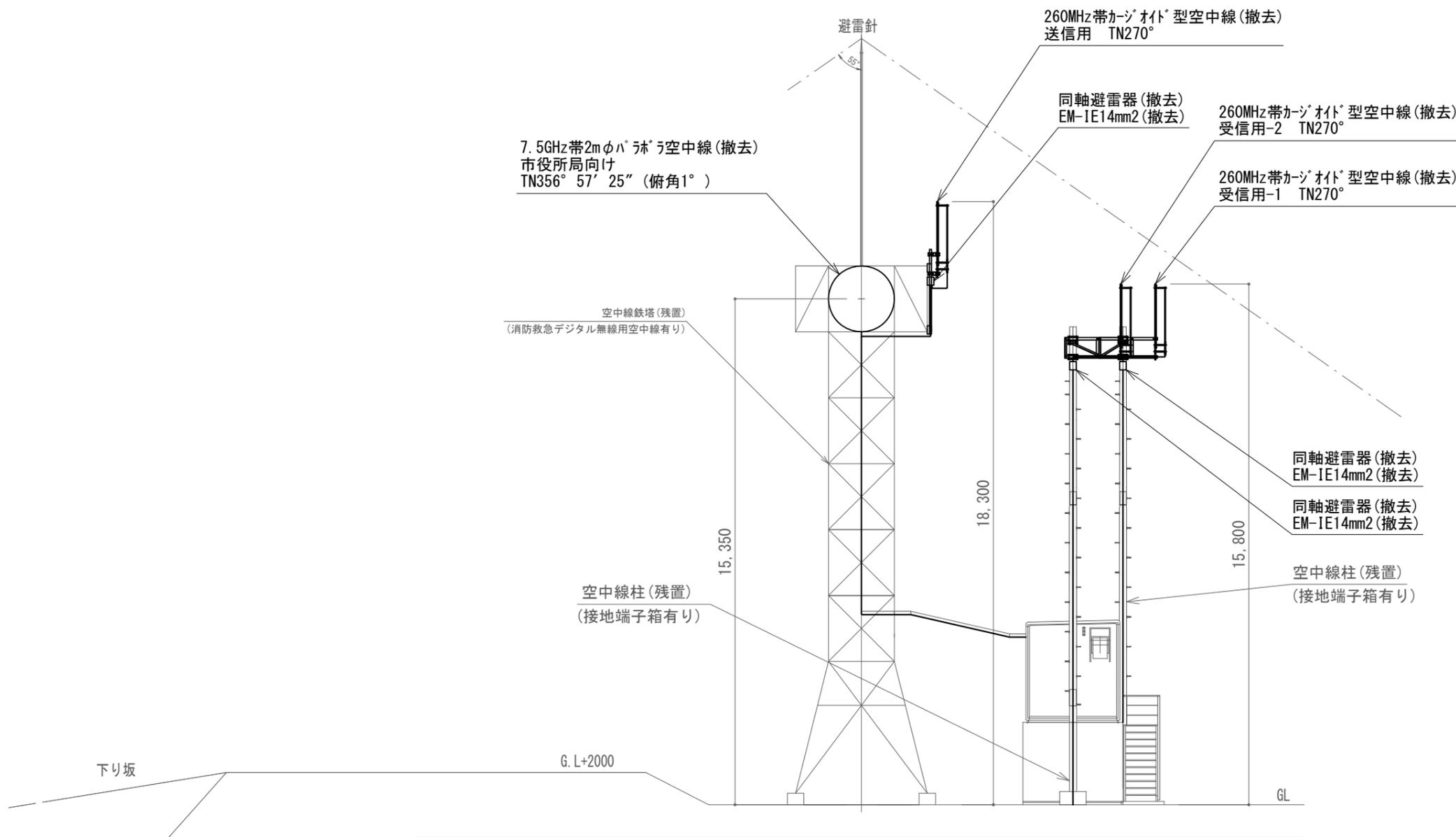
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	10D-FB×2(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
③	10D-FB×2(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	MKタクト6号 セパレータ付
④	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	MKタクト6号 セパレータ付
⑤	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑥	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑦	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W500
⑧	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑨	EM-CE8.0mm2-2C×3(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑩	EM-CE14.0mm2-3C(撤去)・EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑪	SWVPO.5mm-6C(撤去)	ケーブルラック W500
⑫	EM-CEE2.0mm2-2C(撤去)・EM-IE2.0mm2(撤去)	ケーブルラック W500
⑬	EM-CE14.0mm2-3C(撤去)・EM-CE8.0mm2-2C(撤去)・EM-IE5.5mm2(撤去)	ケーブルラック W500
⑭	EM-CE8.0mm2-2C×2(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑮	SWVPO.5mm-12C×2(撤去)・ACハス0.4mm-8P×3(撤去)・SWVPO.5mm-6C×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑯	SWVPO.5mm-40C×3(撤去)・SWVPO.5mm-50C×2(撤去)・ACハス0.4mm-2P(撤去)	ケーブルラック W500
⑰	FCPEVO.65mm-3P(撤去)	
⑱	ACハス0.4mm-2P×4(撤去)	ケーブルラック W500
⑲	HE70B(撤去)	ケーブルラック W500
⑳	EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
㉑	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
㉒	10D-FB(撤去)	ケーブルラック W500
㉓	HE70B(撤去)	ケーブルラック W500

高床中継局 2階 撤去 配線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 2階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	05-05
発注者名	上越市		

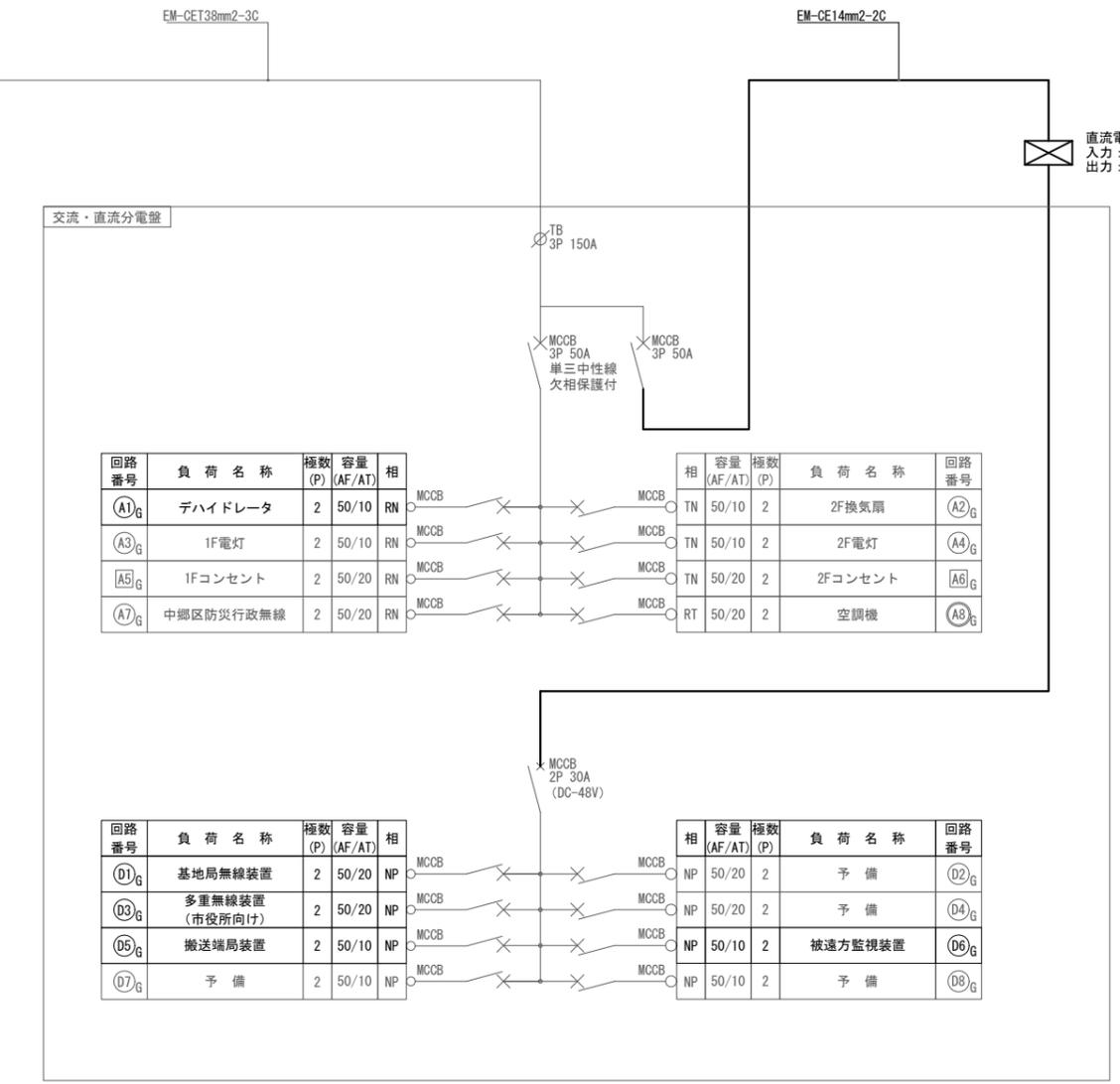
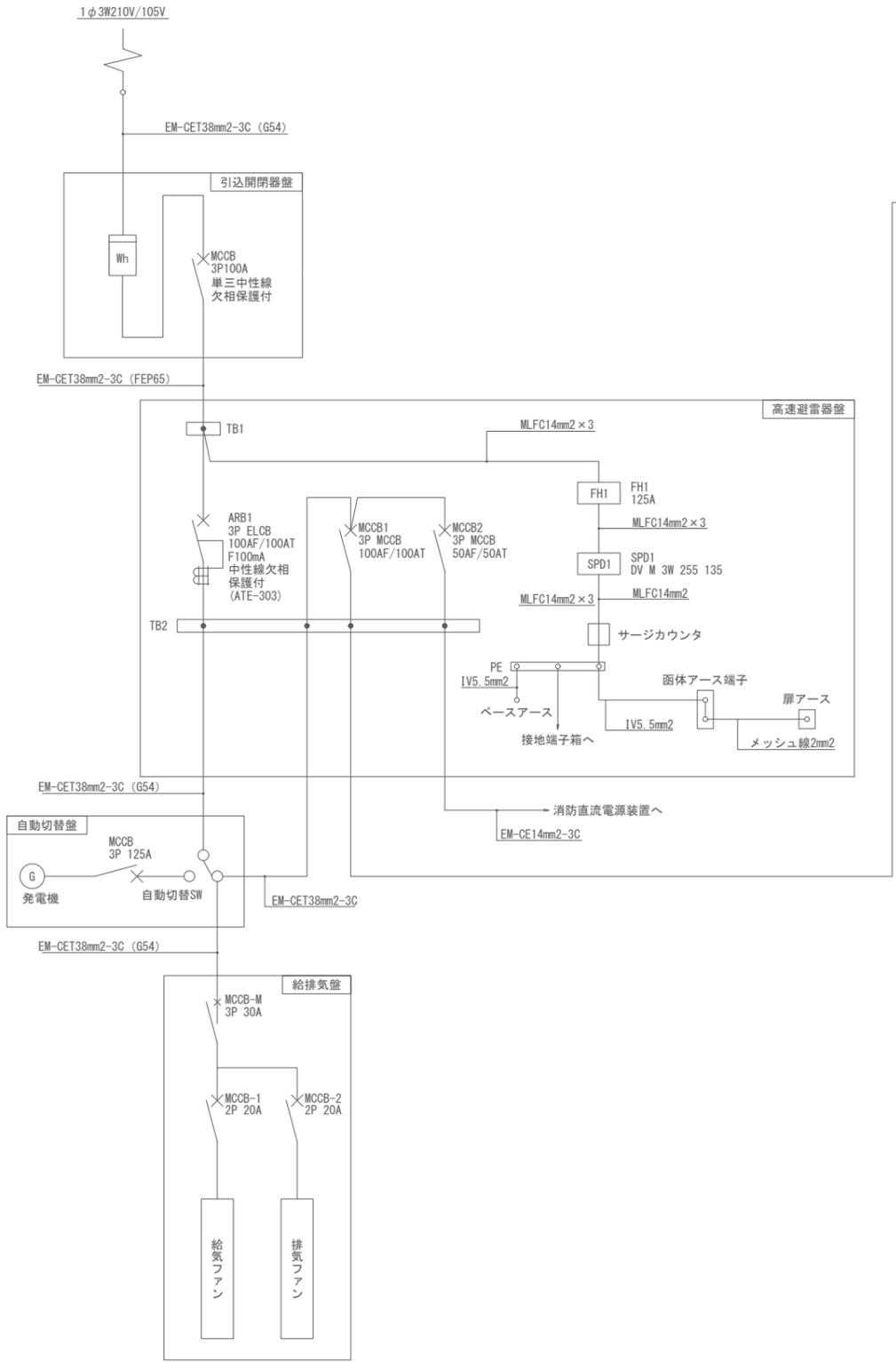


高床中継局 空中線撤去図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 空中線撤去		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/150	図面番号	05-06
発注者名	上越市		



高床中継局 撤去 単線結線図

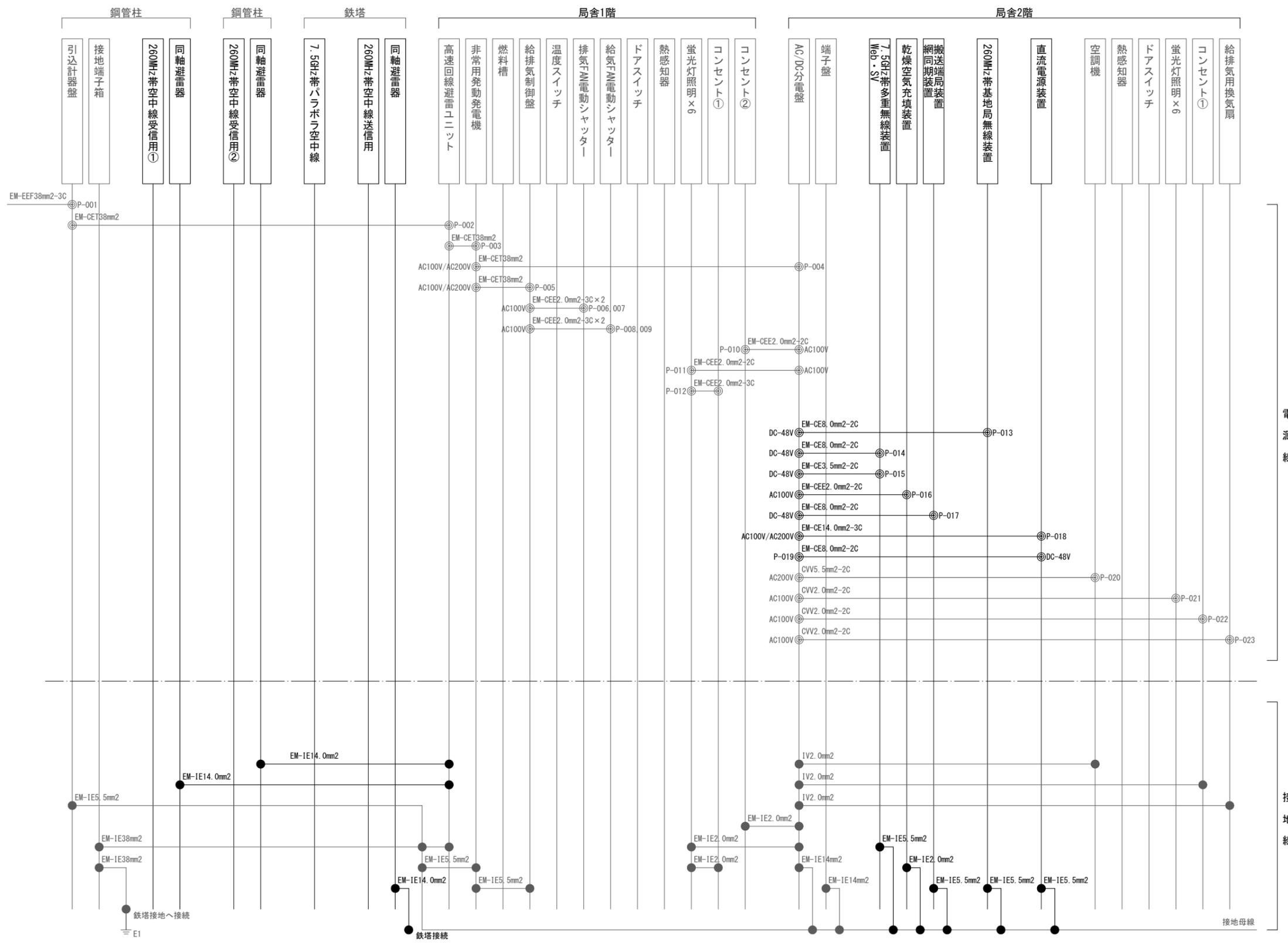
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

・分電盤のMCCBを断とする場合、交流クランプメータにて、対象の電流値が「0.0A」であることを事前に確認すること。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 撤去 単線結線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	05-07
発注者名	上越市		

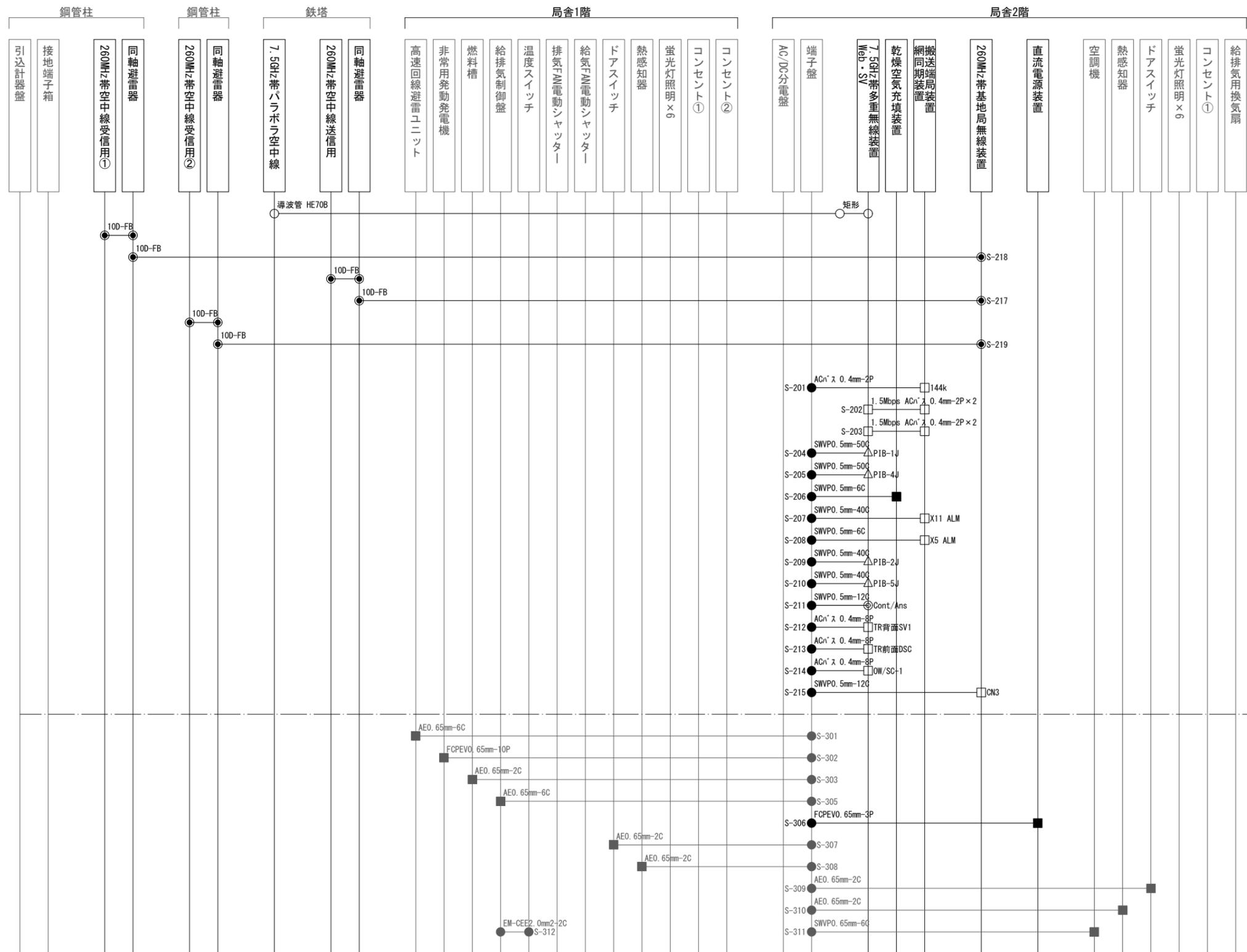


高床中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	◎	電源接続
□	撤去機器	—	撤去	●	各種接続

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	05-08
発注者名	上越市		



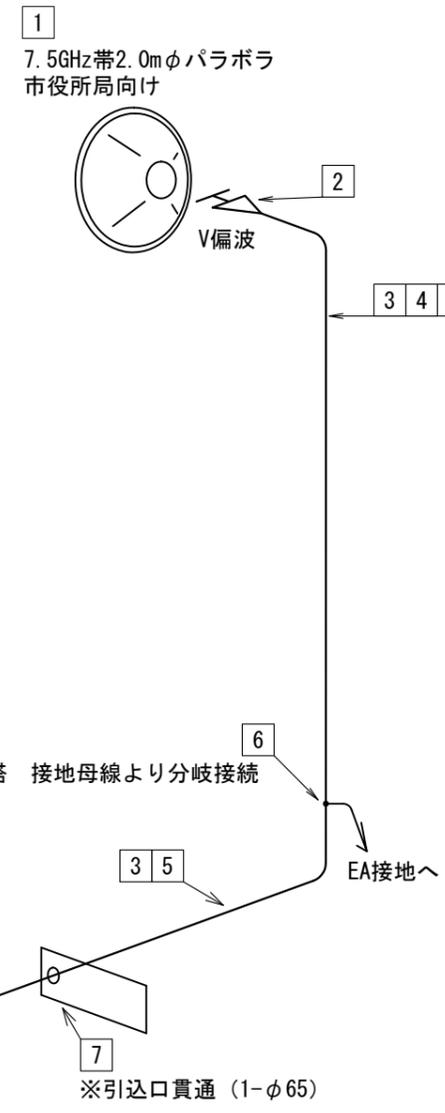
通信線  
警報線

高床中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	○	導波管接栓	◎	アンテナノコネクタ
□	撤去機器	—	撤去	●	同軸接栓	△	ハーフピッチコネクタ
				□	D-subコネクタ	■	圧着端子
				●	各種接続		

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	05-09
発注者名	上越市		



防災行政無線 撤去機器

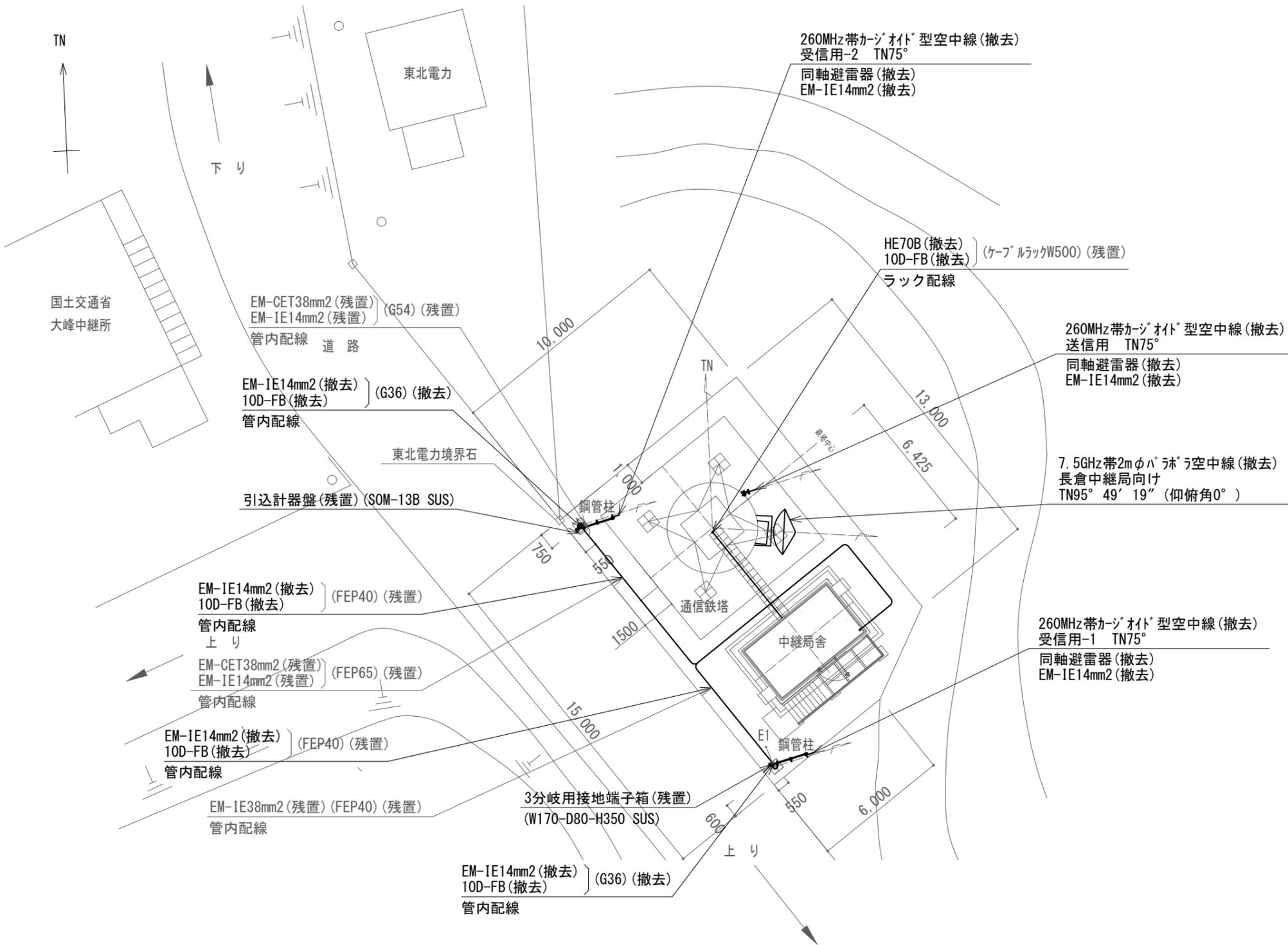
番号	品名	数量	単位	区分
1	7.5GHz帯2.0mφパラボラ空中線	1	基	撤去
	2mφパラボラ空中線用架台	1	組	撤去
2	屋外用端末接線(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去
3	楕円導波管(HE70B)	18.0	m	撤去
4	固定金具(D形)	5	個	撤去
5	固定金具(C2形)	21	個	撤去
6	接地材料(N形)	1	個	撤去
7	引込口金具(C形)	1	個	撤去
8	屋内用端末接栓(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去
	ガスケット(G1-DC6)	1	個	撤去
9	デハイドレータ(φ6mm)	4	m	撤去
10	気密窓導波管(PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去
11	矩形導波管(WRJ-7 90° Hコナ H=50)	1	個	撤去
12	矩形導波管(WRJ-7 直線 L=150)	1	個	撤去
13	矩形導波管(WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去
14	矩形導波管(WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

高床中継局 撤去 導波管概念図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高床中継局 撤去 導波管概念図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	05-10
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

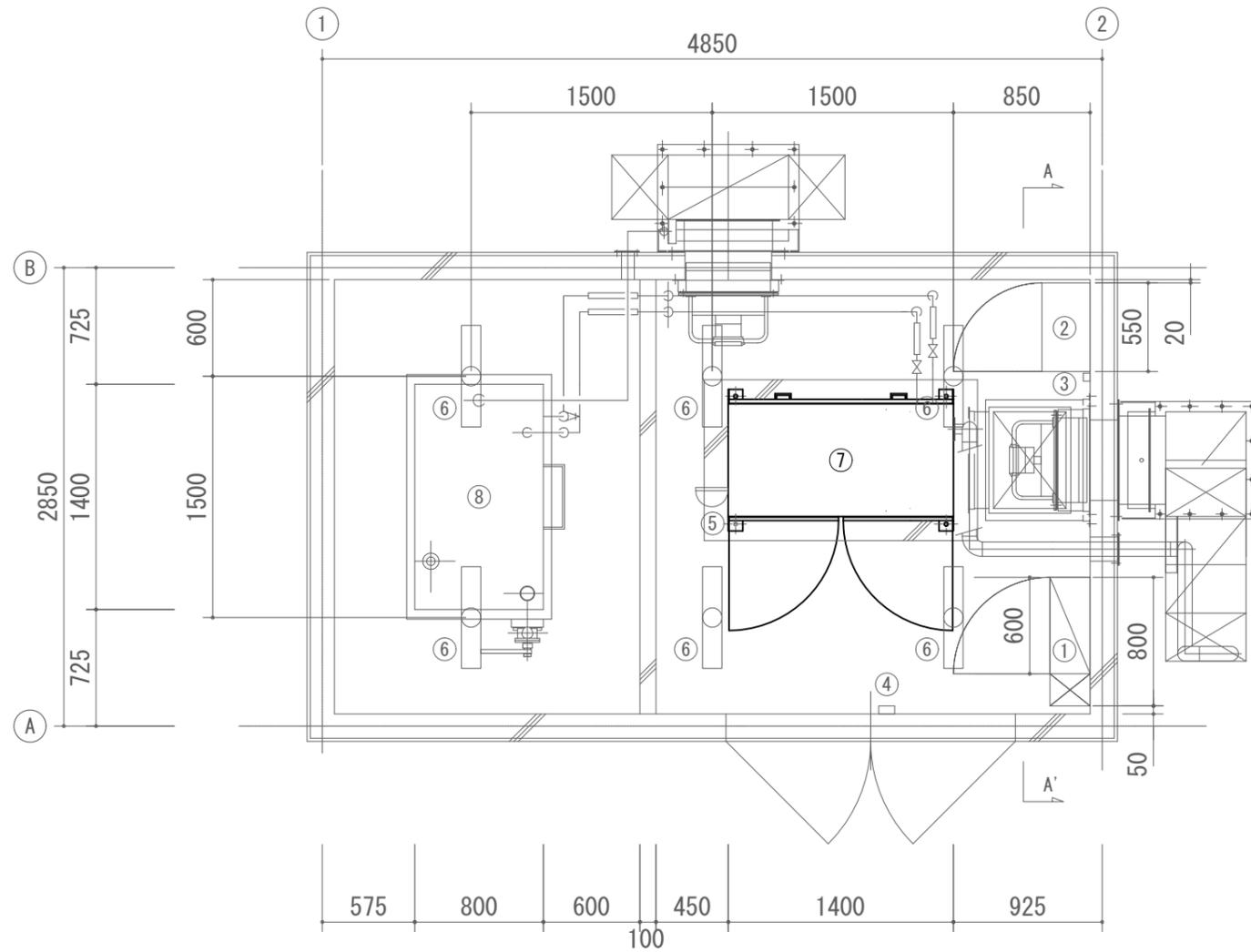
品名	規格	数量	単位
7.5GHz帯多重無線装置	長倉中継局向け	1	架
多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	1	架
7.5GHz帯2mφハブ用空中線	長倉中継局向け	1	台
7.5GHz帯2mφハブ用空中線架台	長倉中継局向け	1	式
乾燥空気充填装置	3方路	1	台
260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	1	架
260MHz帯カージット型空中線		3	基
同軸避雷器		3	台
導波管	HE70B	21.0	m
矩形導波管	WRJ-7	0.5	m
同軸ケーブル	10D-FB	121.8	m
通信ケーブル	ACr <sup>v</sup> x0.4mm-2P	26.3	m
通信ケーブル	ACr <sup>v</sup> x0.4mm-8P	15.3	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-50C	10.2	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-40C	14.9	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-12C	10.0	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-6C	11.1	m
電源ケーブル	EM-CE8.0mm2-2C	23.7	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	7.5	m
電源ケーブル	EM-CE2.0mm2-2C	4.6	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	73.0	m
接地ケーブル	EM-IE5.5mm2	7.5	m
接地ケーブル	EM-IE2.0mm2	2.0	m
260MHz帯空中線取付金具	鋼管柱用	2	式
260MHz帯空中線取付金具	鉄塔用	1	式

大峰中継局 敷地周辺 撤去 配置図

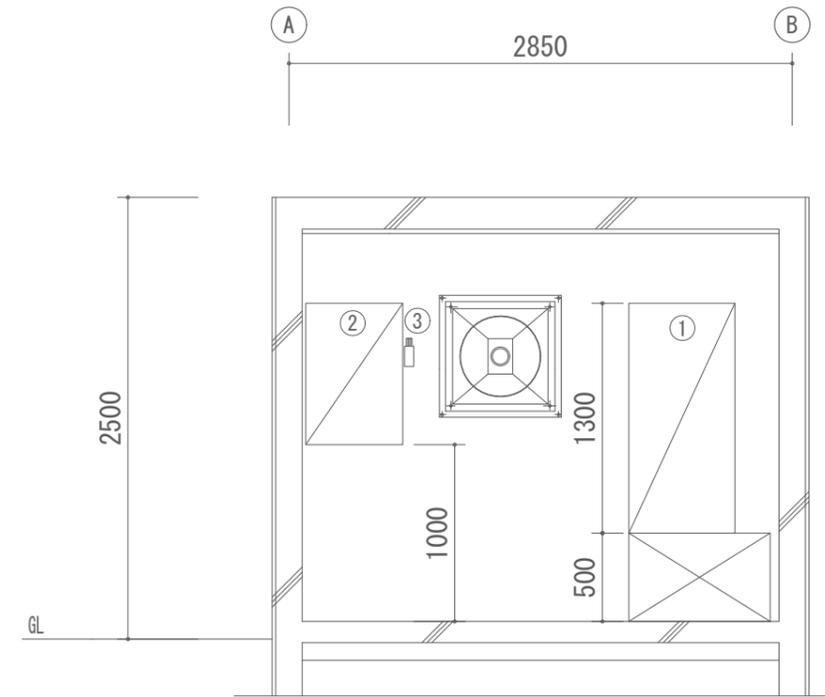
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 敷地周辺 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	06-01
発注者名	上越市		



大峰中継局 1階 撤去 配置図



A-A' 矢視図

撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	高速回線避雷ユニット	1φ3W 100V/200V 60A AT内蔵	W600×D250×H1200 架台H500	1	台	残置
②	給排気制御壁	1φ3W 100V/200V スペースヒーターモ内蔵	W550×D300×H800	1	台	残置
③	温度スイッチ	直接空気感温型(鷺宮製作所 RWS-C1060AR)		1	台	残置
④	ドアスイッチ	マグネット式(テック MCS-201)		1	台	残置
⑤	熱感知器	差動式スポット型感知器(松下電工 BV42208K)		1	台	残置
⑥	蛍光灯照明	FSS9-161(松下電工 FSA21000F)		6	台	残置
⑦	非常用発動発電機	1φ3W 17.5kVA(YANMAR AP35B)		1	台	改修
⑧	燃料貯蔵庫	990L 軽油		1	台	残置

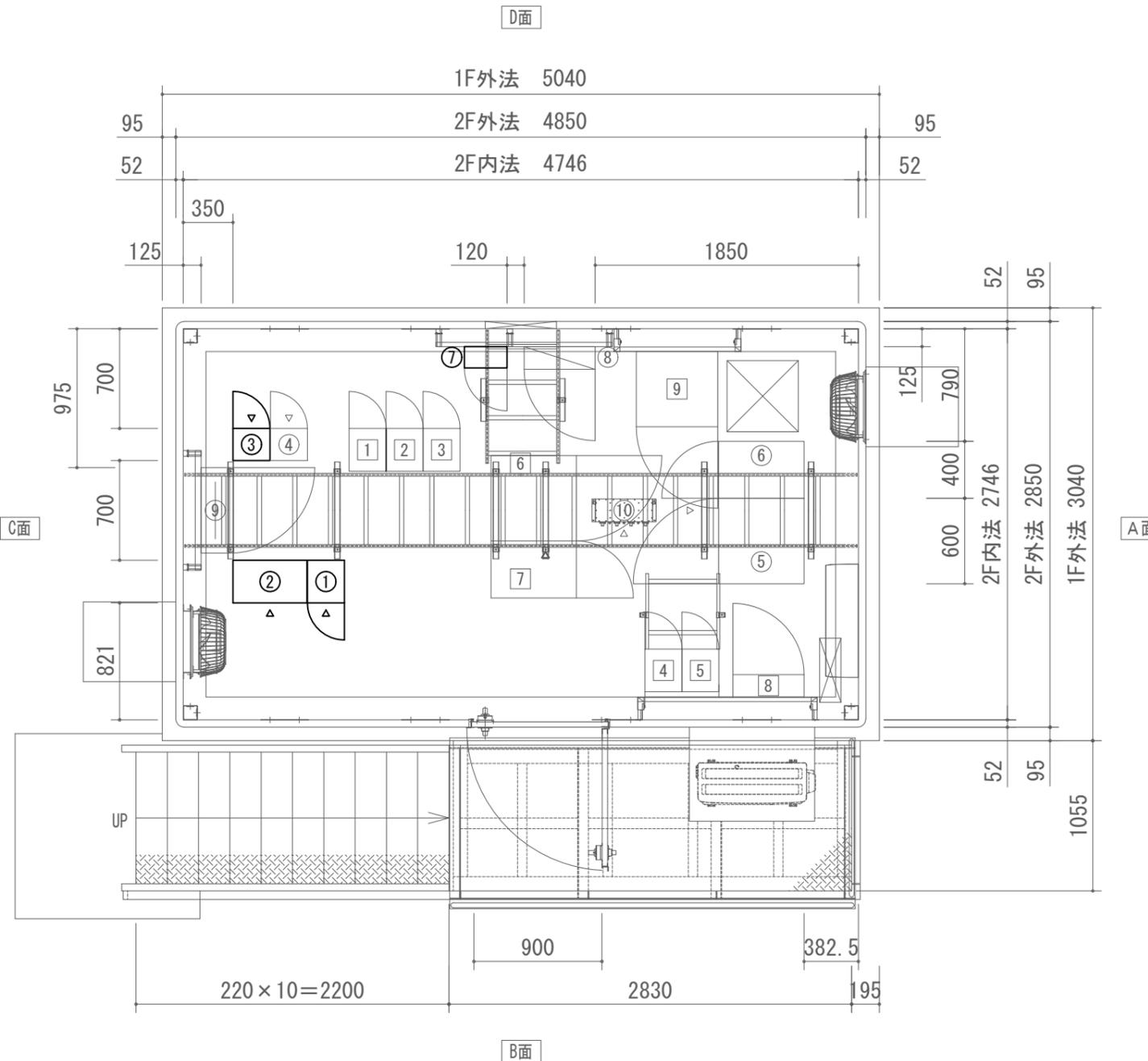
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

<特記事項>

・非常用発動発電機は、F点検を実施とする。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 1階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	06-02
発注者名	上越市		



大峰中継局 2階 撤去 配置図

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	7.5GHz帯多重無線装置	長倉中継局向け	W260×D300×H2350	1	架	撤去
②	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H2350	1	架	撤去
③	260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去
④	60MHz帯無線送受信装置		W260×D225×H2150	1	台	残置
⑤	直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 31A 出力 DC-48V 100A(出力30A)	W600×D600×H1950	1	台	残置
⑥	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-50-12(24ℓ) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	残置
⑦	乾燥空気充填装置(デハイドレータ)	3方路	W300×D150×H450	1	台	撤去
⑧	AC/DC分電盤	AC8回路 DC8回路	W500×D160×H1200	1	台	残置
⑨	端子盤(1DF)	クロス 39段×2	W600×D200×H1000	1	台	残置
⑩	空中線フィルタ	FX06-358	W450×D190×H110	1	台	残置

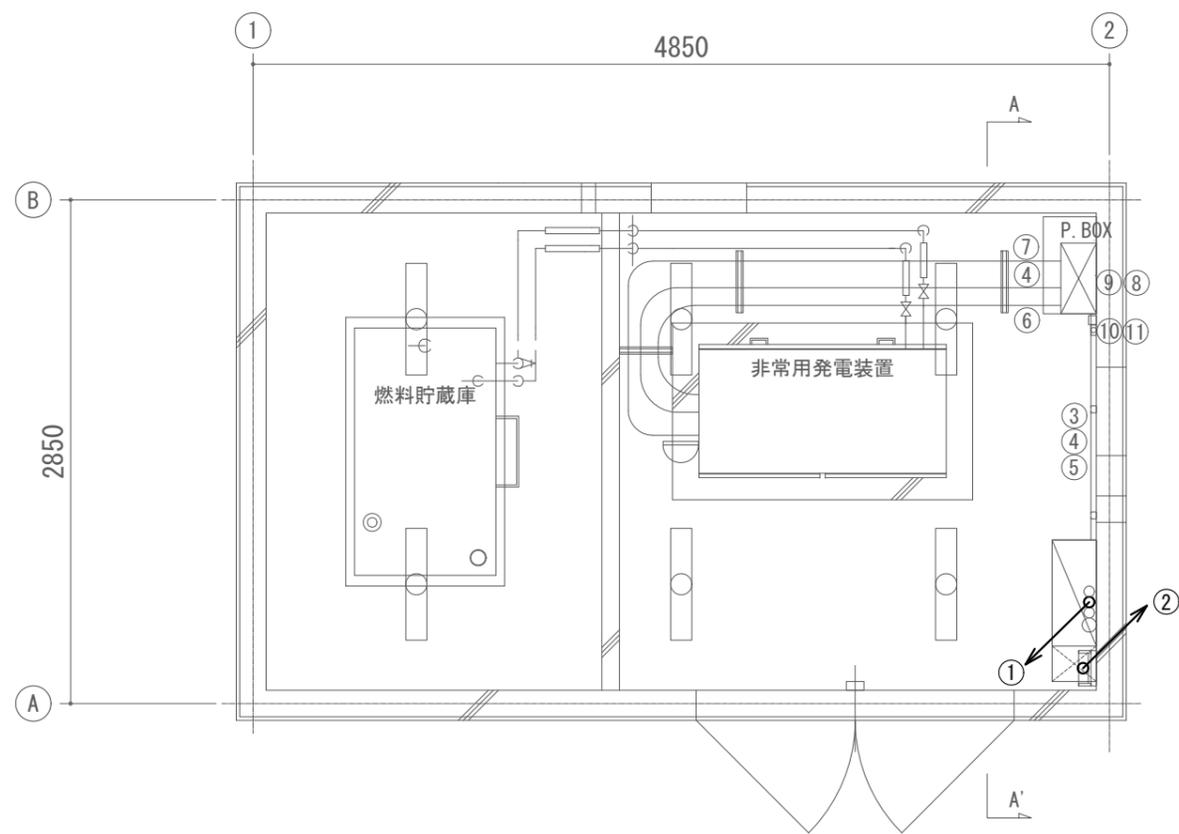
消防救急デジタル無線 機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
1	基地局無線装置(基本架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
2	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
3	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
4	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
5	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
6	直流電源装置(整流器)	入力 AC200V 27A 出力 DC-48V 90A	W600×D600×H1950	1	台	既設
7	直流電源装置(蓄電池)	SNSX-50-12(24ℓ) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	既設
8	分電盤	直流電源盤 DLT30	W500×D160×H1100	1	台	既設
9	ネットワーク装置ラック	ルータ L2SW×2 DC/ACインバータ	W573×D530×H450	1	台	既設

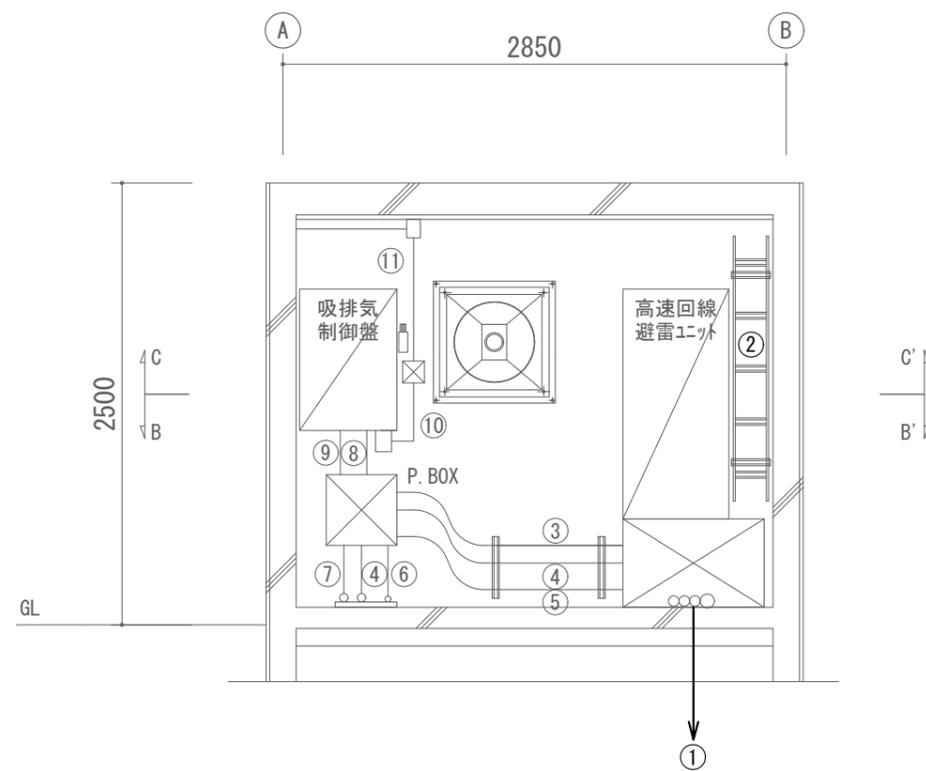
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

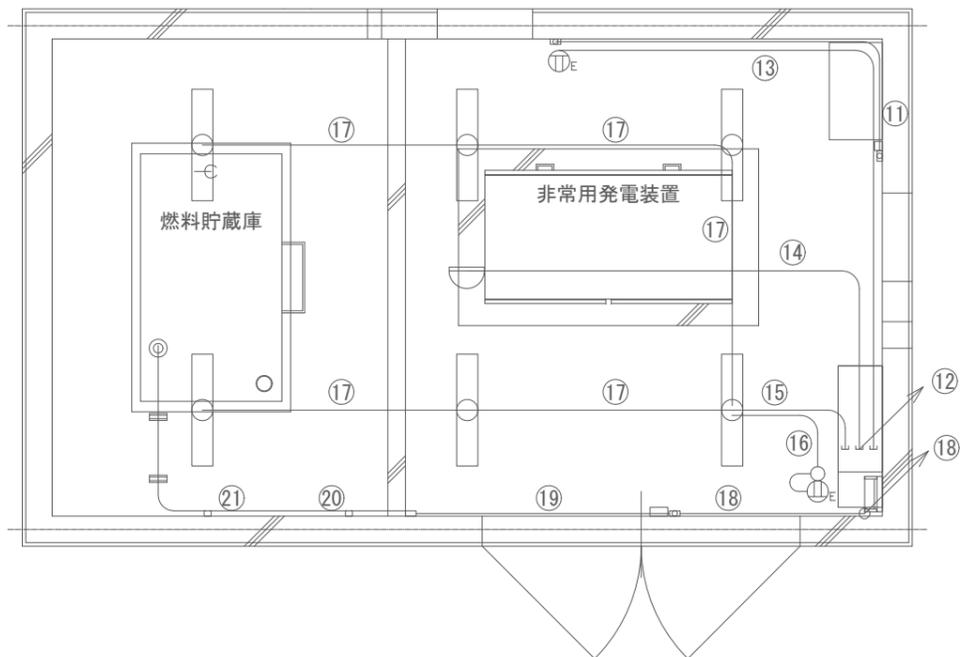
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 2階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	06-03
発注者名	上越市		



B-B' 矢視図



A-A' 矢視図



C-C' 矢視図

配線一覧

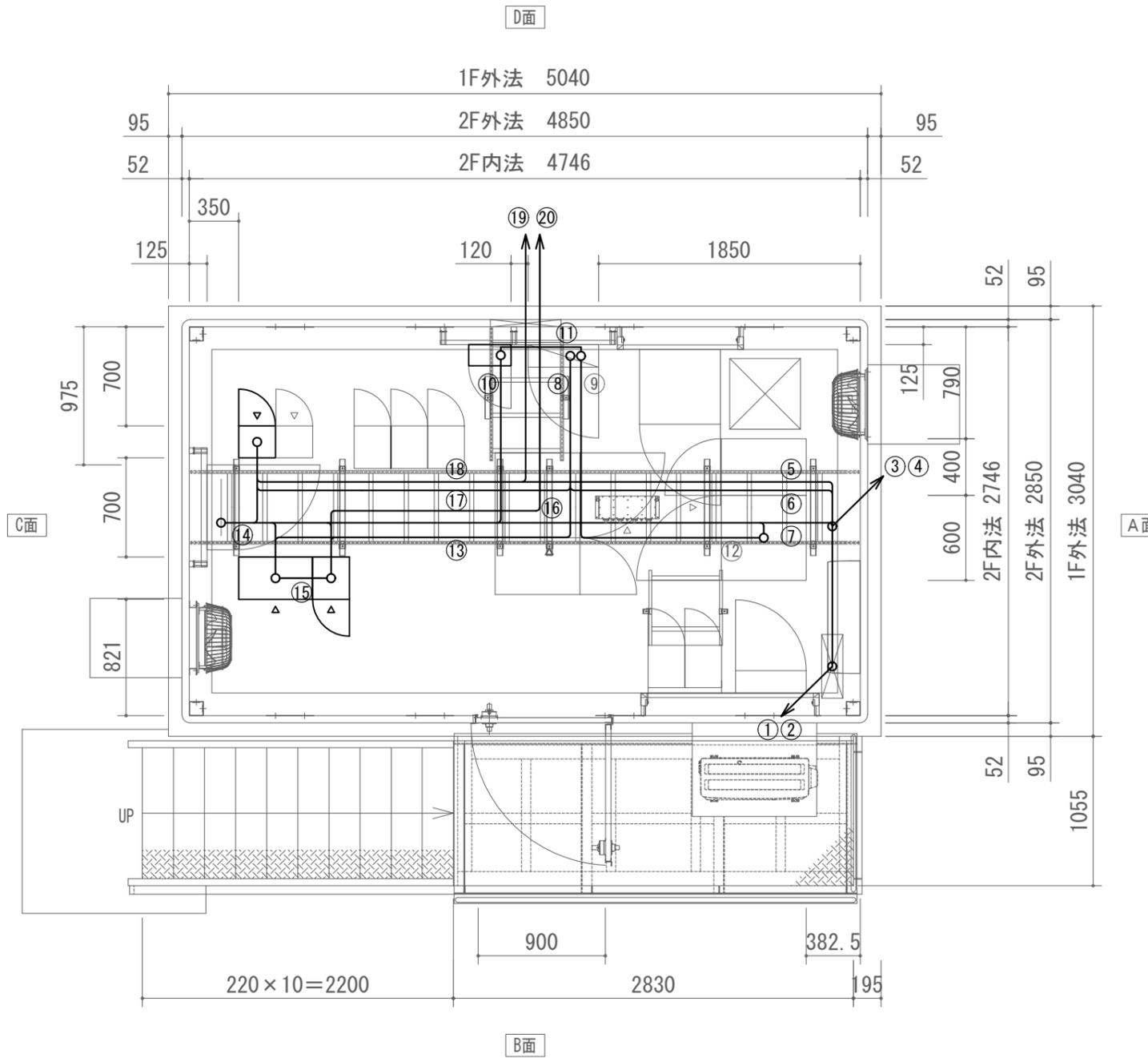
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2/EM-IE38mm2/10D-FB×2(撤去)・EM-IE14mm2×2(撤去)	FEP65/FEP40/FEP40
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2/FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W200 セハレタ・カバー付
③	EM-CET38mm2	G42
④	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑤	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C	G28
⑥	FCPEVO.65-10P・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑦	EM-CE38mm2×2・EM-IE5.5mm2	G54
⑧	AEO.65-6C・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑨	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑩	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-CEE2.0mm2-3C×4	モデルモル C型
⑪	EM-CEE2.0mm2-3C×2	モデルモル B型
⑫	AEO.65-2C/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16×3
⑬	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑭	AEO.65-2C	PF16
⑮	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑯	EM-CEE2.0mm2-3C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑰	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑱	AEO.65-2C×2	ケーブルラック W200 セハレタ・カバー付
⑲	AEO.65-2C×2	モデルモル A型
⑳	AEO.65-2C	モデルモル A型
㉑	AEO.65-2C	G16

