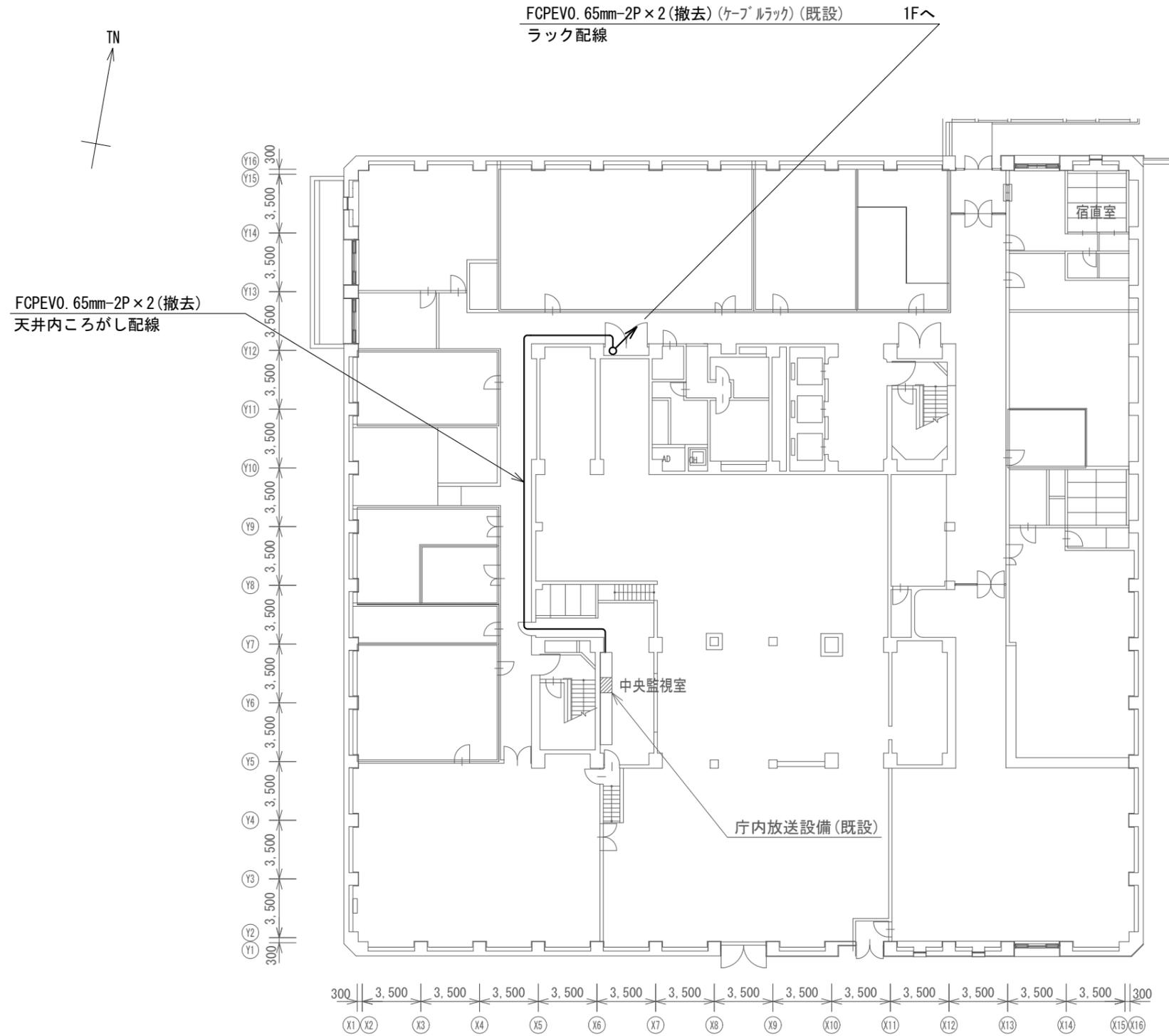


凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

### デジタル防災行政無線システム（同報系） 撤去 システム系統図 S=N.S

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	デジタル防災行政無線システム(同報系) 撤去 システム系統図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 N.S	図面番号	T01-01
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
60MHz帯がけ体-L型空中線		2	基
地図表示盤		1	式
地図表示盤用PC用袖卓		1	式
回線制御装置用袖卓		1	式
操作卓		1	式
直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 出力 DC-48V 150A	1	台
直流電源装置(蓄電池盤)	MSE-150Ah	1	台
同軸ケーブル	7D-2V	117.6	m
通信ケーブル	構内0.5mm-10P	47.2	m