大峰中継局 1階 撤去 配線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 1階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	06-04
発注者名	上越市		



配線一覧

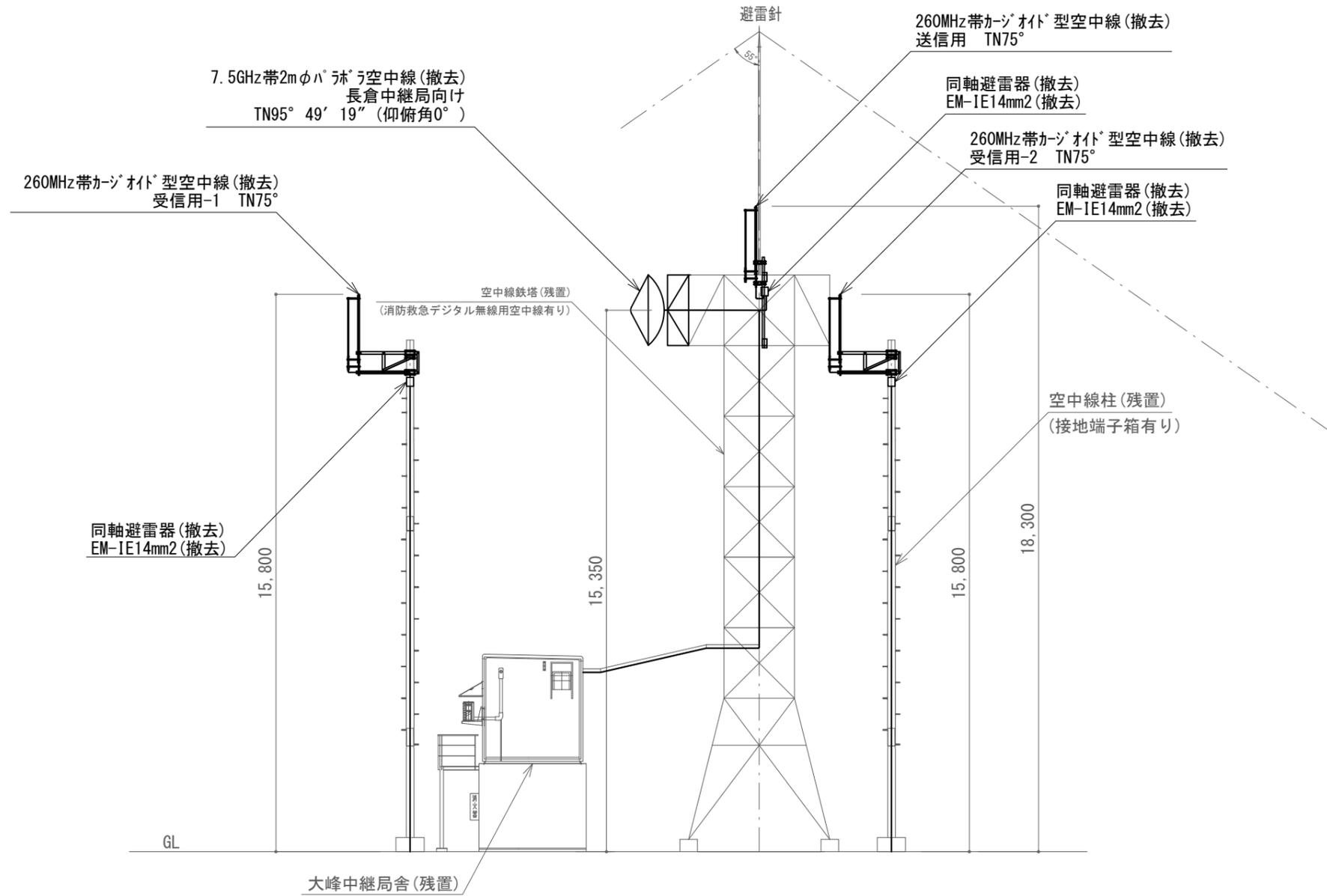
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	10D-FB×2(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
③	10D-FB×2(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	MKタクト6号 セパレータ付
④	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	MKタクト6号 セパレータ付
⑤	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑥	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑦	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W500
⑧	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑨	EM-CE8.0mm2-2C×3(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑩	EM-CE14.0mm2-3C(撤去)・EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑪	SWVPO.5mm-6C(撤去)	ケーブルラック W500
⑫	EM-CEE2.0mm2-2C(撤去)・EM-IE2.0mm2(撤去)	ケーブルラック W500
⑬	EM-CE14.0mm2-3C(残置)・EM-CE8.0mm2-2C(残置)・EM-IE5.5mm2(残置)	ケーブルラック W500
⑭	EM-CE8.0mm2-2C×2(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑮	SWVPO.5mm-12C×2(撤去)・ACハス0.4mm-8P×3(撤去)・SWVPO.5mm-6C×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑯	SWVPO.5mm-40C×3(撤去)・SWVPO.5mm-50C×2(撤去)・ACハス0.4mm-2P(撤去)	ケーブルラック W500
⑰	FCPEVO.65mm-3P(残置)	
⑱	ACハス0.4mm-2P×4(撤去)	ケーブルラック W500
⑲	HE70B(撤去)	ケーブルラック W500
⑳	EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
㉑	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
㉒	10D-FB(撤去)	ケーブルラック W500
㉓	HE70B(撤去)	ケーブルラック W500

大峰中継局 2階 撤去 配線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 2階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	06-05
発注者名	上越市		

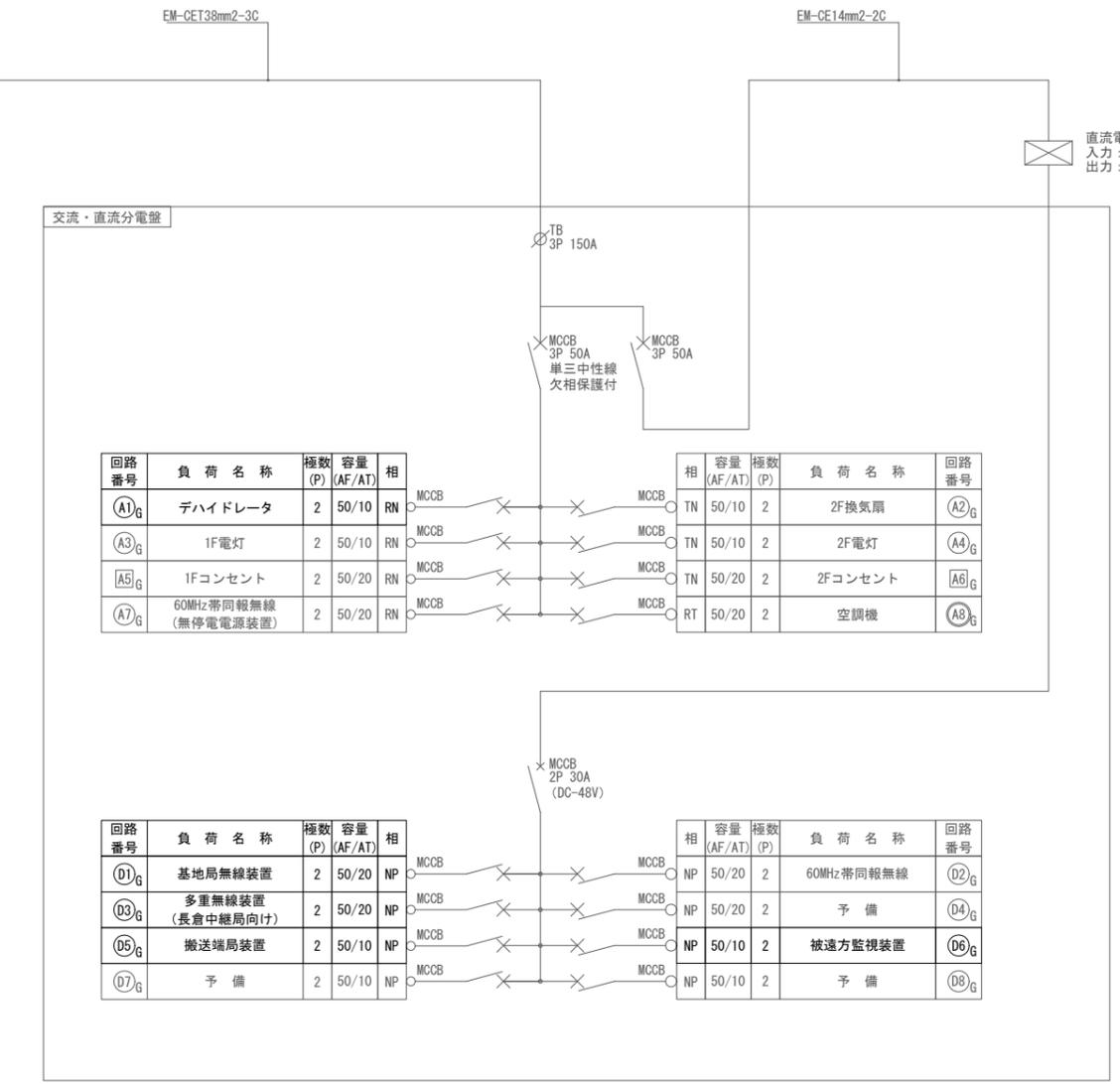
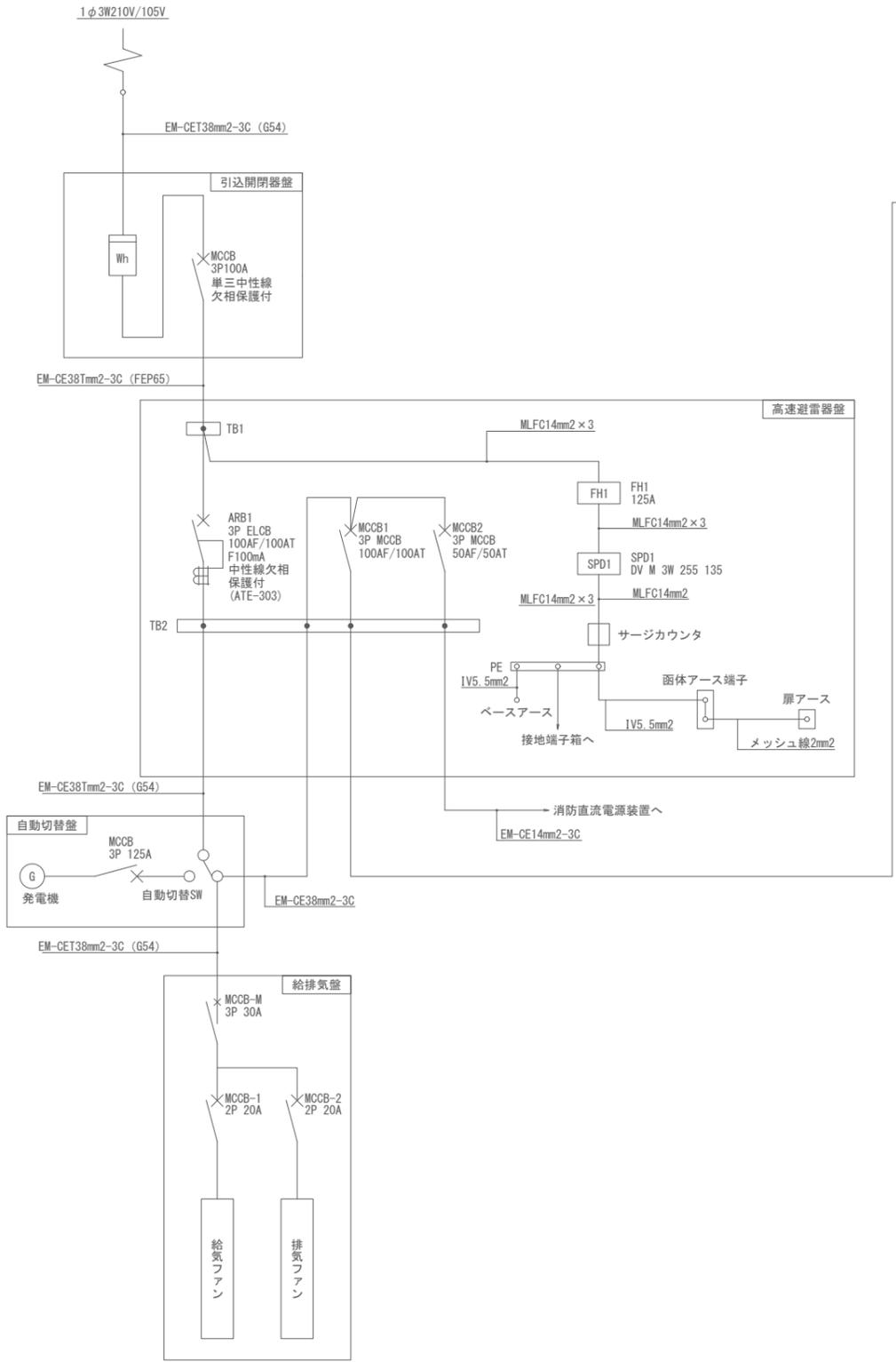


大峰中継局 空中線撤去図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 空中線撤去		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/150	図面番号	06-06
発注者名	上越市		



大峰中継局 撤去 単線結線図

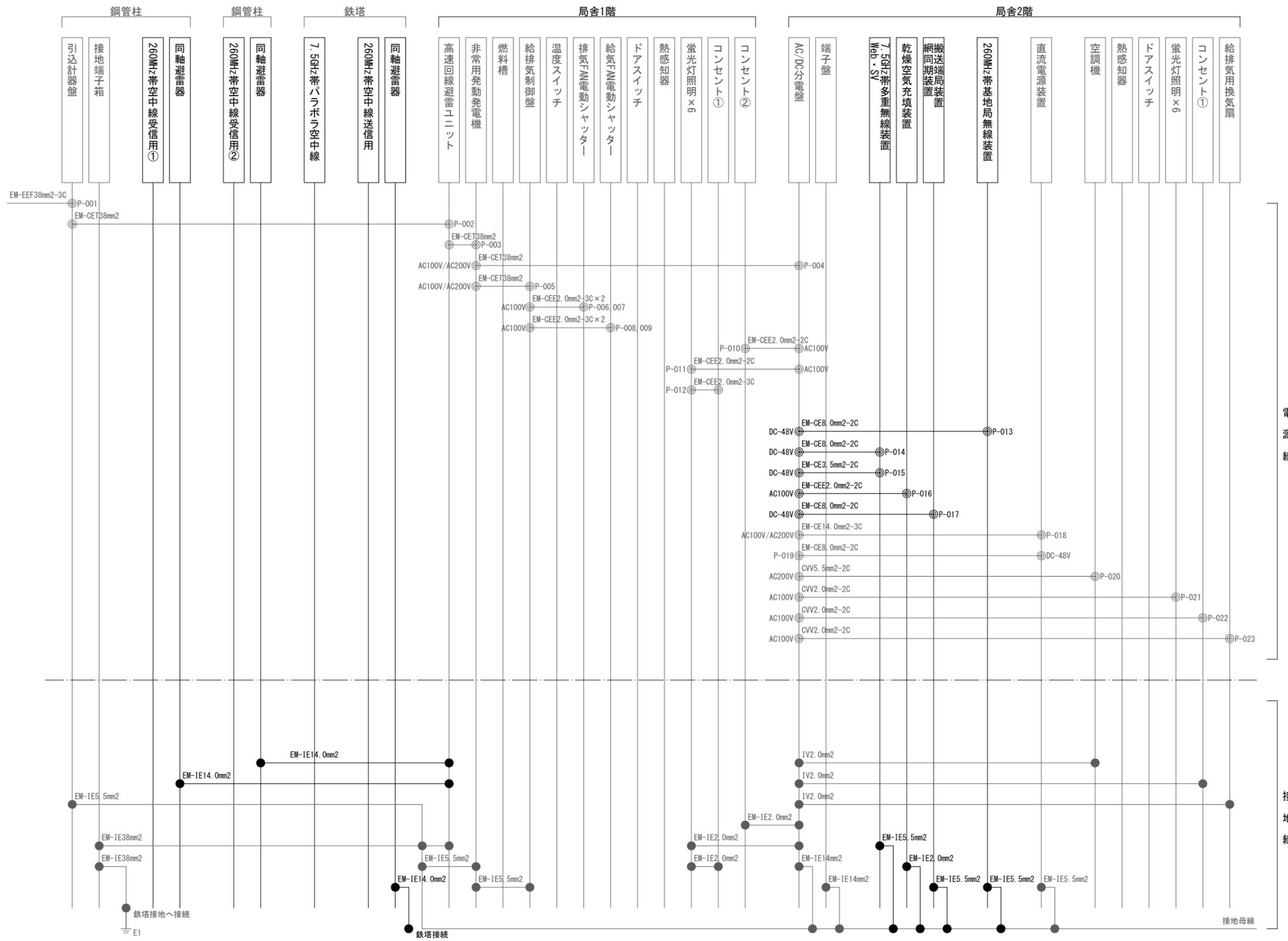
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

・分電盤のMCCBを断とする場合、交流クランプメータにて、対象の電流値が「0.0A」であることを事前に確認すること。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 撤去 単線結線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	06-07
発注者名	上越市		

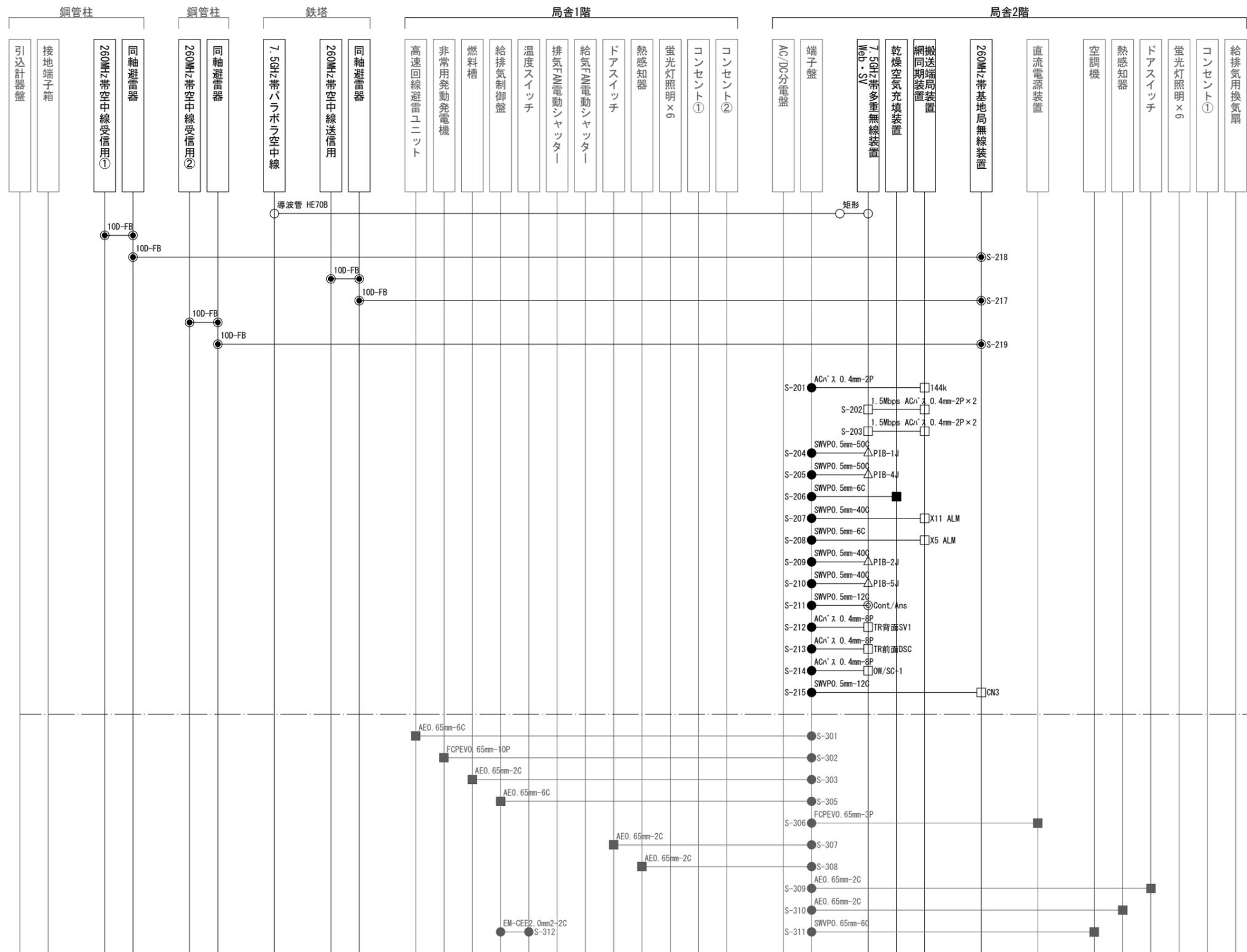


大峰中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設	◎	電源接続
	撤去機器		撤去	●	各種接続

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	06-08
発注者名	上越市		



凡例

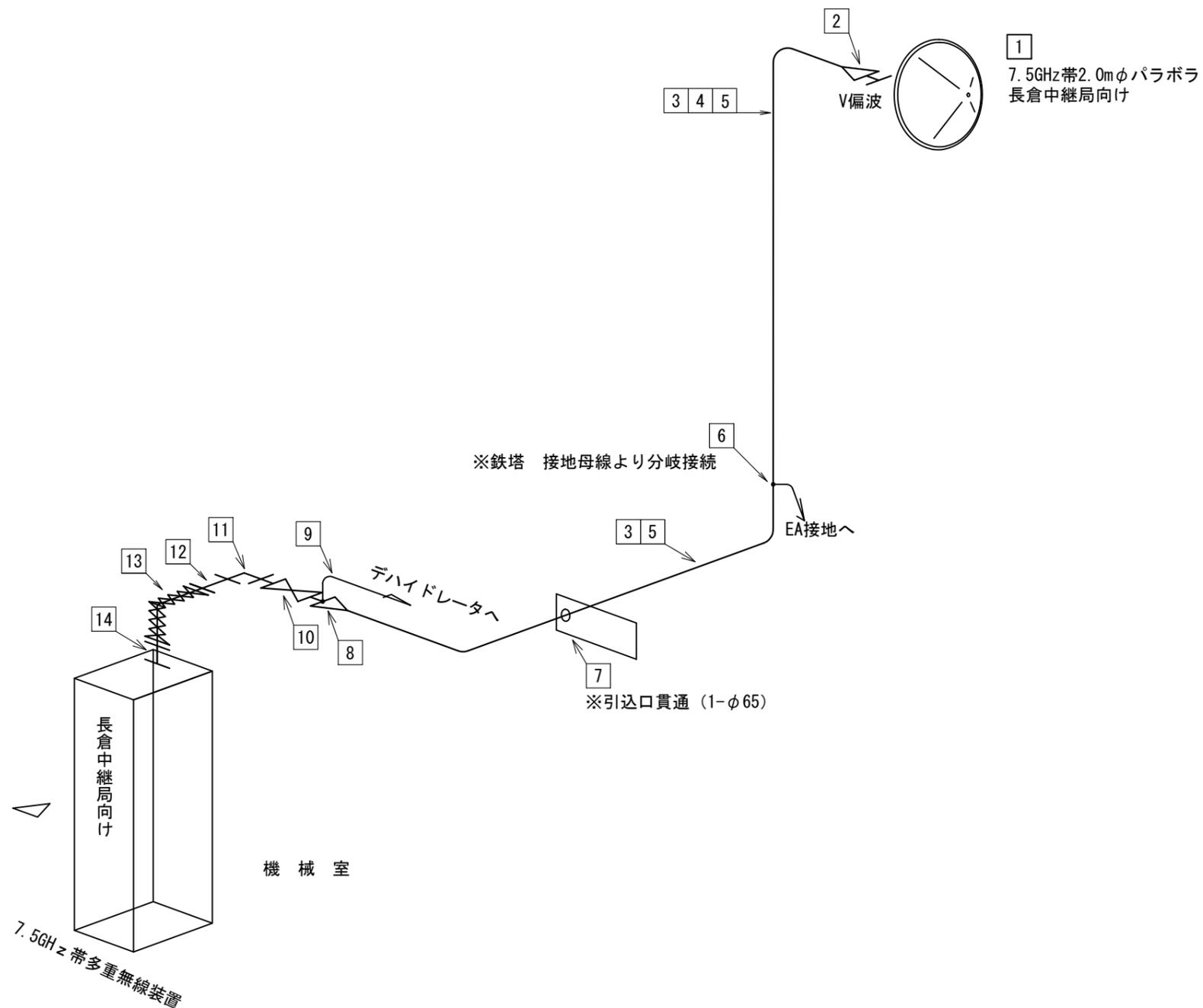
記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	○	導波管接栓	◎	アンフェノールコネクタ
□	撤去機器	—	撤去	●	同軸接栓	△	ハーフピッチコネクタ
				□	D-subコネクタ	■	圧着端子
				●	各種接続		

大峰中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図

通信線

警報線

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	06-09
発注者名	上越市		



防災行政無線 撤去機器

番号	品名	数量	単位	区分
1	7.5GHz帯2.0mφパラボラ空中線 2mφパラボラ空中線用架台	1	基	撤去
2	屋外用端末接線 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去
3	橋脚導波管 (HE70B)	21.0	m	撤去
4	固定金具 (D形)	5	個	撤去
5	固定金具 (C2形)	24	個	撤去
6	接地材料 (N形)	1	個	撤去
7	引込口金具 (C形)	1	個	撤去
8	屋内用端末接栓 (HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去
9	ガスケット (G1-DC6)	1	個	撤去
10	デハイドレータ (φ6mm)	4	m	撤去
11	気密窓導波管 (PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去
12	矩形導波管 (WRJ-7 90° Hコナ H=50)	1	個	撤去
13	矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=150)	1	個	撤去
14	矩形導波管 (WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去
14	矩形導波管 (WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去

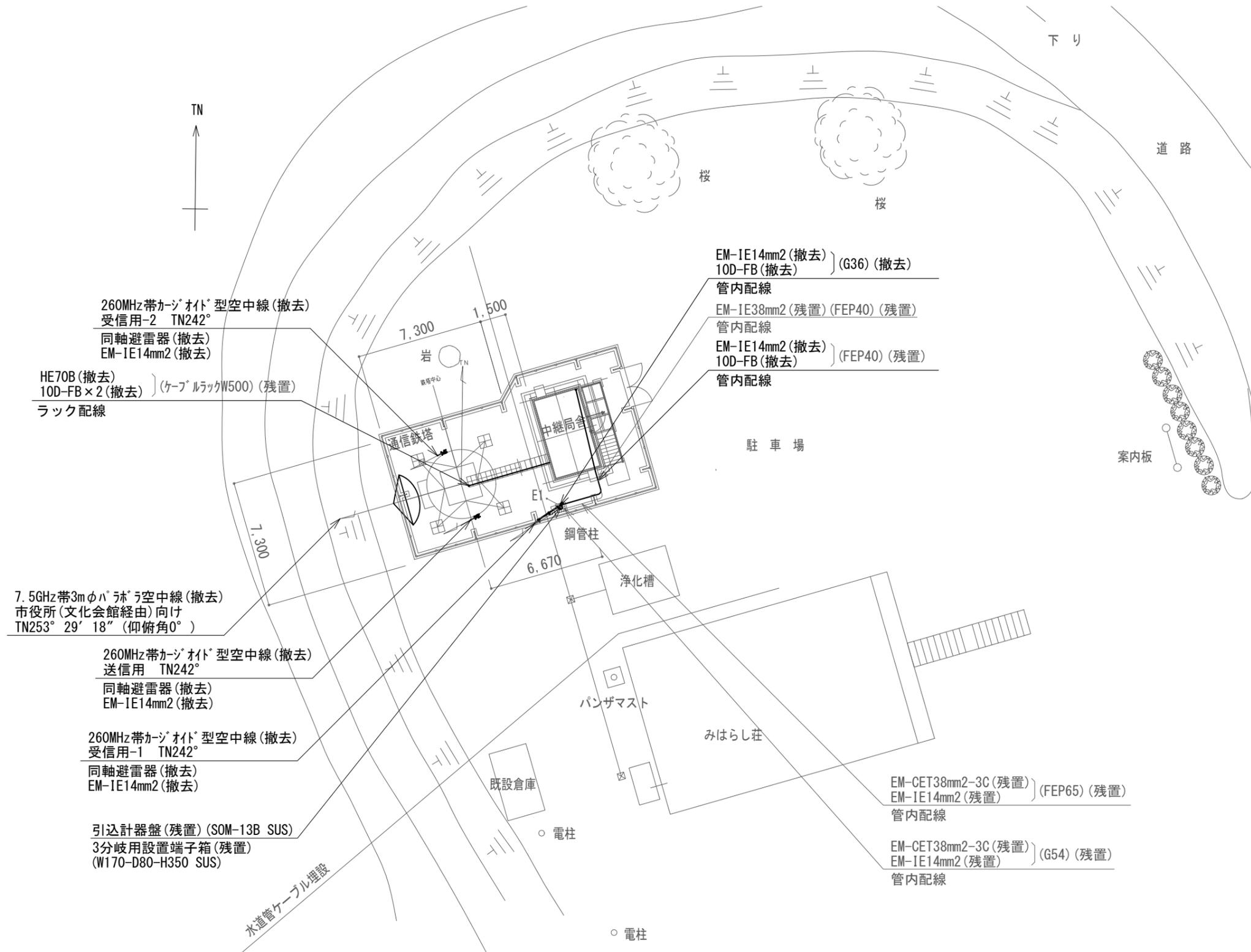
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

大峰中継局 撤去 導波管概念図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大峰中継局 撤去 導波管概念図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	06-10
発注者名	上越市		

撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
7.5GHz帯多重無線装置	市役所(文化会館経由)向け	1	架
多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	1	架
7.5GHz帯3mφパラボラ空中線	市役所(文化会館経由)向け	1	台
7.5GHz帯3mφパラボラ空中線架台	市役所(文化会館経由)向け	1	式
乾燥空気充填装置	3方路	1	台
260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	1	架
260MHz帯カブト型空中線		3	基
同軸避雷器		3	台
直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 出力 DC-48V 100A	1	台
直流電源装置(蓄電池盤)	MSE-50Ah	1	台
導波管	HE70B	14.5	m
矩形導波管	WRJ-7	0.5	m
同軸ケーブル	10D-FB	65.2	m
通信ケーブル	ACr $\times$ 0.4mm-2P	26.3	m
通信ケーブル	ACr $\times$ 0.4mm-8P	15.3	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-50C	10.2	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-40C	14.9	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-12C	10.0	m
通信ケーブル	SWVPO.5mm-6C	11.1	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-3P	7.6	m
電源ケーブル	EM-CE8.0mm2-2C	30.8	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	7.5	m
電源ケーブル	EM-CE2.0mm2-2C	4.6	m
電源ケーブル	EM-CE14.0mm2-3C	7.1	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	22.7	m
接地ケーブル	EM-IE5.5mm2	10.0	m
接地ケーブル	EM-IE2.0mm2	2.0	m
260MHz帯空中線取付金具	鋼管柱用	1	式
260MHz帯空中線取付金具	鉄塔用	2	式

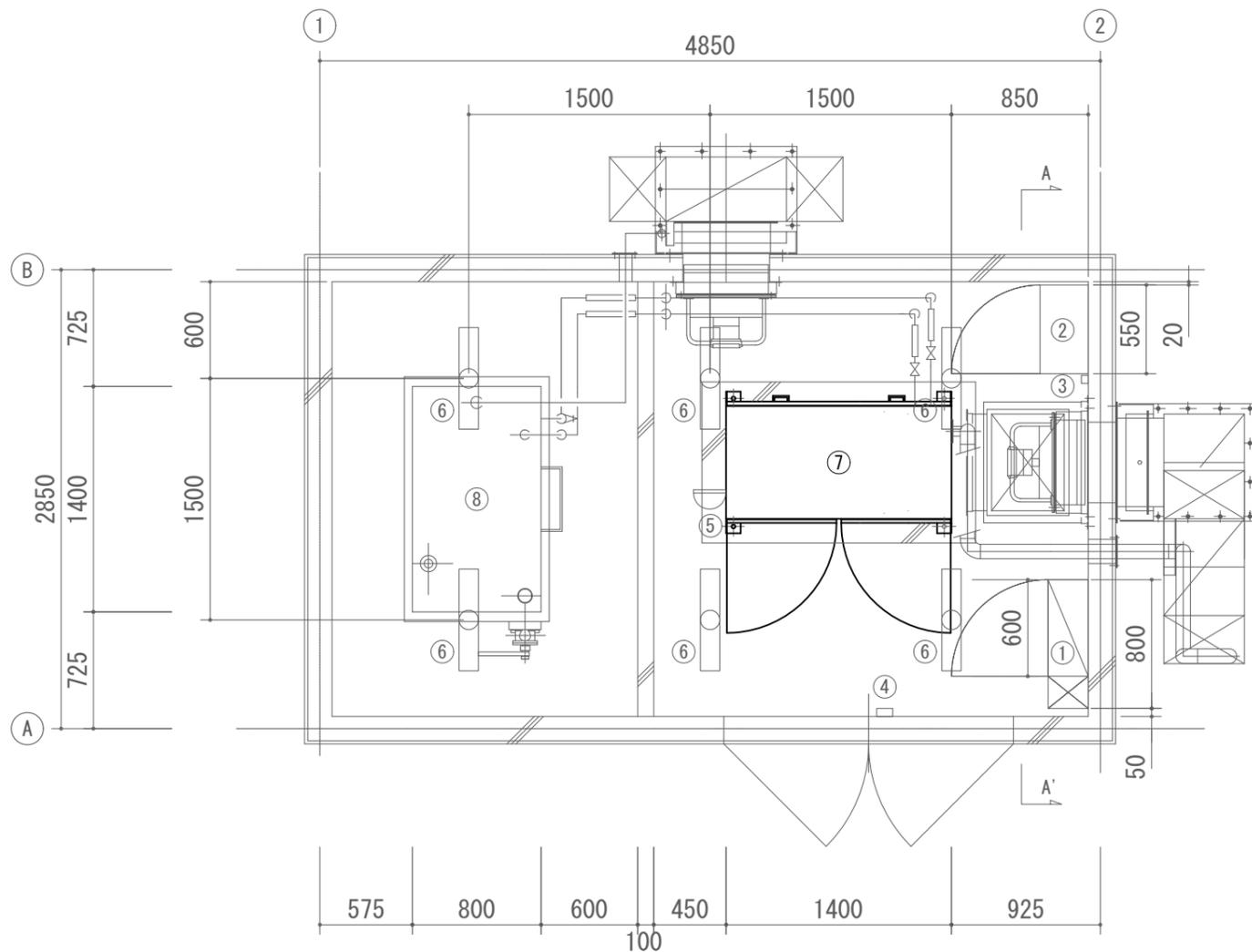


尾神中継局 敷地周辺 撤去 配置図

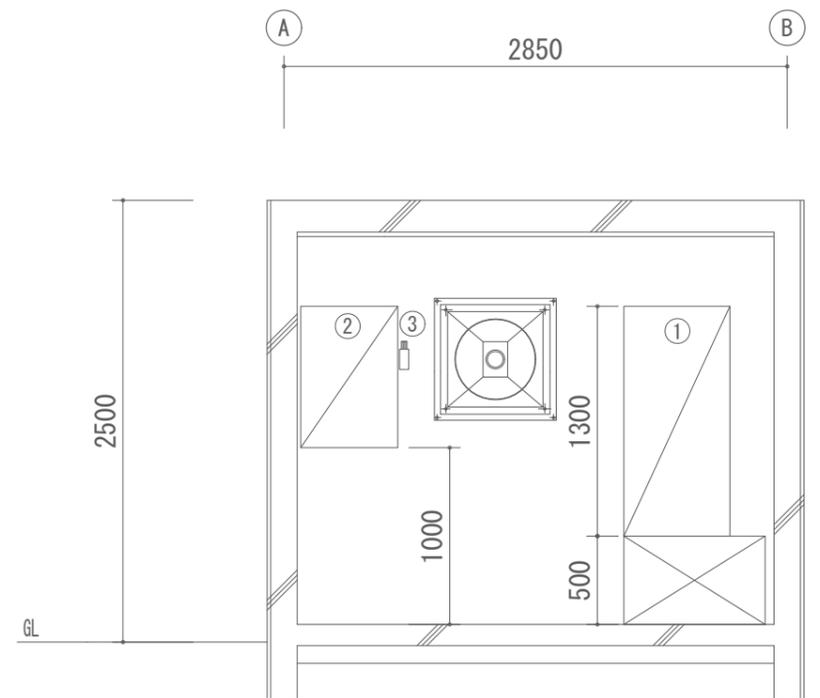
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 敷地周辺 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/250	図面番号	07-01
発注者名	上越市		



尾神中継局 1階 撤去 配置図



A-A' 矢視図

撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	高速回線避雷ユニット	1φ3W 100V/200V 60A AT内蔵	W600×D250×H1200 架台H500	1	台	残置
②	給排気制御壁	1φ3W 100V/200V スペースヒーターモ内蔵	W550×D300×H800	1	台	残置
③	温度スイッチ	直接空気感温型(鷺宮製作所 RWS-C1060AR)		1	台	残置
④	ドアスイッチ	マグネット式(テック MCS-201)		1	台	残置
⑤	熱感知器	差動式スポット型感知器(松下電工 BV42208K)		1	台	残置
⑥	蛍光灯照明	FSS9-161(松下電工 FSA21000F)		6	台	残置
⑦	非常用発動発電機	1φ3W 17.5kVA(YANMAR AP35B)		1	台	改修
⑧	燃料貯蔵庫	990L 軽油		1	台	残置

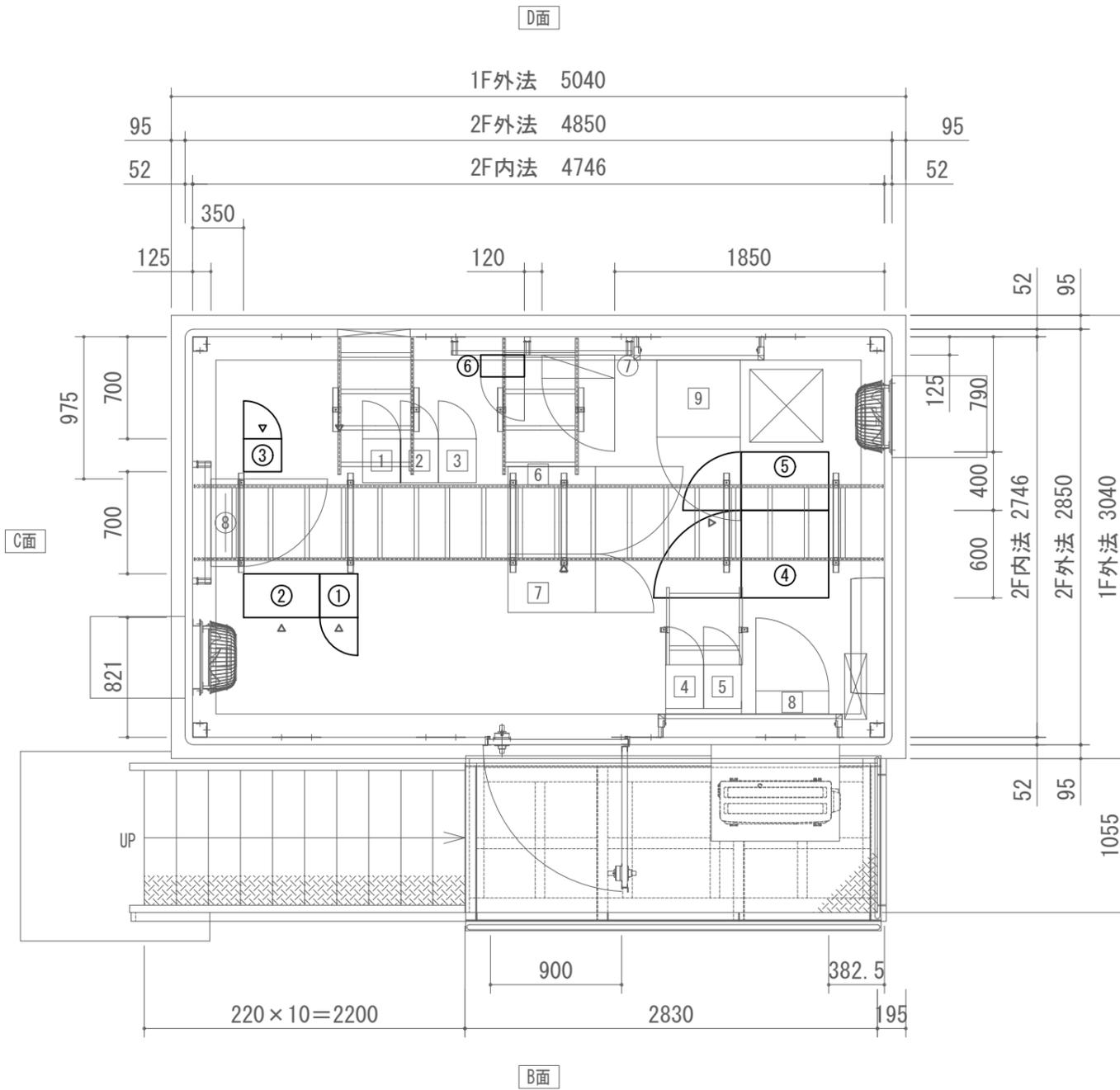
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	改修機器	—	撤去

<特記事項>

・非常用発動発電機は、F点検を実施とする。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 1階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	07-02
発注者名	上越市		



尾神中継局 2階 撤去 配置図

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
①	7.5GHz帯多重無線装置	市役所(文化会館経由)向け	W260×D300×H2350	1	架	撤去
②	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H2350	1	架	撤去
③	260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	撤去
④	直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 31A 出力 DC-48V 100A(出力30A)	W600×D600×H1950	1	台	撤去
⑤	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	撤去
⑥	乾燥空気充填装置(フイドレタ)	3方路	W300×D150×H450	1	台	撤去
⑦	AC/DC分電盤	AC8回路 DC8回路	W500×D160×H1200	1	台	残置
⑧	端子盤(IDF)	クロス 39段×2	W600×D200×H1000	1	台	残置

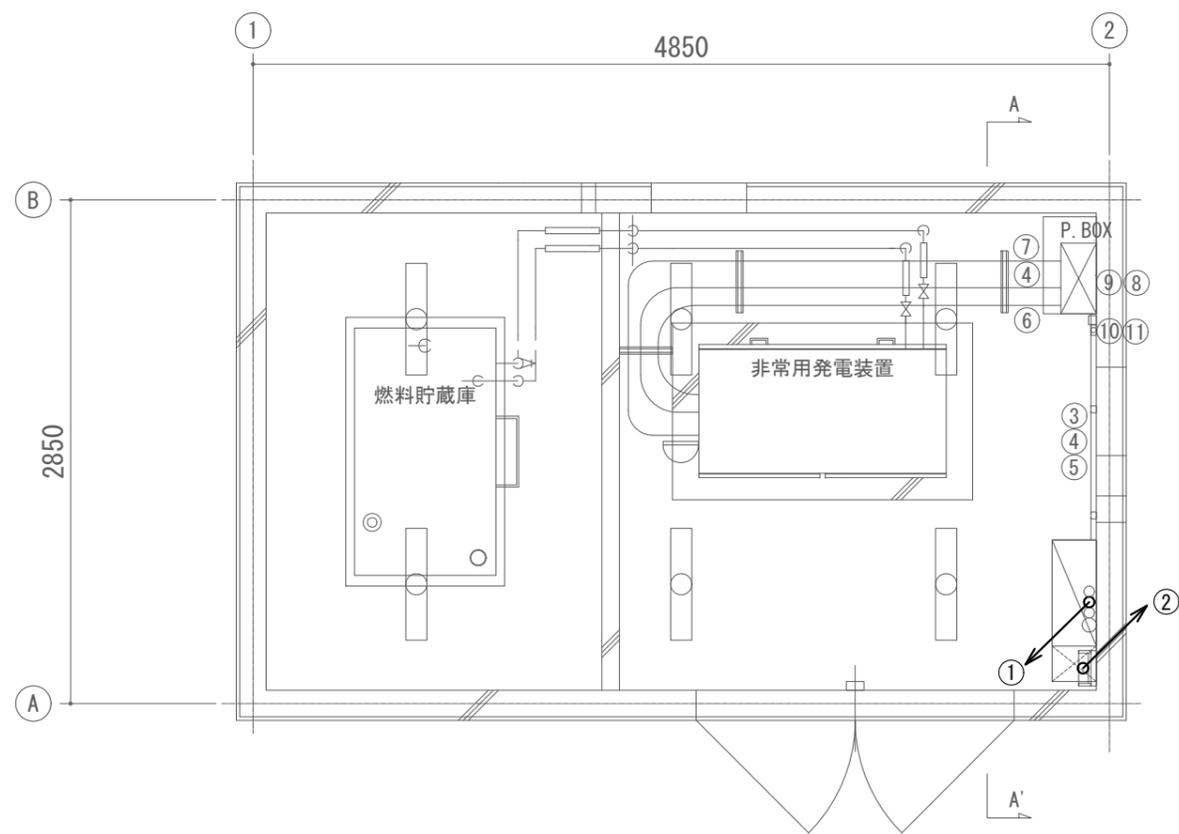
消防救急デジタル無線 機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
1	基地局無線装置(基本架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
2	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
3	基地局無線装置(増設架)	260MHz SCPC 2ch	W260×D300×H1800	1	架	既設
4	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
5	空中線共用器	260MHz	W260×D300×H1800	1	架	既設
6	直流電源装置(整流器)	入力 AC200V 27A 出力 DC-48V 90A	W600×D600×H1950	1	台	既設
7	直流電源装置(蓄電池)	SNSX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	既設
8	分電盤	直流電源盤 DLT30	W500×D160×H1100	1	台	既設
9	ネットワーク装置ラック	ルータ L2SW×2 DC/ACインバータ	W573×D530×H450	1	台	既設

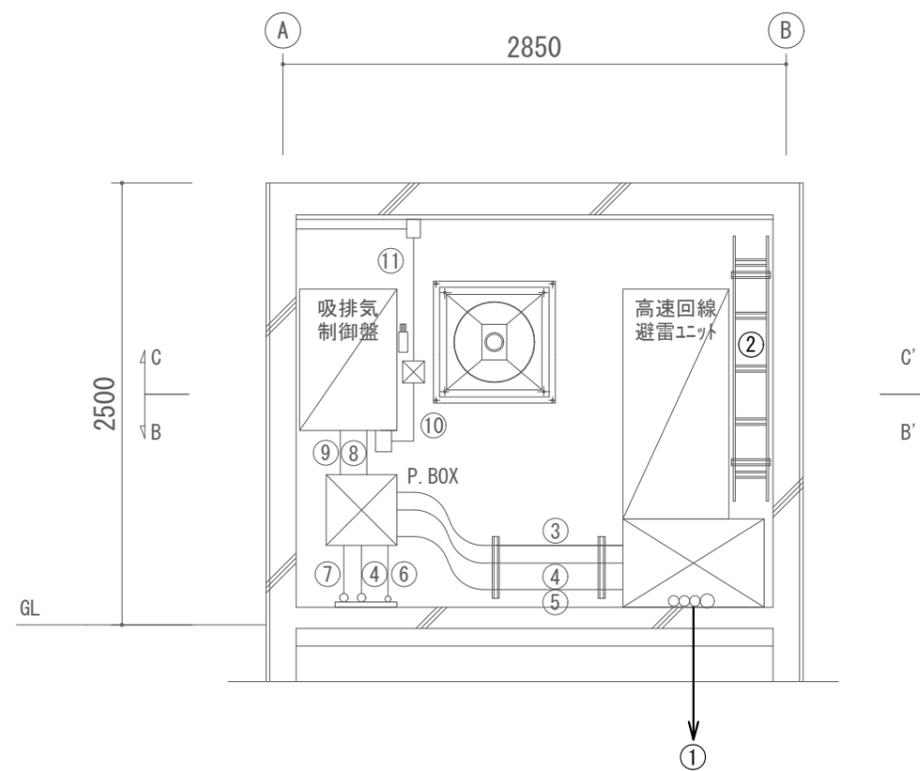
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

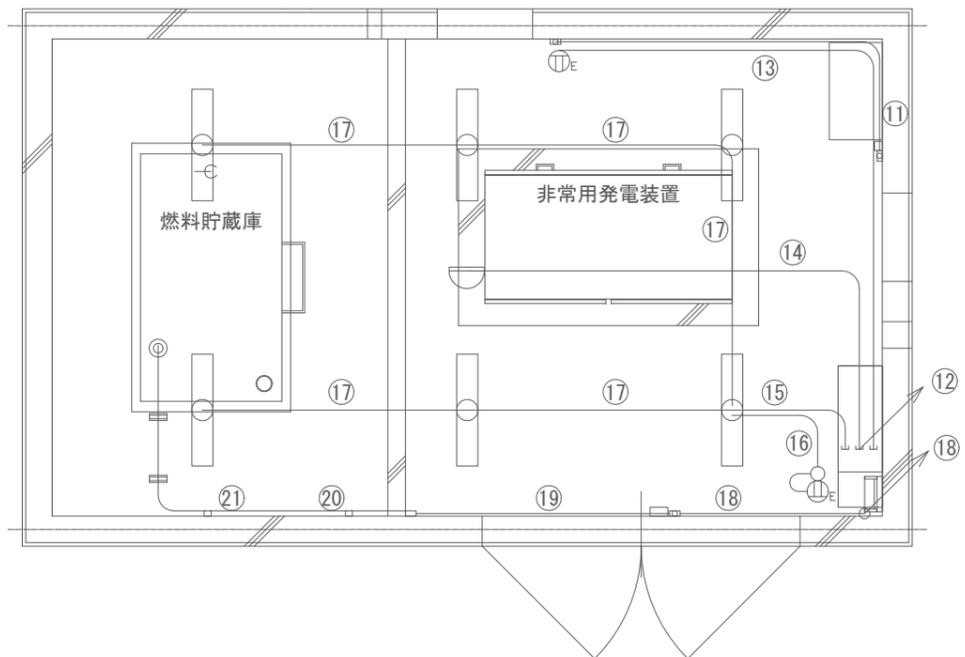
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 2階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	07-03
発注者名	上越市		



B-B' 矢視図



A-A' 矢視図



C-C' 矢視図

配線一覧

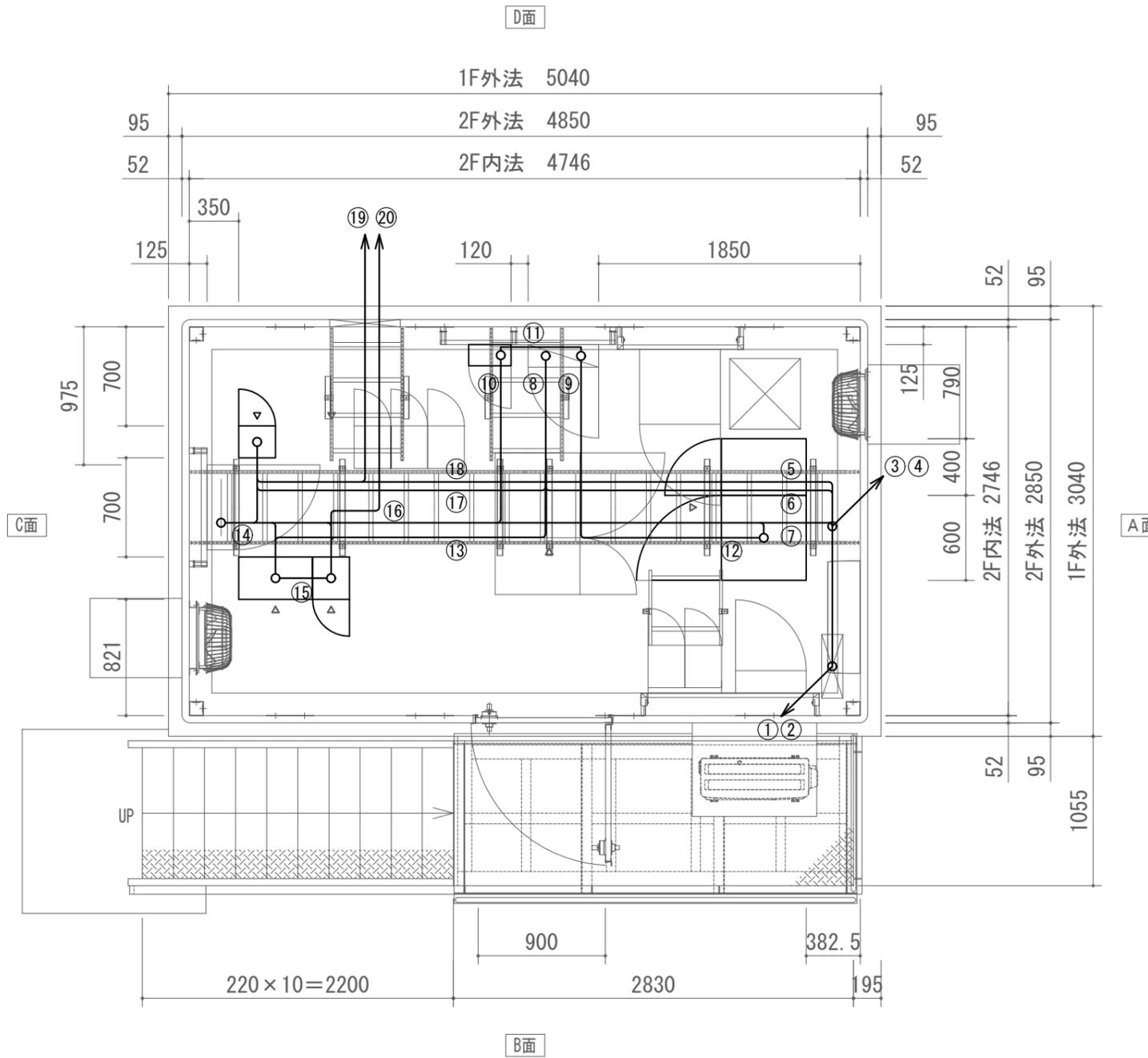
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2/EM-IE38mm2/10D-FB×1(撤去)・EM-IE14mm2×1(撤去)	FEP65/FEP40/FEP40
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2/FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・10D-FB×1(撤去)	ケーブルラック W200 セハレタ・カバー付
③	EM-CET38mm2	G42
④	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑤	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C	G28
⑥	FCPEVO.65-10P・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑦	EM-CE38mm2×2・EM-IE5.5mm2	G54
⑧	AEO.65-6C・EM-CEE2.0mm2-2C	G28
⑨	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑩	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-CEE2.0mm2-3C×4	モデル C型
⑪	EM-CEE2.0mm2-3C×2	モデル B型
⑫	AEO.65-2C/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2/EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16×3
⑬	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑭	AEO.65-2C	PF16
⑮	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑯	EM-CEE2.0mm2-3C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑰	EM-CEE2.0mm2-2C・EM-IE2.0mm2	PF16
⑱	AEO.65-2C×2	ケーブルラック W200 セハレタ・カバー付
⑲	AEO.65-2C×2	モデル A型
⑳	AEO.65-2C	モデル A型
㉑	AEO.65-2C	G16

尾神中継局 1階 撤去 配線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 1階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	07-04
発注者名	上越市		



尾神中継局 2階 撤去 配線図

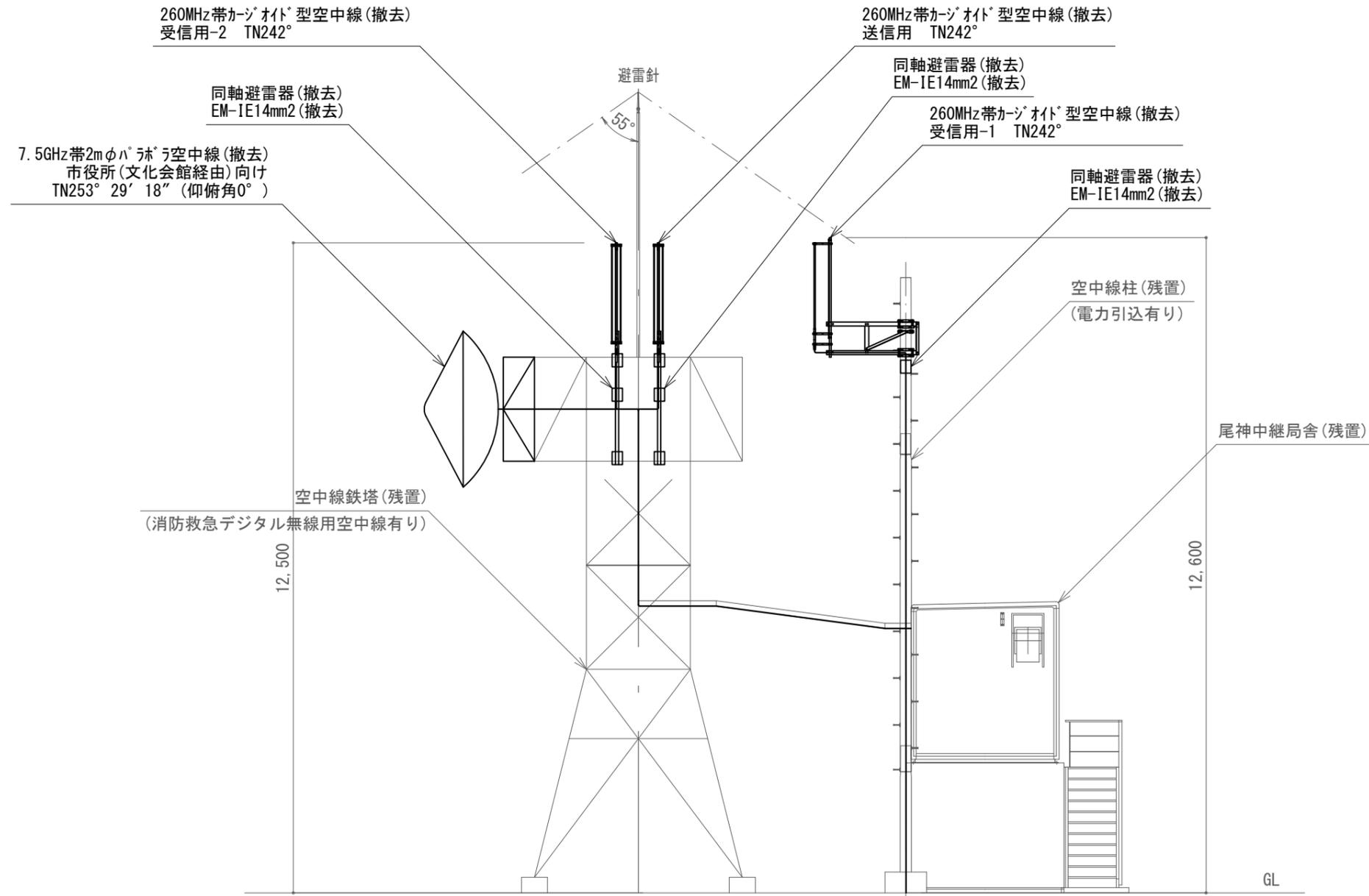
配線一覧

番号	ケーブル名称	配管仕様
①	10D-FB×1(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
③	10D-FB×1(撤去)・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	MKタクト6号 セパレータ付
④	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	MKタクト6号 セパレータ付
⑤	10D-FB×1(撤去)	ケーブルラック W500
⑥	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑦	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W500
⑧	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W500
⑨	EM-CE8.0mm2-2C×3(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑩	EM-CE14.0mm2-3C(撤去)・EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑪	SWVPO.5mm-6C(撤去)	ケーブルラック W500
⑫	EM-CEE2.0mm2-2C(撤去)・EM-IE2.0mm2(撤去)	ケーブルラック W500
⑬	EM-CE14.0mm2-3C(撤去)・EM-CE8.0mm2-2C(撤去)・EM-IE5.5mm2(撤去)	ケーブルラック W500
⑭	EM-CE8.0mm2-2C×2(撤去)・EM-CE3.5mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑮	SWVPO.5mm-12C×2(撤去)・ACハス0.4mm-8P×3(撤去)・SWVPO.5mm-6C×2(撤去)	ケーブルラック W500
⑯	SWVPO.5mm-40C×3(撤去)・SWVPO.5mm-50C×2(撤去)・ACハス0.4mm-2P(撤去)	ケーブルラック W500
⑰	FCPEVO.65mm-3P(撤去)	
⑱	ACハス0.4mm-2P×4(撤去)	ケーブルラック W500
⑲	HE70B(撤去)	ケーブルラック W500
⑳	EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
㉑	10D-FB(撤去)	ケーブルラック W500
㉒	10D-FB×2(撤去)	ケーブルラック W500
㉓	HE70B(撤去)	ケーブルラック W500

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 2階 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	07-05
発注者名	上越市		

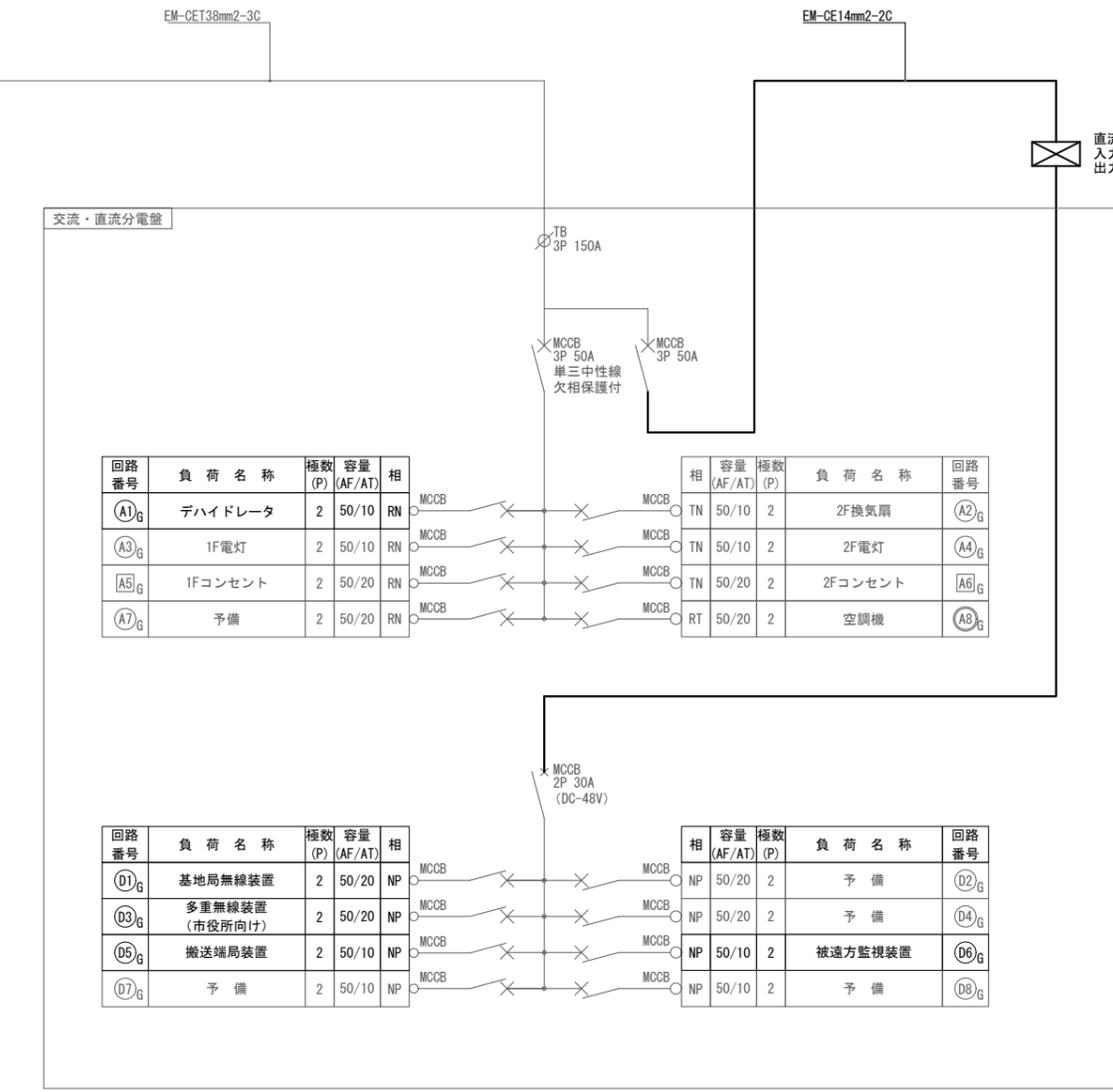
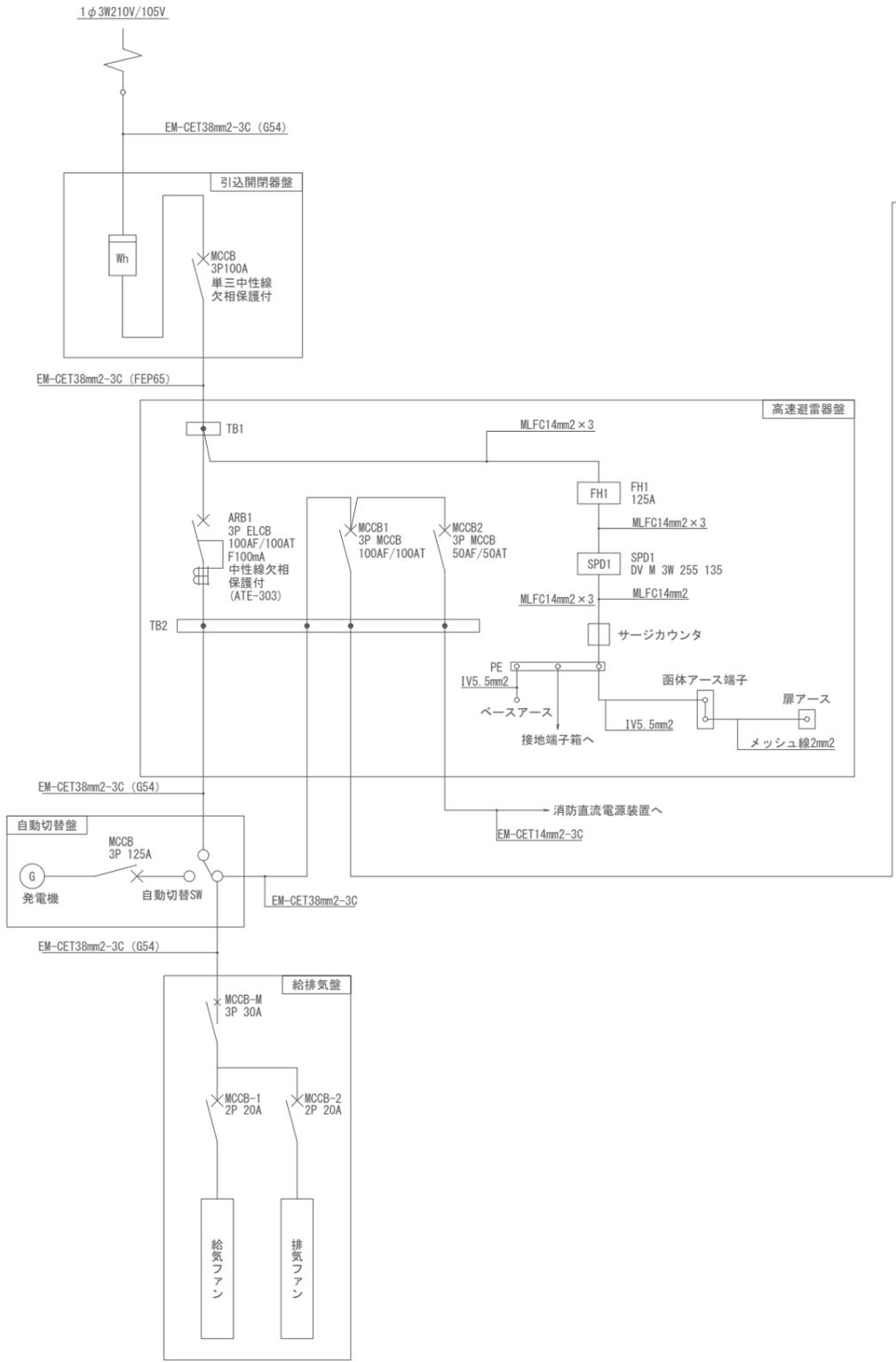


尾神中継局 空中線撤去図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 空中線撤去		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	07-06
発注者名	上越市		



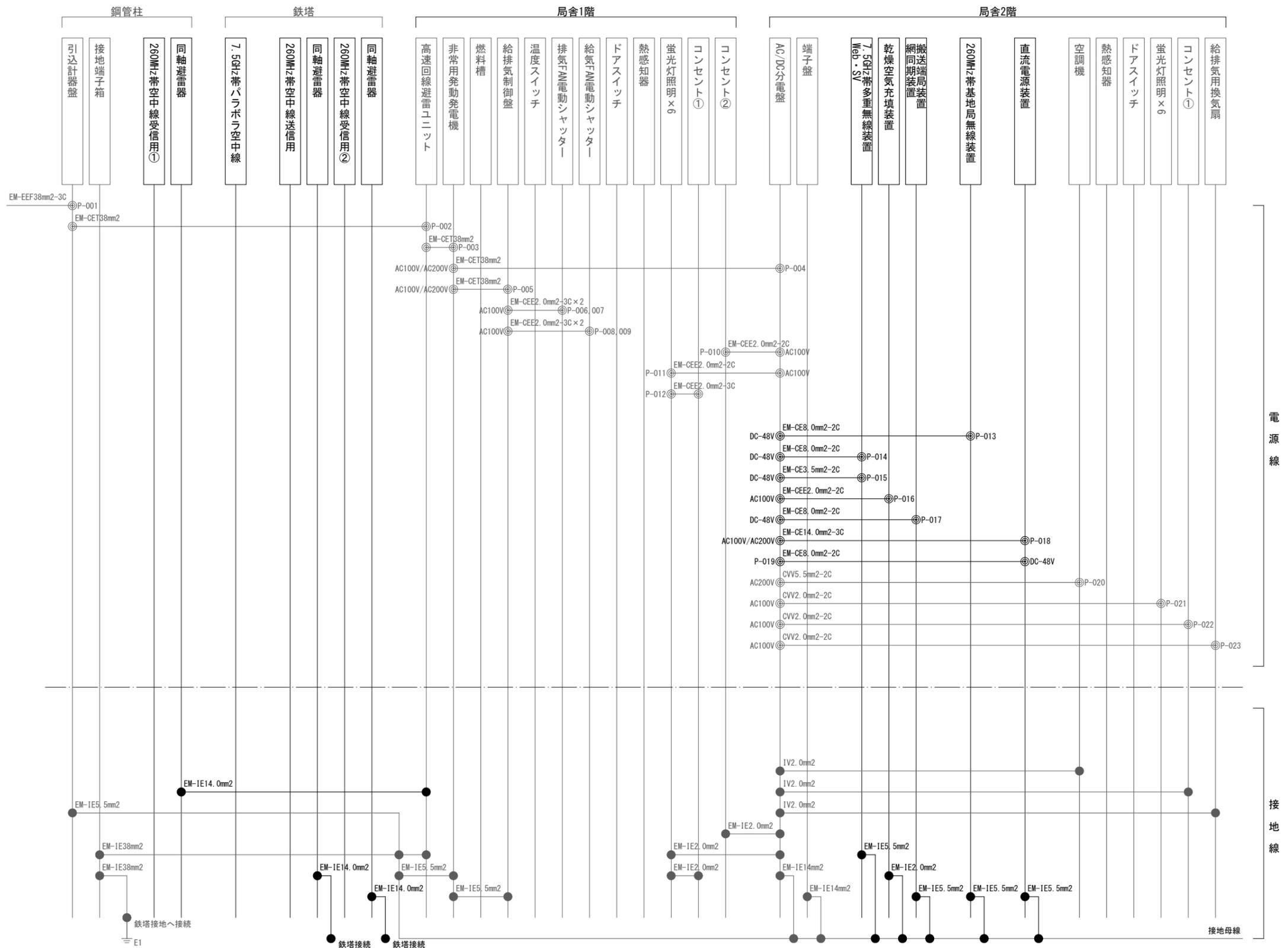
尾神中継局 撤去 単線結線図

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>  
 ・分電盤のMCCBを断とする場合、交流クランプメータにて、対象の電流値が「0.0A」であることを事前に確認すること。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 撤去 単線結線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	07-07
発注者名	上越市		

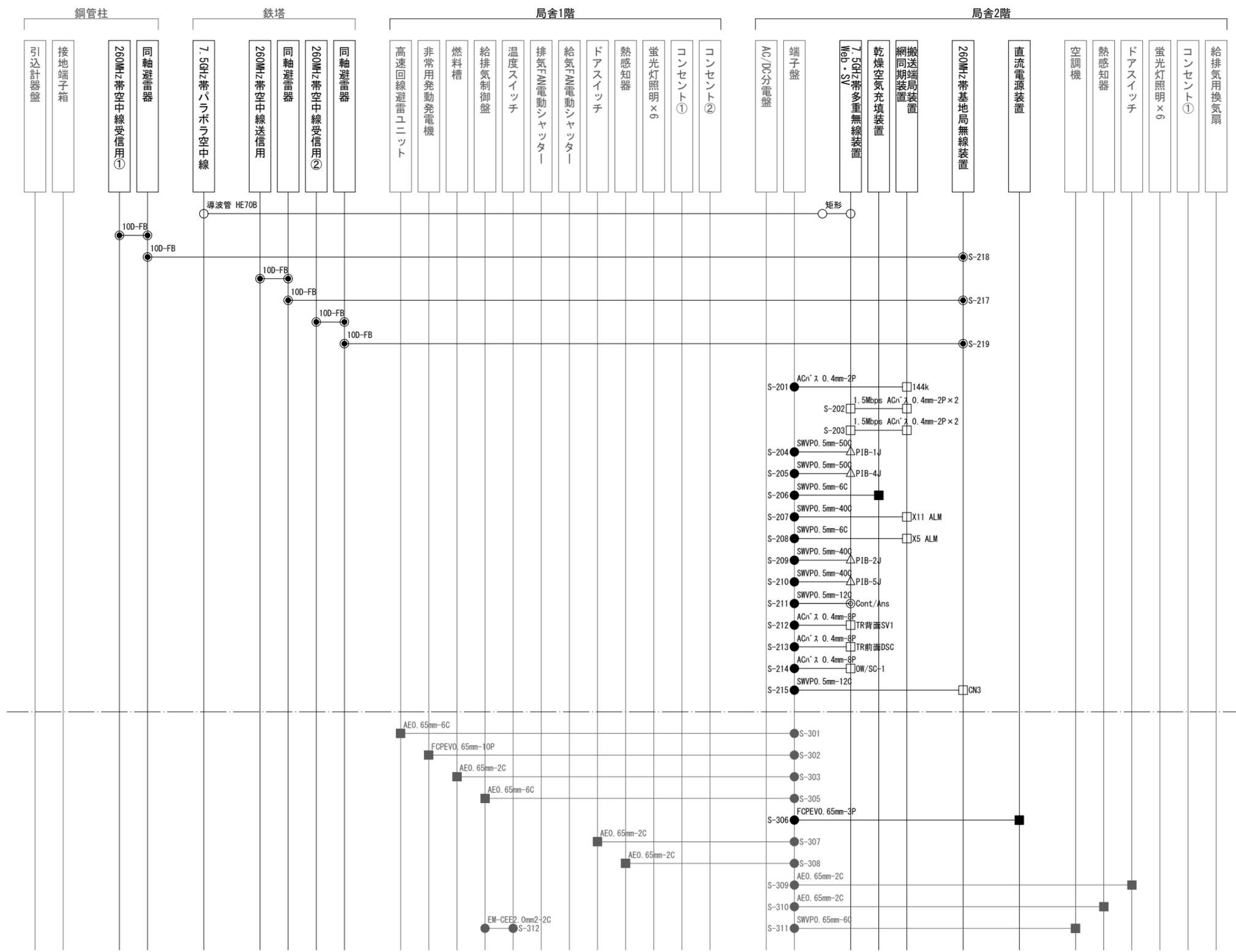


尾神中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設	◎	電源接続
	撤去機器		撤去	●	各種接続

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 電源・接地線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	07-08
発注者名	上越市		



通信線

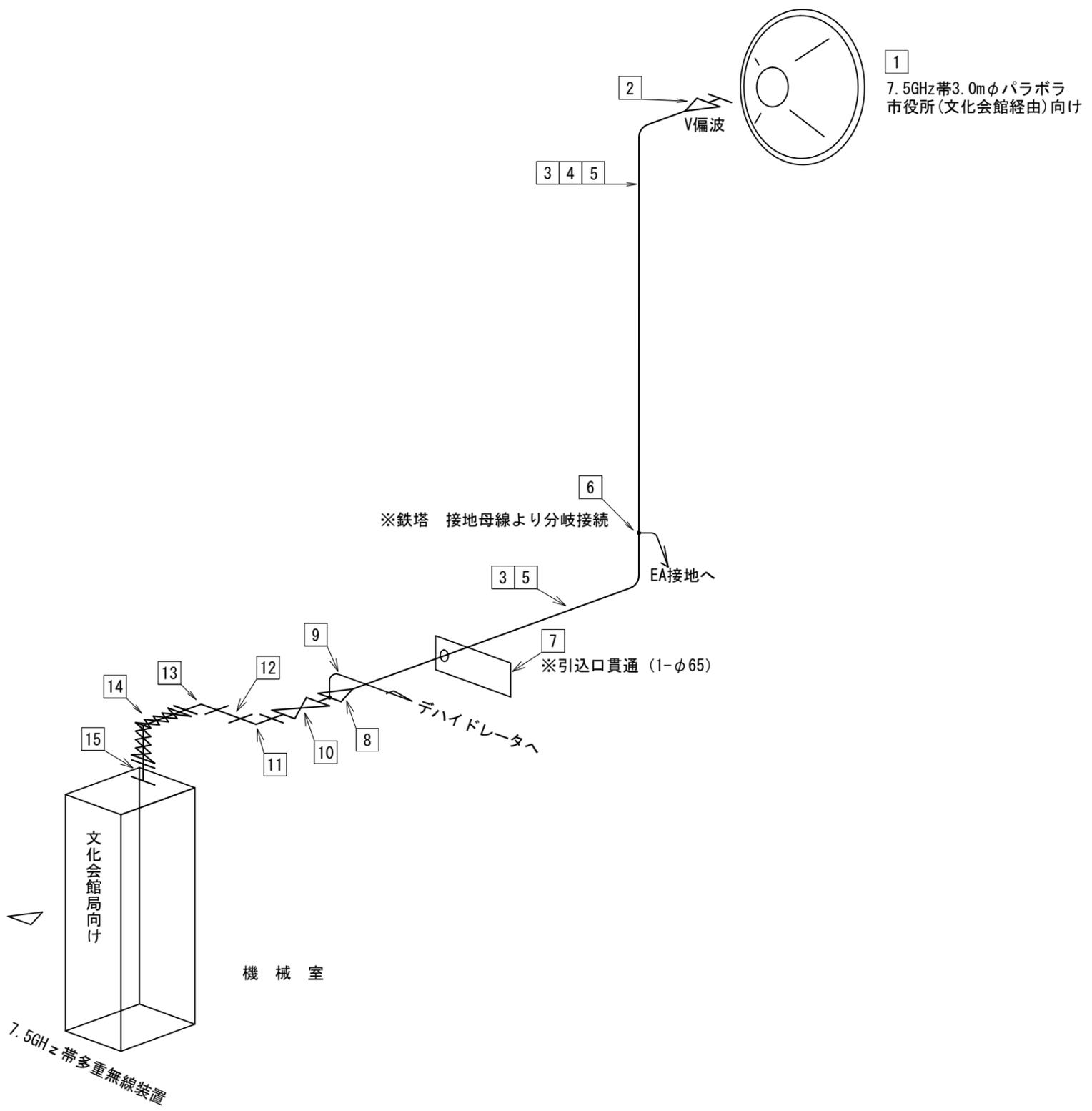
警報線

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	○	導波管接栓	◎	アンテナノコネクター
□	撤去機器	—	撤去	●	同軸接栓	△	ハーフピッチコネクター
				□	D-subコネクター	■	圧着端子
				●	各種接続		

尾神中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 通信・警報線 撤去 配線系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	07-09
発注者名	上越市		



1  
7.5GHz帯3.0mφパラボラ  
市役所(文化会館経由)向け

防災行政無線 撤去機器

番号	品名	数量	単位	区分
1	7.5GHz帯3.0mφパラボラ空中線 3mφパラボラ空中線用架台	1	基	撤去
2	屋外用端末接線(HE70B/PRJ-7)	1	個	撤去
3	楕円導波管(HE70B)	14.5	m	撤去
4	固定金具(D形)	5	個	撤去
5	固定金具(C2形)	16	個	撤去
6	接地材料(N形)	1	個	撤去
7	引込口金具(C形)	1	個	撤去
8	屋内用端末接線(HE70B/PRJ-7) ガスケット(GI-DC6)	1	個	撤去
9	デハイドレータ(φ6mm)	4	m	撤去
10	気密窓導波管(PRJ-7H/BRJ-7)	1	個	撤去
11	矩形導波管(WRJ-7 90° Hコナ H=50)	1	個	撤去
12	矩形導波管(WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去
13	矩形導波管(WRJ-7 90° Hコナ H=50)	1	個	撤去
14	矩形導波管(WRJ-7 耐震フレキシブル E=200)	1	個	撤去
15	矩形導波管(WRJ-7 直線 L=100)	1	個	撤去

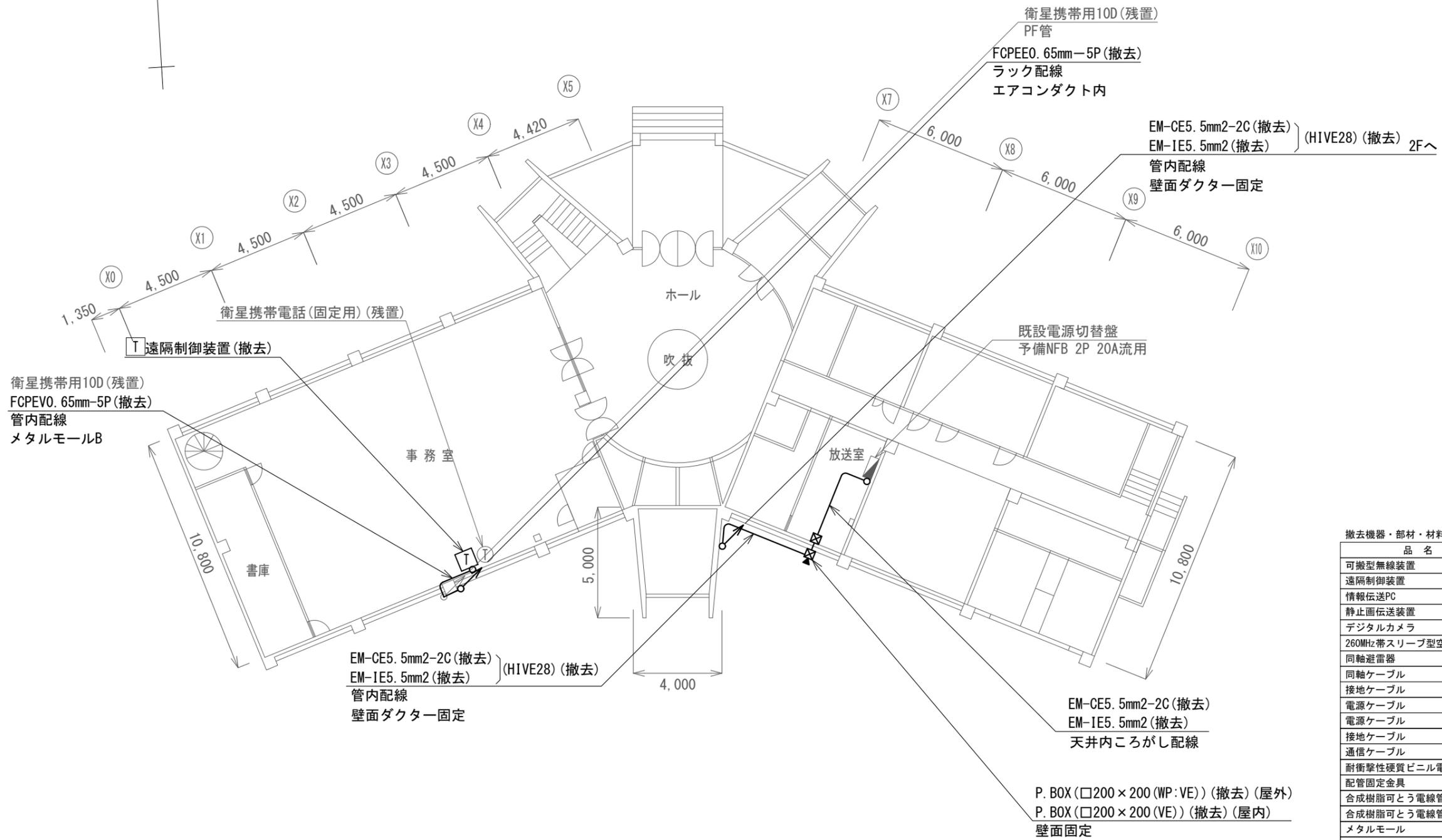
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

尾神中継局 撤去 導波管概念図

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	尾神中継局 撤去 導波管概念図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	07-10
発注者名	上越市		

TN



安塚区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリプ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	30.5	m
接地ケーブル	EM-IE14. 0mm2	1.0	m
電源ケーブル	EM-CE5. 5mm2-2C	32.0	m
電源ケーブル	EM-EEF2. 0mm-3C	4.5	m
接地ケーブル	EM-IE5. 5mm2	32.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-5P	35.7	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	19.7	m
配管固定金具	HIVE28用	18	個
合成樹脂可とう電線管	PE28	7.5	m
合成樹脂可とう電線管	PF36	7.5	m
メタルモール	A型	9.9	m
MKダクト	3号	6	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	3	個
P. BOX (屋内用)	□200×200 (VE)	3	個
分電盤	前面0.4m2以下	1	面
コンセントボックス	抜け止め: 2口	1	個
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

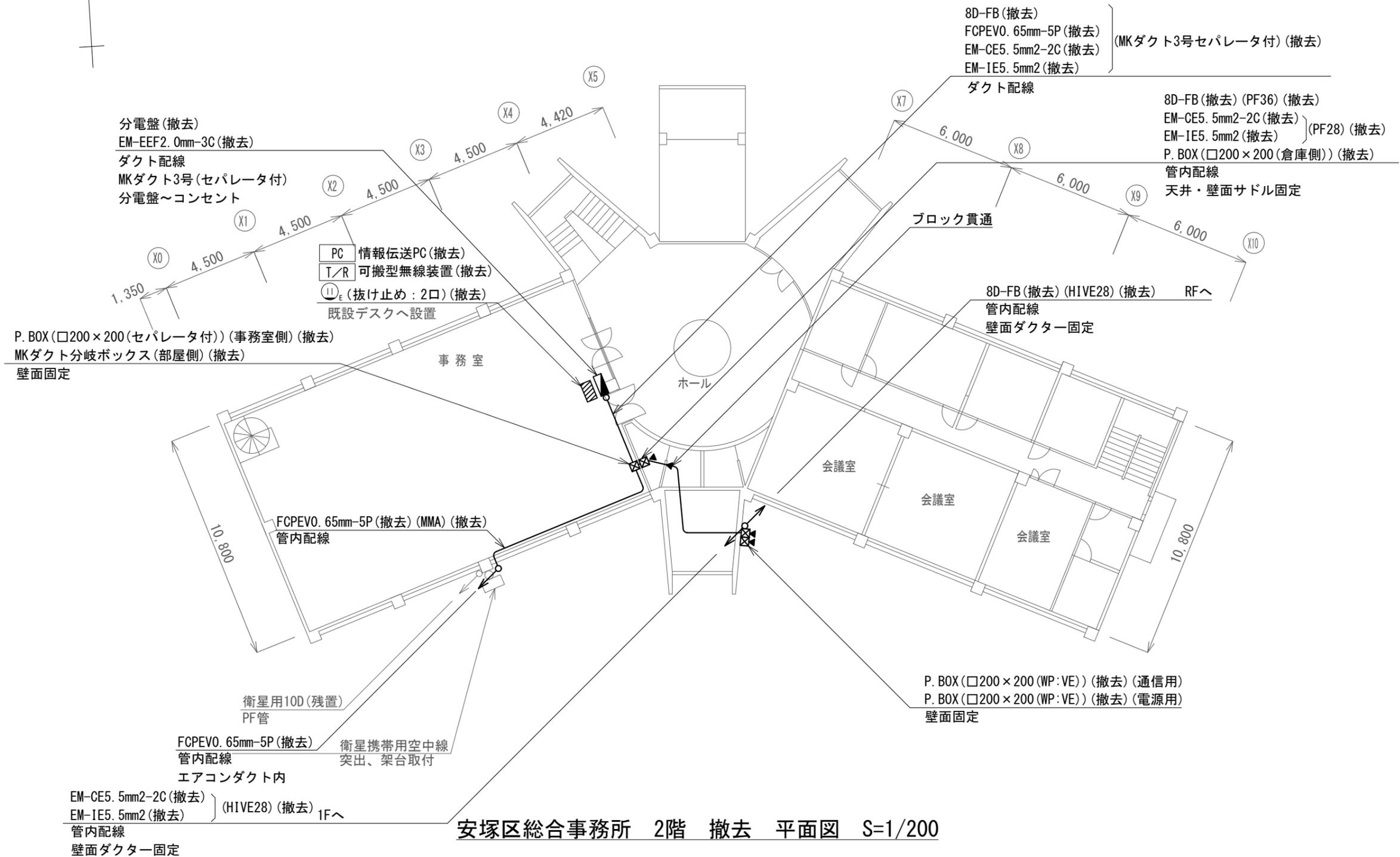
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	安塚区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	08-01
発注者名	上越市		

TN



凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

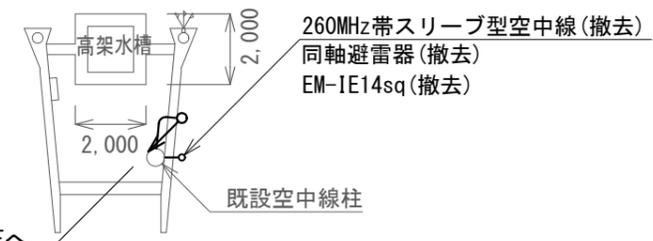
- ・P.BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	安塚区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	08-02
発注者名	上越市		

TN



安塚区総合事務所 屋上階 撤去 平面図 S=1/200



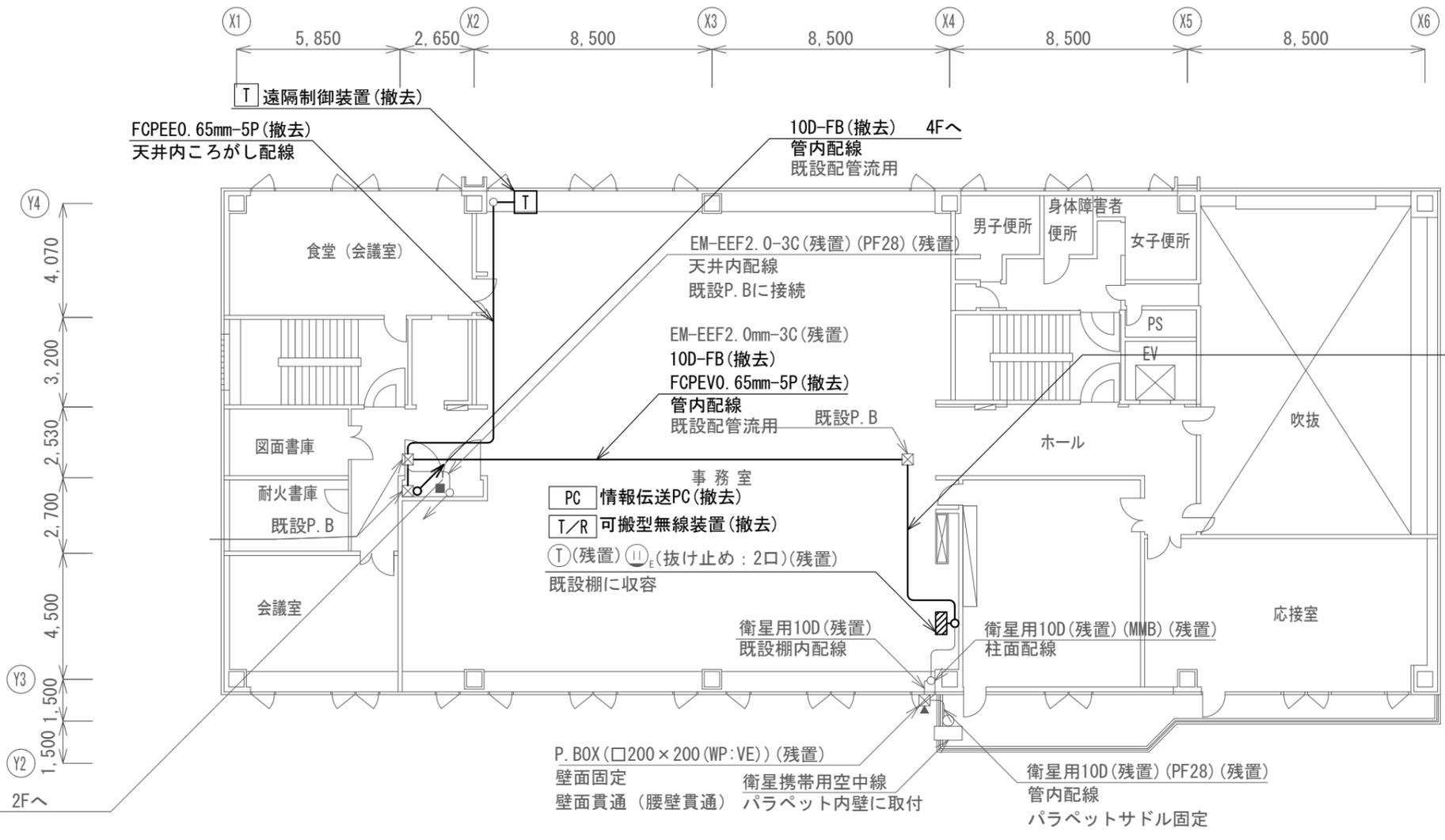
8D-FB(撤去)(HIVE28)(撤去) RFへ  
管内配線  
壁面ダクター固定  
管端にエントランス取付

安塚区総合事務所 PH階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	安塚区総合事務所 PH階・屋上階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	08-03
発注者名	上越市		



EM-EEF2.0mm-3C(残置)(E31)(残置) 2Fへ  
床貫通

EM-EEF2.0mm-3C(残置)  
10D-FB(撤去)  
FCPEV0.65mm-5P(撤去)  
天井内ころがし配線

PC 情報伝送PC(撤去)  
T/R 可搬型無線装置(撤去)  
T(残置) ㊦(抜け止め:2口)(残置)  
既設棚に收容

衛星用10D(残置) 既設棚内配線  
P. BOX(□200×200(WP:VE))(残置)  
壁面固定 衛星携帯用空中線  
壁面貫通(腰壁貫通) パラペット内壁に取付

衛星用10D(残置)(MMB)(残置)  
柱面配線  
衛星用10D(残置)(PF28)(残置)  
管内配線  
パラペットサドル固定

浦川原区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/200

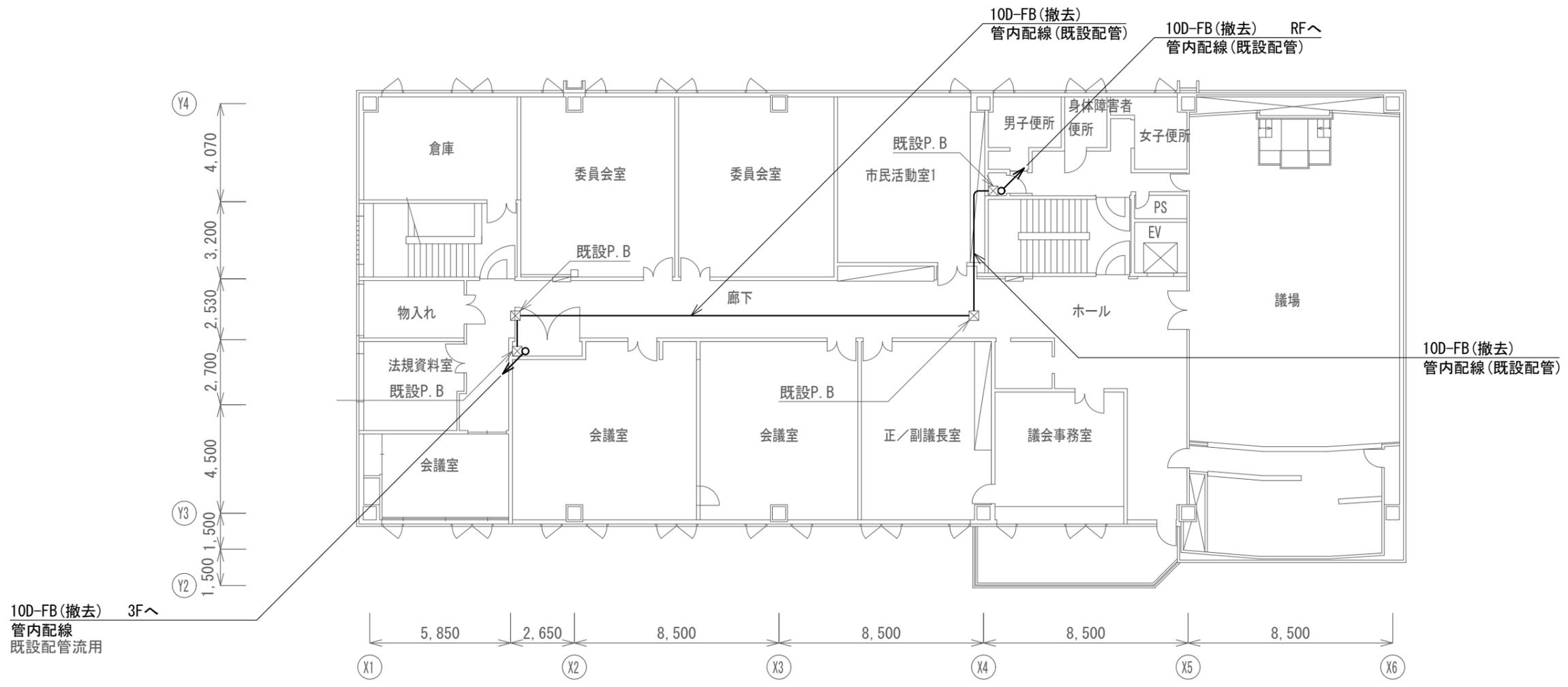
撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	81.0	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-5P	45.4	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	7.9	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	浦川原区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	09-01
発注者名	上越市		

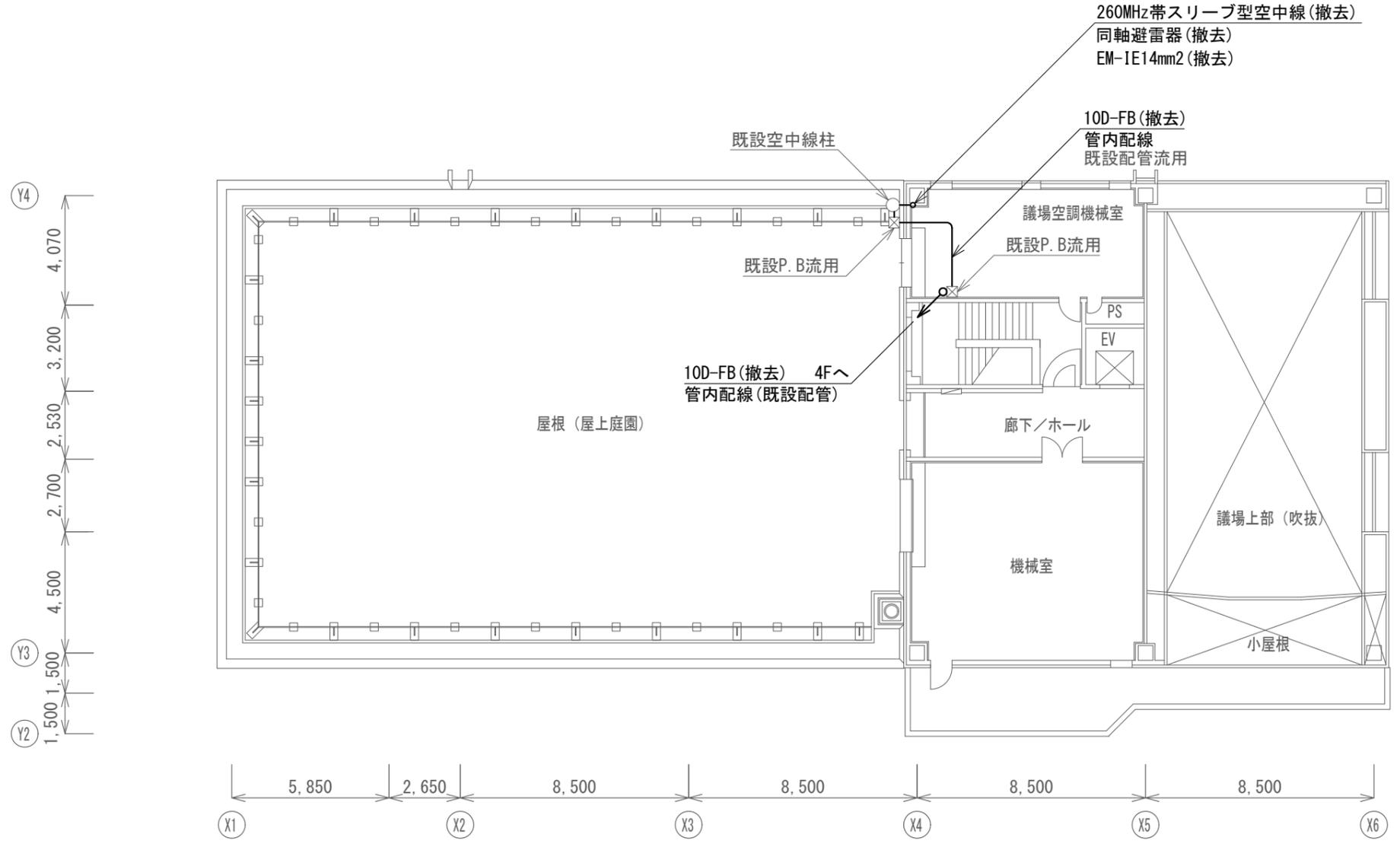


浦川原区総合事務所 4階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	浦川原区総合事務所 4階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	09-02
発注者名	上越市		