通信ケーブル	構内0.5mm-20P	31.4	m
通信ケーブル	UTPO.5mm-4P	43.8	m
通信ケーブル	RS232C	16.2	m
通信ケーブル	RGB	5.1	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-2P	141.6	m
電源ケーブル	CV5.5mm2-2C	43.6	m
電源ケーブル	CV5.5mm2-2C	38.4	m
電源ケーブル	EM-CE14.0mm2-3C	9.6	m
電源ケーブル	EM-CE22.0mm2-2C	8.8	m
電源ケーブル	EM-CE5.5mm2-2C	8.8	m
接地ケーブル	1V5.5mm2	35.4	m
接地ケーブル	EM-1E5.5mm2	3.3	m

上越市役所 B1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

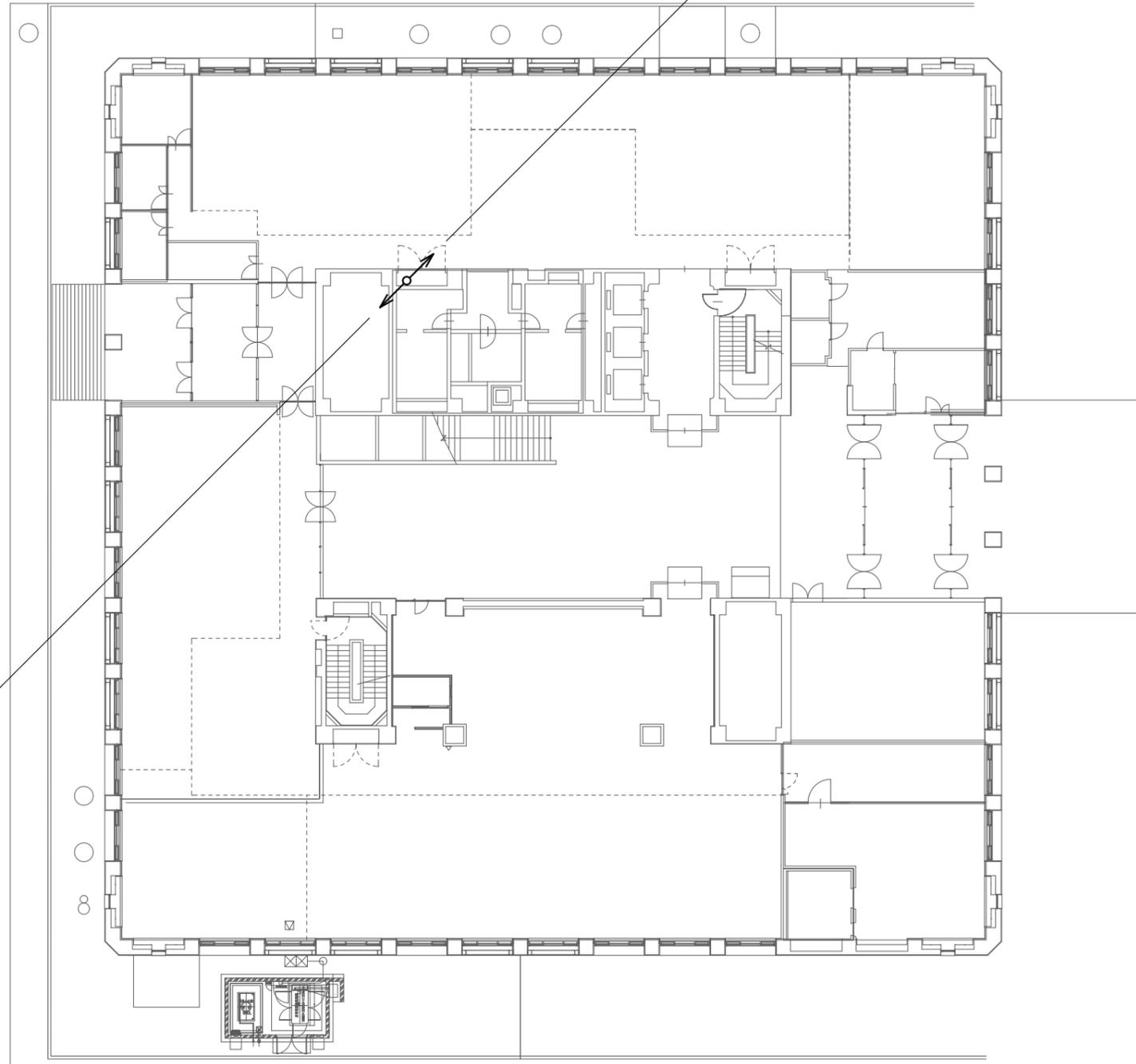
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	上越市役所 B1階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	T02-01
発注者名	上越市		