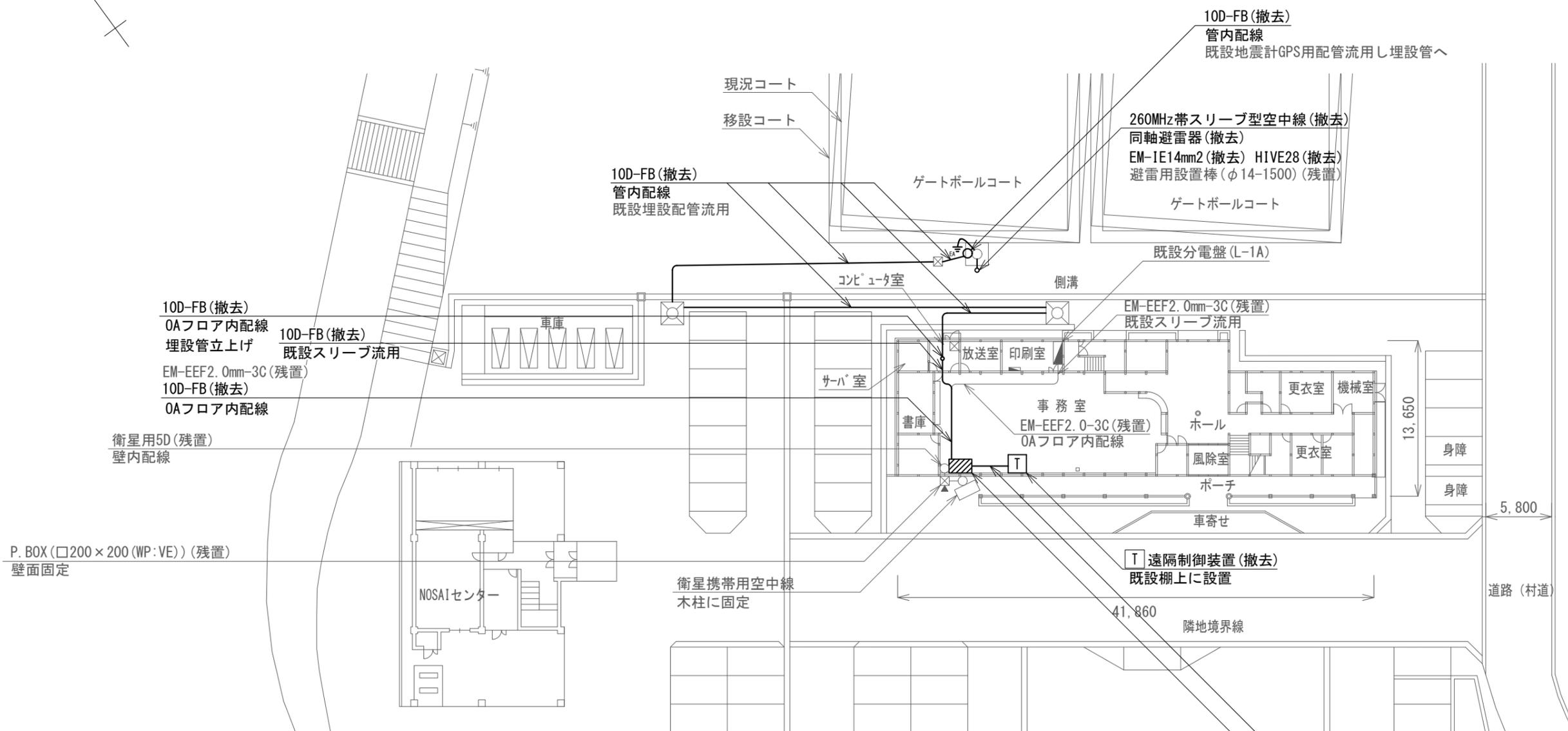
浦川原区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	浦川原区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	09-03
発注者名	上越市		

TN



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	95.7	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	7.5	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-5P	8.3	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	6.5	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

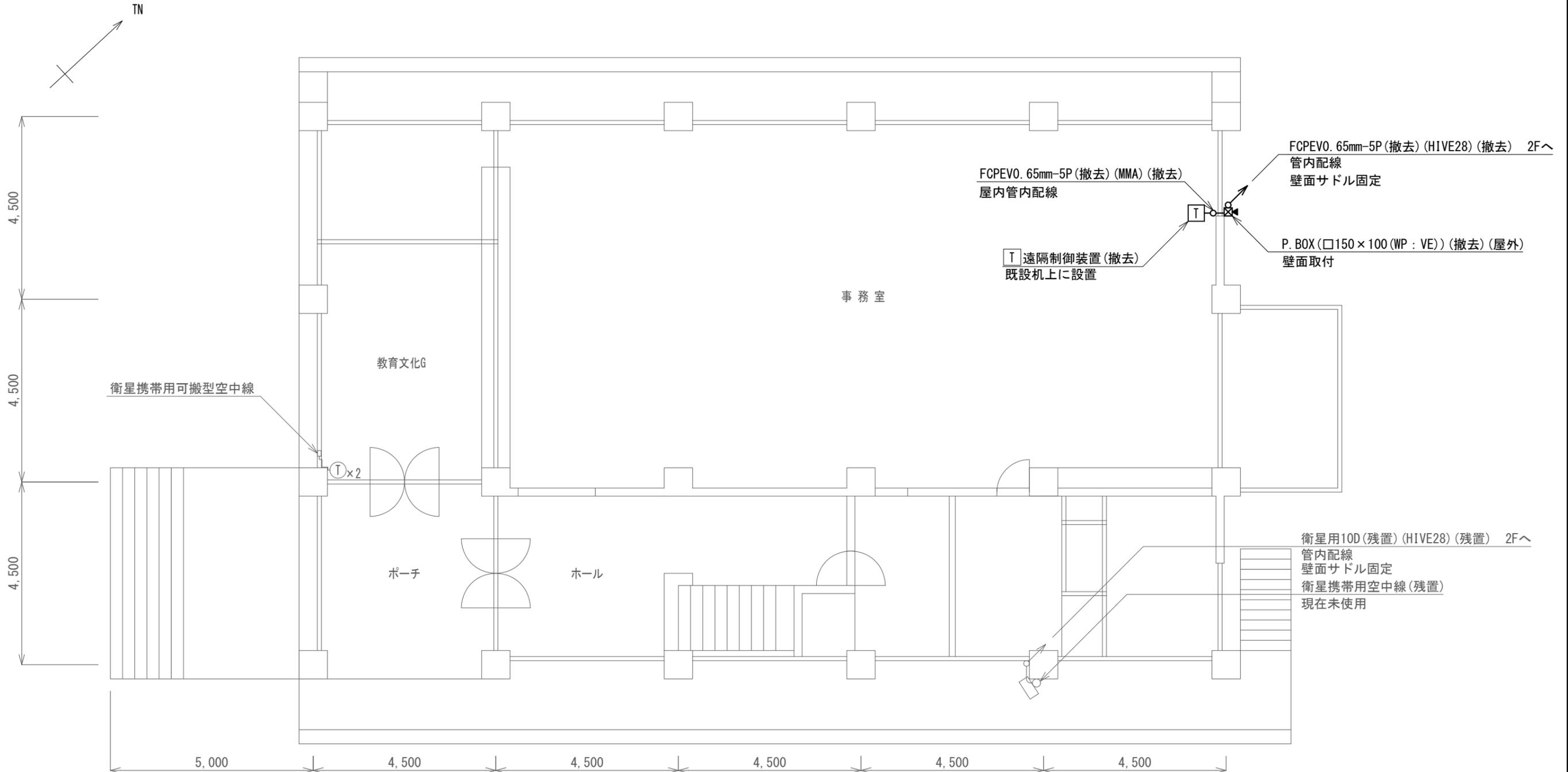
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

大島区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

FCPEVO.65mm-5P(撤去)  
露出配線(棚下~棚内(背面)立上げ)

- PC 情報伝送PC(撤去)
- T/R 可搬型無線装置(撤去)
- ⓐ(残置) ⓑ(抜止め:2口)(残置)

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大島区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	10-01
発注者名	上越市		



牧区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/100

凡例

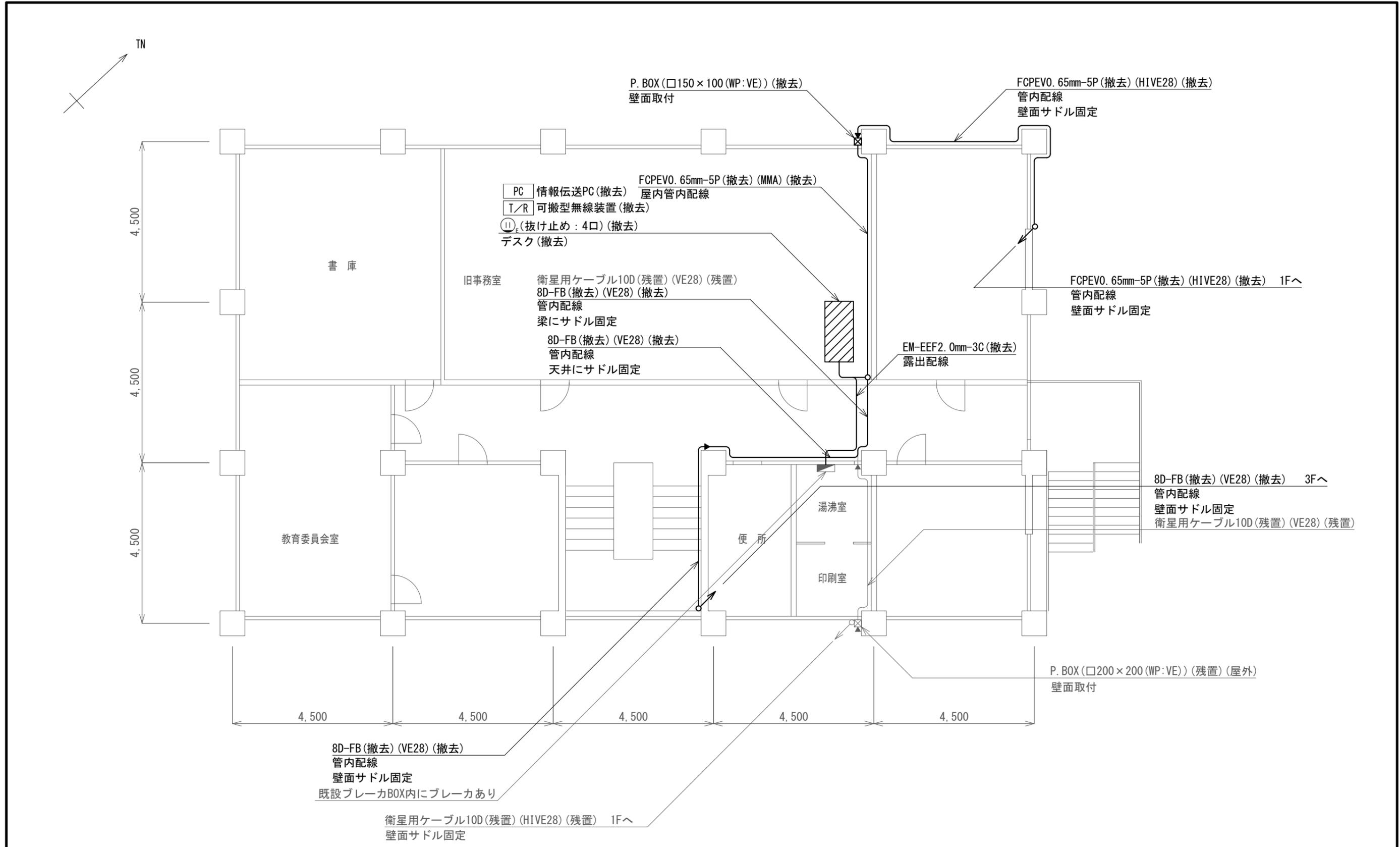
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>  
 ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。  
 また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。  
 ○屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリプ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	46.7	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	12.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-5P	31.3	m
電源ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C	9.6	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	12.0	m
硬質ビニル電線管	VE28	41.0	m
メタルモール	A型	9.5	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	1	個
P. BOX (屋外用)	□150×100 (WP:VE)	2	個
P. BOX (屋内用)	□200×200 (VE)	1	個
空中線取付金具	マスト用	1	式

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	牧区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	11-01
発注者名	上越市		



牧区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/100

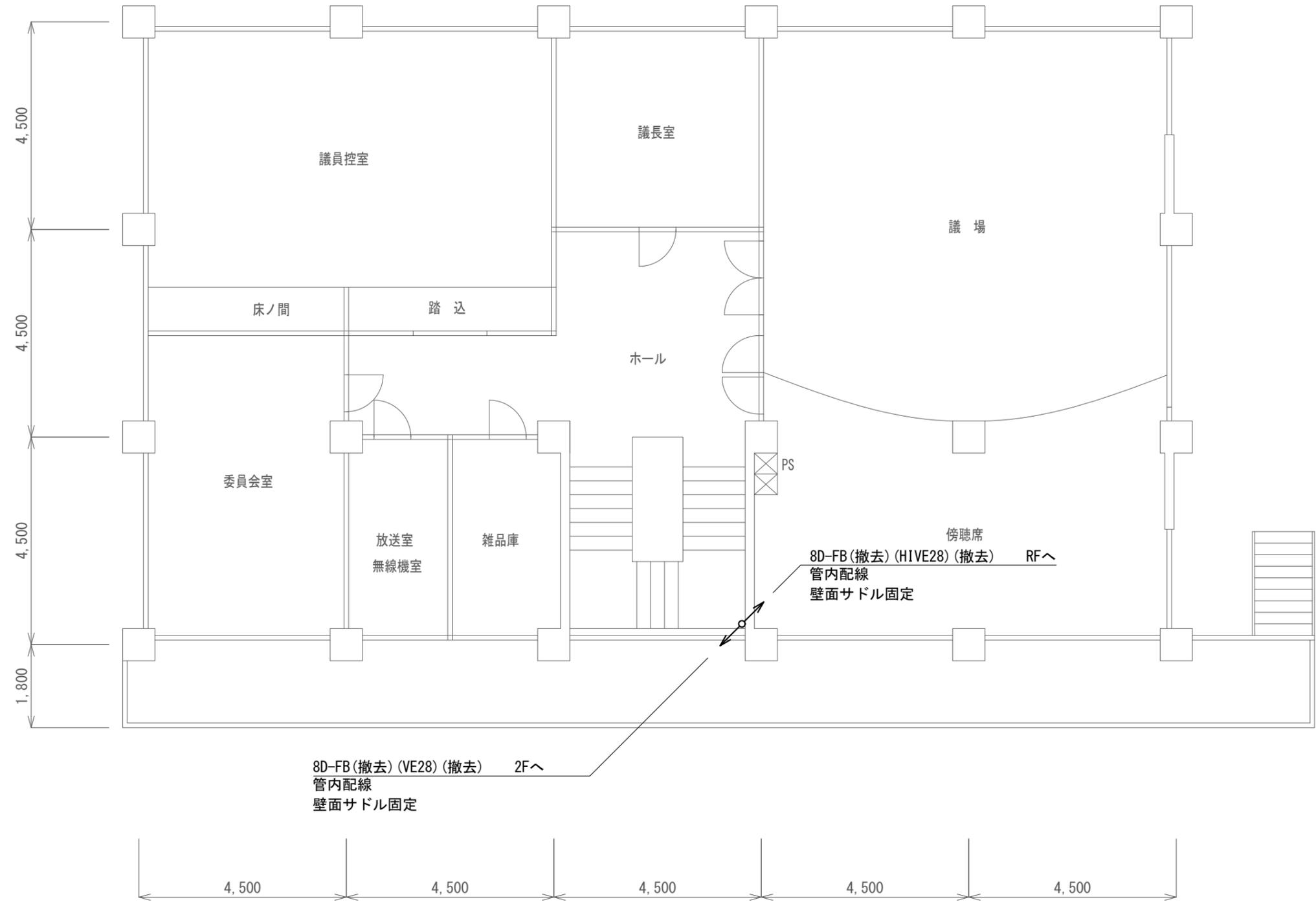
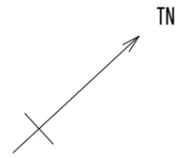
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	牧区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	11-02
発注者名	上越市		

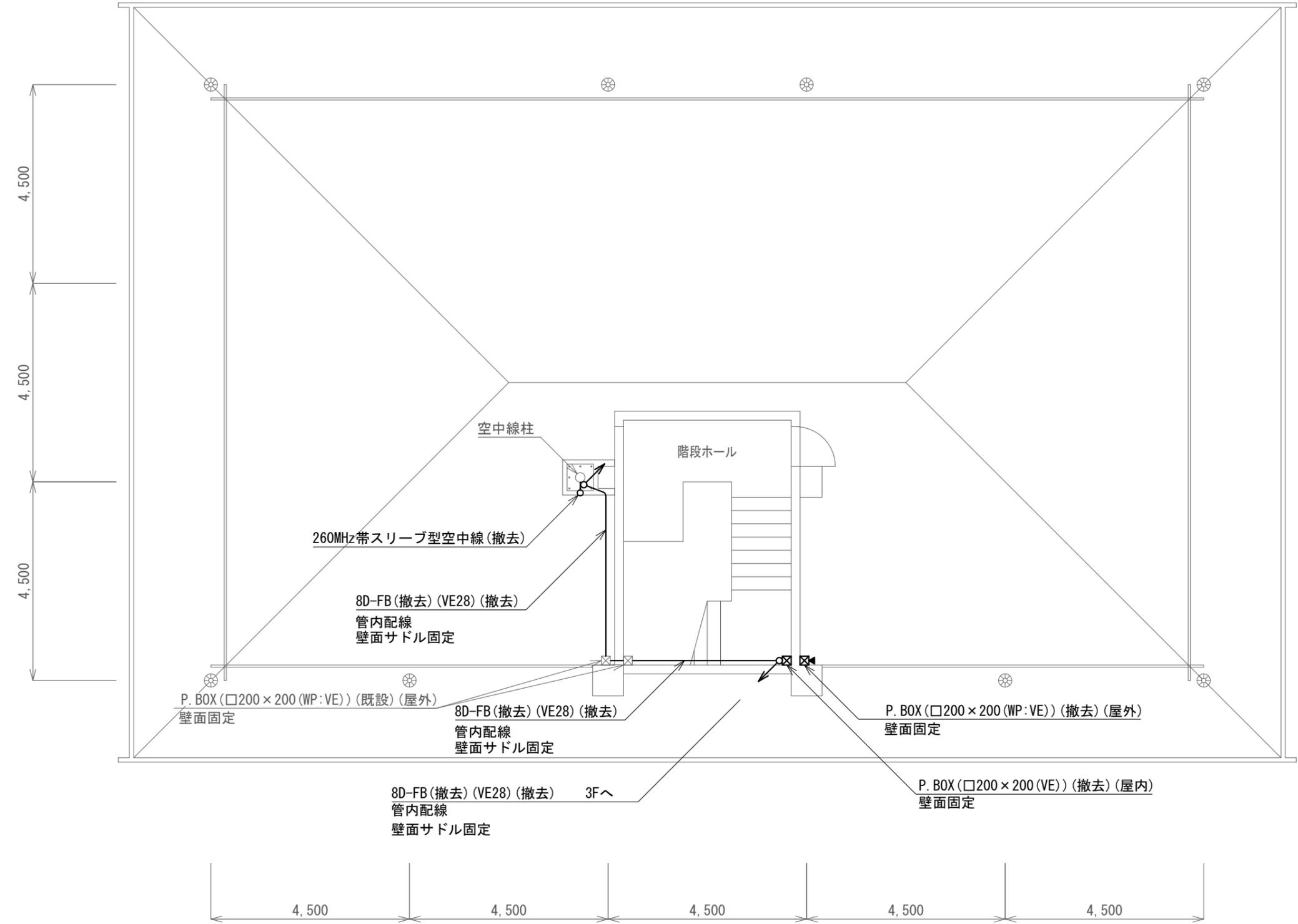
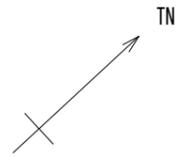


牧区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/100

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	牧区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	11-03
発注者名	上越市		



牧区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/100

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

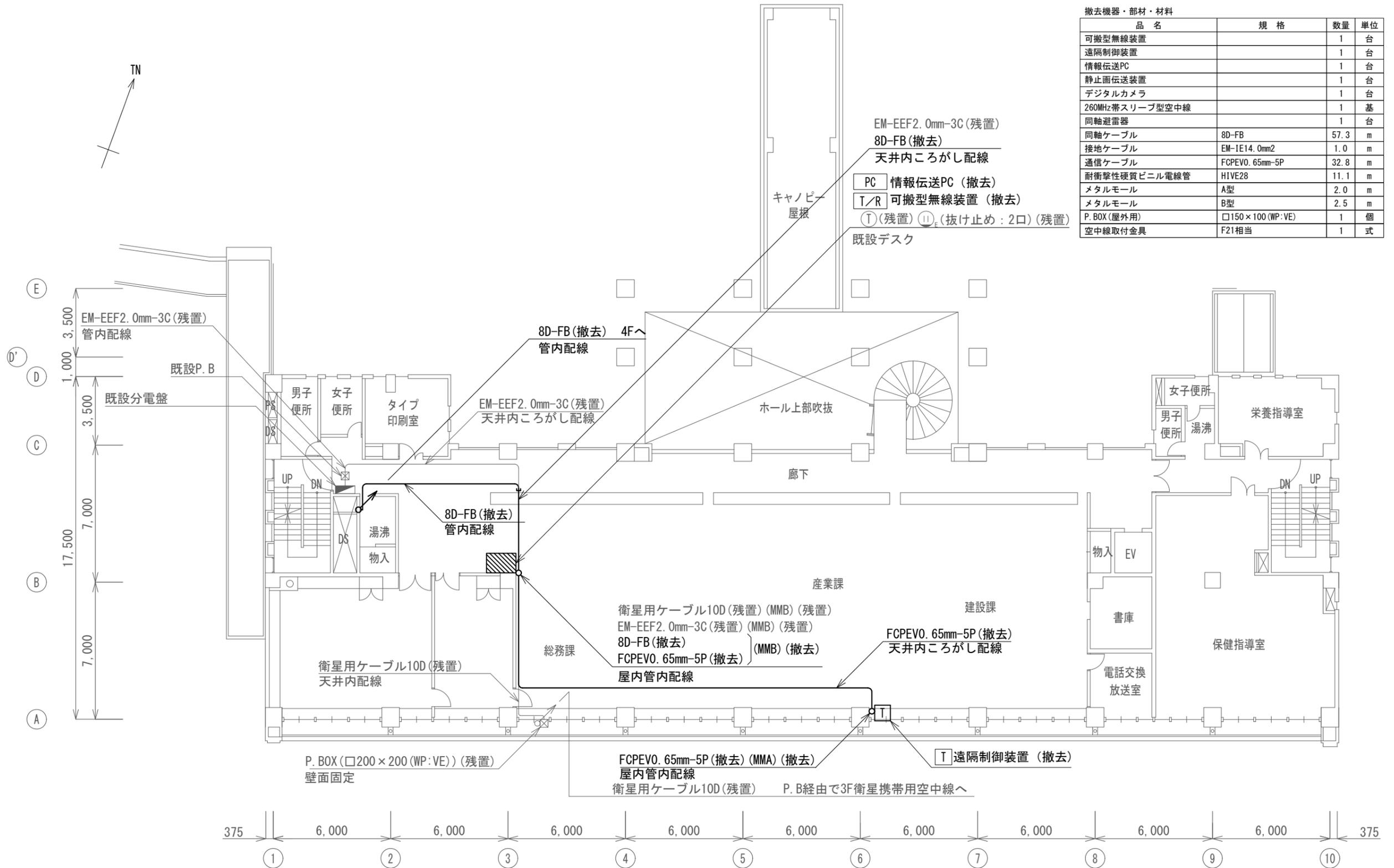
<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	牧区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	11-04
発注者名	上越市		

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリプ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	57.3	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-5P	32.8	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	11.1	m
メタルモール	A型	2.0	m
メタルモール	B型	2.5	m
P. BOX (屋外用)	□150×100 (WP:VE)	1	個
空中線取付金具	F21相当	1	式

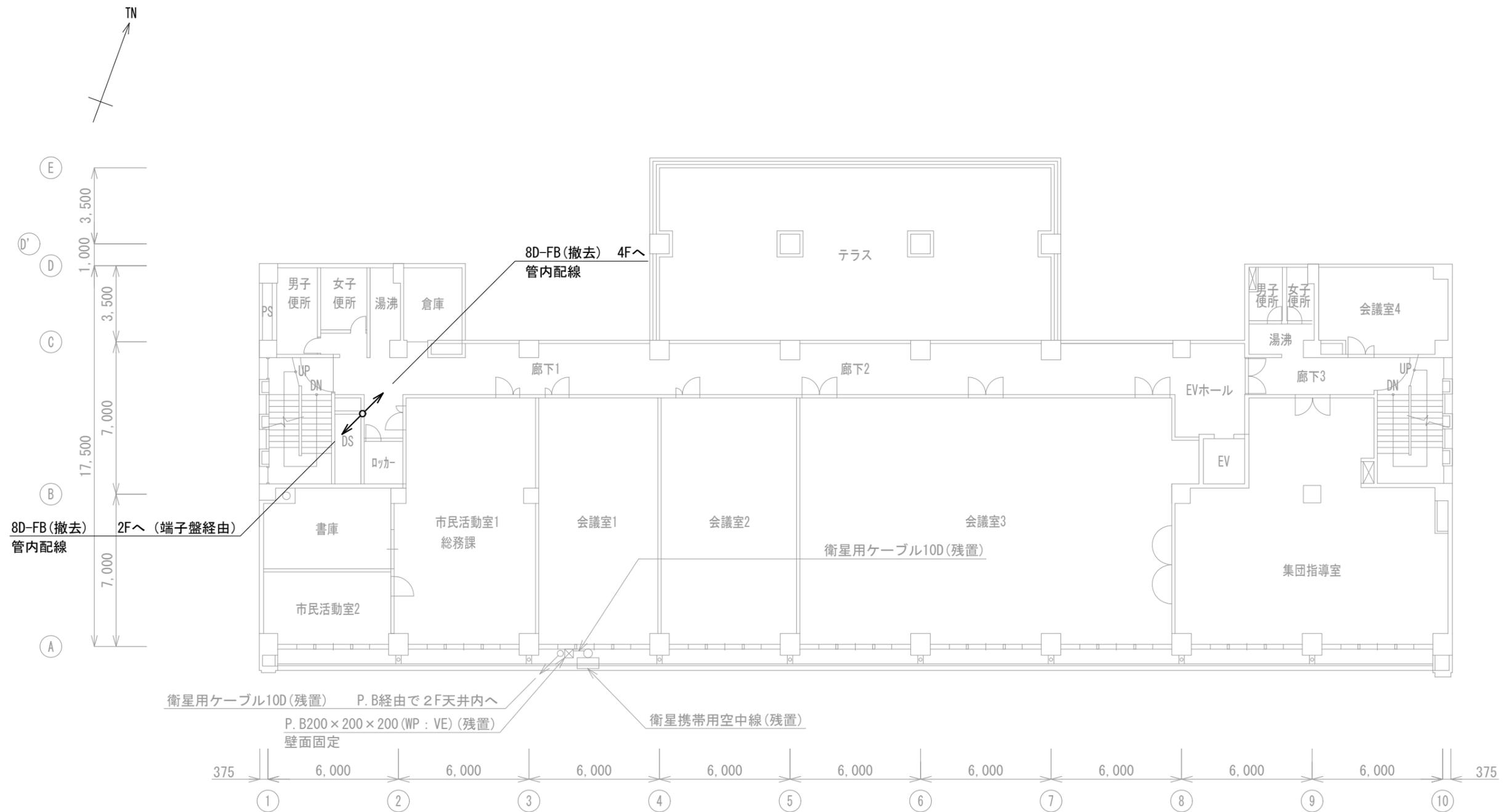


柿崎区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	柿崎区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	12-01
発注者名	上越市		



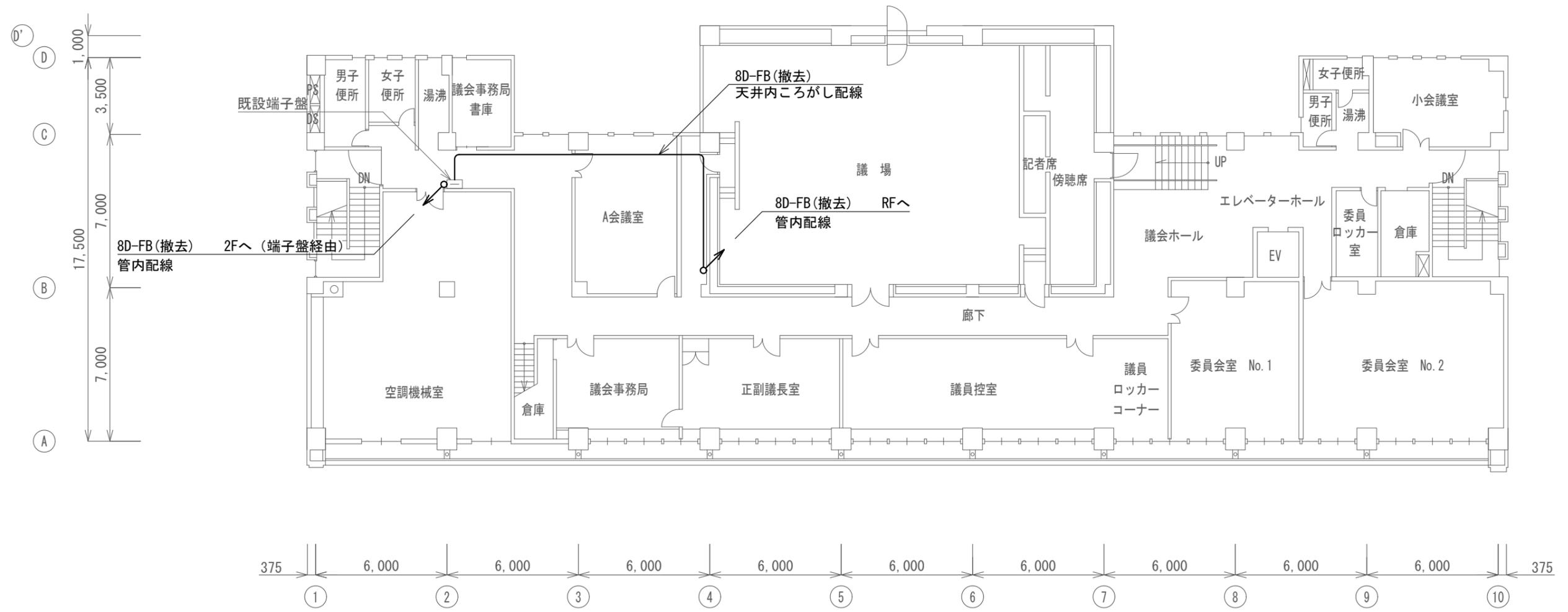
3階平面図

柿崎区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	柿崎区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	12-02
発注者名	上越市		

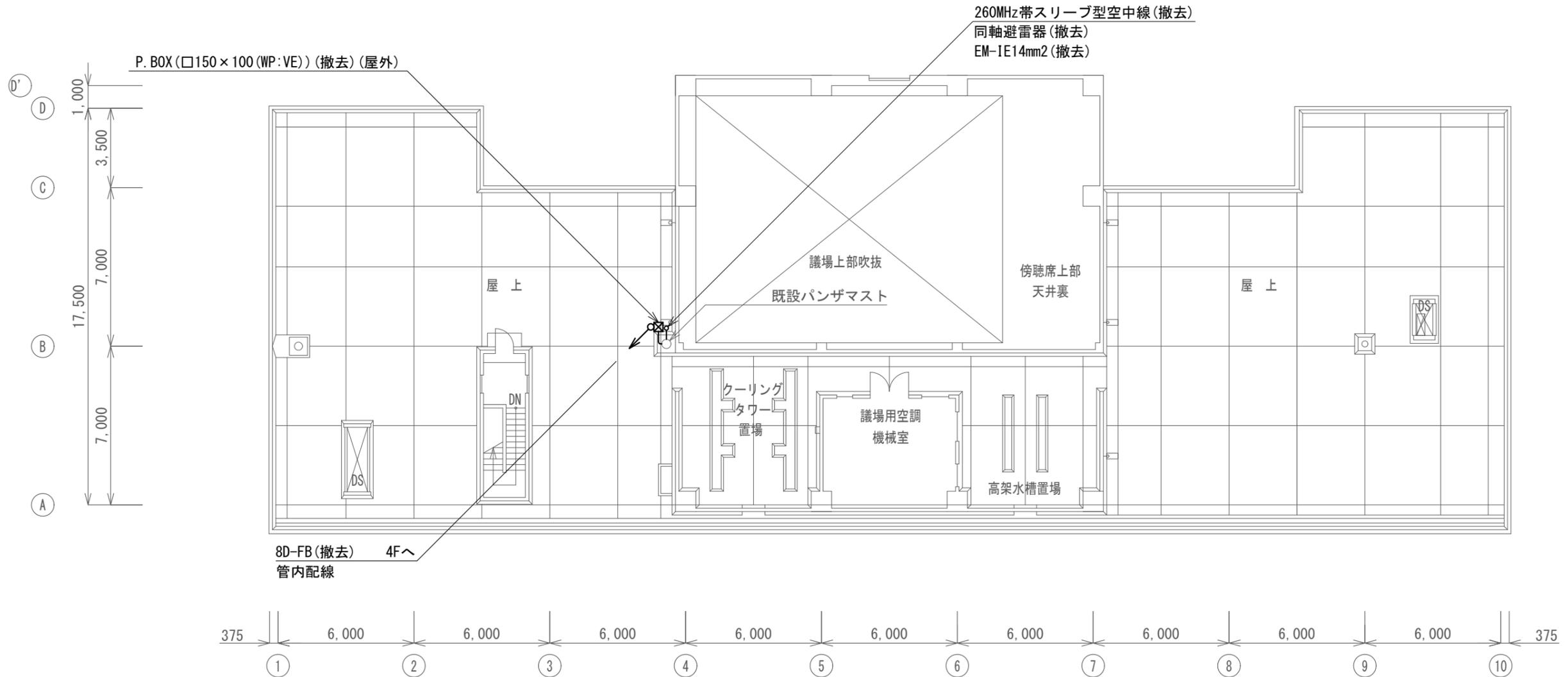


柿崎区総合事務所 4階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	柿崎区総合事務所 4階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	12-03
発注者名	上越市		



柿崎区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

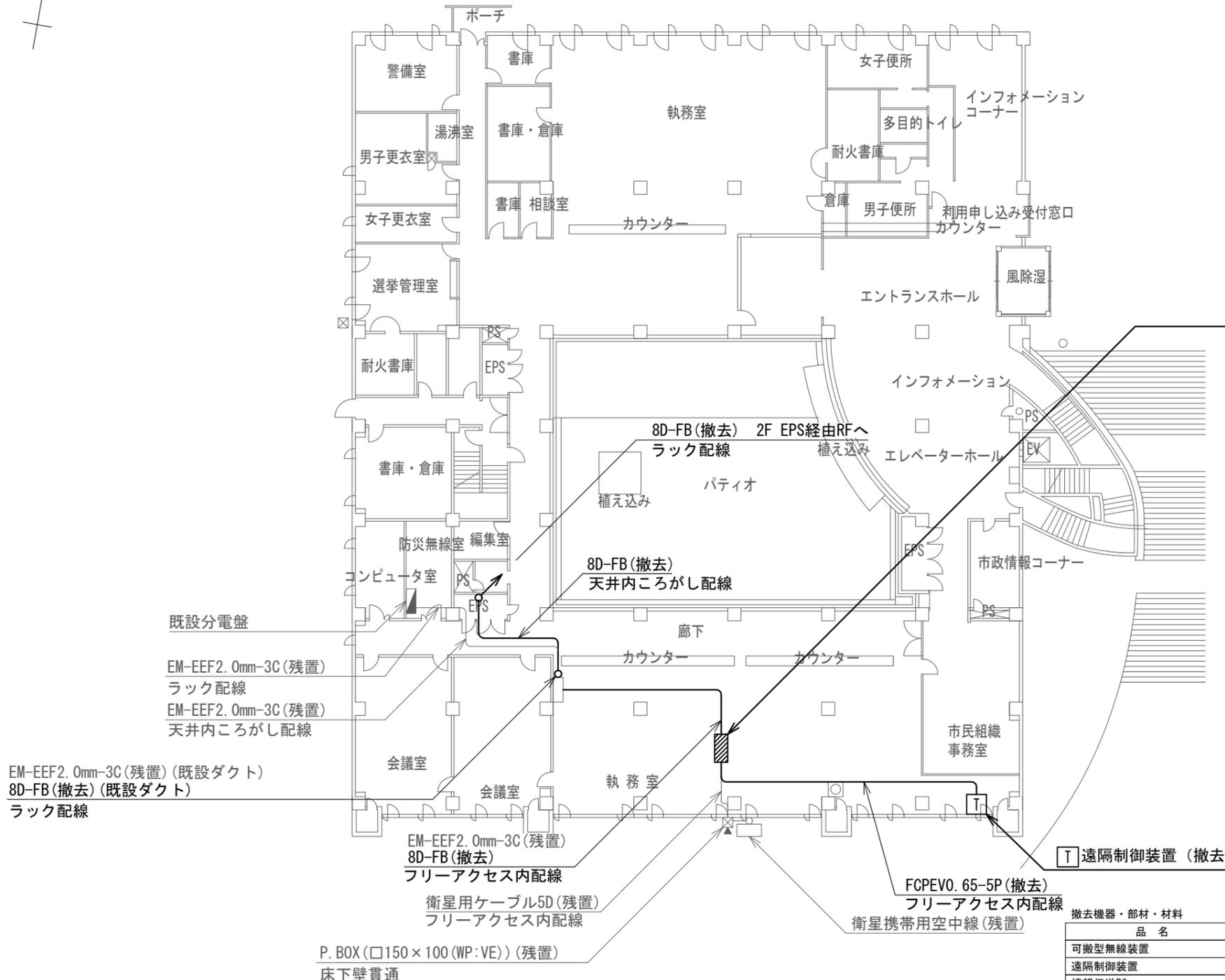
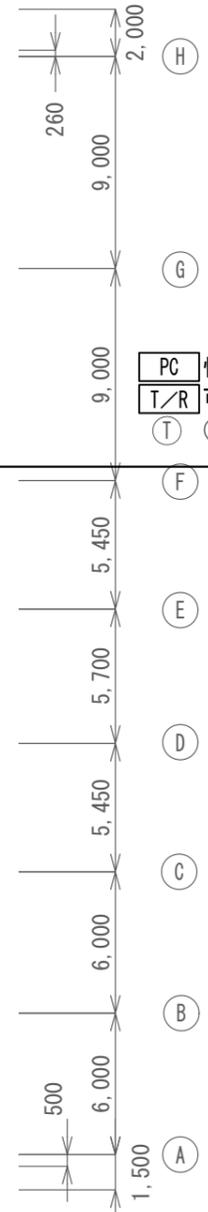
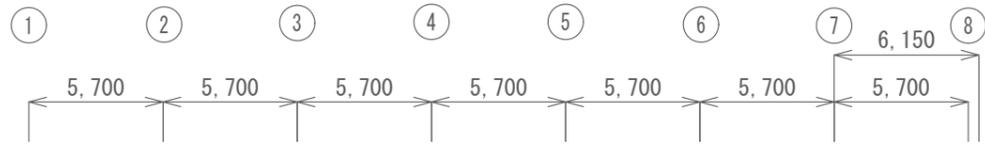
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

〈特記事項〉

- ・ P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	柿崎区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	12-04
発注者名	上越市		



- PC 情報伝送PC(撤去)
- T/R 可搬型無線装置(撤去)
- T (残置) II<sub>E</sub> (抜け止め:2口)(残置)

大潟区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/300

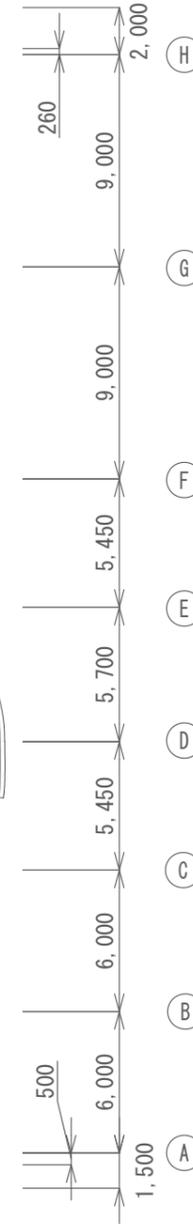
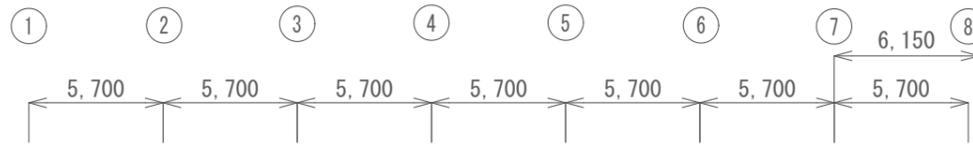
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	50.6	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-5P	21.0	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	8.0	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	大潟区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	13-01
発注者名	上越市		

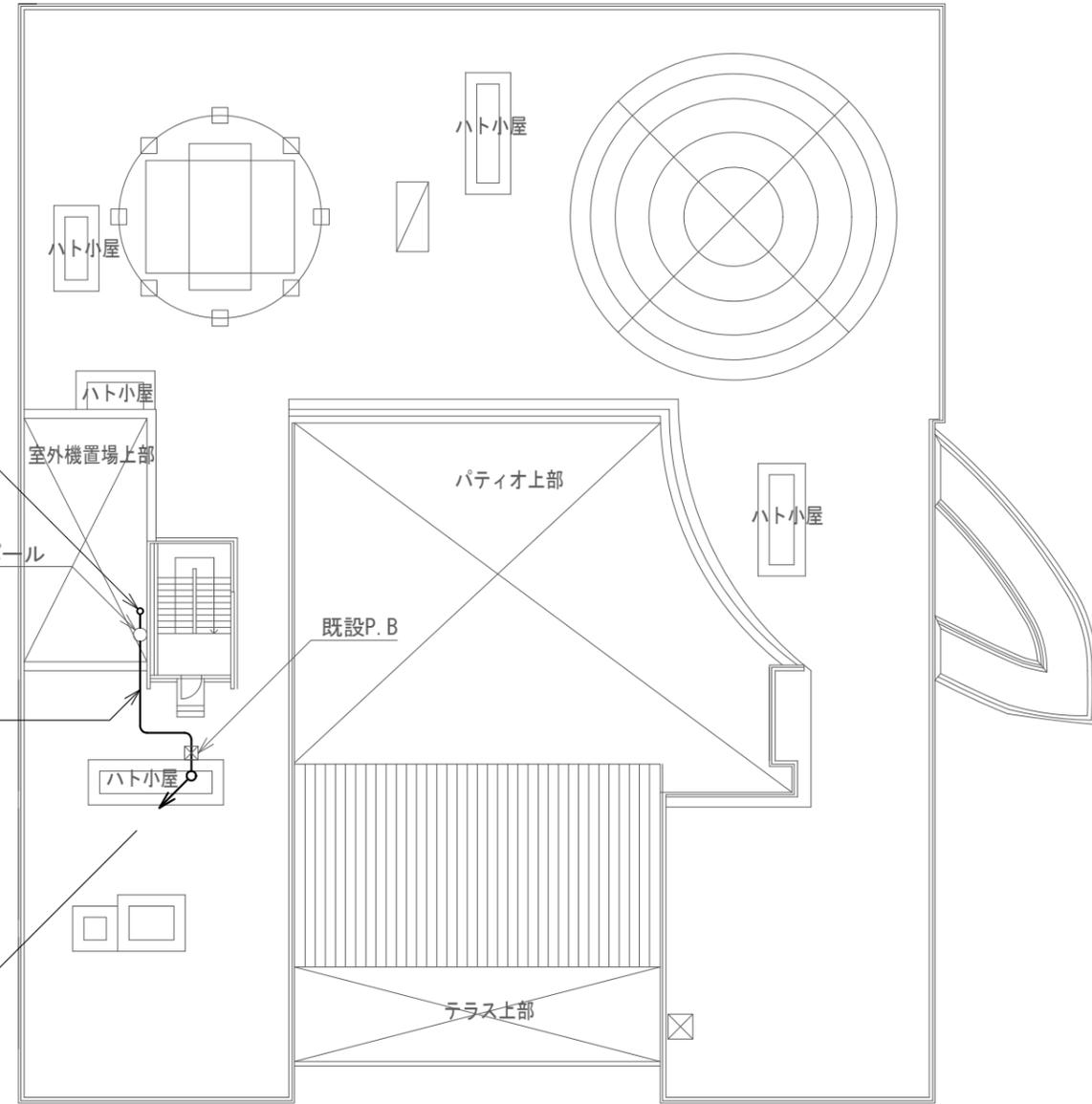


260MHz帯スリーブ型空中線 (撤去)  
同軸避雷器 (撤去)  
EM-1E14mm2 (撤去)

既設スーパーポール

8D-FB (撤去)  
ラック配線

8D-FB (撤去) 1Fへ  
ラック配線



大潟区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/300

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	大潟区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	13-02
発注者名	上越市		

- PC 情報伝送PC(撤去)
  - T/R 可搬型無線装置(撤去)
  - ① (残置) ② (抜け止め: 2口) (残置)
- 既設デスク

EM-EEF2. 0mm-3C(残置) (ガードマン3号) (残置)  
 衛星用ケーブル10D(残置)  
 10D-FB(撤去) (ガードマン7号) (残置)  
 FCPEVO. 65mm-5P(撤去)  
 床上管内配線



10,000  
8,000

FCPEVO. 65mm-5P(撤去)  
天井内ころがし配線

FCPEVO. 65mm-5P(撤去) (MMA) (撤去)  
屋内管内配線

10,000

T 遠隔制御装置(撤去)

EM-EEF2. 0mm-3C(残置) (MMB) (残置)  
 衛星用ケーブル10D(残置) (MMB) (残置)  
 FCPEVO. 65mm-5P(撤去)  
 10D-FB(撤去) (MMB) (撤去)  
 屋内管内配線

既設分電盤

EM-EEF2. 0mm-3C(残置) (VE28) (残置)  
管内配線

10D-FB(撤去) (HIVE28) (撤去) RFへ  
管内配線  
P. BOX(□200×200(WP:VE)) (残置)  
壁面固定

10D-FB(撤去)  
天井内ころがし配線

EM-EEF2. 0mm-3C(残置)  
天井内ころがし配線

撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	75.7	m
接地ケーブル	EM-IE14. 0mm2	13.9	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-5P	29.1	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	28.5	m
メタルモール	A型	2.5	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

7,500 7,500 7,500 7,500 10,000

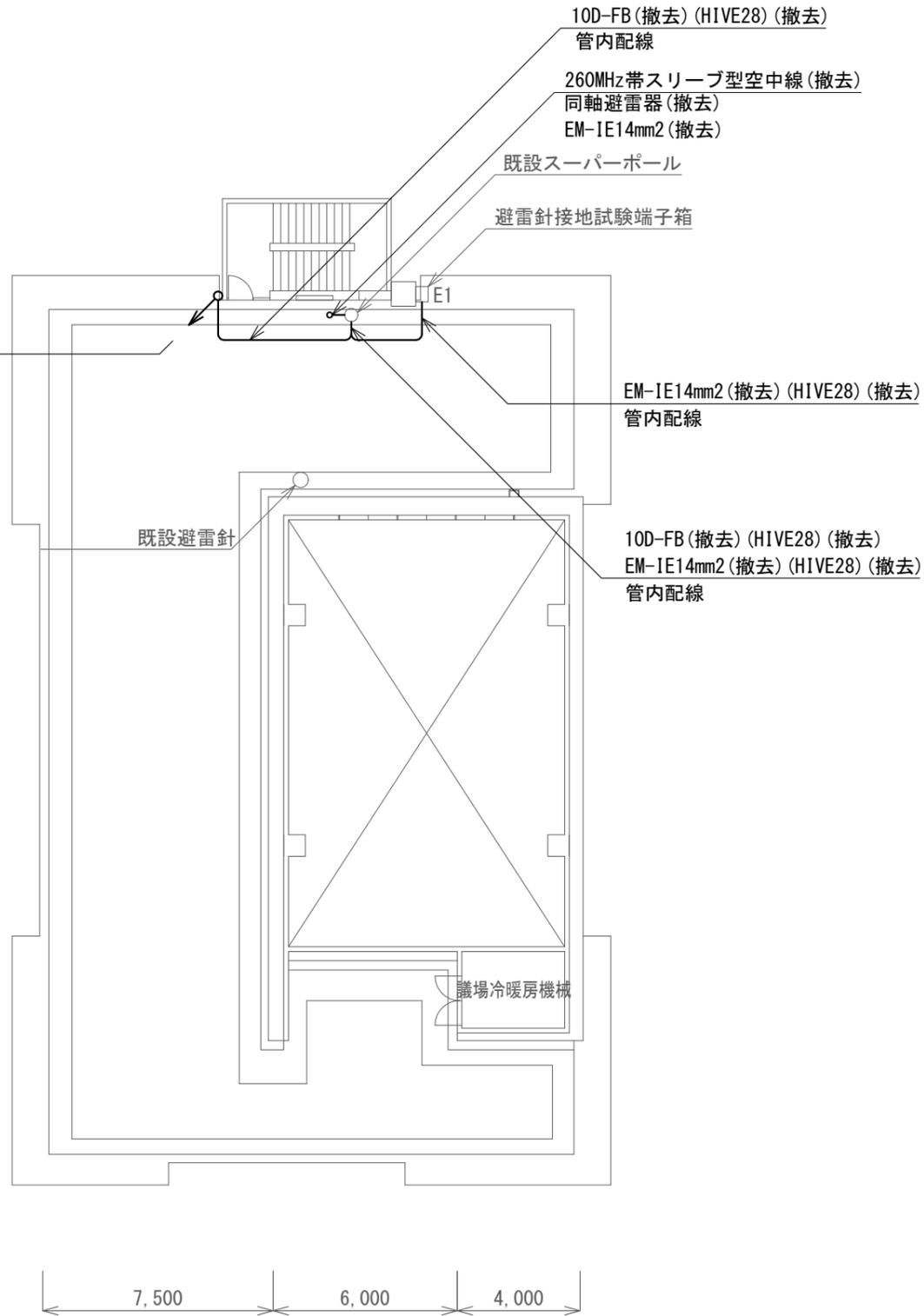
頸城区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/200

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	頸城区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	14-01
発注者名	上越市		



10D-FB (撤去) (HIVE28) (撤去) 2Fへ  
管内配線

6,500  
3,500  
8,000  
3,500  
2,500  
4,000



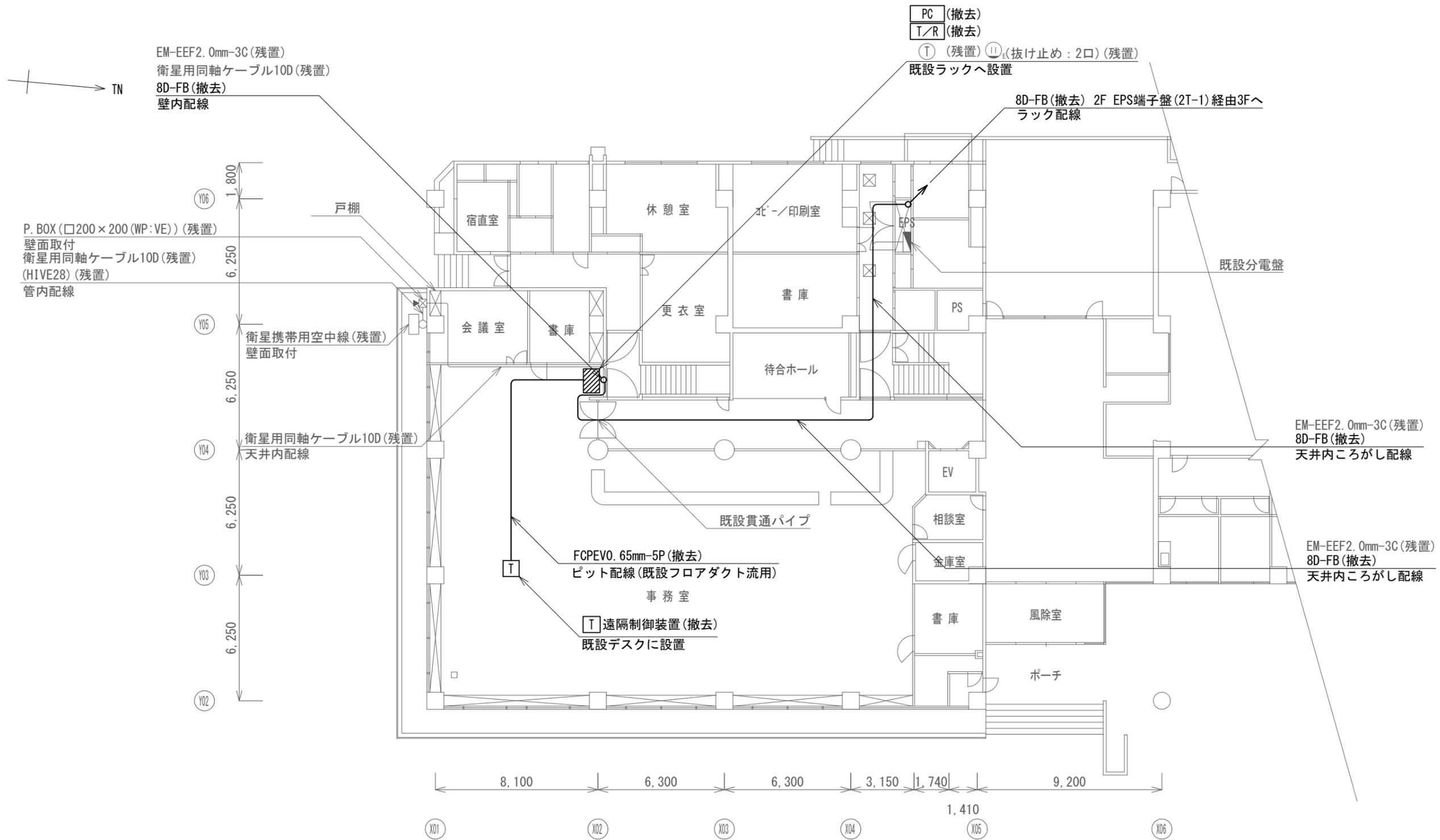
7,500 6,000 4,000

頸城区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	頸城区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	14-02
発注者名	上越市		



吉川区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

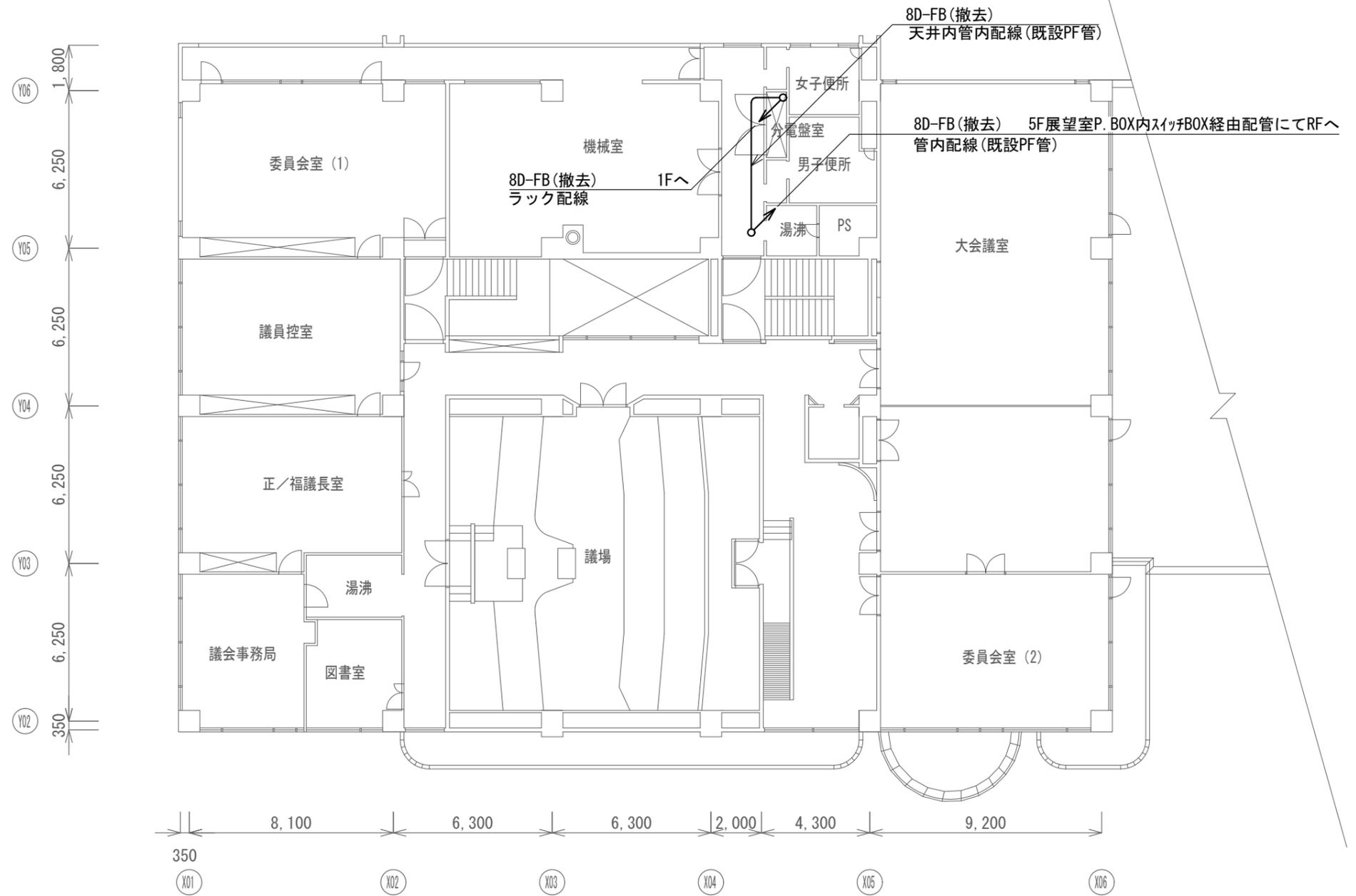
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリプ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	77.5	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-5P	16.4	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	8.8	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	吉川区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	15-01
発注者名	上越市		

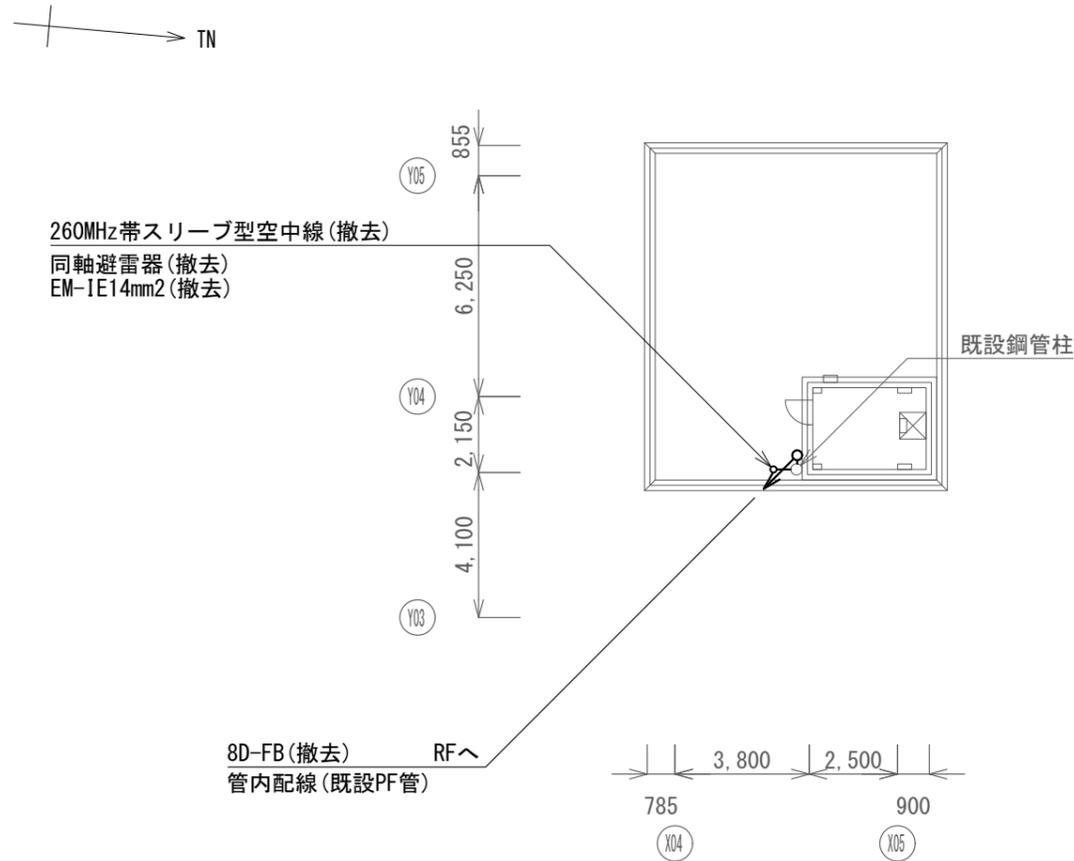


吉川区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/200

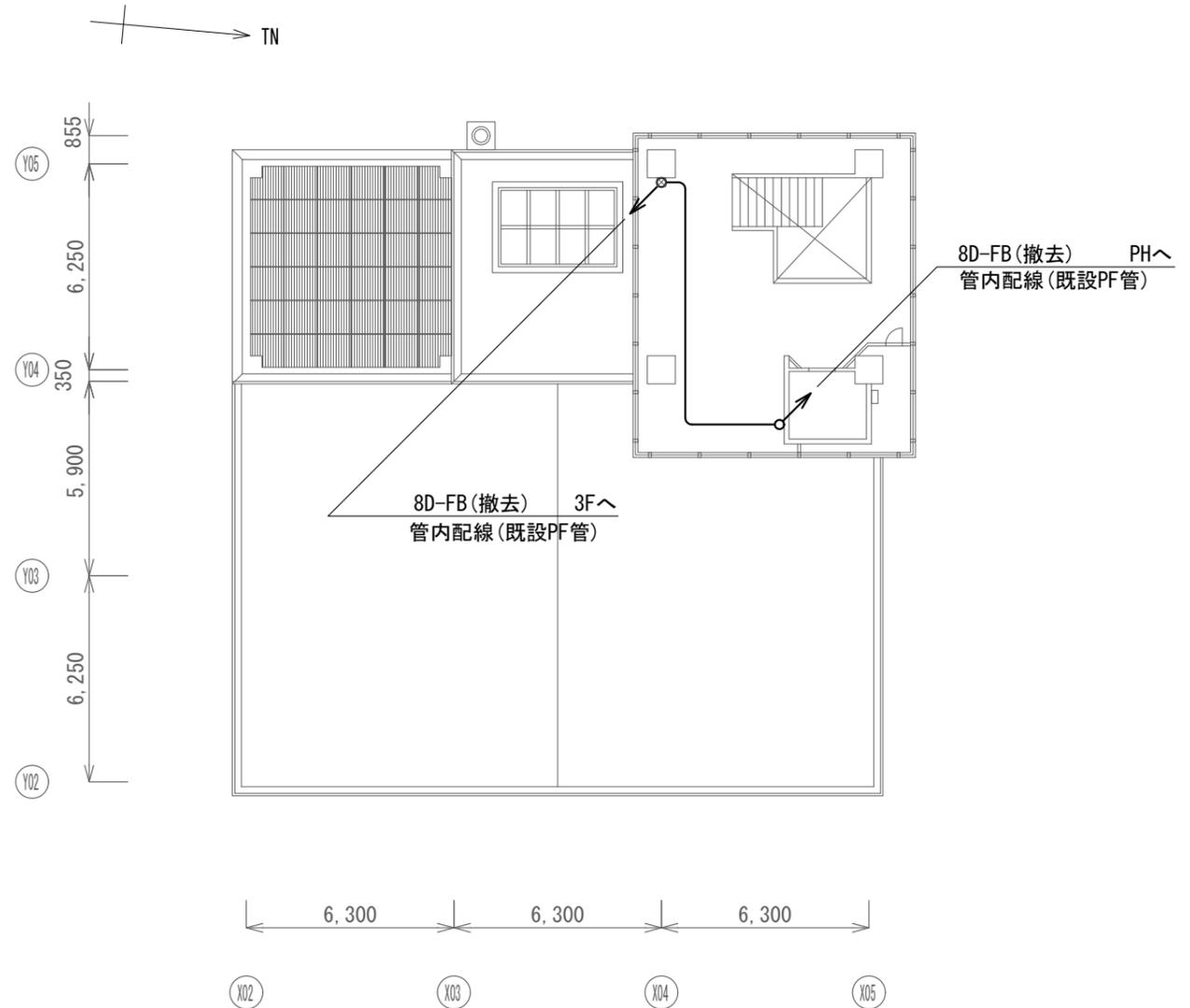
凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	吉川区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	15-02
発注者名	上越市		



高置水槽室階平面図



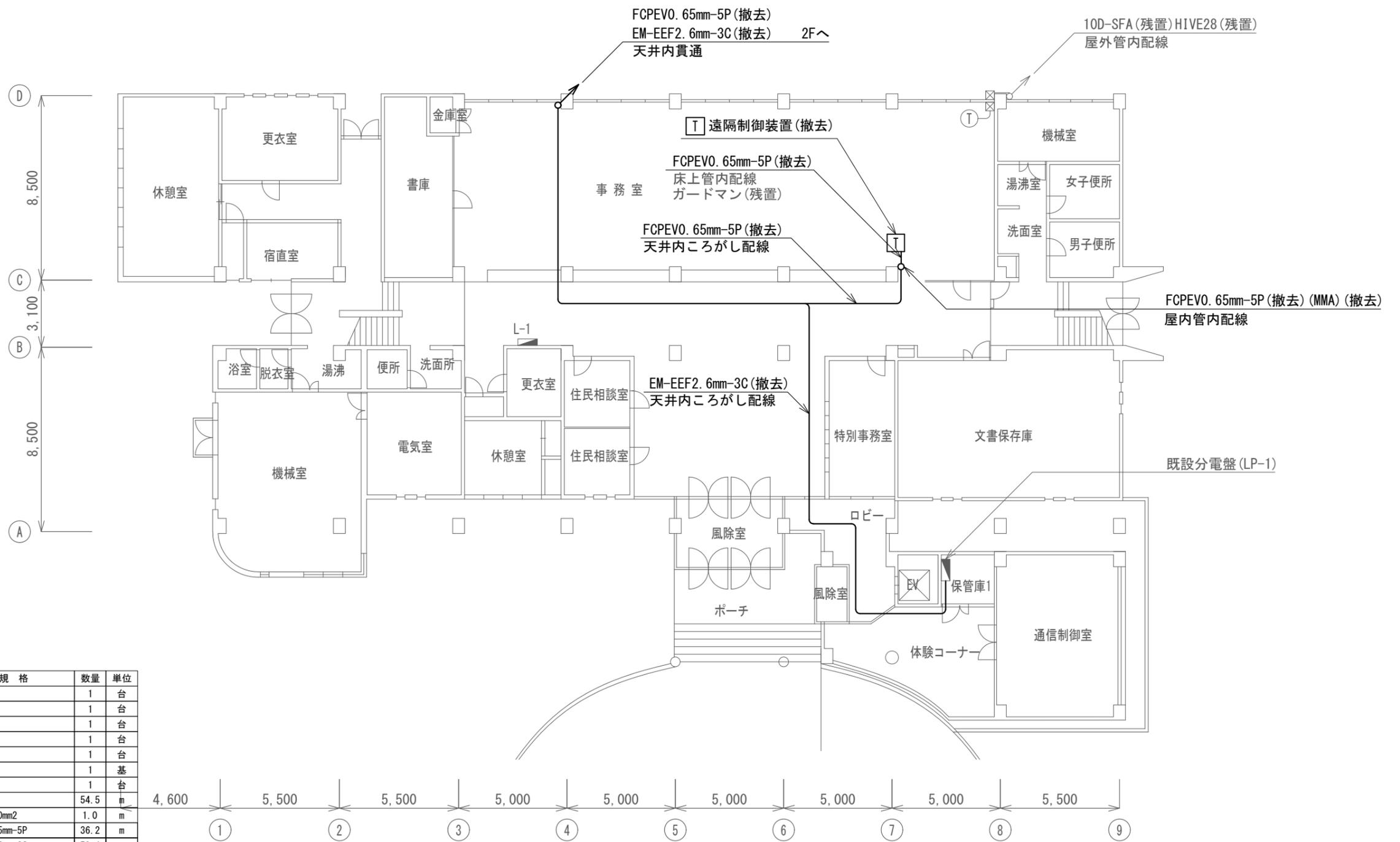
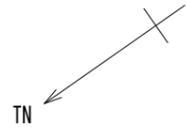
展望階平面図

吉川区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	吉川区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	15-03
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

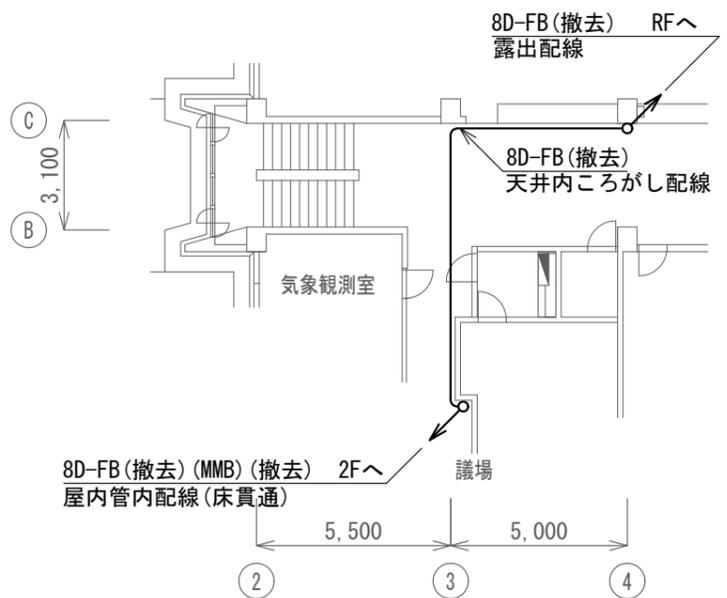
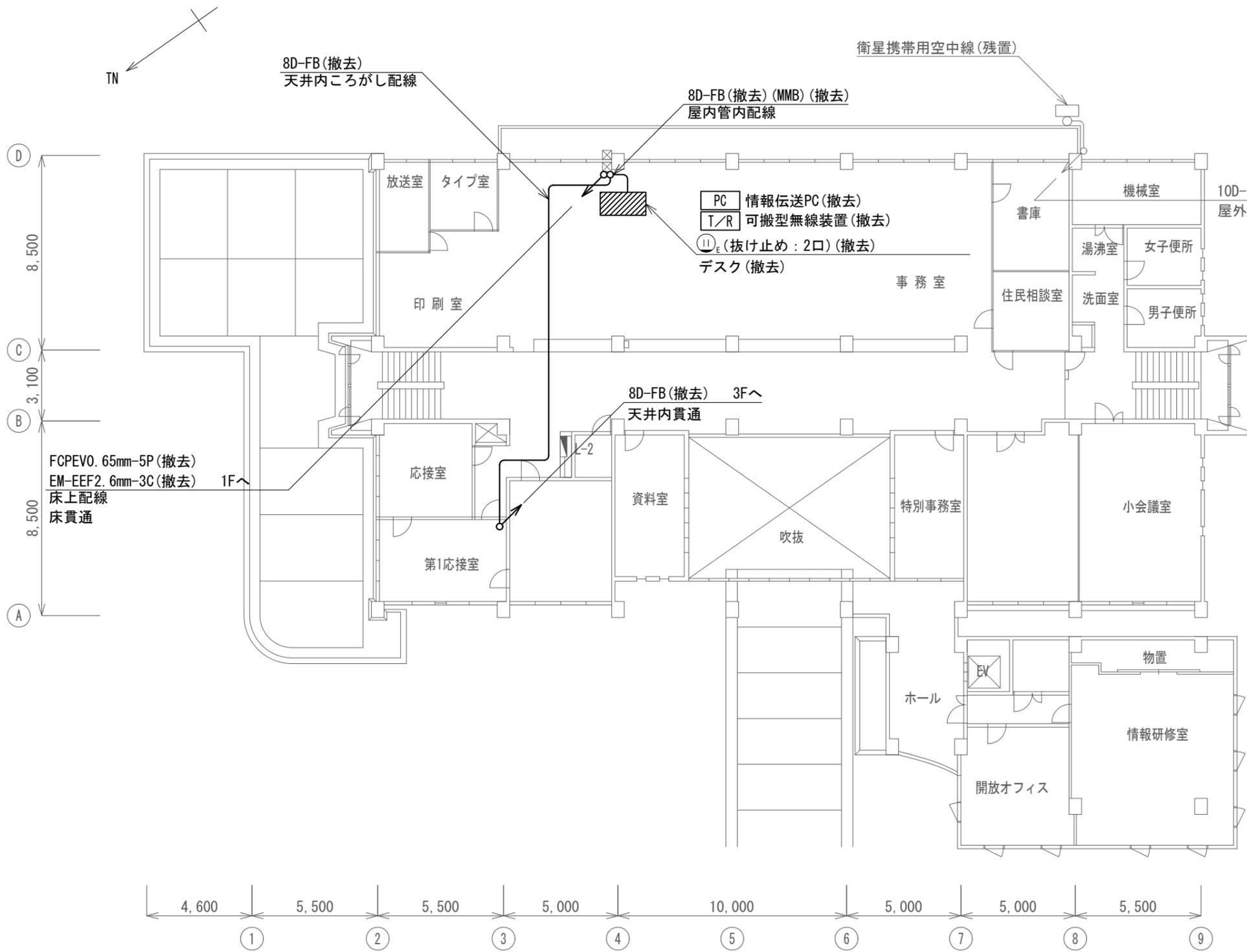
品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	54.5	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-5P	36.2	m
電源ケーブル	EM-EEF2. 6mm-3C	50.4	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	8.0	m
メタルモール	A型	2.5	m
メタルモール	B型	5.0	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	1	個
コンセントボックス	抜け止め: 2口	1	個
デスク		1	台
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

中郷区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	中郷区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	16-01
発注者名	上越市		



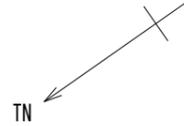
2階平面図  
中郷区総合事務所 2階・3階 撤去 平面図 S=1/100

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

〈特記事項〉  
・MMB撤去後の床貫通箇所は、貫通口をモルタルにて補修すること。

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	中郷区総合事務所 2階・3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	16-02
発注者名	上越市		

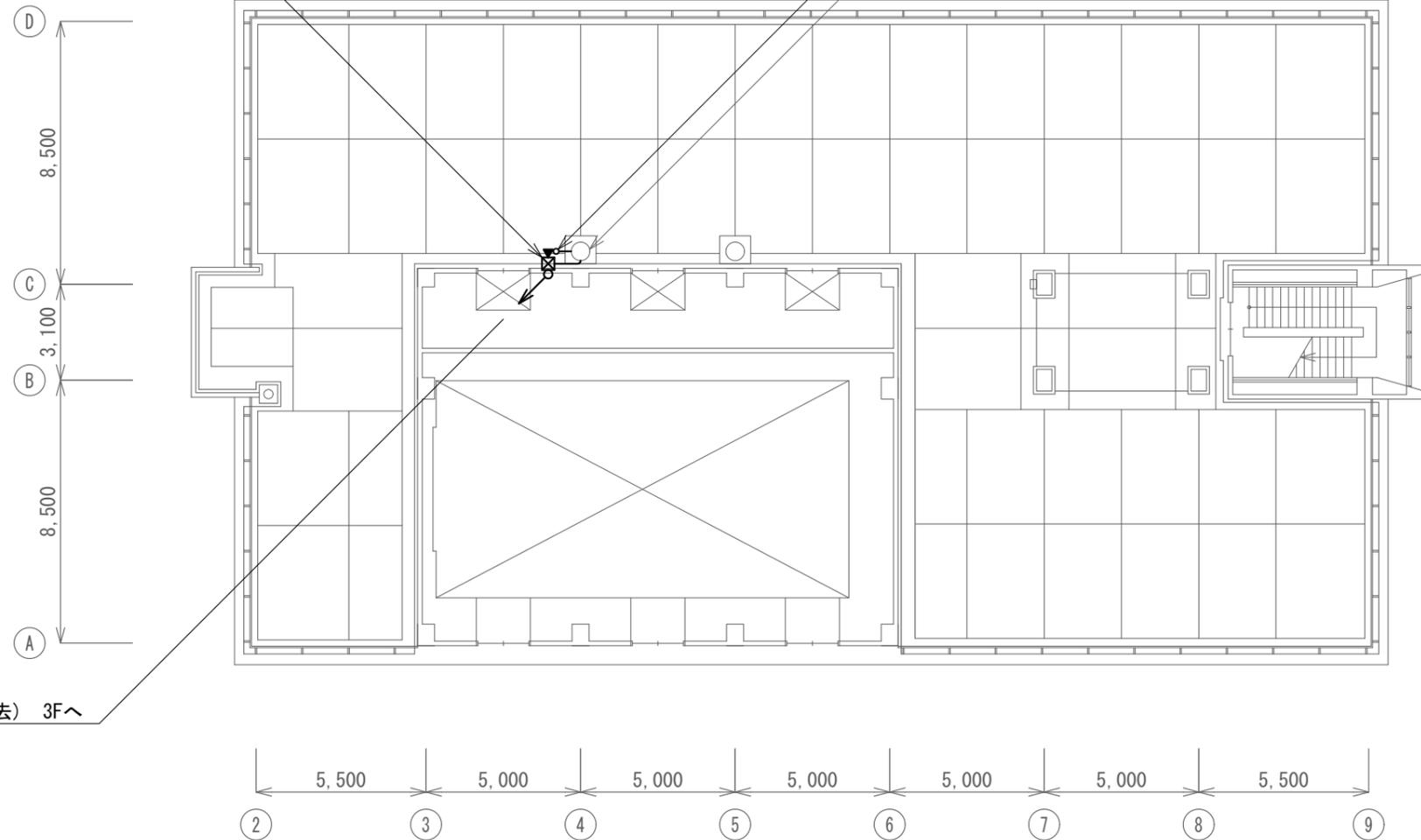


P. BOX (口200×200 (WP:VE)) (撤去) (屋外)  
壁面固定

260MHz帯スリーブ型空中線 (撤去)

同軸避雷器 (撤去)  
EM-IE14mm2 (撤去)

既設パンザマスト



8D-FB (撤去) 3Fへ  
露出配線

### 中郷区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

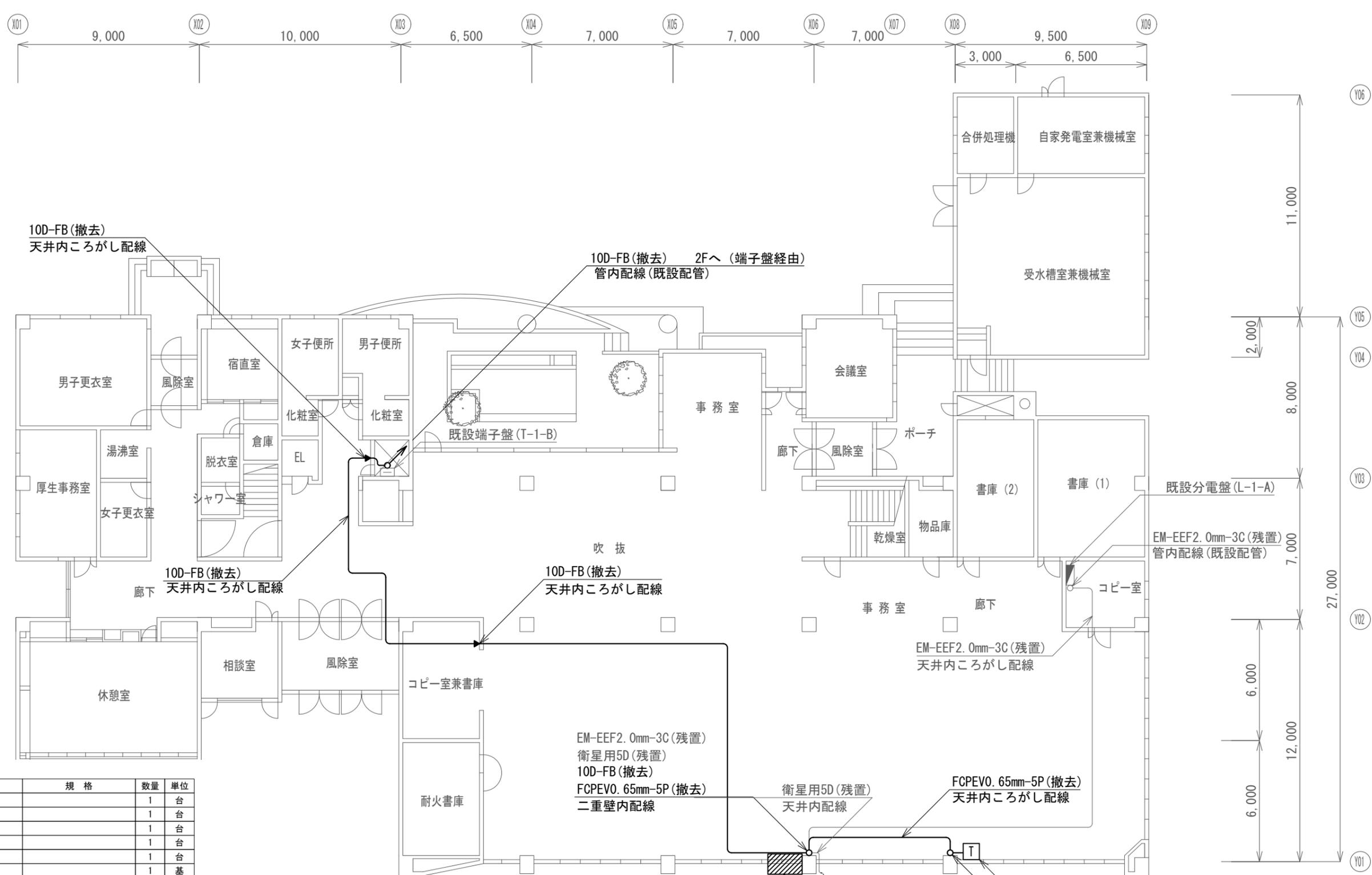
#### 凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

#### <特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	中郷区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	16-03
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリプ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	92.1	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-5P	18.9	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	9.0	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

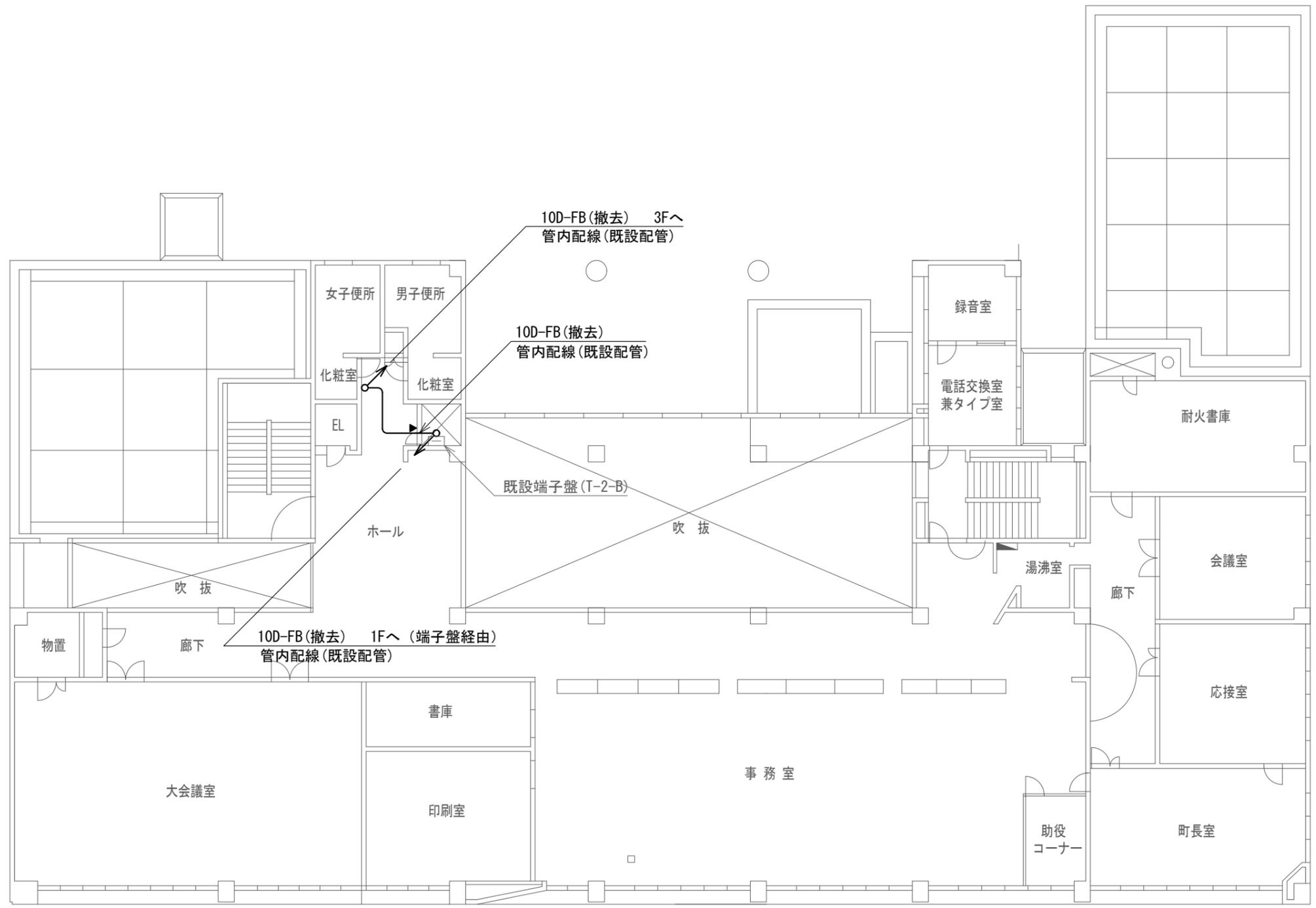
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

板倉区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	板倉区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	17-01
発注者名	上越市		



3,000  
5,000  
7,000  
3,000  
3,000  
9,000



11,000  
2,000  
8,000  
7,000  
27,000  
6,738  
12,000  
5,262

Y06  
Y05  
Y04  
Y03  
Y02  
Y01

9,000 10,000 6,500 7,000 7,000 7,000 3,000 6,500 9,500

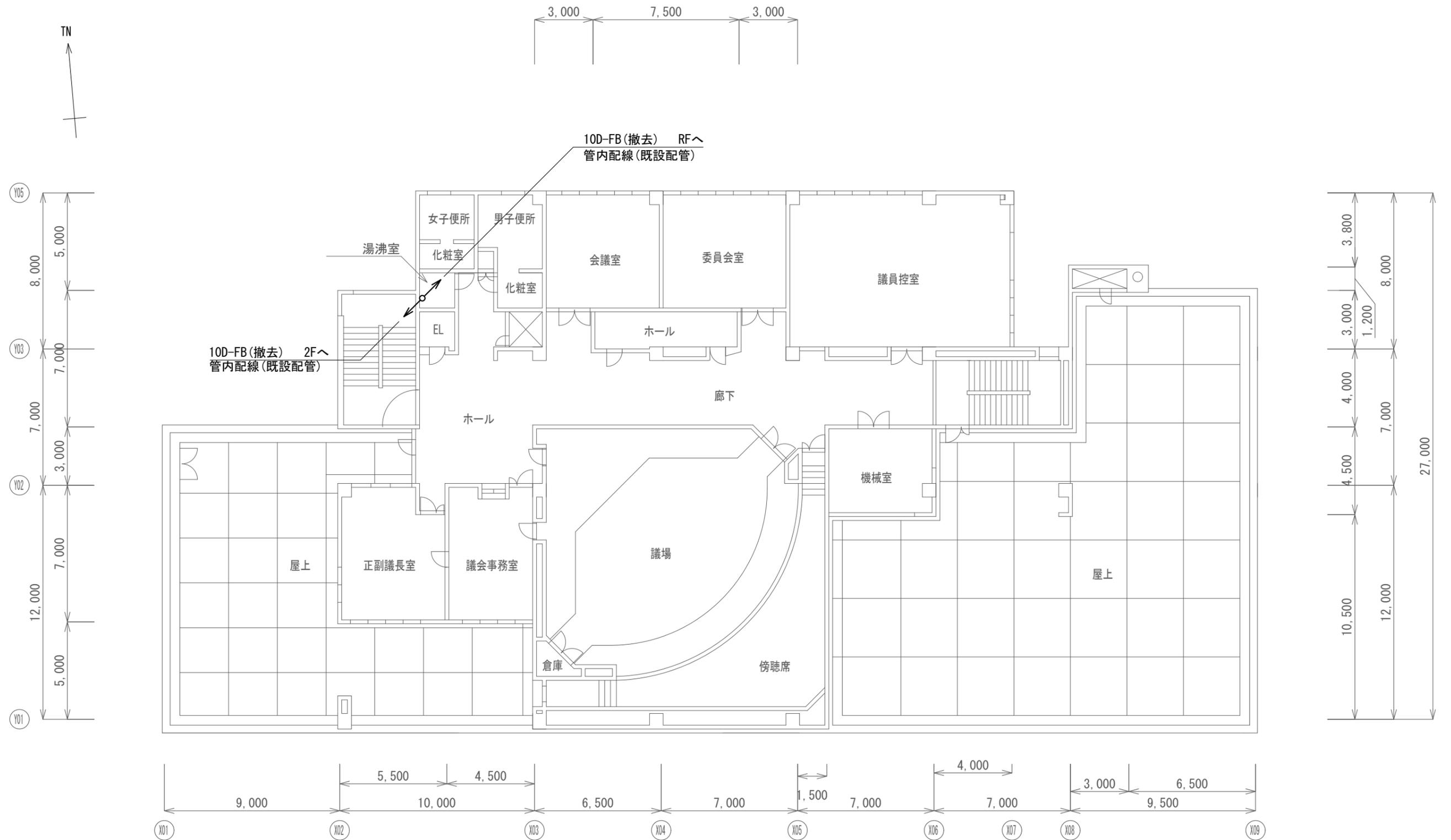
X01 X02 X03 X04 X05 X06 X07 X08 X09

板倉区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	板倉区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	17-02
発注者名	上越市		

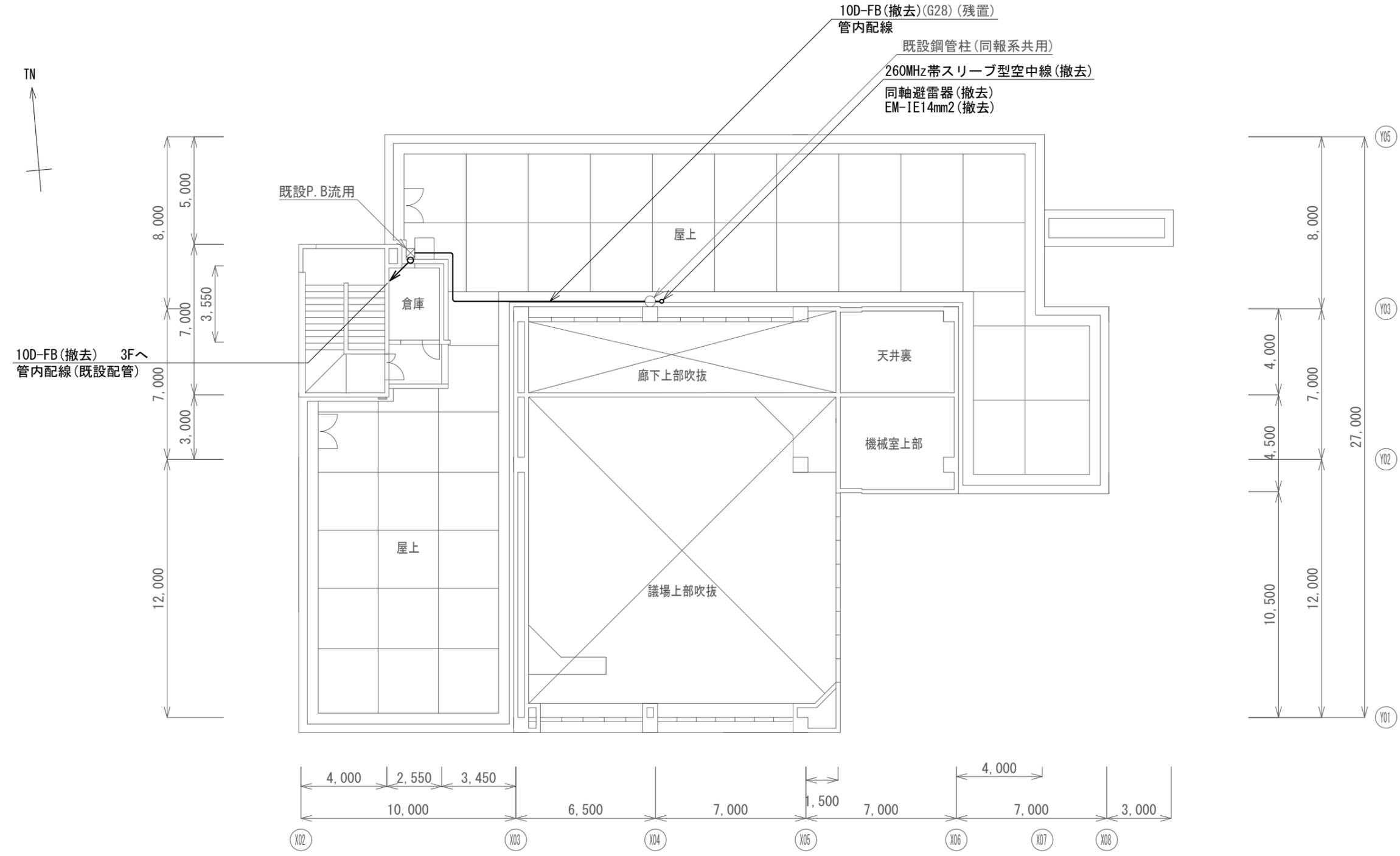


板倉区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	板倉区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	17-03
発注者名	上越市		

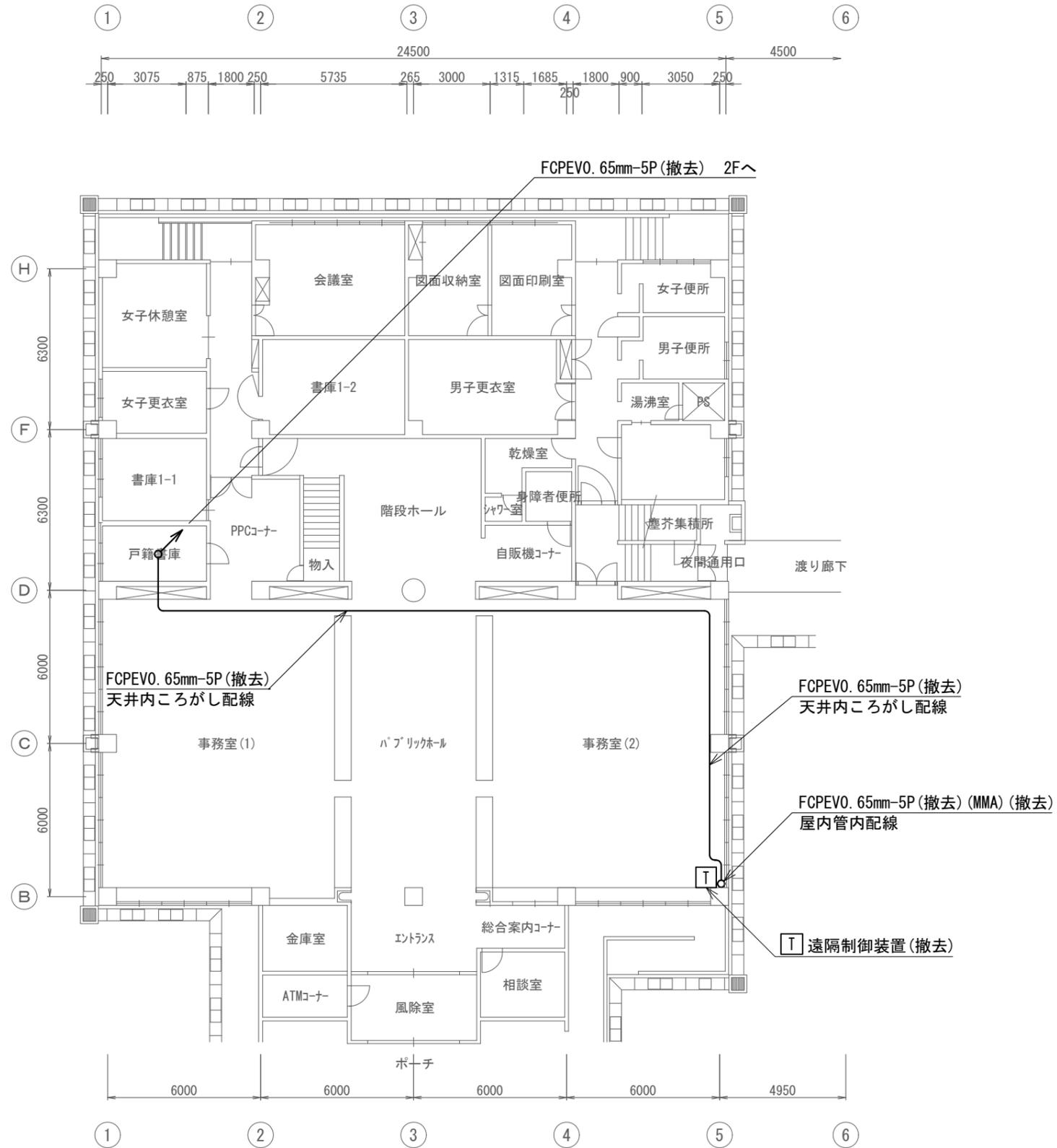


板倉区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	板倉区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	17-04
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

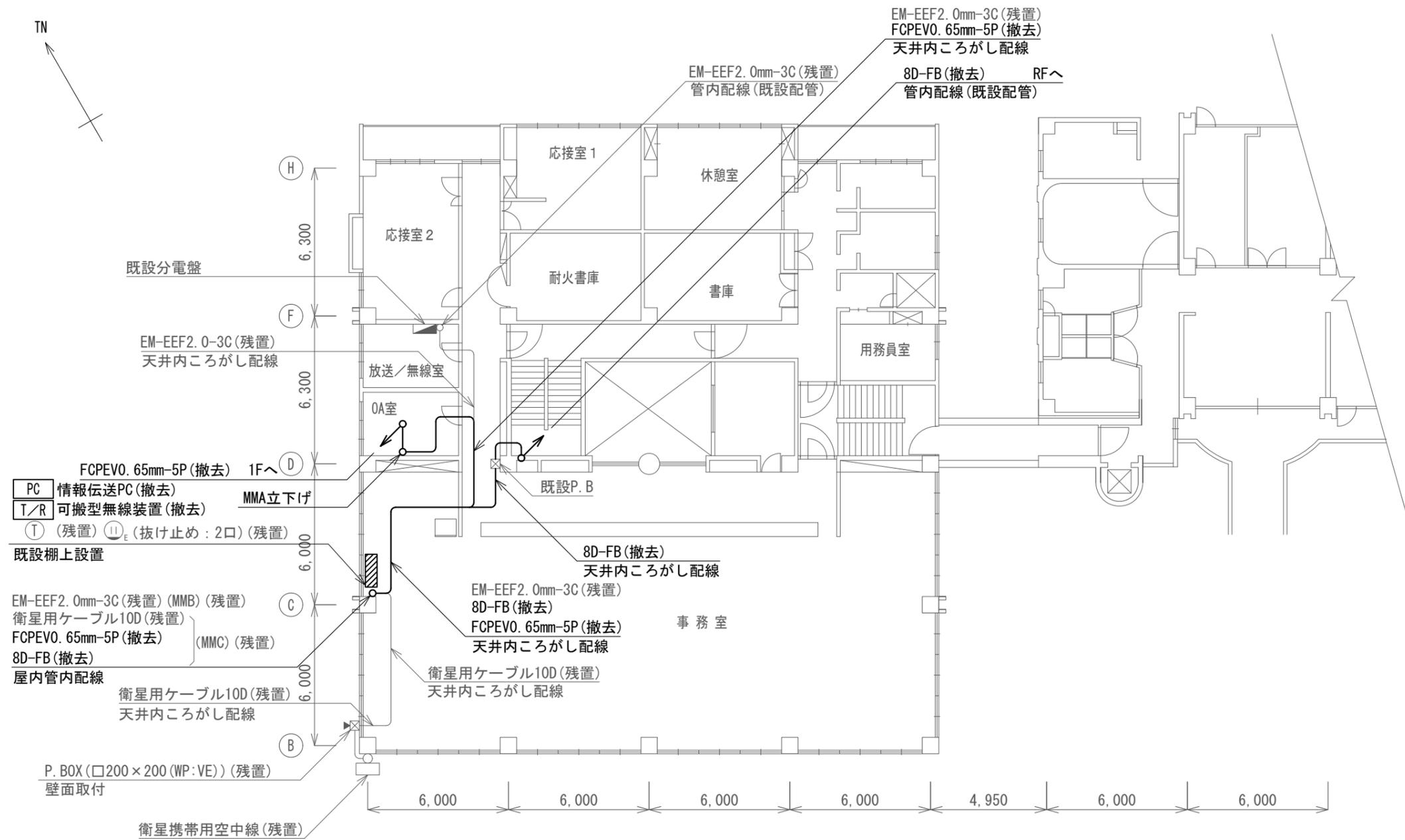
品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	50.3	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-5P	60.3	m
厚鋼電線管	G28	15.7	m
配管固定金具	G28用	15	個
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	9.0	m
メタルモール	A型	4.5	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

清里区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/100

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	清里区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	18-01
発注者名	上越市		