FCPEVO. 65mm-2P×2(撤去)(ケーブルラック)(既設) 2Fへ  
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 300  
Y1

FCPEVO. 65mm-2P×2(撤去)(ケーブルラック)(既設) B1Fへ  
ラック配線



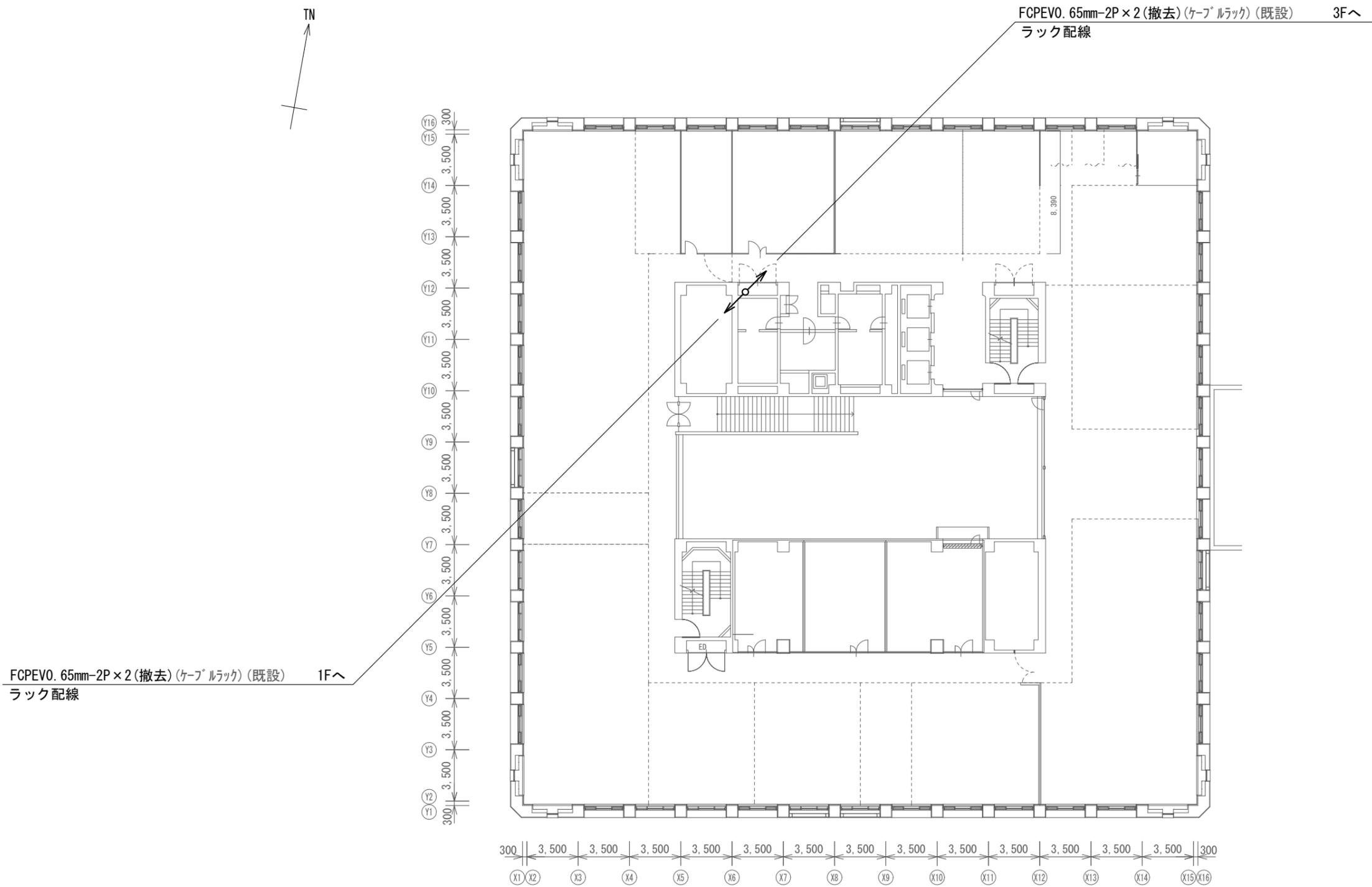
X1 X2 300 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 300  
X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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 1/300	図面番号	T02-02
発注者名	上越市		