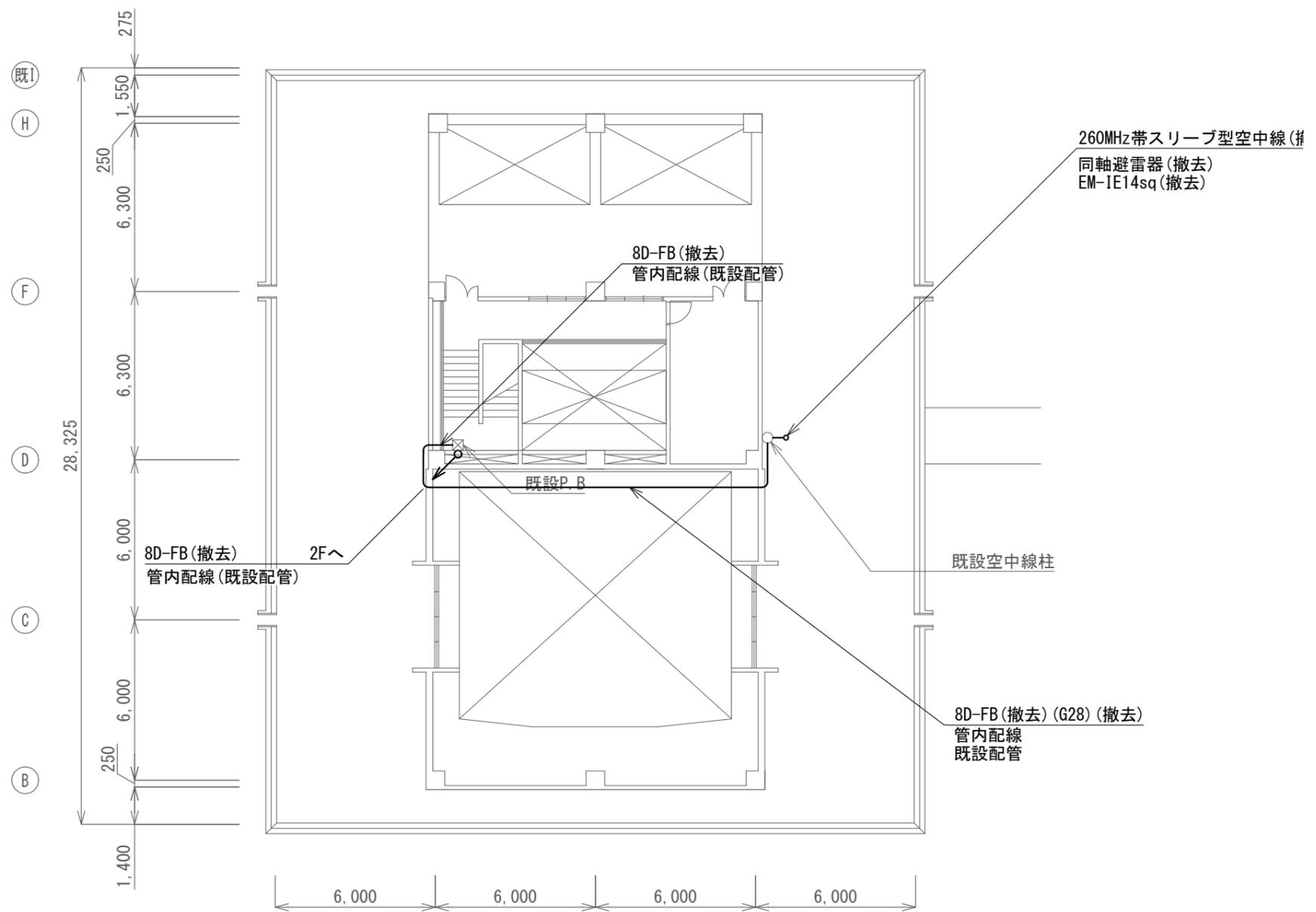


清里区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	清里区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	18-02
発注者名	上越市		

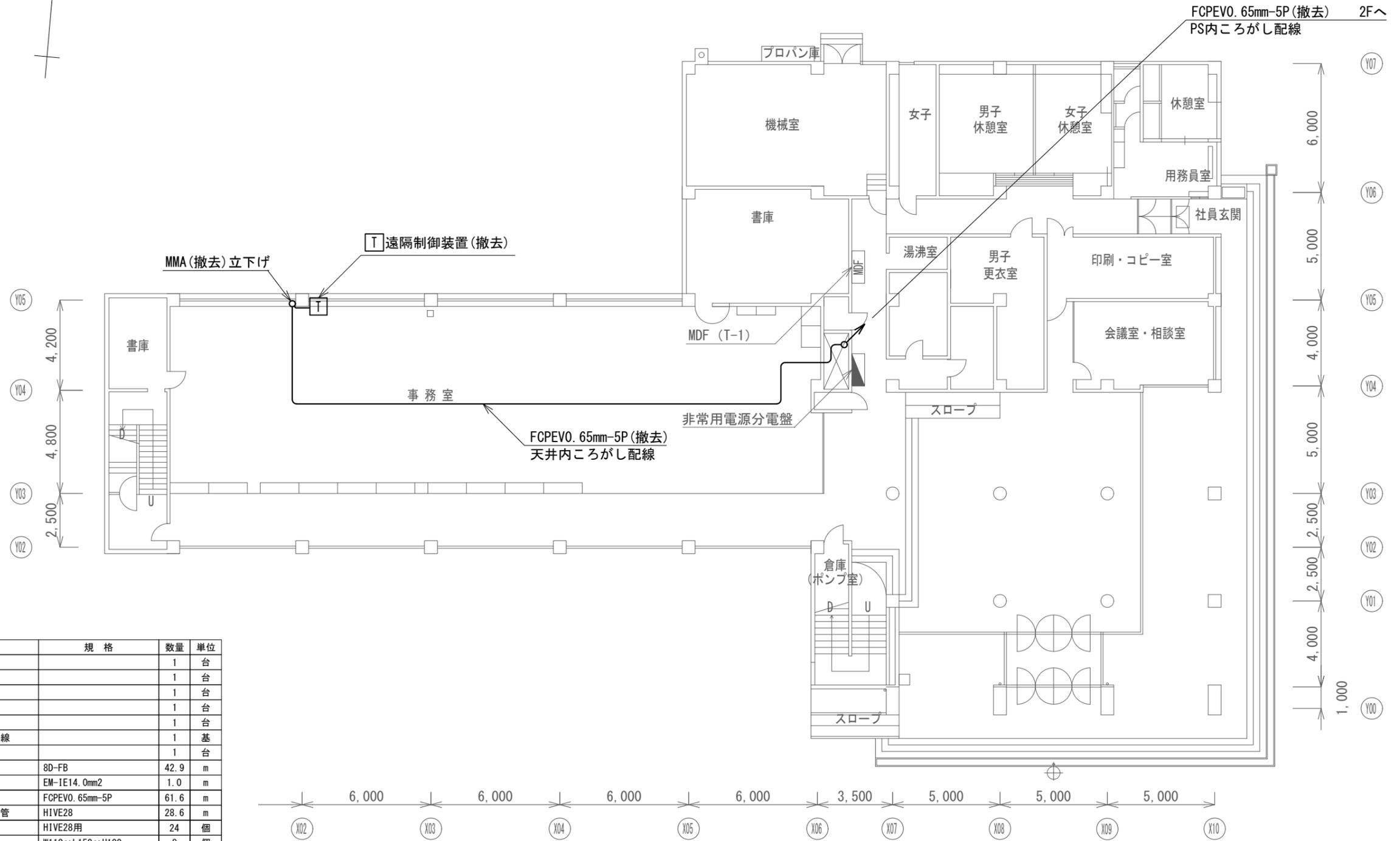


清里区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	清里区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	18-03
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

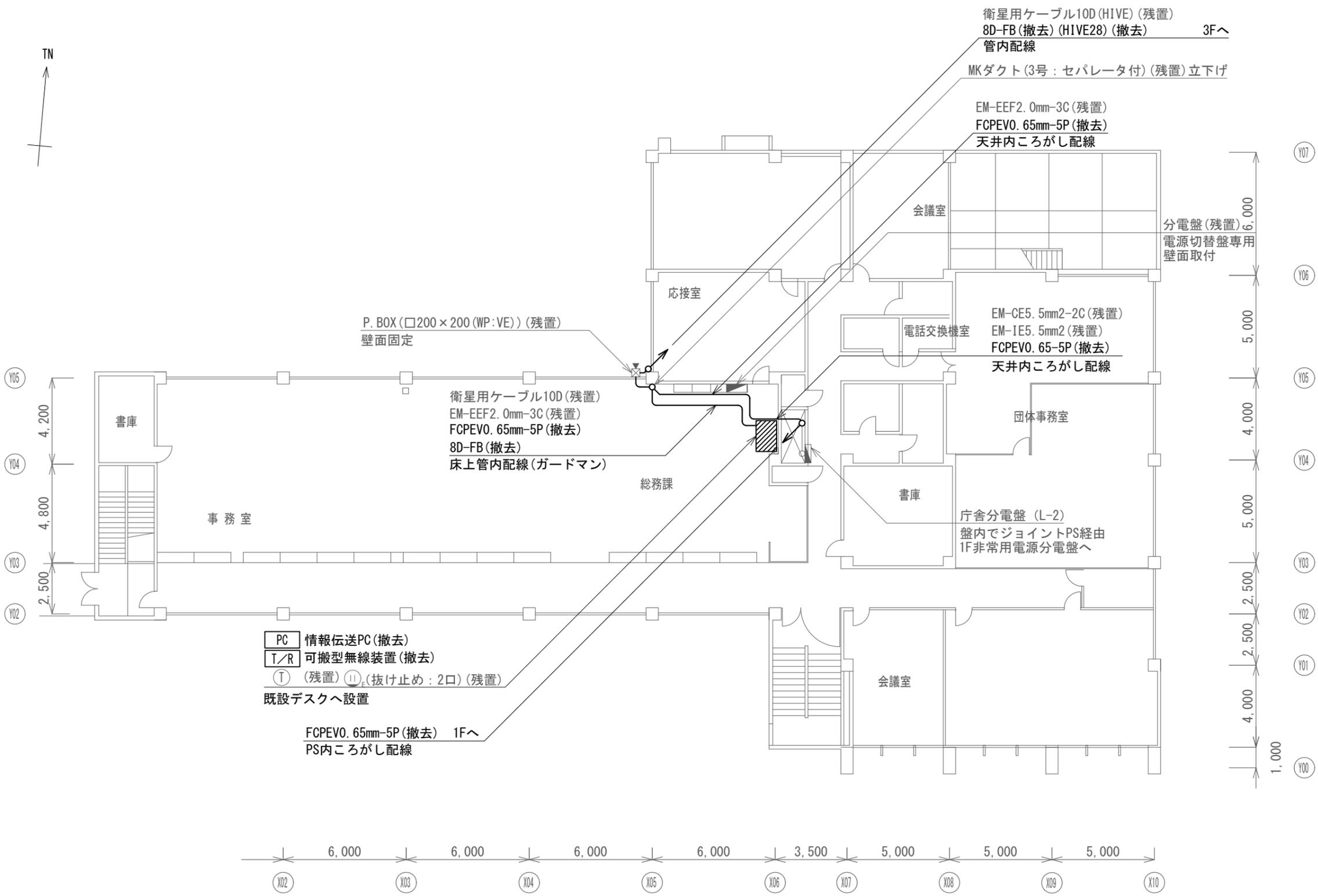
品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリプ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	42.9	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-5P	61.6	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	28.6	m
配管固定金具	HIVE28用	24	個
配管ブロック	W110×L150×H100	8	個
メタルモール	A型	2.5	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	1	個
鋼管柱	φ48.6×3,000	1	本
空中線取付金具	501S、502S	2	個

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

三和区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	三和区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	19-01
発注者名	上越市		

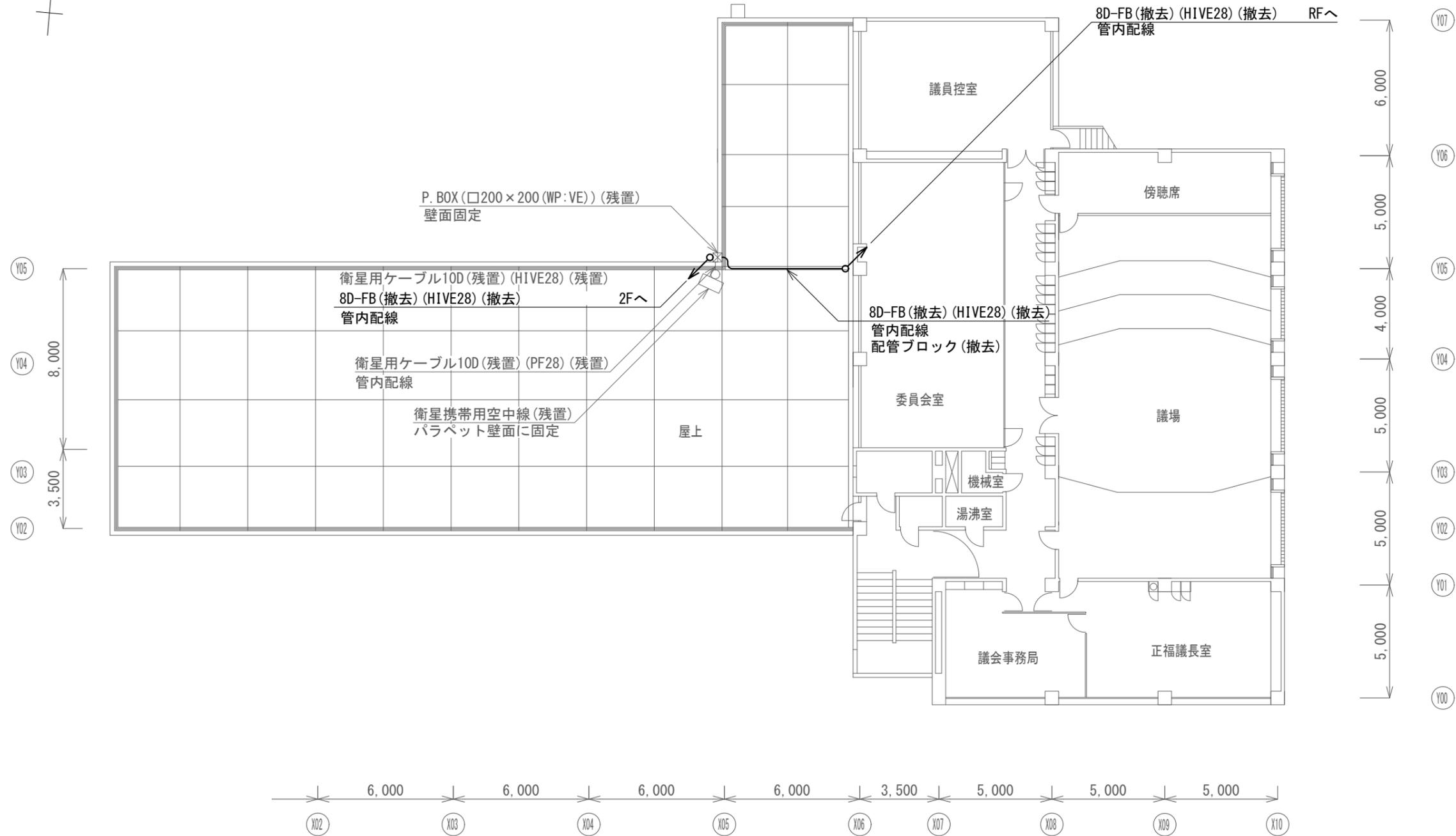


三和区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	三和区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	19-02
発注者名	上越市		

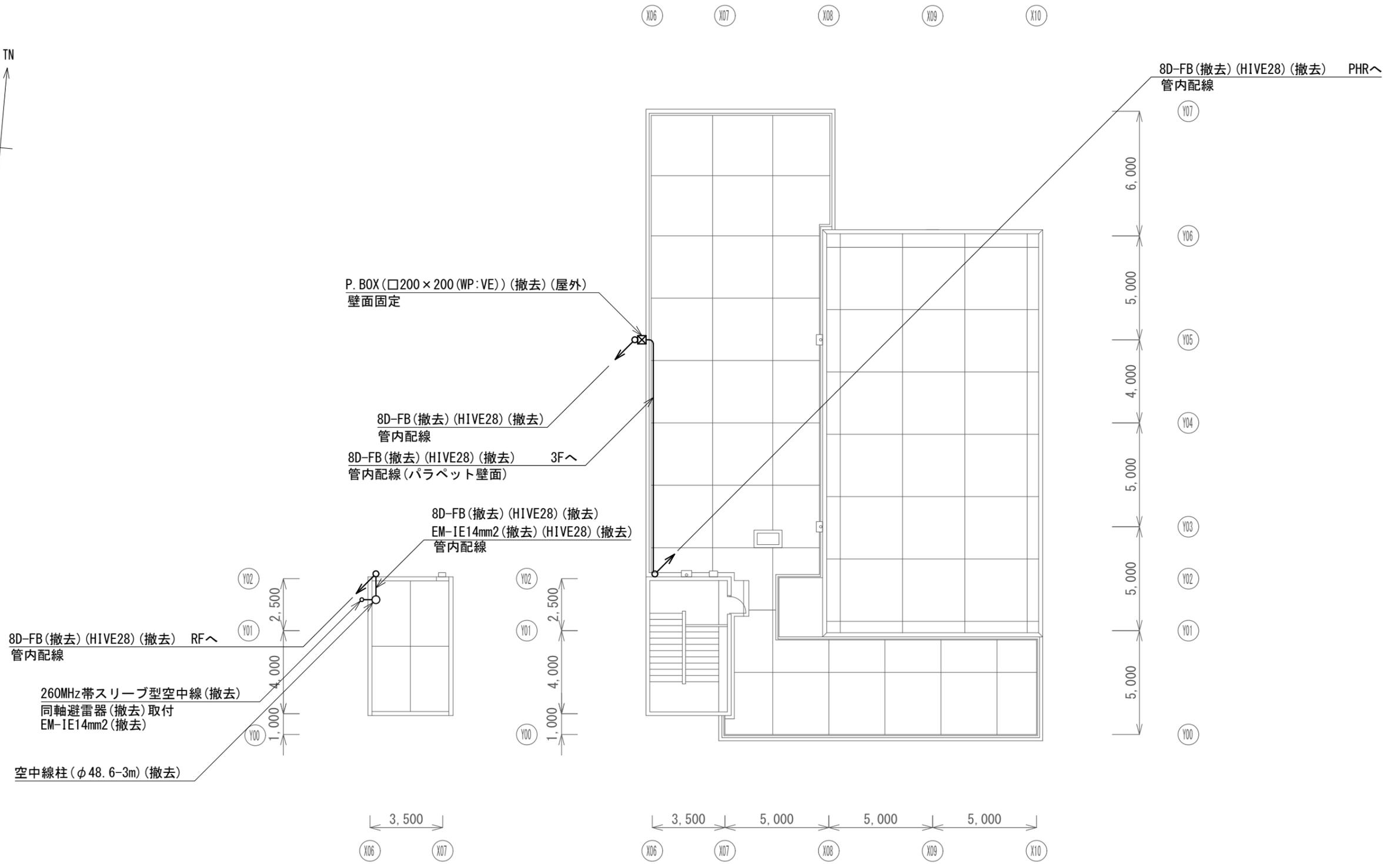


三和区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	三和区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	19-03
発注者名	上越市		

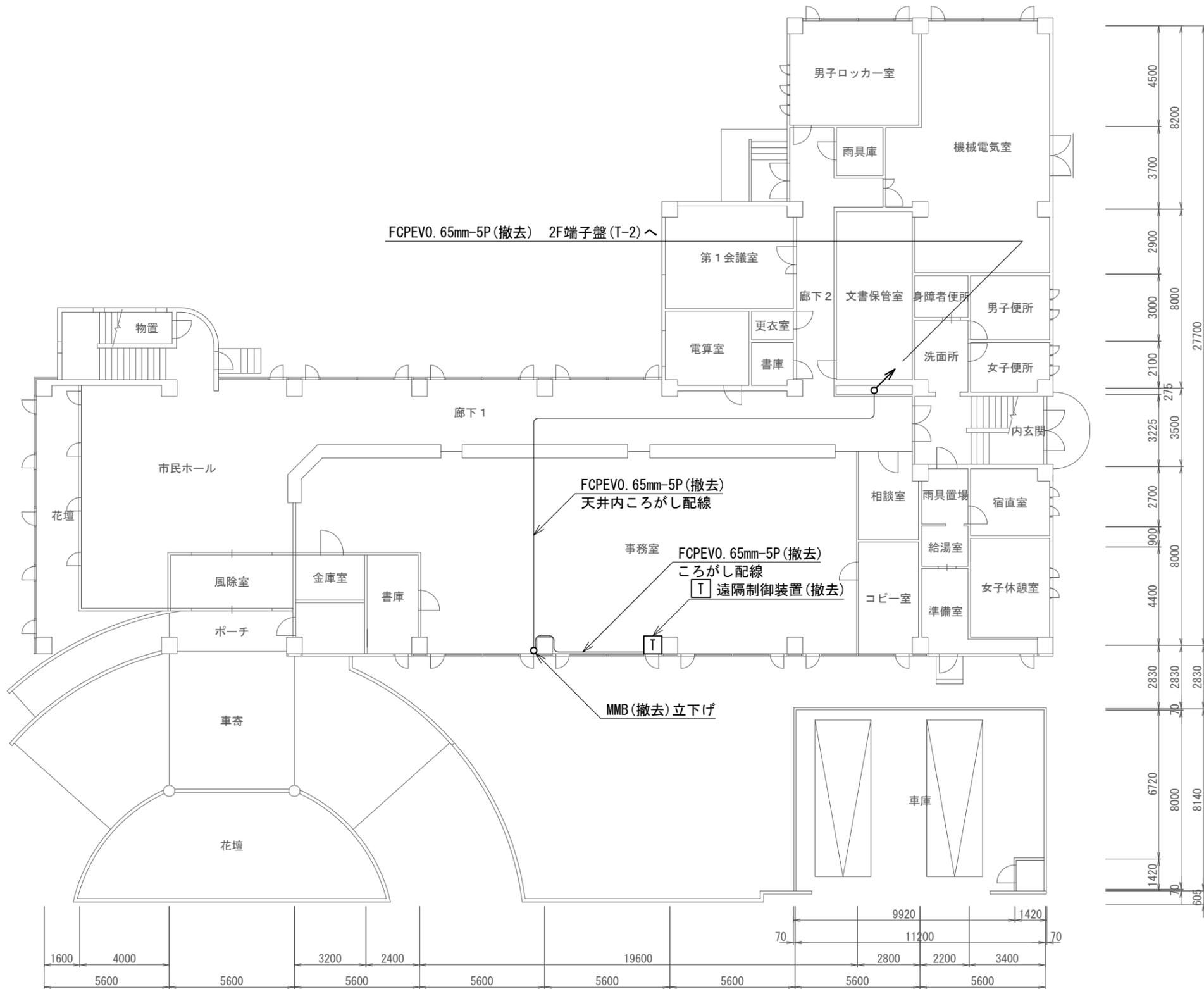
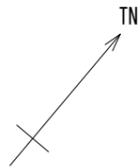


三和区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	三和区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	19-04
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

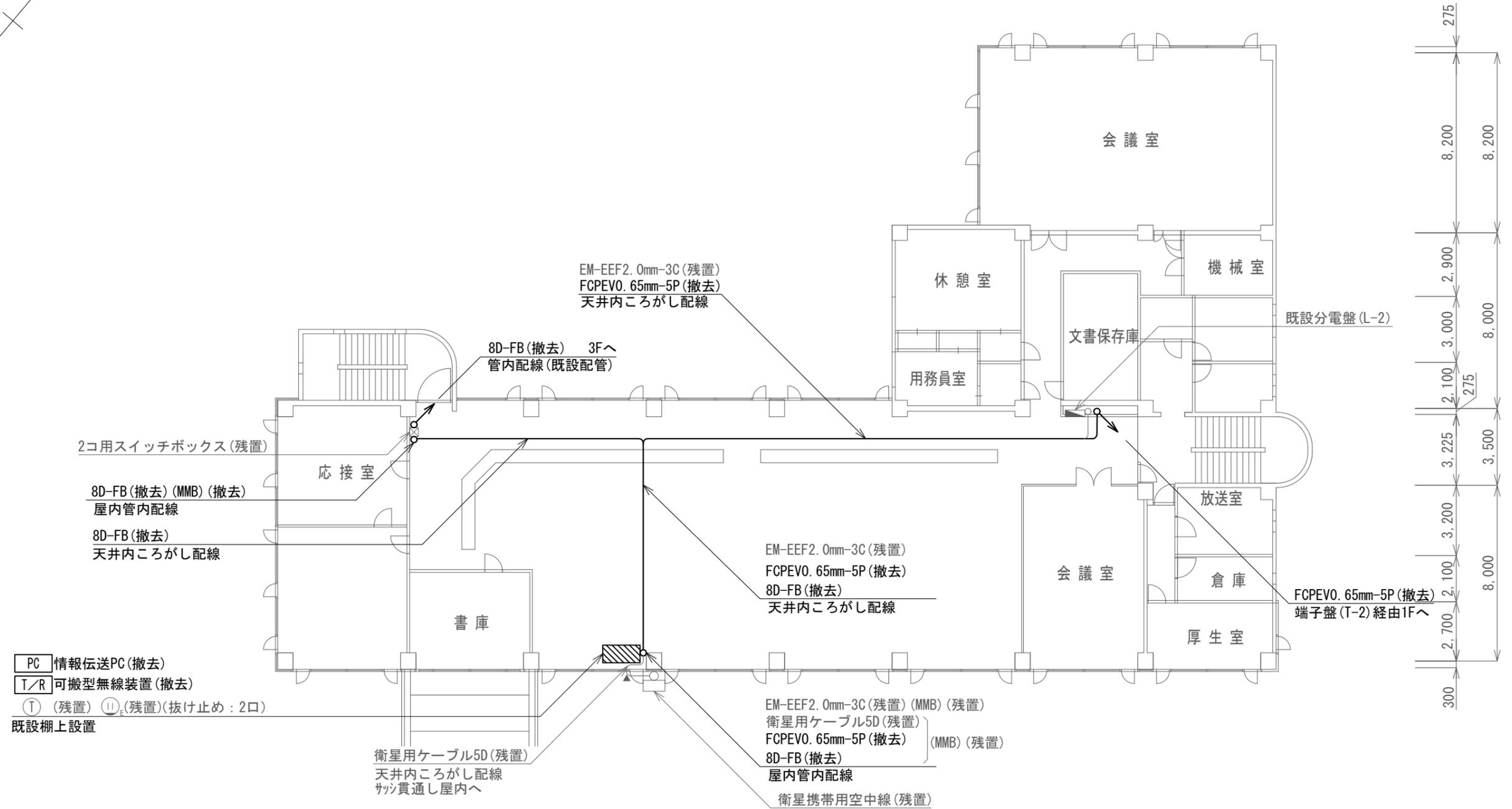
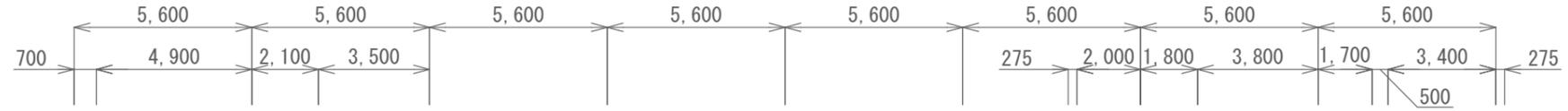
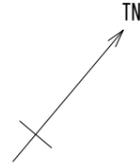
品名	規格	数量	単位
可搬型無線装置		1	台
遠隔制御装置		1	台
情報伝送PC		1	台
静止画伝送装置		1	台
デジタルカメラ		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	40.8	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	1.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-5P	76.6	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	5.0	m
メタルモール	B型	2.0	m
空中線取付金具	F21相当	1	式

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

名立区総合事務所 1階 撤去 平面図 S=1/200

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	名立区総合事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	20-01
発注者名	上越市		

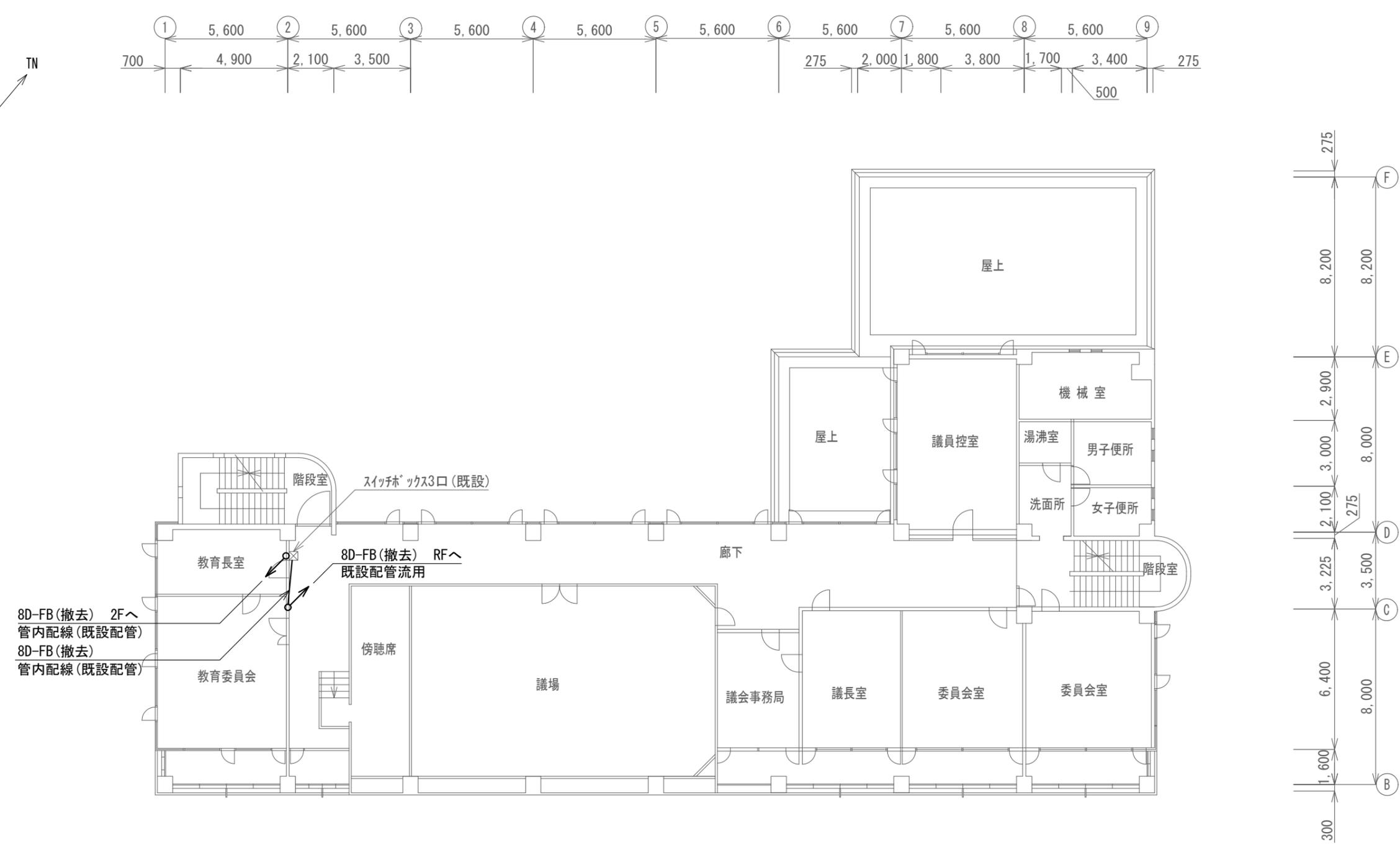
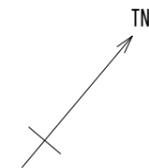


名立区総合事務所 2階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	名立区総合事務所 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	20-02
発注者名	上越市		

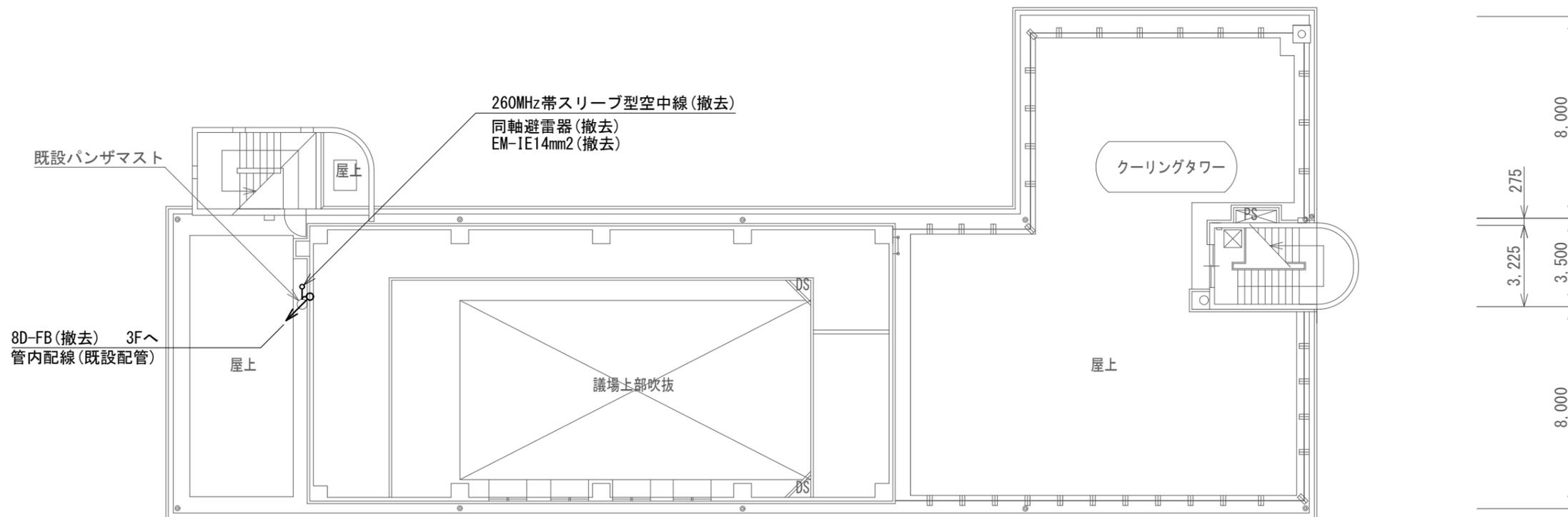
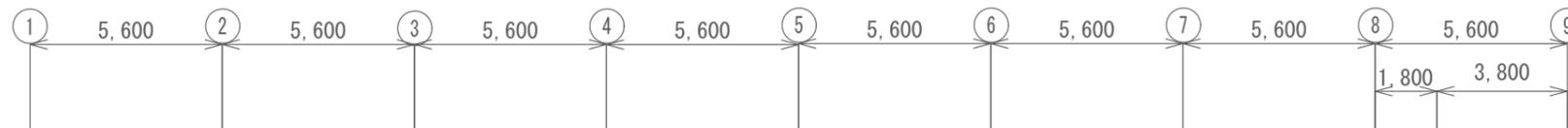
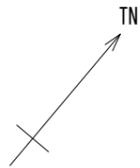


名立区総合事務所 3階 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	名立区総合事務所 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	20-03
発注者名	上越市		

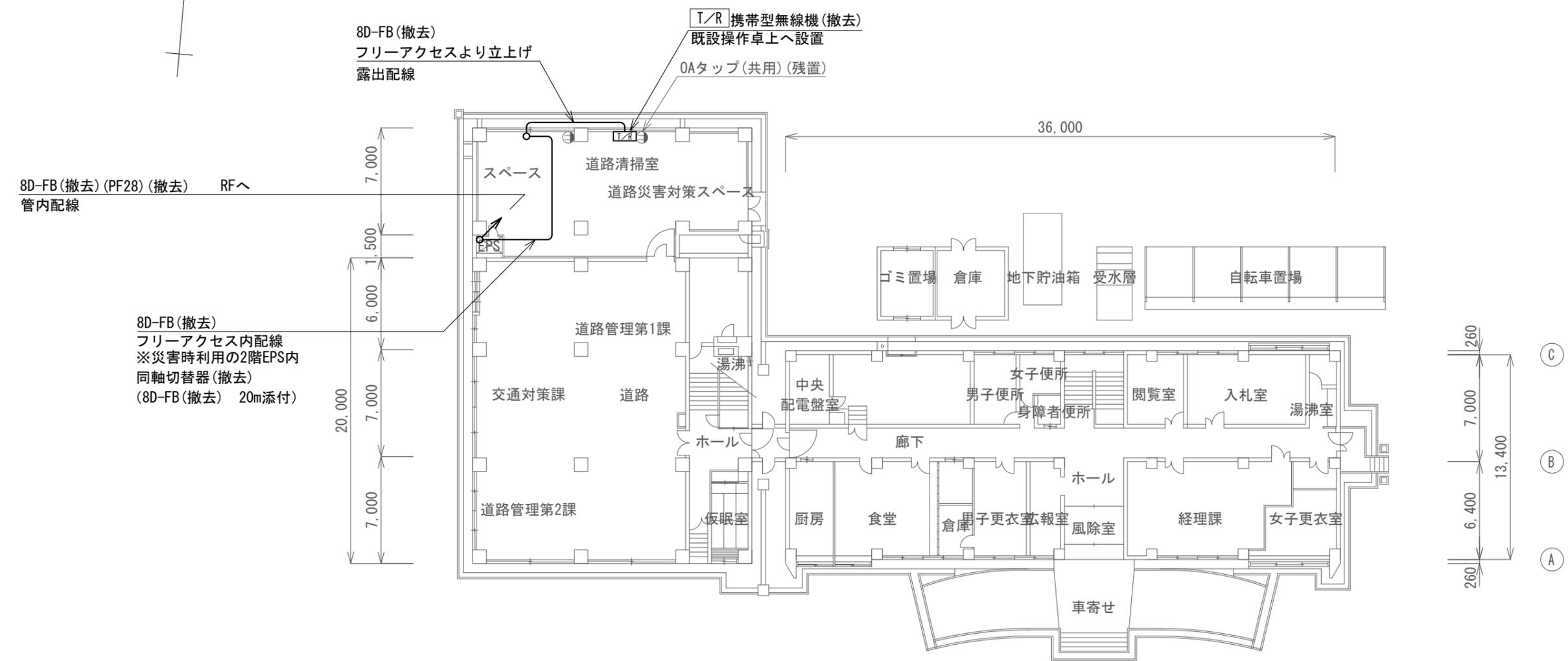


名立区総合事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/200

凡例

記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	撤去機器		撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	名立区総合事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	20-04
発注者名	上越市		

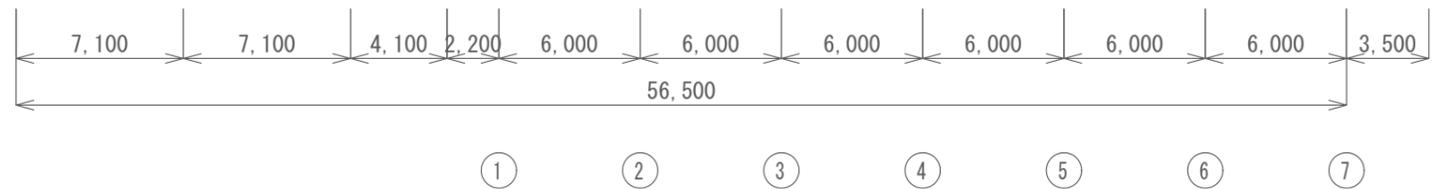


撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸切替器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	62.2	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm <sup>2</sup>	3	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	4.5	m
配管固定金具	HIVE28用	5	個
合成樹脂製可とう電線管	PF28	10.5	m
空中線取付金具	φ48.6-1m	1	式

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去



高田河川国道事務所 1階 撤去 平面図 S=1/300

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高田河川国道事務所 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	21-01
発注者名	上越市		



P. BOX (□200×200 (WP:VE)) (残置)  
ハト小屋壁面固定  
※他設備配線有り

8D-FB (撤去)(HIVE28) (撤去)  
管内配線  
ハト小屋壁面ダクター固定  
8D-FB (撤去)(HIVE28) (撤去)  
管内配線  
既設H型鋼パイラック固定

260MHz帯スリーブ型空中線 (撤去)  
同軸避雷器 (撤去)  
EM-IE14mm2 (撤去) (既設鉄骨プレス連結ボルトへ2重ナット端子接続)  
鋼管柱 (撤去)

8D-FB (撤去)(PF28) (撤去) 2F EPS経由1Fへ  
管内配線  
既設ブラケット、ケーブルラックへパイラック固定

260MHz帯スリーブ型空中線 (撤去)

鋼管柱φ48.6 t=2.3(撤去)  
(STK400)

鋼管柱取付金具 (撤去)

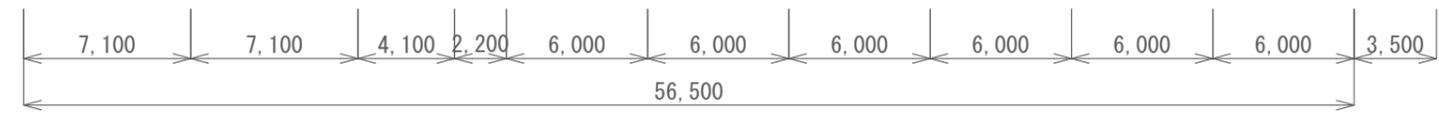
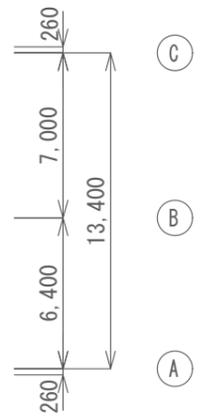
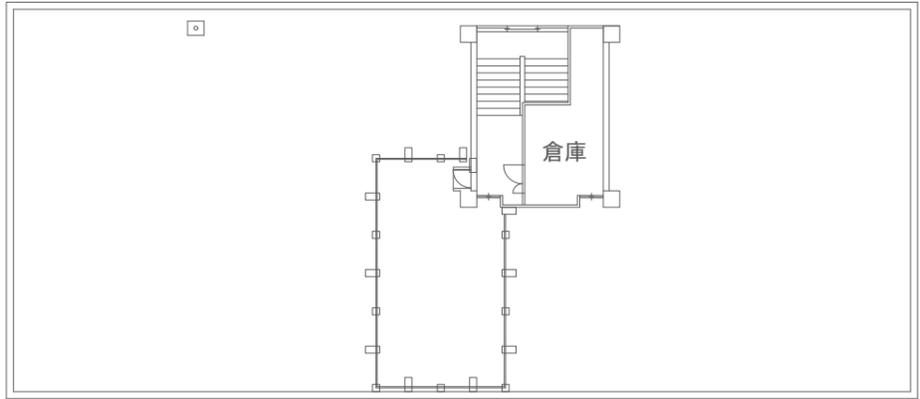
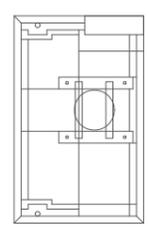
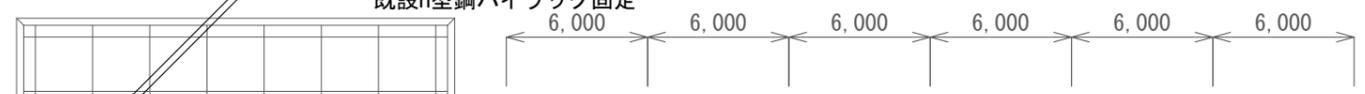
既設H型鋼

既設H型鋼

空中線取付詳細図1/20

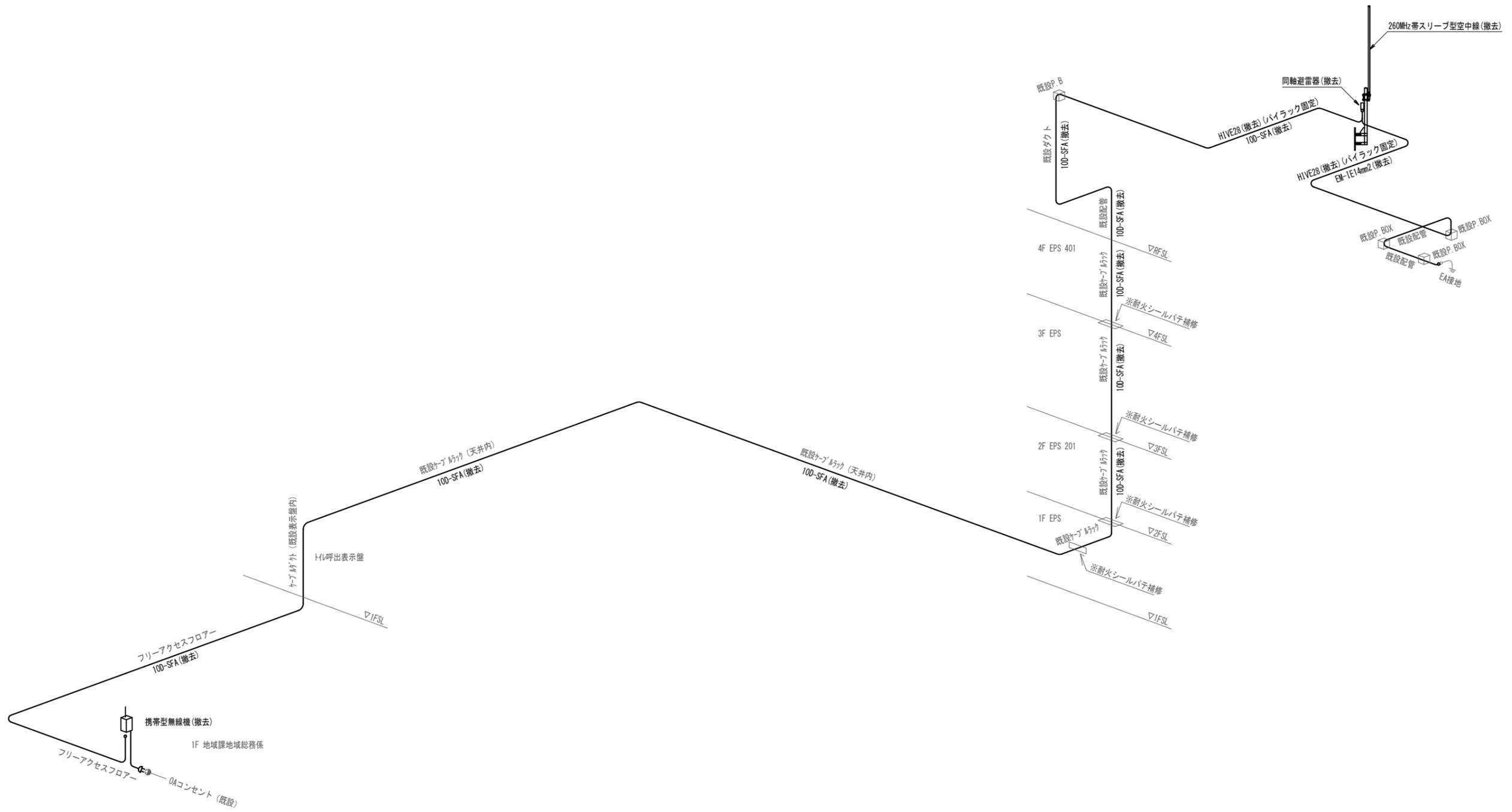
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去



高田河川国道事務所 屋上 撤去 平面図 S=1/300

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	高田河川国道事務所 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	21-02
発注者名	上越市		



上越警察署 設備 撤去 系統図 S=N.S

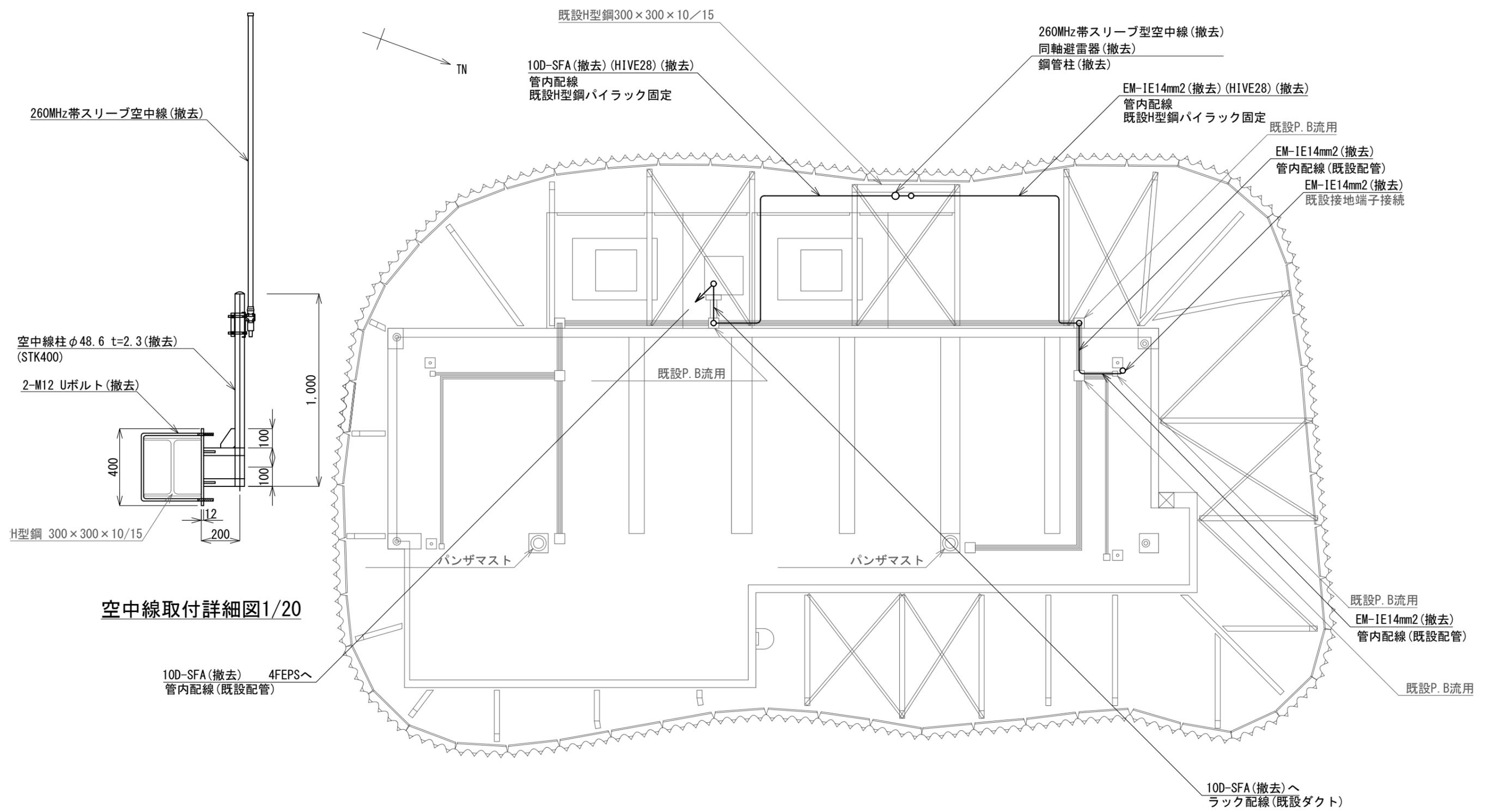
凡例

記号	名称	記号	名称
—	既設機器	—	既設
—	撤去機器	—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-SFA	107.0	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	16.0	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	24.4	m
配管固定金具	HIVE28用	10	個
空中線取付金具	φ48.6-1m	1	式

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越警察署 設備 撤去 系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	22-01
発注者名	上越市		

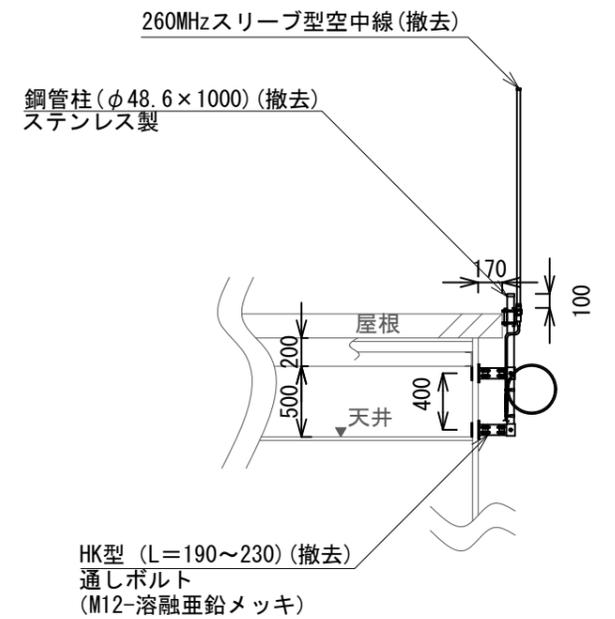
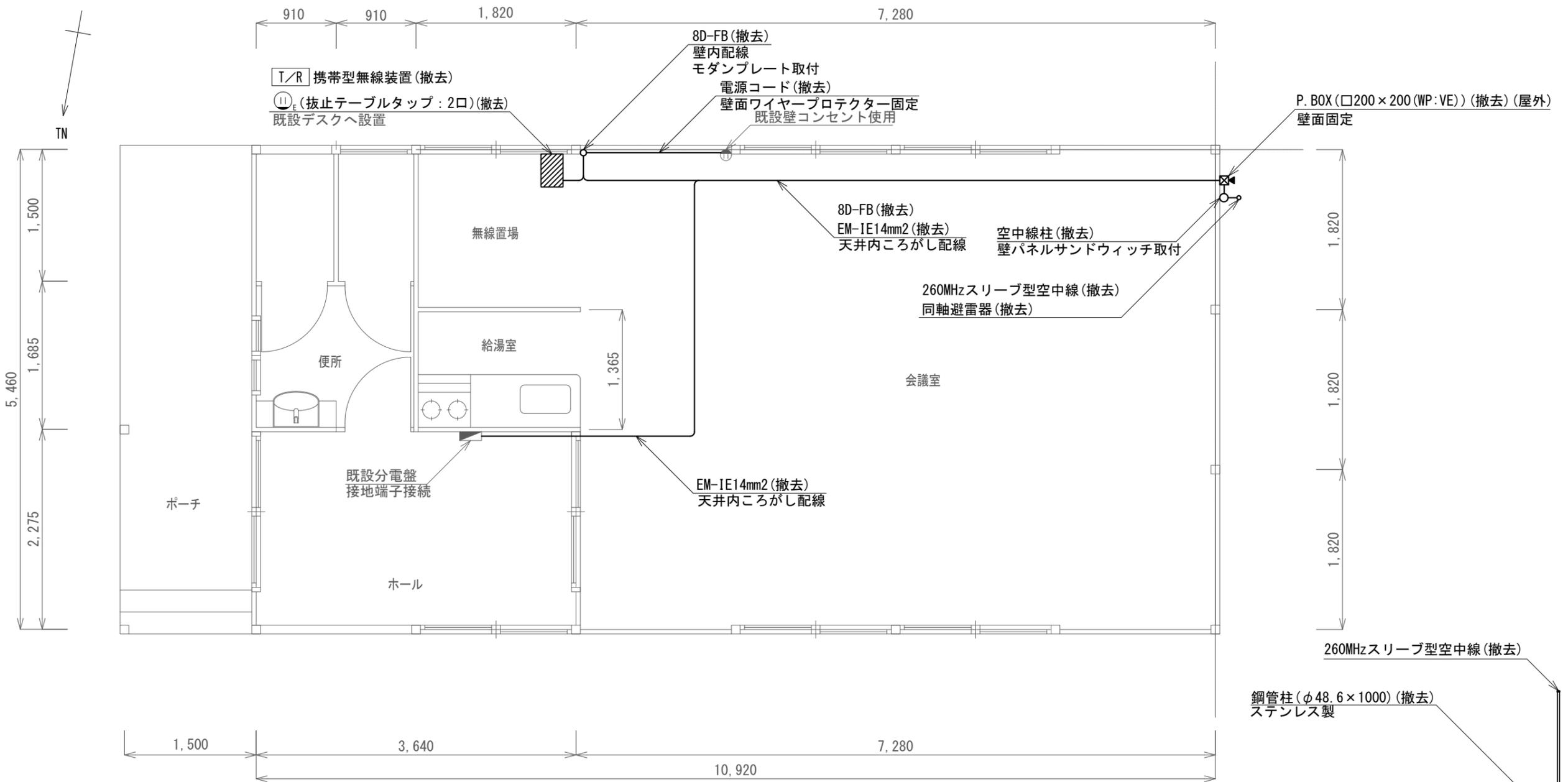


上越警察署 屋上 撤去 平面図 S=1/150

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越警察署 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/150	図面番号	22-02
発注者名	上越市		



空中線取付詳細図 S=1/50

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	12.7	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	13.9	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	1	個
抜止めテーブルタップ	2個口	1	個
鋼管柱	φ48.6×1,000	1	本
空中線取付金具	HK型 (L=190~230)	2	個

消防団本部 撤去 平面図 S=1/50

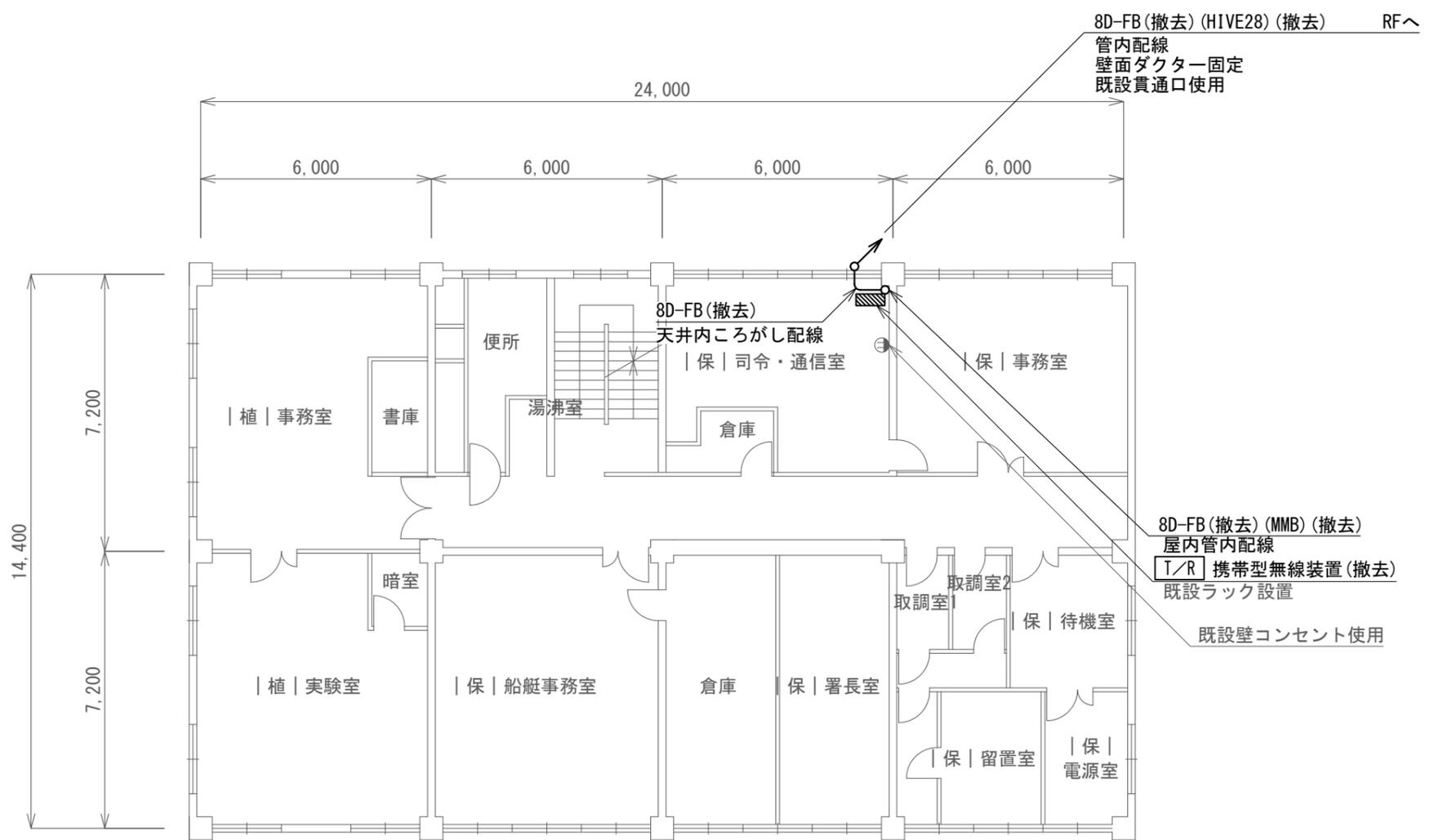
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

〈特記事項〉

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム (移動系)		
図面名	消防団本部 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/50	図面番号	23-01
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

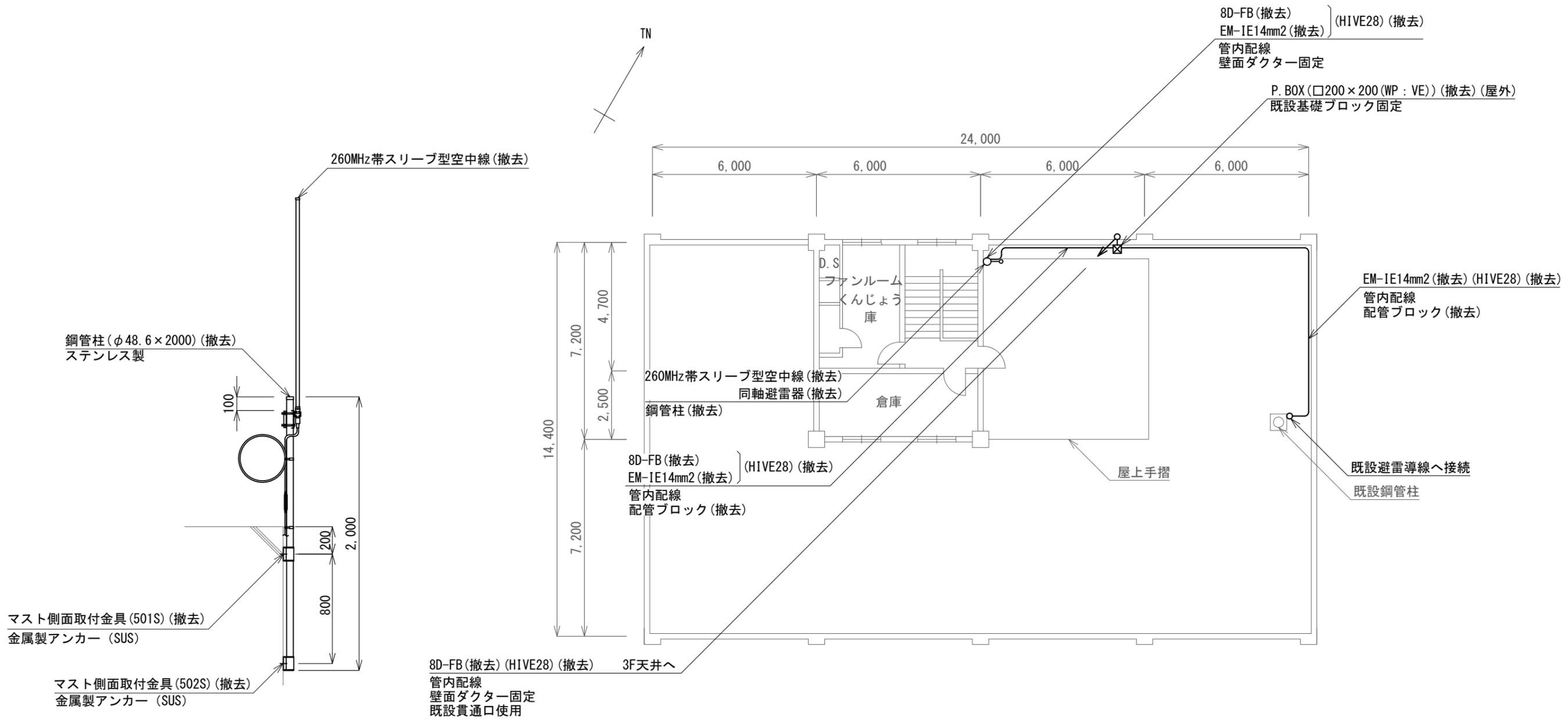
品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	15.5	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	22.6	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	23.0	m
配管固定金具	HIVE28用	3	個
配管固定ブロック	HIVE28用	11	個
メタルモール	B型	2.5	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	1	個
鋼管柱	φ48.6×2,000	1	本
空中線取付金具	501S、502S	2	個

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

上越海上保安署 3階 撤去 平面図 S=1/150

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越海上保安署 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/150	図面番号	24-01
発注者名	上越市		



空中線取付詳細図1/30

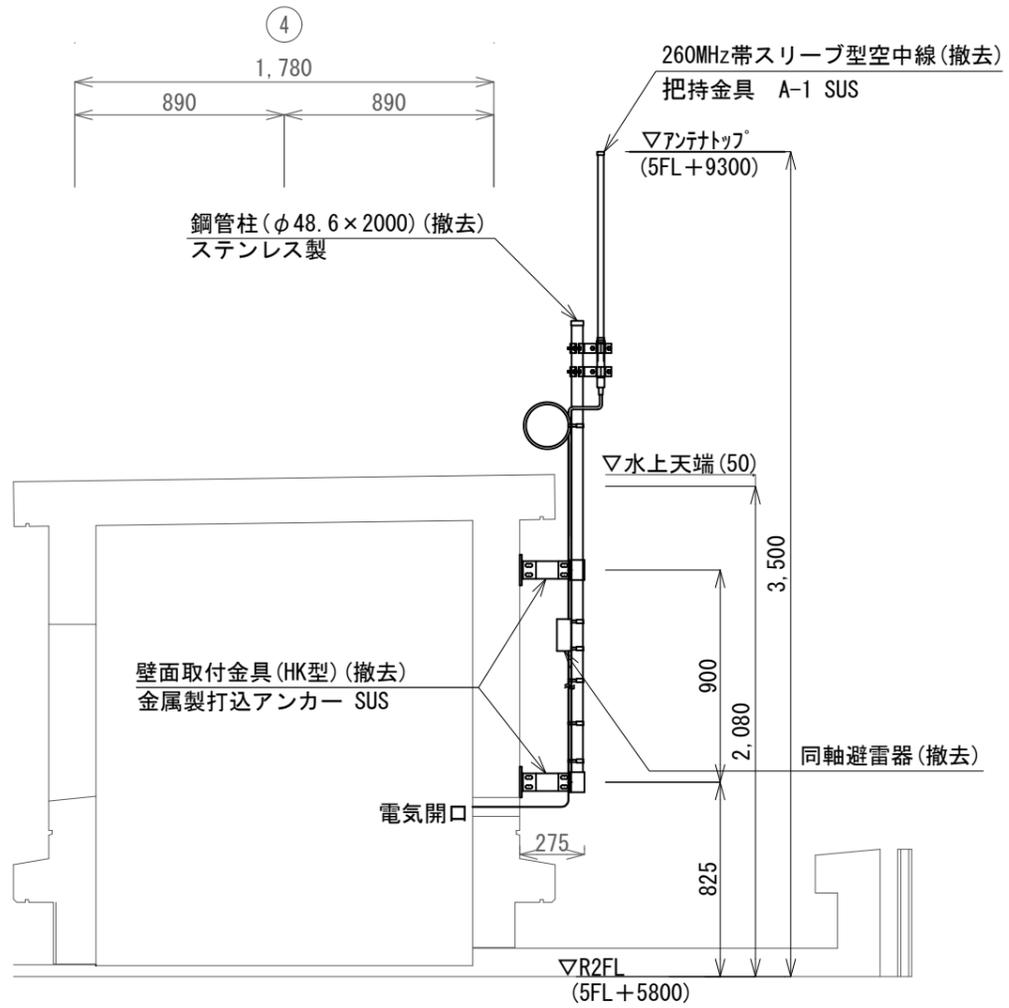
上越海上保安署 屋上 撤去 平面図 S=1/150

凡例

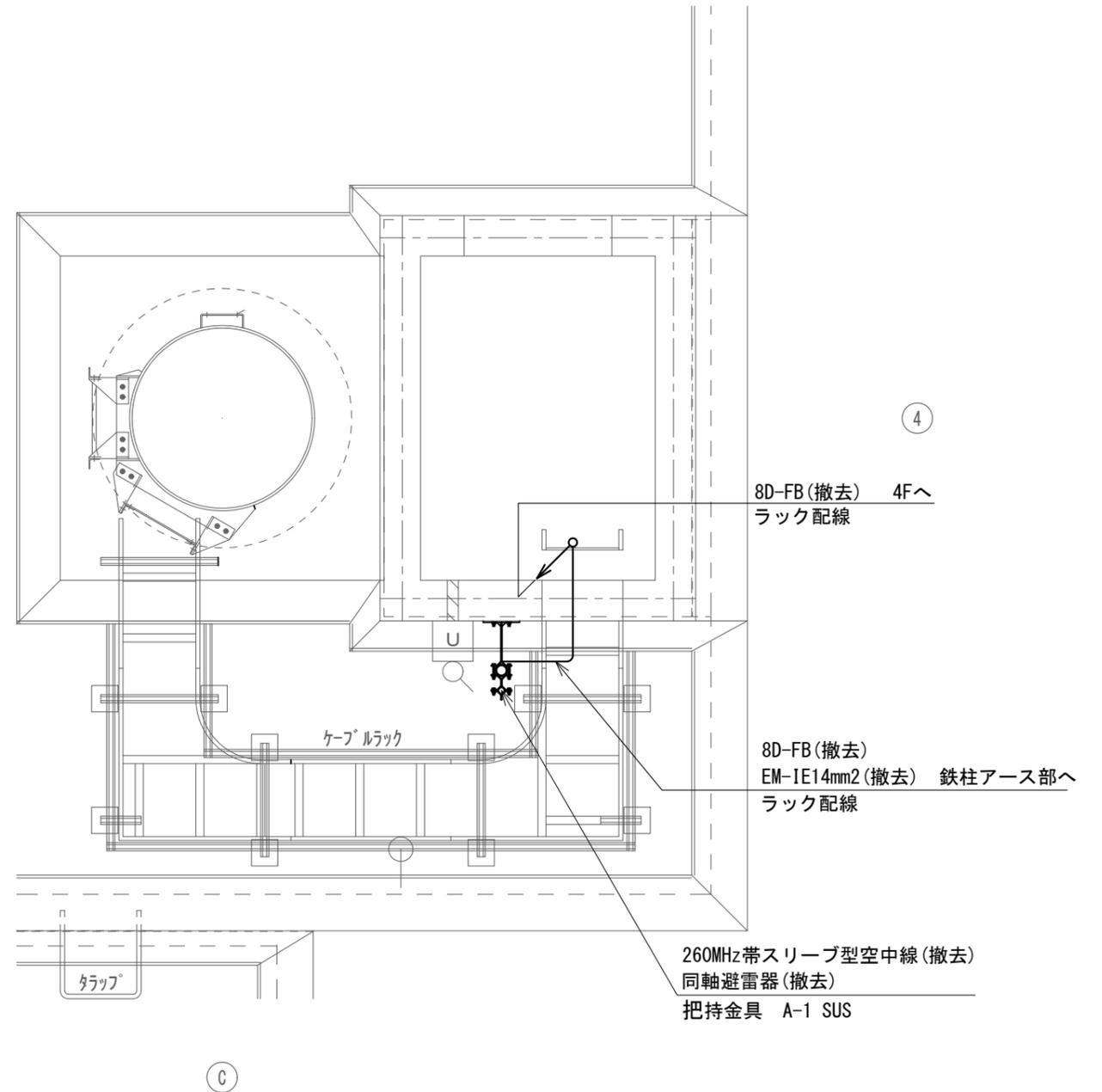
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越海上保安署 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	24-02
発注者名	上越市		





空中線取付詳細図1/30

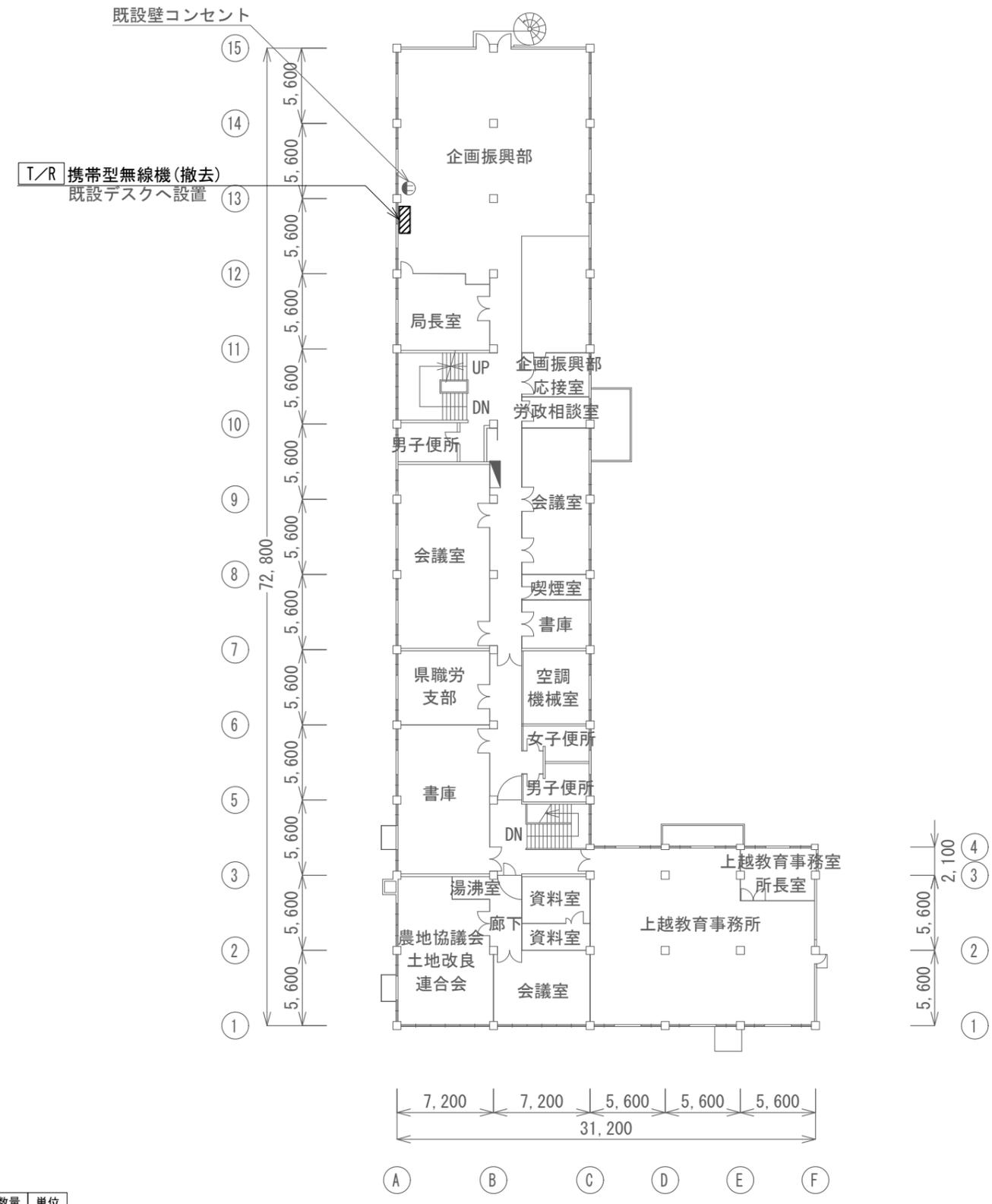


上越地域消防事務組合 屋上 撤去 平面図 S=1/30

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越地域消防事務組合 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/30	図面番号	25-02
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台

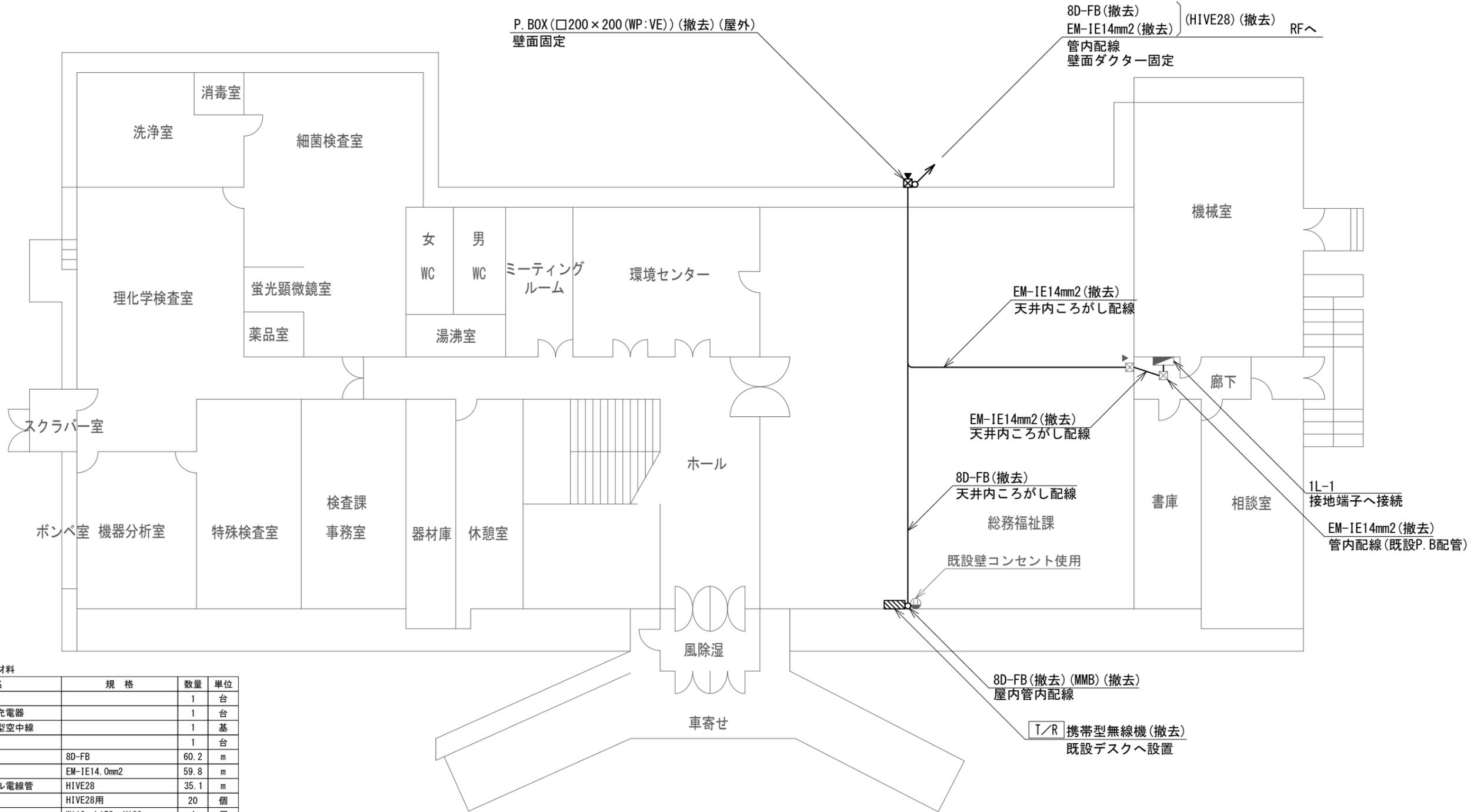
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>  
 ・外部アンテナはケーブルを含め撤去済み。現在、携帯型無線装置はホイップアンテナにて運用。

上越地域振興局 3階 撤去 平面図 S=1/400

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越地域振興局 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/400	図面番号	26-01
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	60.2	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	59.8	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	35.1	m
配管固定金具	HIVE28用	20	個
配管ブロック	W110×L150×H100	4	個
メタルモール	B型	2.5	m
P. BOX (屋外用)	□200×200 (WP:VE)	2	個
鋼管柱	φ48.6×2,000	1	本
空中線取付金具	501S、502S	2	個

上越地域振興局健康福祉環境部 1階 撤去 平面図 S=1/200

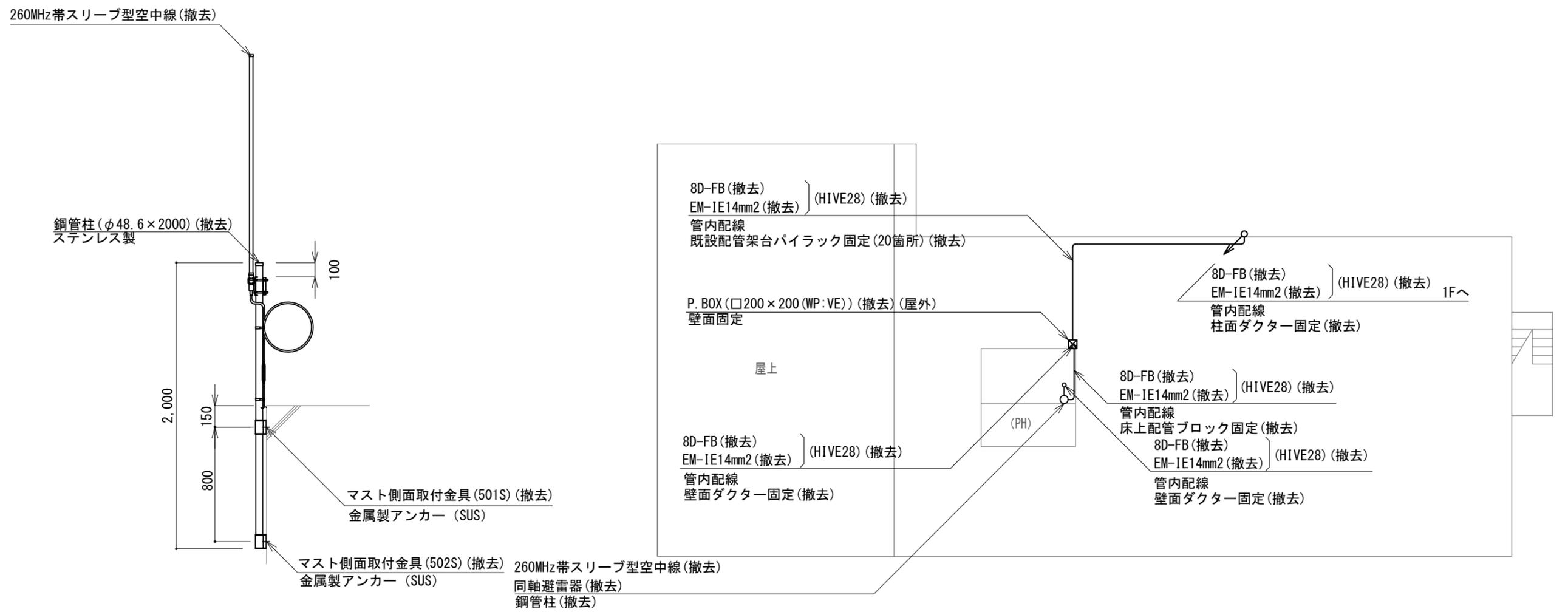
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

〈特記事項〉

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越地域振興局健康福祉環境部 1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	27-01
発注者名	上越市		



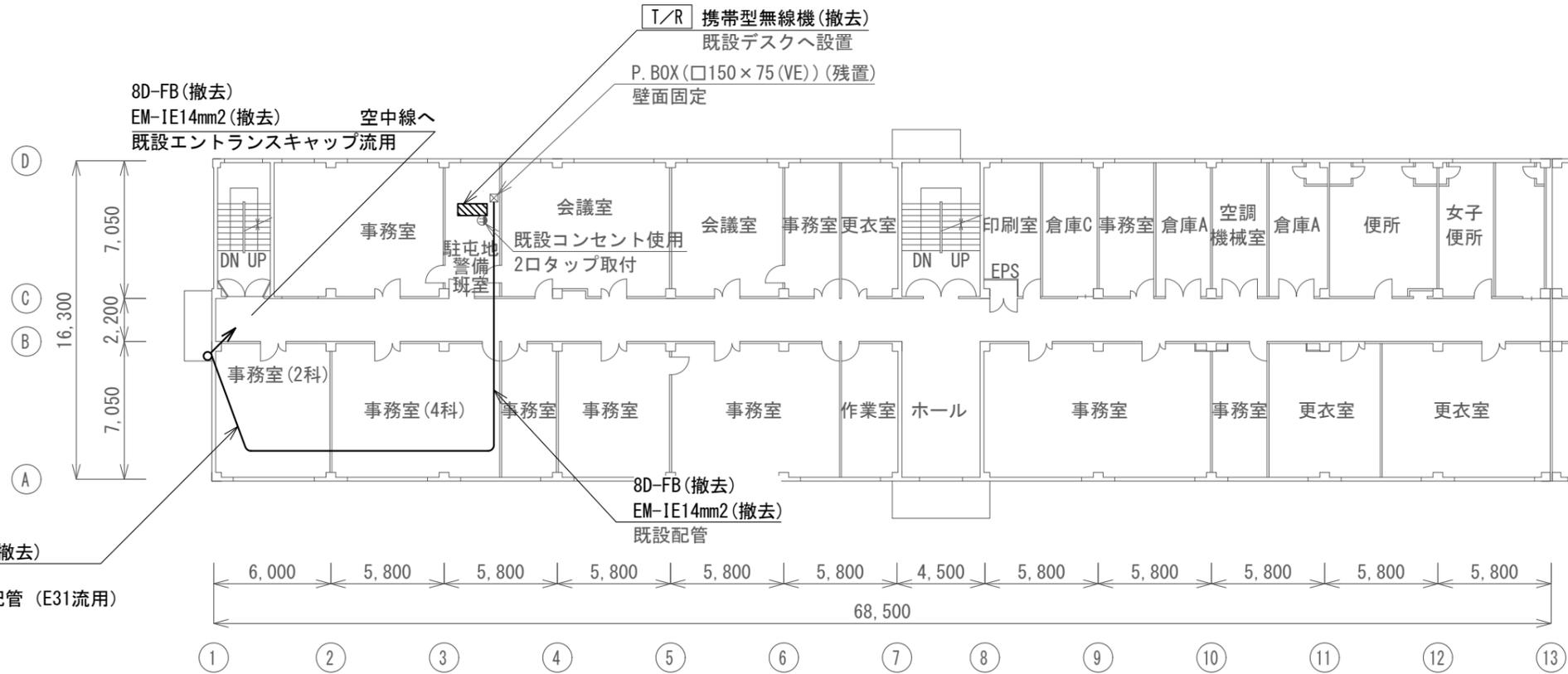
空中線取付詳細図1/30

上越地域振興局健康福祉環境部 屋上 撤去 平面図 S=1/300

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	上越地域振興局健康福祉環境部 屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	27-02
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

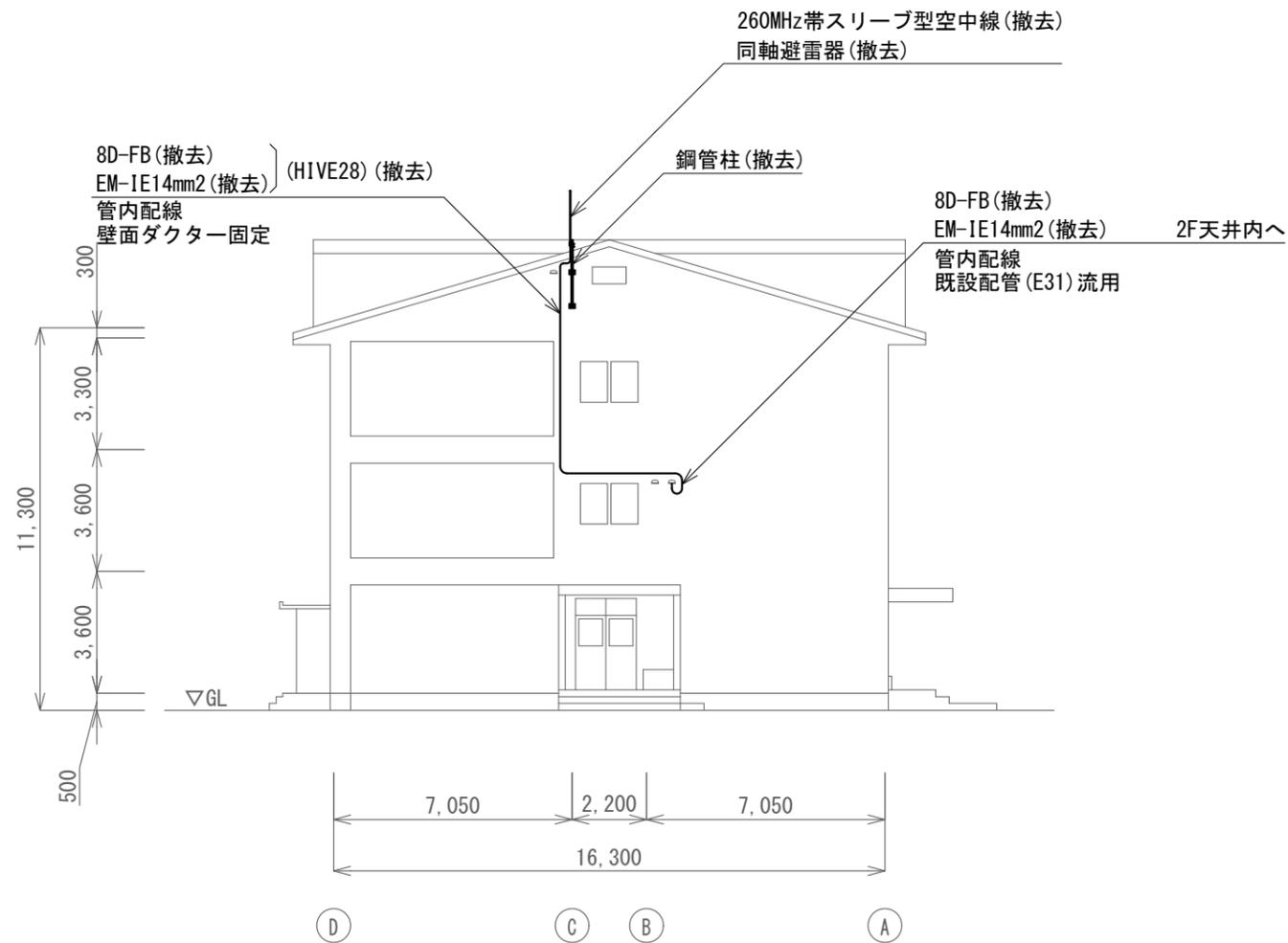
品名	規格	数量	単位
携帯型無線装置		1	台
携帯型無線装置用充電器		1	台
260MHz帯スリーブ型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	8D-FB	45.6	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	45.6	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	10.3	m
配管固定金具	HIVE28用	7	個
鋼管柱	φ48.6×2,000	1	本
空中線取付金具	HK型(L=190~230)	2	個

防衛省陸上自衛隊高田駐屯地 2階 撤去 平面図 S=1/300

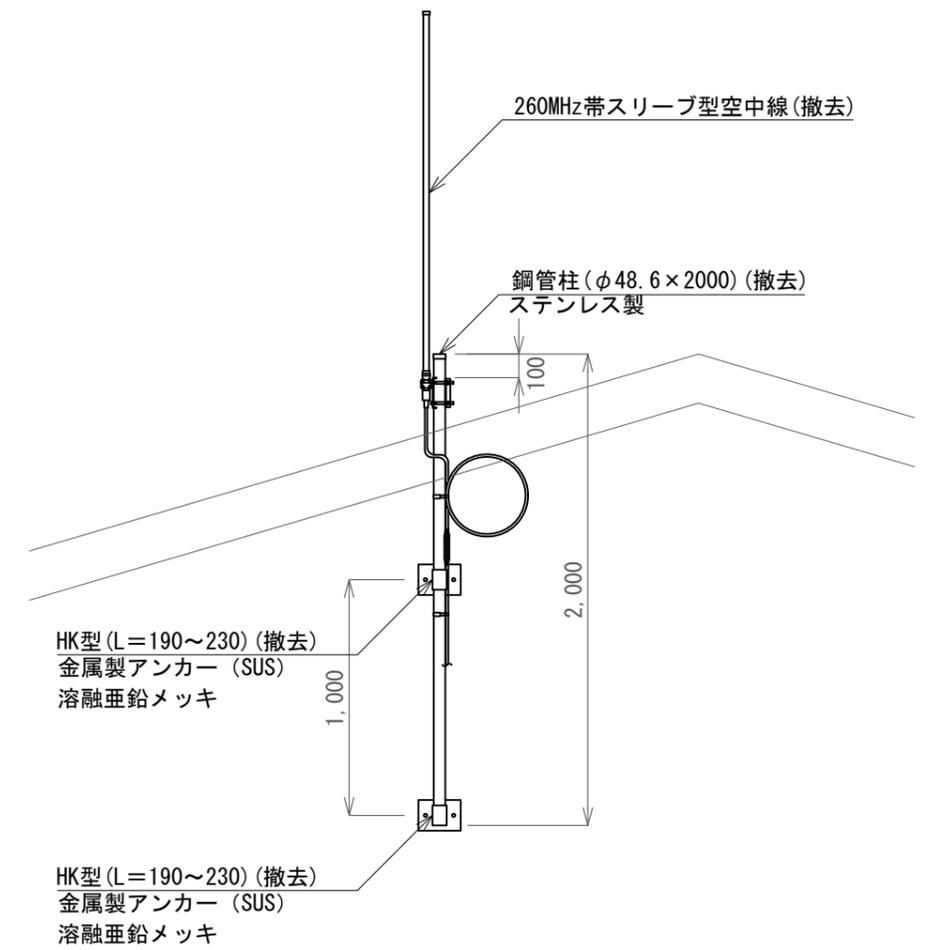
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	防衛省陸上自衛隊高田駐屯地 2階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	28-01
発注者名	上越市		



防衛省陸上自衛隊高田駐屯地 撤去 立面図 S=1/200

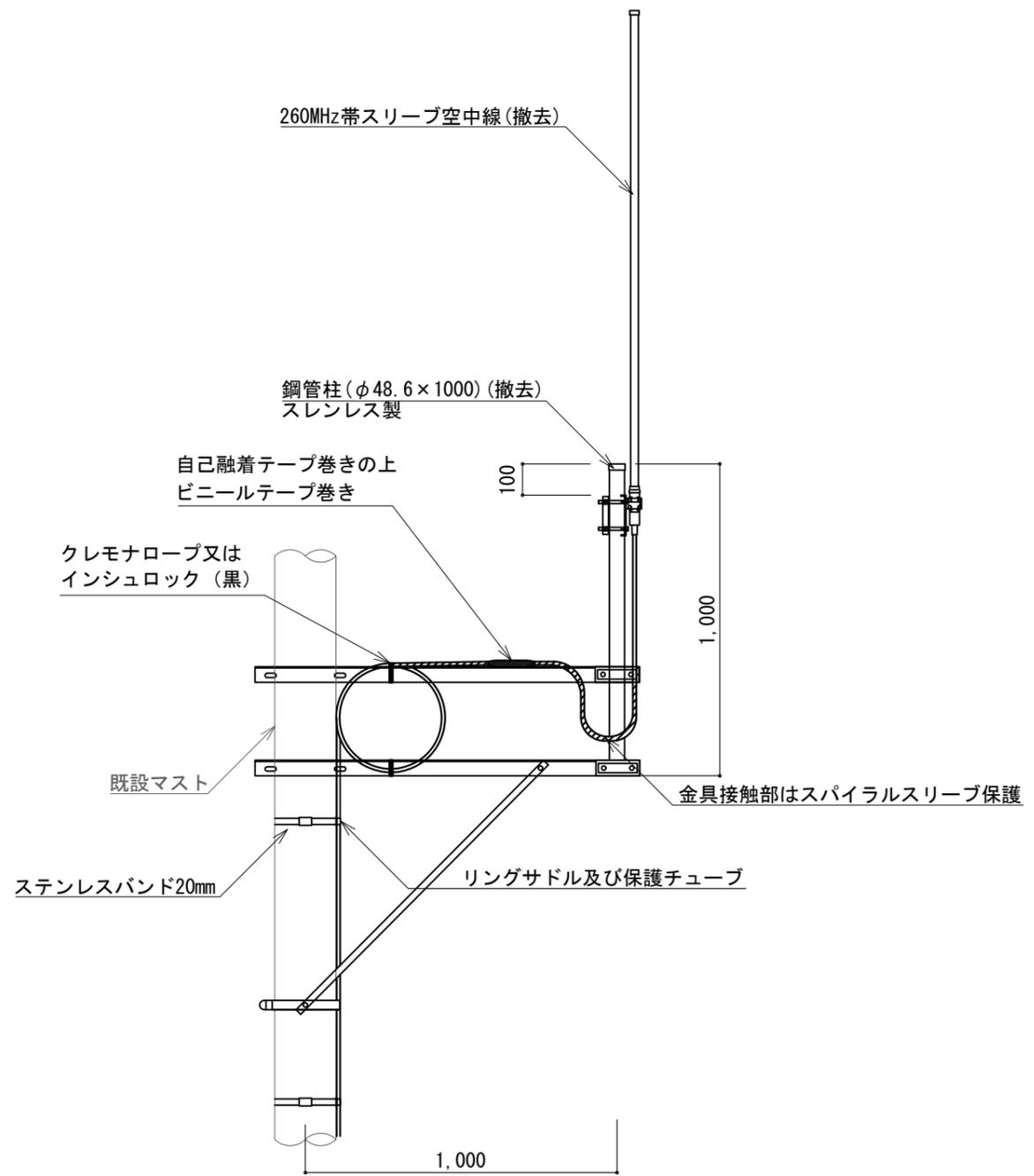


空中線取付詳細図 1/30

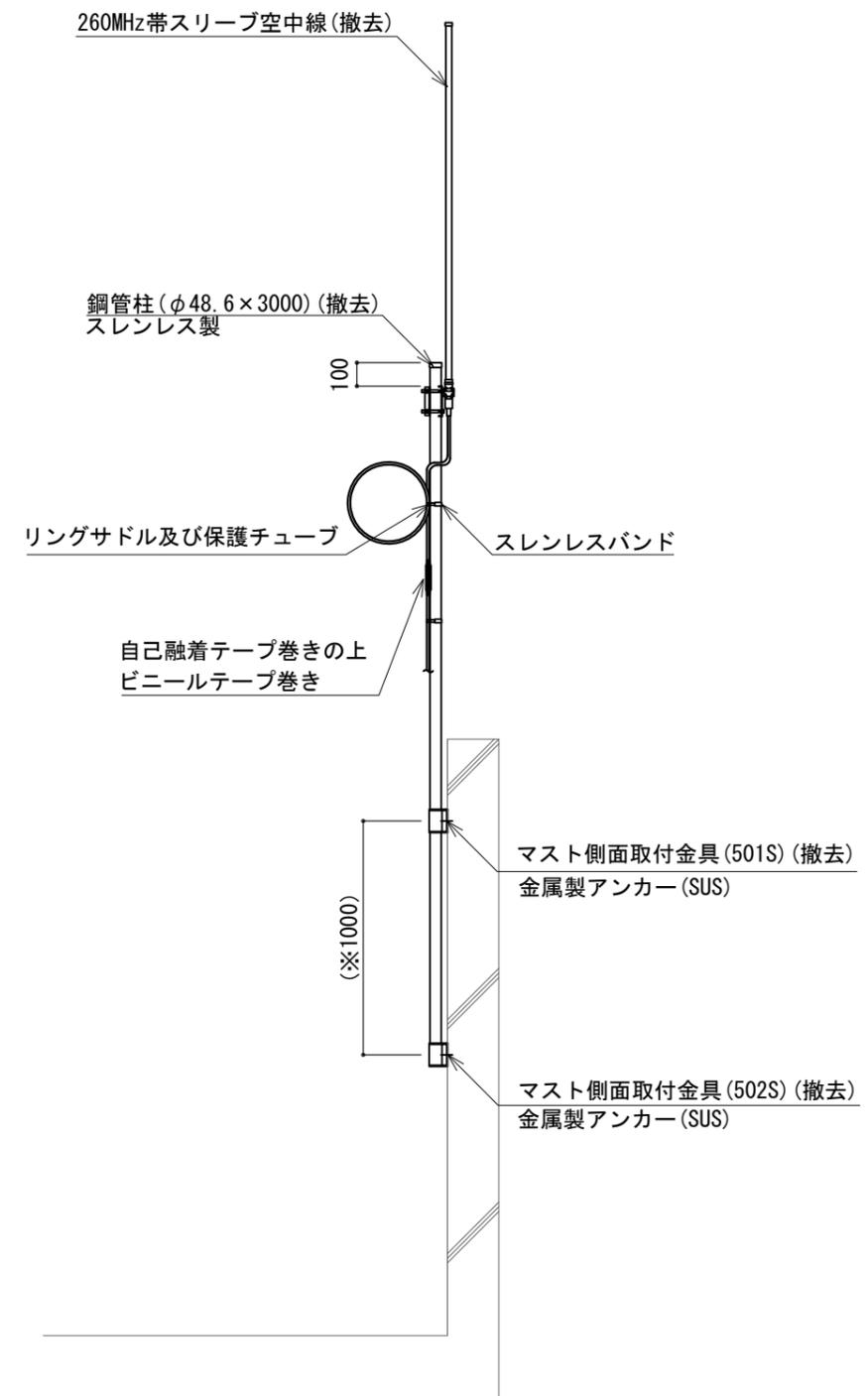
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	防衛省陸上自衛隊高田駐屯地 撤去 立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	28-02
発注者名	上越市		



空中線取付図 1/20  
(既設マスト設置局)

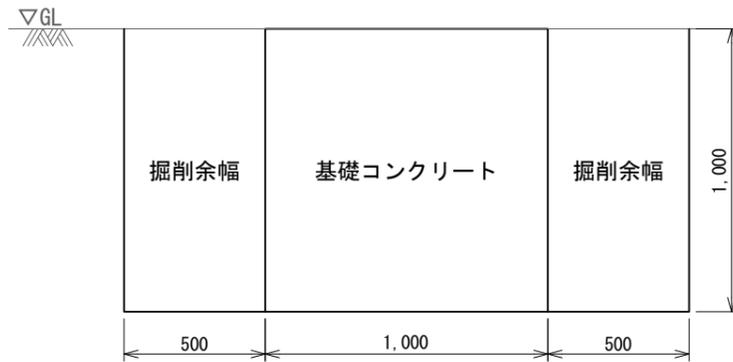
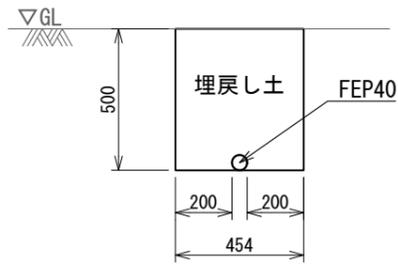


空中線取付図 1/30  
(新設鋼管柱設置局)

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	共通 空中線撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	29-01
発注者名	上越市		



基礎撤去土工数量  
地下埋設物土工数量拾い表 (掘削震度1.0m未満)

名称	計算式	数量	単位
構造物の体積	$V1=W1 \times W2 \times Ht$	1.0	m <sup>3</sup>
掘削量	$V2=(A \times B \times H) - V1$	3.0	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V3=V2+V1$	4.0	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V4=V1$	1.0	m <sup>3</sup>