上越市役所 2階 撤去 平面図 S=1/300

凡例

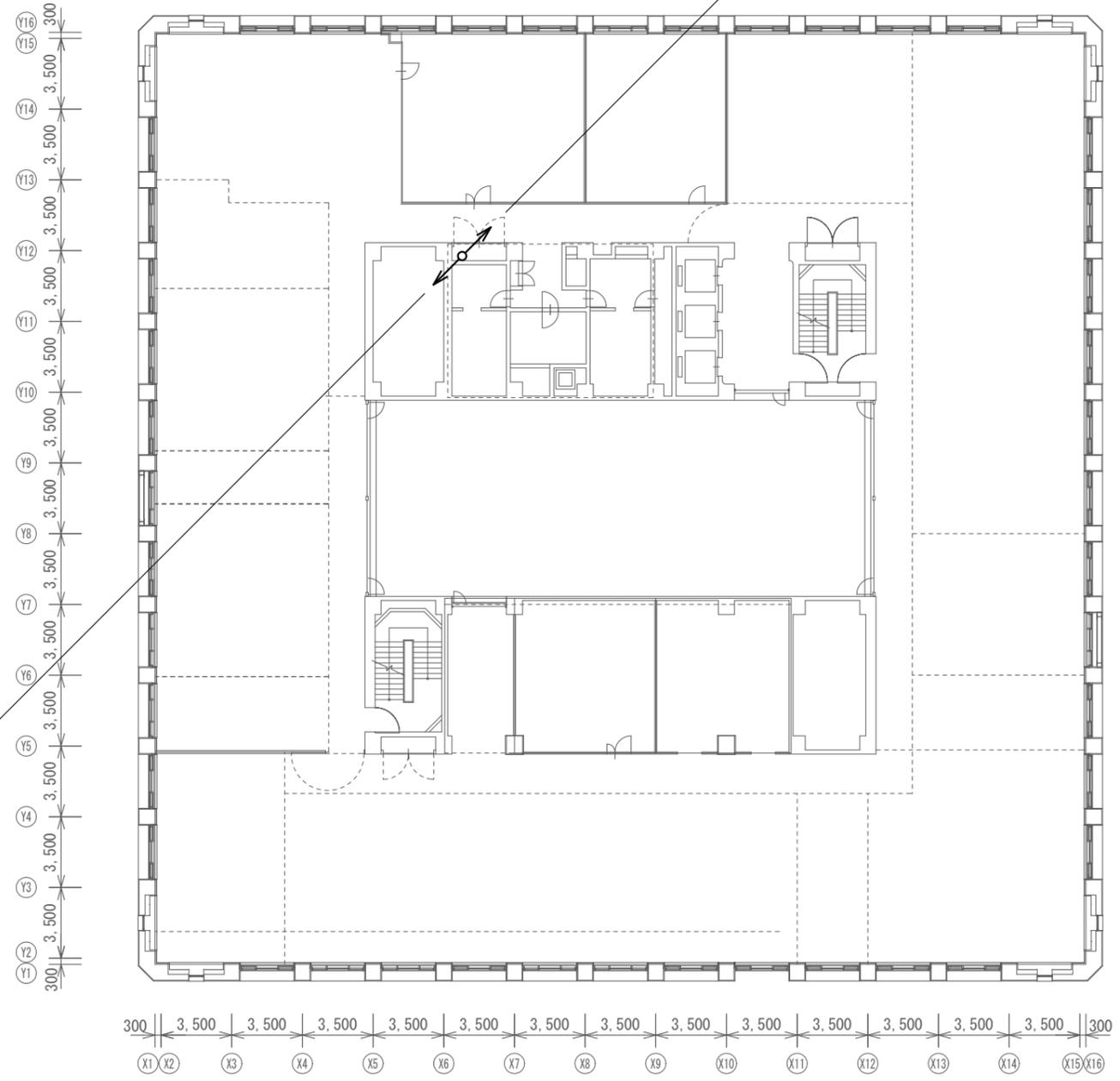
記号	名称	記号	名称
	既設機器		既設
	改修機器		撤去

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T02-03
発注者名	上越市		



FCPEVO. 65mm-2P×2(撤去)(ケーブルラック)(既設) 4Fへ  
ラック配線