埋設管撤去土工数量  
地下埋設物土工数量拾い表 (掘削震度1.0m未満)

名称	計算式	数量	単位
構造物の体積	$V1=(R^2 \times \pi) / 4 \times L$	0.013	m <sup>3</sup>
掘削量	$V2=(A \times L \times H) - V1$	1.281	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V3=V2+V1$	1.294	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V4=V1$	0.013	m <sup>3</sup>

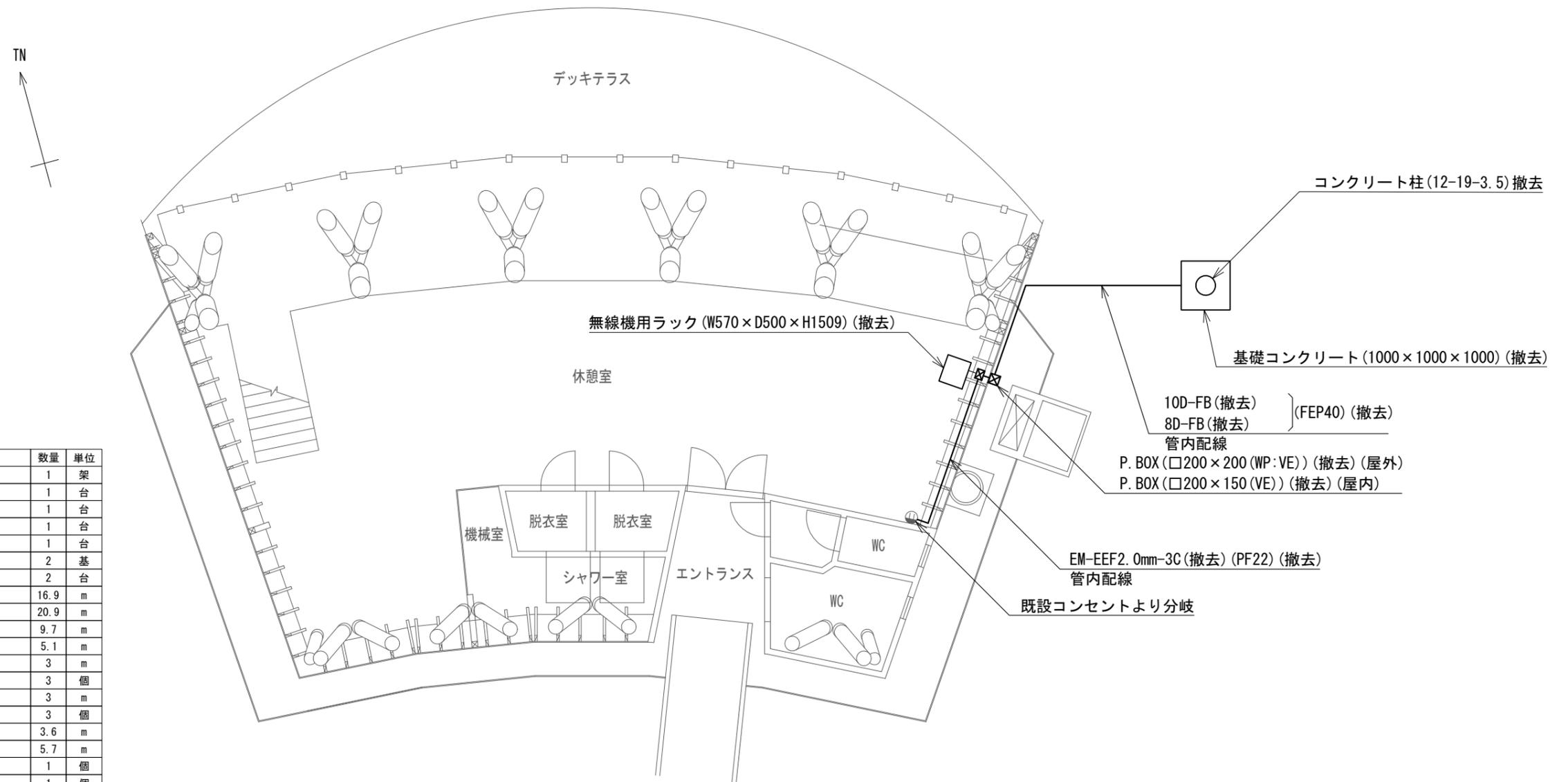
計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の縦	W1=1.0m	掘削の幅(縦)	A=2.0m
構造物の横	W2=1.0m	掘削の幅(横)	B=2.0m
構造物の高さ	Ht=1.0m	掘削の深さ	H=1.0m
		作業ゆとり幅	=0.5m

計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の外径	R=0.054m	掘削の幅	A=0.454m
作業ゆとり幅	=0.2m	掘削の長さ	L=5.7m
		掘削の深さ	H=0.5m

埋設物 撤去 標準図 S=1/25



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
無線機用ラック	W570 x D500 x H1509	1	架
基地局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
移動局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
基地局用フィルタ	無線機用ラック内	1	台
移動局用フィルタ	無線機用ラック内	1	台
260MHz帯3素子八木型空中線		2	基
同軸避雷器		2	台
同軸ケーブル	8D-FB	16.9	m
	10D-FB	20.9	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	9.7	m
電源ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C	5.1	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	3	m
配管固定金具	HIVE28用	3	個
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE36	3	m
配管固定金具	HIVE36用	3	個
合成樹脂可とう電線管	PF22	3.6	m
波付硬質ポリエチレン管	FEP40	5.7	m
P.B(屋外用)	□200 x 200 (WP:VE)	1	個
P.B(屋内用)	□200 x 150 (VE)	1	個
コンクリート柱	12-19-3.5	1	本
基礎コンクリート	1000 x 1000 x 1000	1	式
空中線取付金具	C19相当	2	式

有間川フィッシャリーナ 撤去 平面図 S=1/100

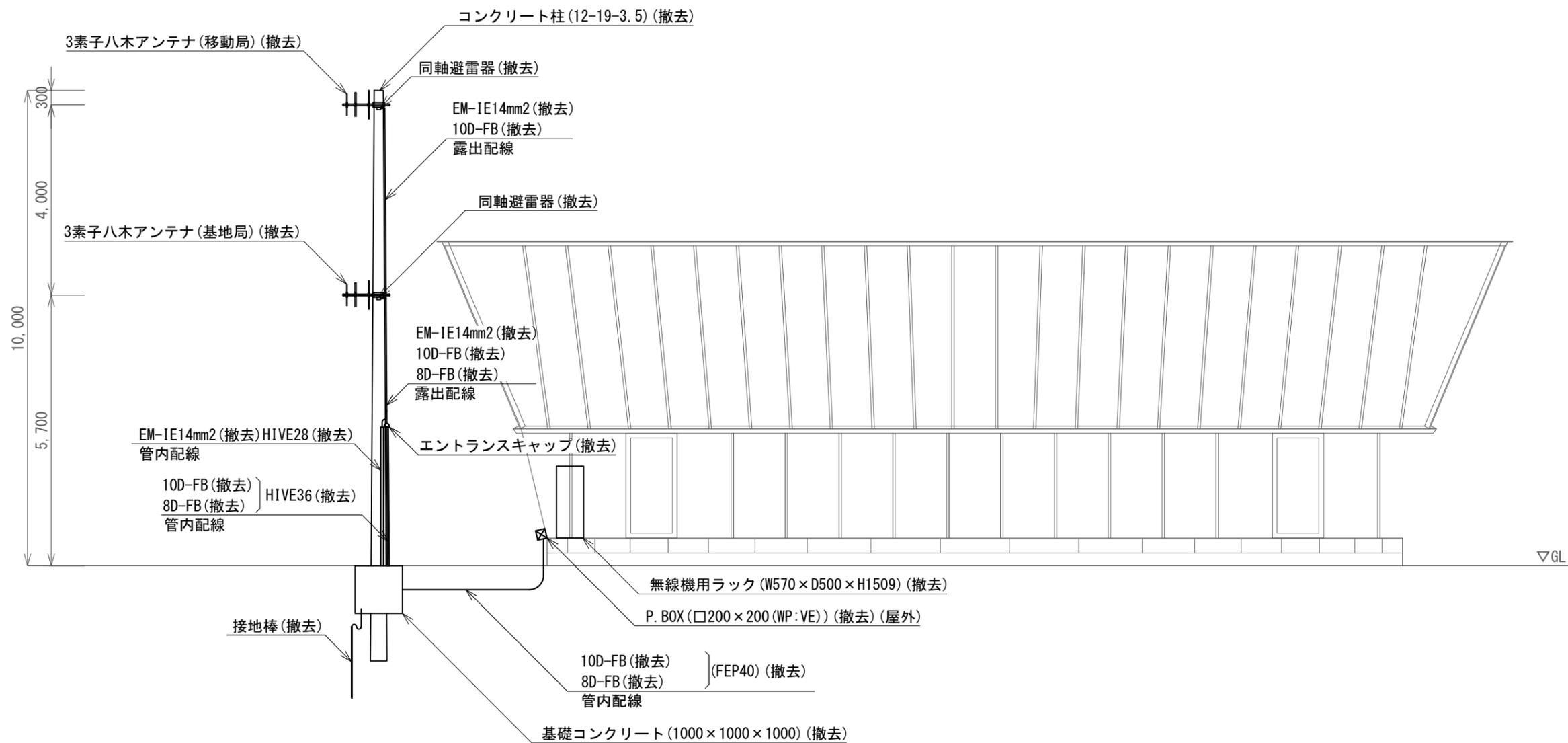
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	有間川フィッシャリーナ 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	30-01
発注者名	上越市		



有間川フィッシャリーナ 撤去 立面図 S=1/100

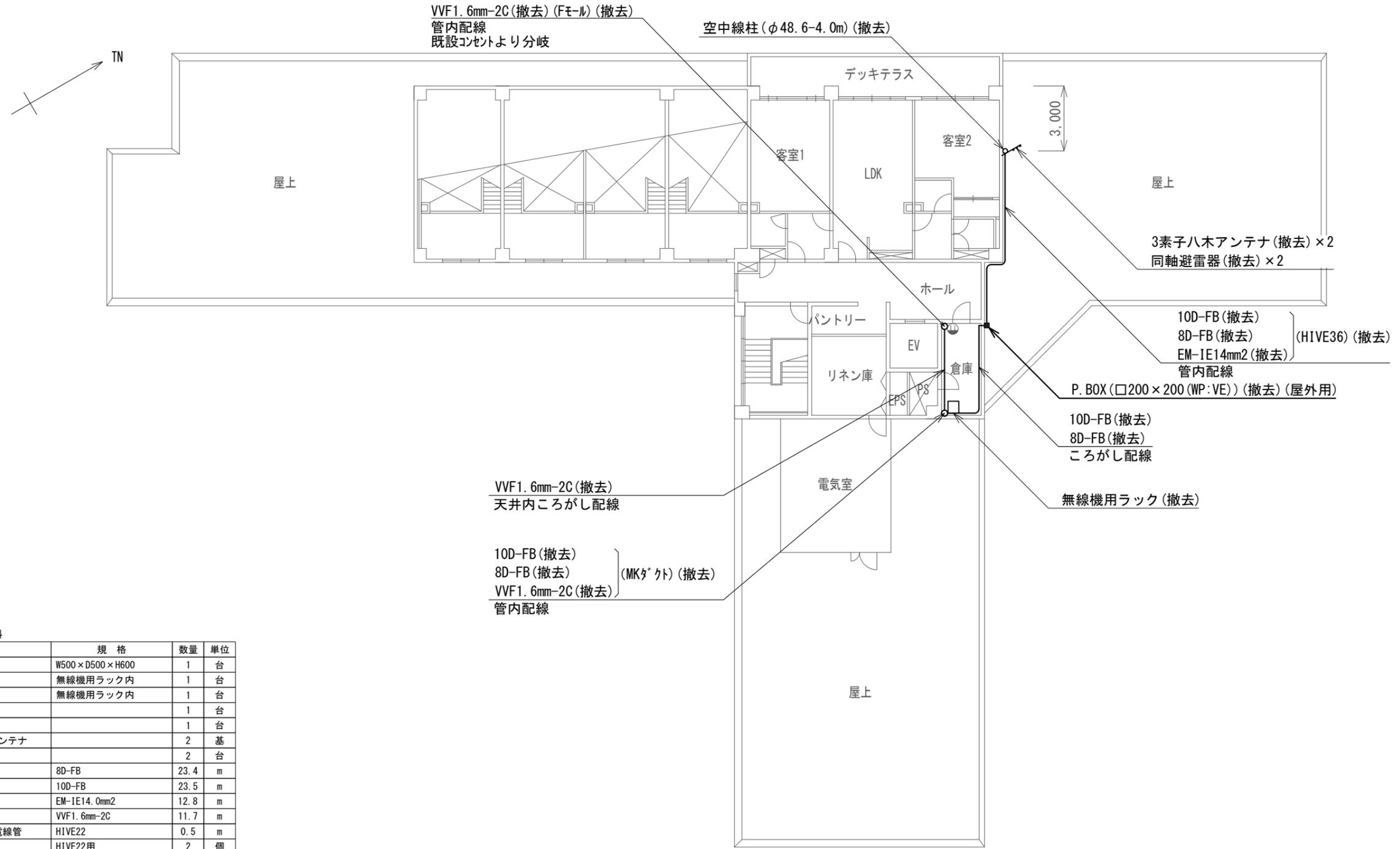
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

- ・ P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	有間川フィッシャリーナ 撤去 立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	30-02
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
無線機用ラック	W500×D500×H600	1	台
基地局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
移動局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
基地局用フィルタ		1	台
移動局用フィルタ		1	台
260MHz帯3素子八木アンテナ		2	基
同軸避雷器		2	台
同軸ケーブル	8D-FB	23.4	m
	10D-FB	23.5	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	12.8	m
電源ケーブル	VVF1.6mm-2C	11.7	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE22	0.5	m
配管固定金具	HIVE22用	2	個
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE36	9.0	m
配管固定金具	HIVE36用	10	個
MKダクト	3号	2.4	m
Fモール	1号	2.7	m
P. BOX(屋外用)	□200×200(WP:VE)	1	個
鋼管柱	φ48.6-4m	1	本
鋼管柱取付金具		2	本
空中線取付金具	C19相当	2	個

海てらす名立 3階 撤去 平面図 S=1/200

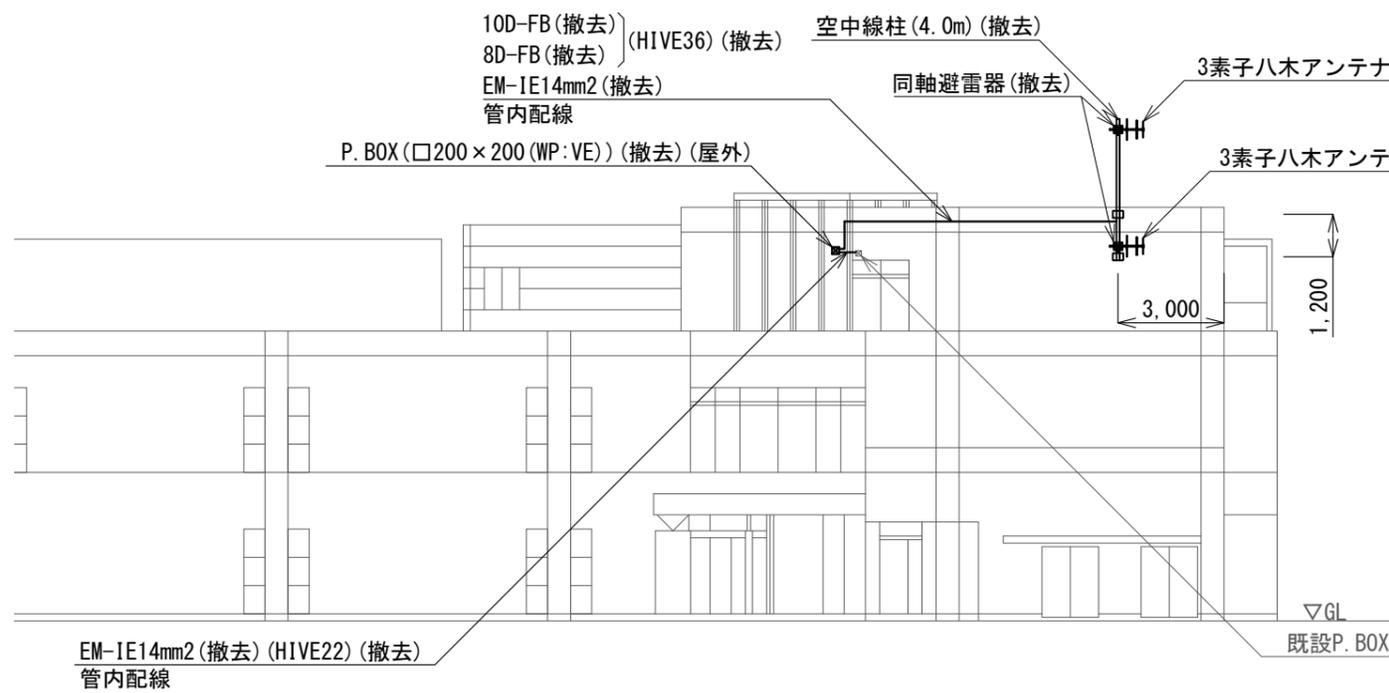
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

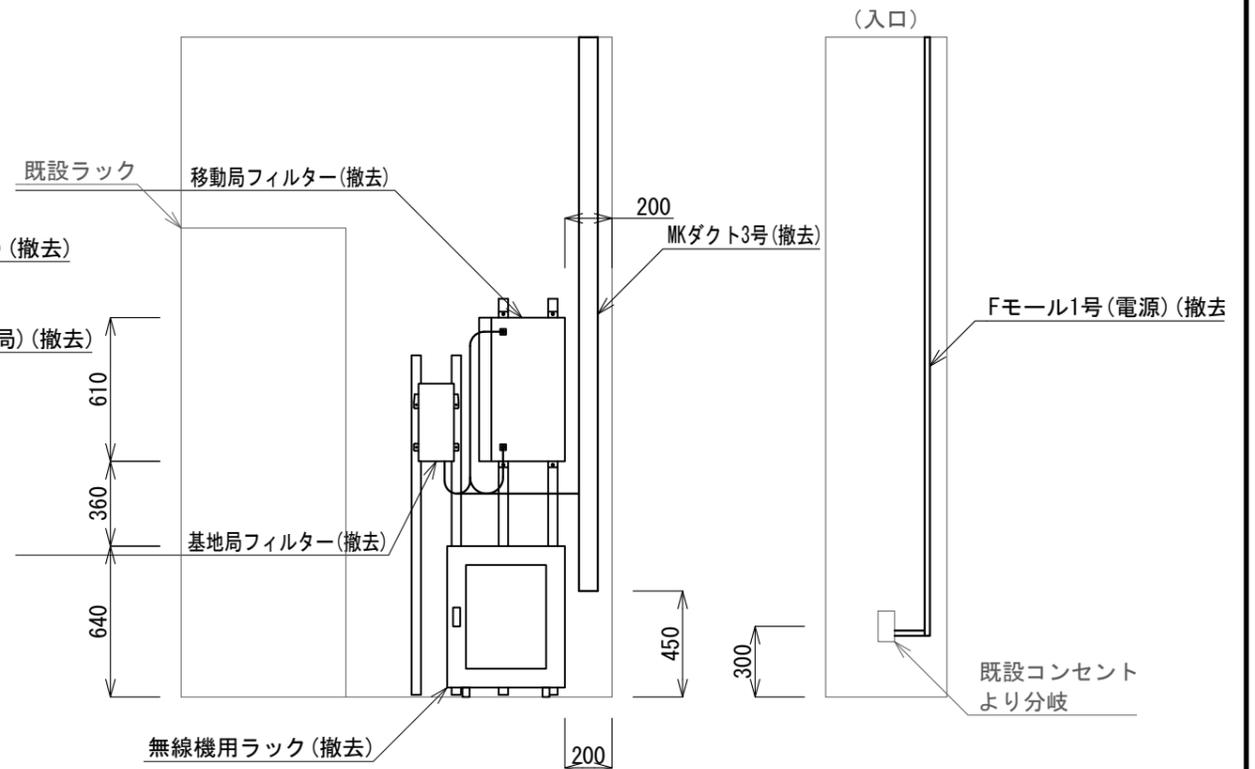
<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	海てらす名立 3階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	31-01
発注者名	上越市		



海てらす名立 撤去 立面図 S=1/200



ラック設置図 1/30

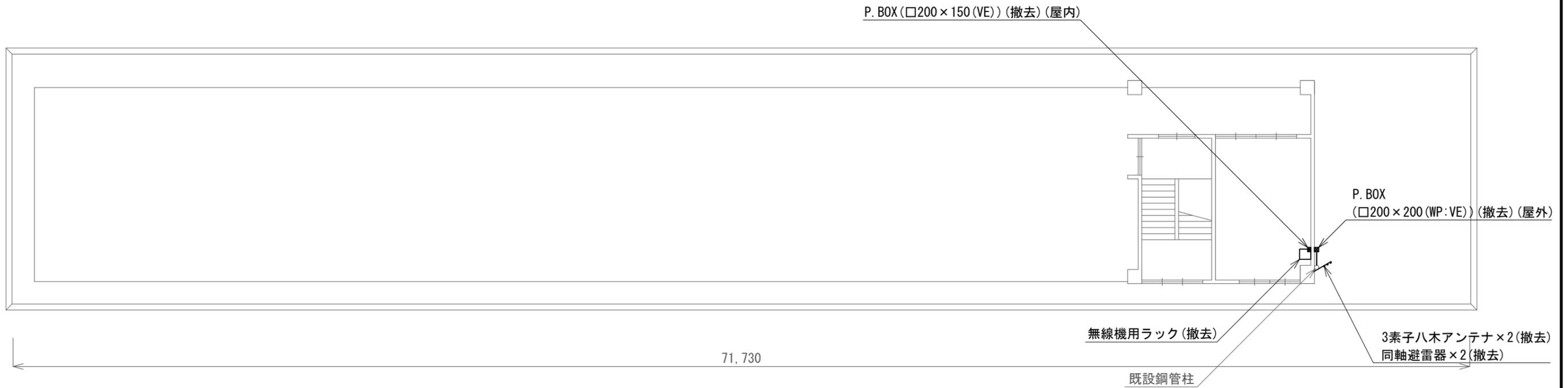
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	海てらす名立 撤去 立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	31-02
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
無線機用ラック	W500 × D500 × H600	1	架
基地局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
移動局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
基地局用フィルタ		1	台
移動局用フィルタ		1	台
260MHz帯3素子八木アンテナ		2	基
同軸避雷器		2	台
同軸ケーブル	8D-FB	12.2	m
	10D-FB	15.5	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	3.0	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE36	4.6	m
配管固定金具	HIVE36用	3	個
MKダクト	3号	1.5	m
P. BOX (屋外用)	□200 × 200 (WP:VE)	1	個
P. BOX (屋内用)	□200 × 150 (VE)	1	個
空中線取付金具	C19相当	2	個

下保倉小学校 屋上 撤去 平面図 S=1/200

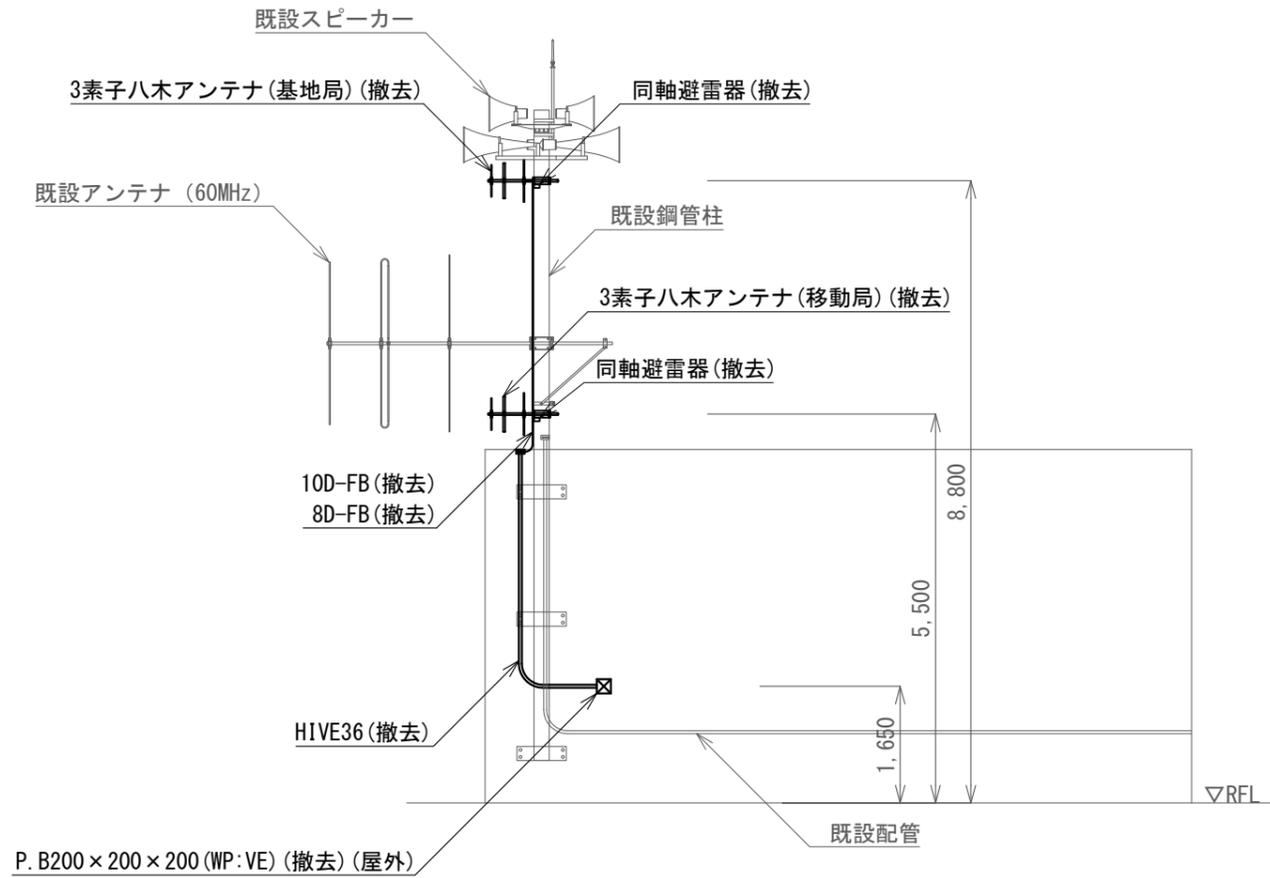
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

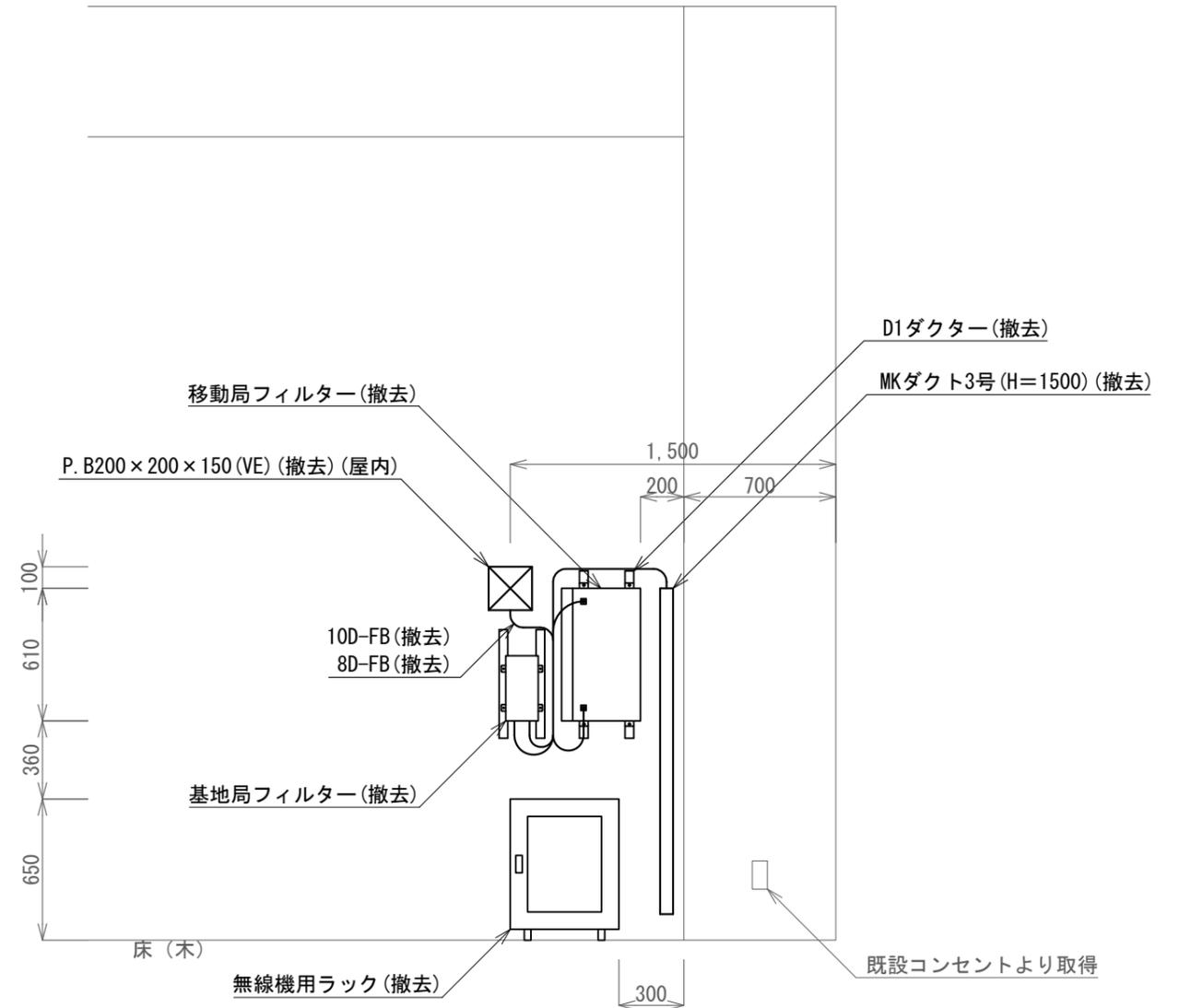
〈特記事項〉

- ・ P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	下保倉小学校(浦川原小学校)屋上 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	32-01
発注者名	上越市		



下保倉小学校 撤去 立面図 S=1/100



ラック設置図 1/30

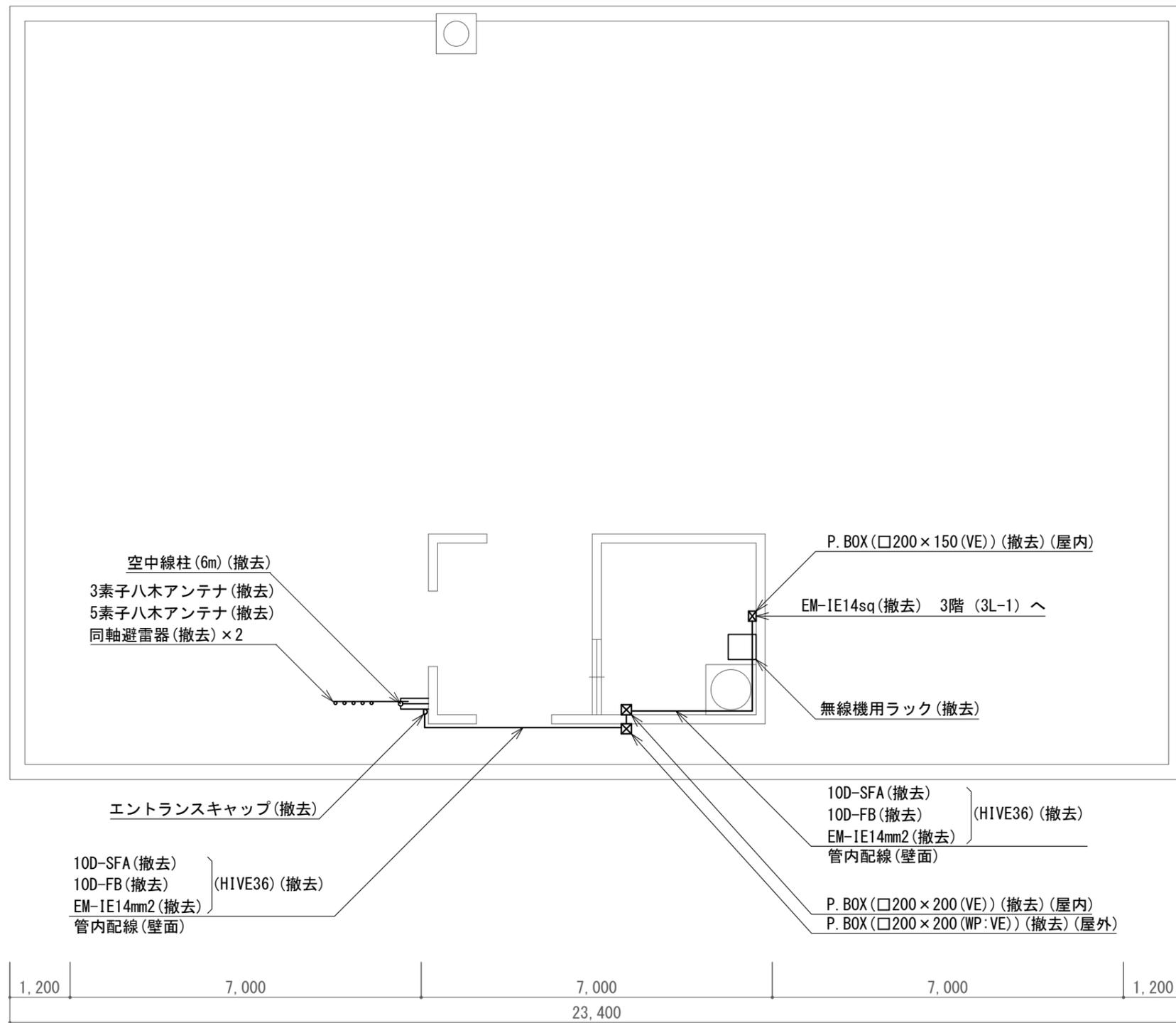
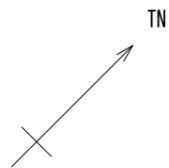
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

＜特記事項＞

- ・P. B撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	下保倉小学校(浦川原小学校)撤去 立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	32-02
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
無線機用ラック	W500 x D500 x H600	1	架
基地局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
移動局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
基地局用フィルタ		1	台
移動局用フィルタ		1	台
260MHz帯5素子八木アンテナ		1	基
260MHz帯3素子八木アンテナ		1	基
同軸避雷器		2	台
同軸ケーブル	10D-FB	18.4	m
	10D-SFA	20.5	m
接地ケーブル	EM-IE14.0mm2	16.3	m
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE36	11.3	m
配管固定金具	HIVE36用	13	個
MKダクト	2号	1.6	m
P. BOX (屋外用)	口200 x 200 (WP:VE)	1	個
P. BOX (屋内用)	口200 x 200 (VE)	2	個
P. BOX (屋内用)	口200 x 150 (VE)	1	個
鋼管柱	φ48.6-6m	1	本
鋼管柱取付金具		2	式
空中線取付金具	C19相当	2	個

凡例

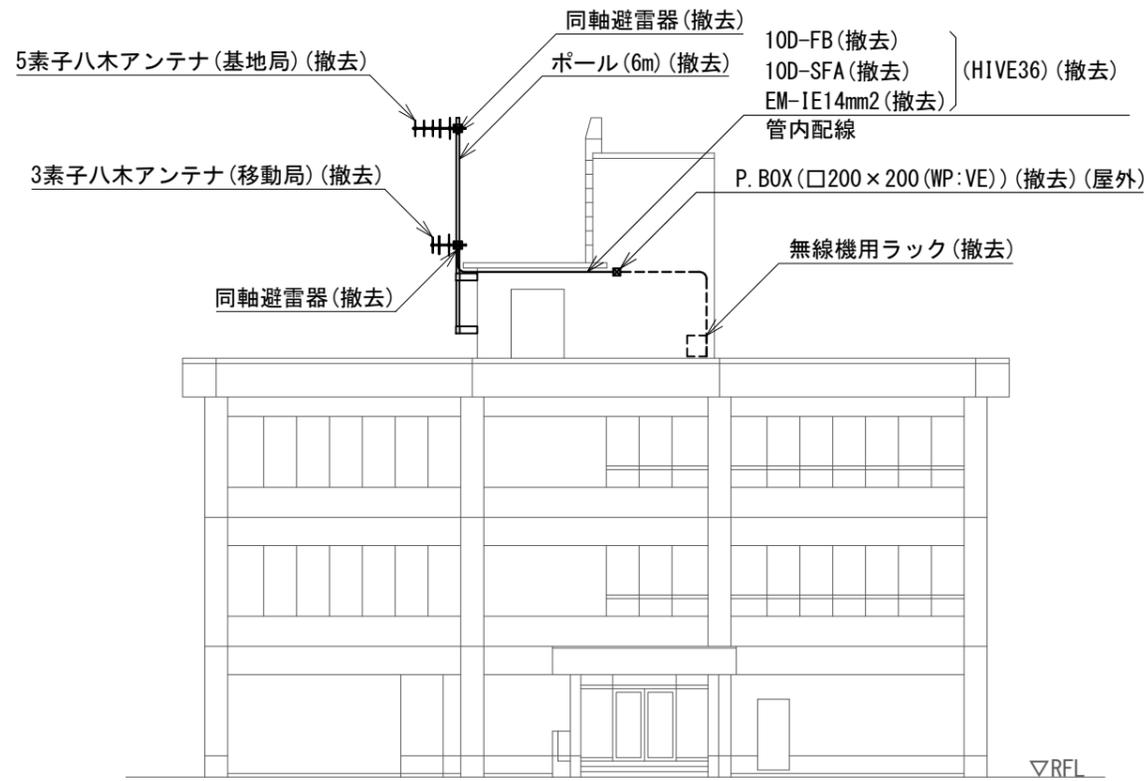
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

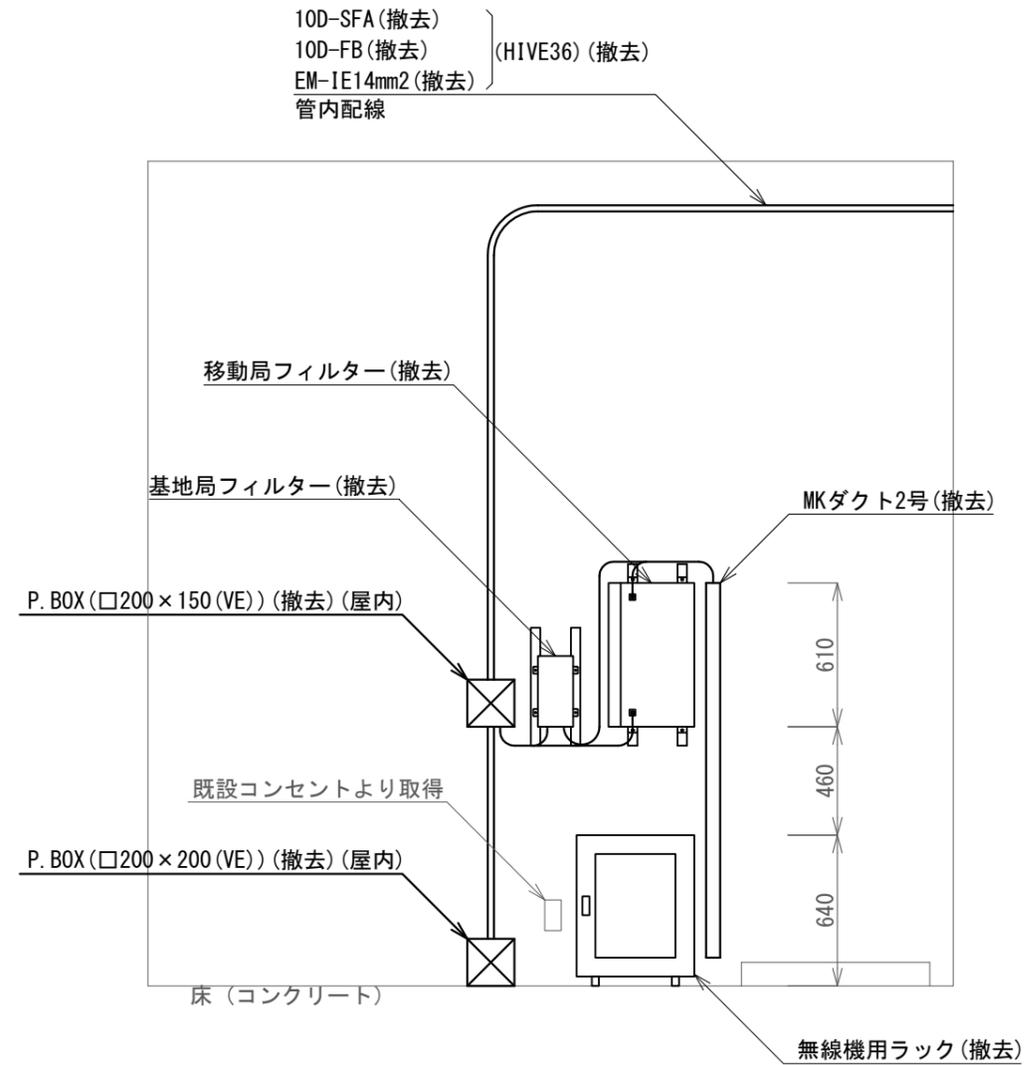
- ・ P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

旧大島保健所 PH階 撤去 平面図 S=1/100

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	旧大島保健所 PH階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	33-01
発注者名	上越市		



旧大島保健所 撤去 立面図 S=1/200



ラック設置図 1/30

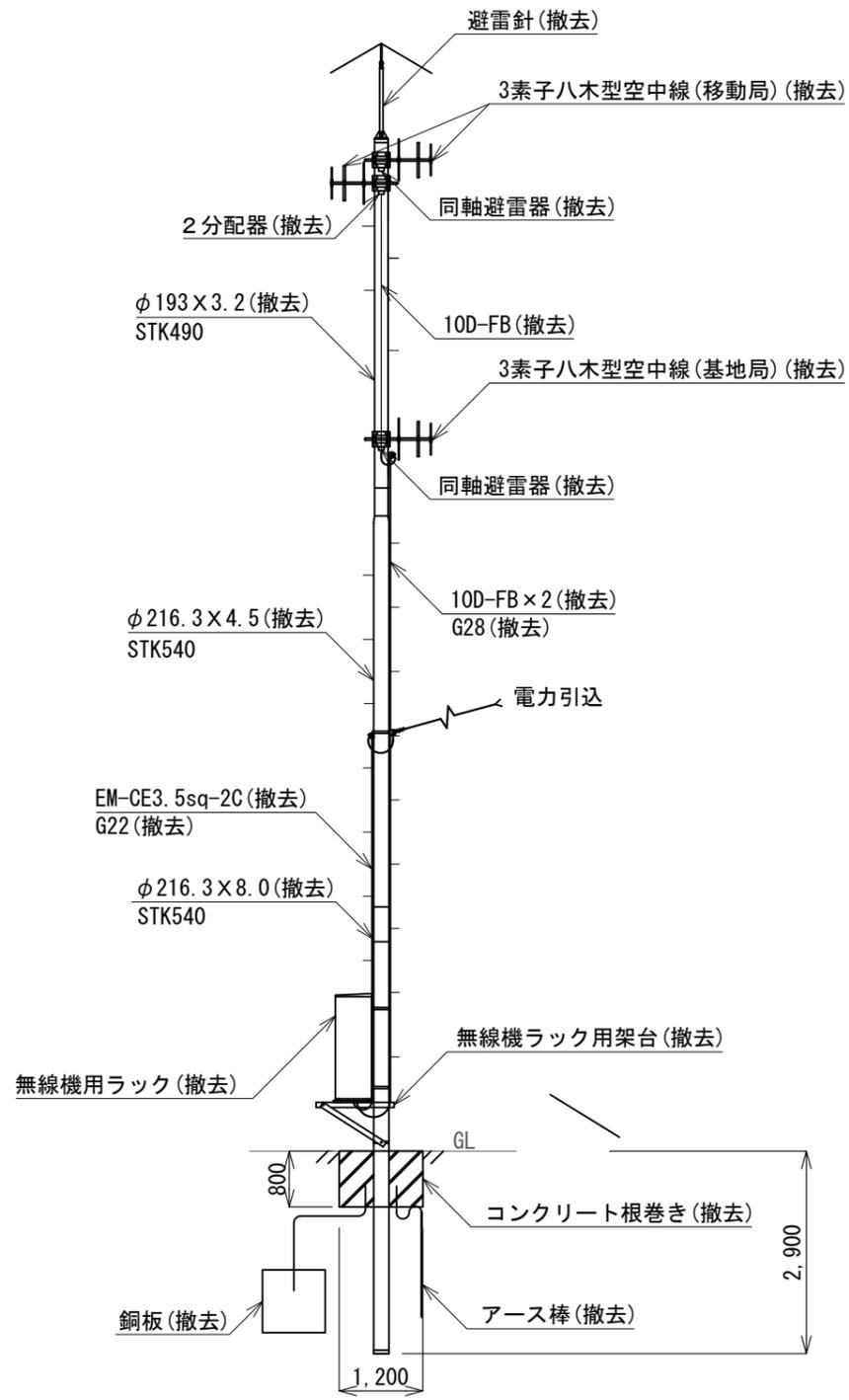
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

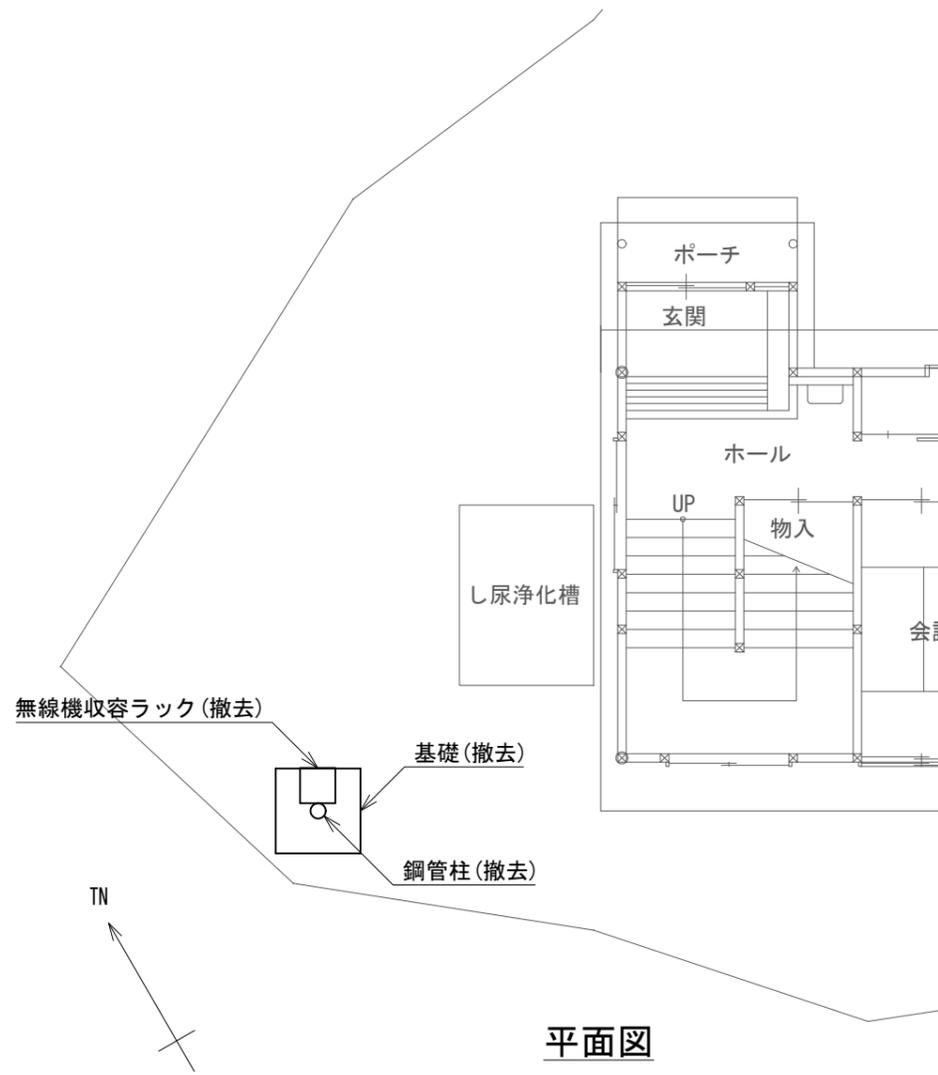
<特記事項>

- ・P. BOX撤去後は、配線用貫通口をモルタルにて補修後、下記プレートにて塞ぐものとする。
- また、屋外プレートにはコーキング処理をすること。
- 屋内：樹脂製プレート ○屋外：SUS製プレート

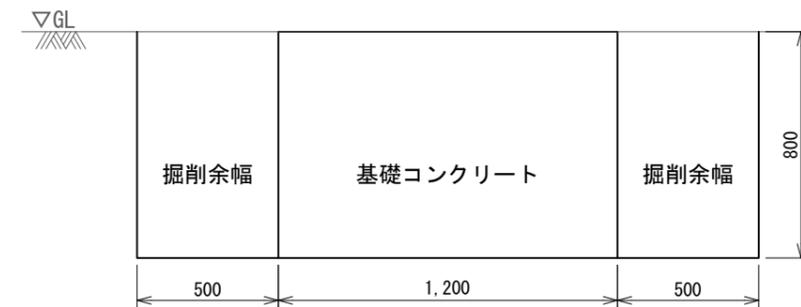
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	旧大島保健所 撤去 立面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	33-02
発注者名	上越市		



立面図



平面図



埋設物 撤去 標準図 S=1/25

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
無線機用ラック		1	台
基地局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
移動局用無線装置	無線機用ラック内	1	台
基地局用フィルタ	無線機用ラック内	1	台
移動局用フィルタ	無線機用ラック内	1	台
260MHz帯3素子八木アンテナ		3	基
同軸避雷器		2	台
電力分配器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	33.5	m
接地ケーブル	EM-1E14.0mm2	2.0	m
電源ケーブル	EM-CE14.0mm2-2C	6.5	m
厚鋼電線管	G22	4.5	m
	G28	8.9	m
鋼管柱	17.4m	1	本
避雷針		1	基
基礎コンクリート	1200×1200×800	1	式
鋼管柱		1	本
空中線取付金具		3	式

基礎撤去土工数量

地下埋設物土工数量拾い表 (掘削震度1.0m未満)

名称	計算式	数量	単位
構造物の体積	$V1=W1 \times W2 \times Ht$	1.15	m <sup>3</sup>
掘削量	$V2=(A \times B \times H) - V1$	2.72	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V3=V2+V1$	3.87	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V4=V1$	1.15	m <sup>3</sup>

計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の縦	W1=1.2m	掘削の幅(縦)	A=2.2m
構造物の横	W2=1.2m	掘削の幅(横)	B=2.2m
構造物の高さ	Ht=0.8m	掘削の深さ	H=0.8m
		作業ゆとり幅	=0.5m

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

池舟町内会館 1階 撤去 立面図・平面図 S=1/100

工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル移動無線システム(移動系)		
図面名	池舟町内会館 1階 撤去 立面図・平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/100	図面番号	34-01
発注者名	上越市		