FCPEVO. 65mm-2P×2(撤去)(ケーブルラック)(既設) 2Fへ  
ラック配線

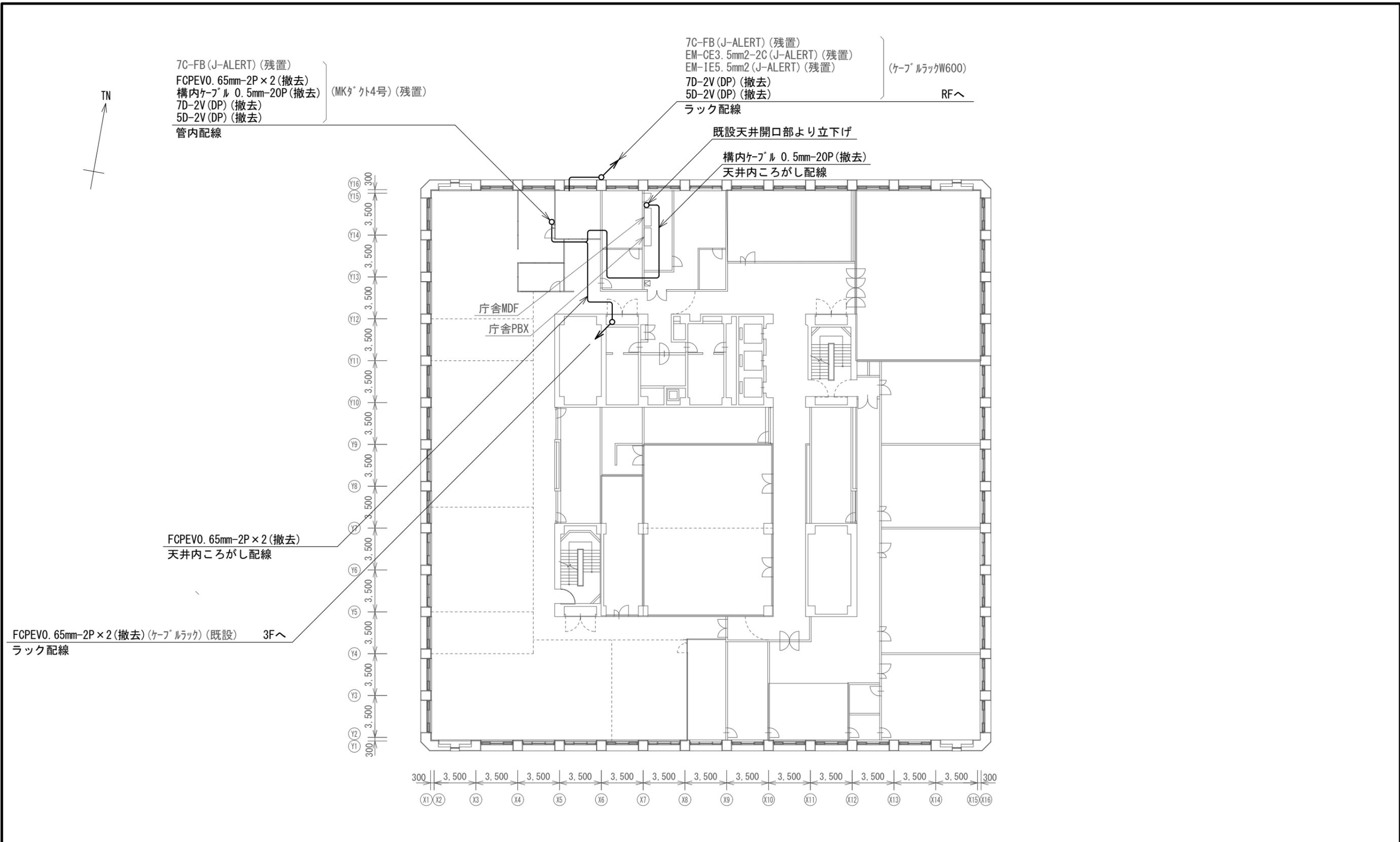


上越市役所 3階 撤去 平面図 S=1/300

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T02-04
発注者名	上越市		



上越市役所 4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

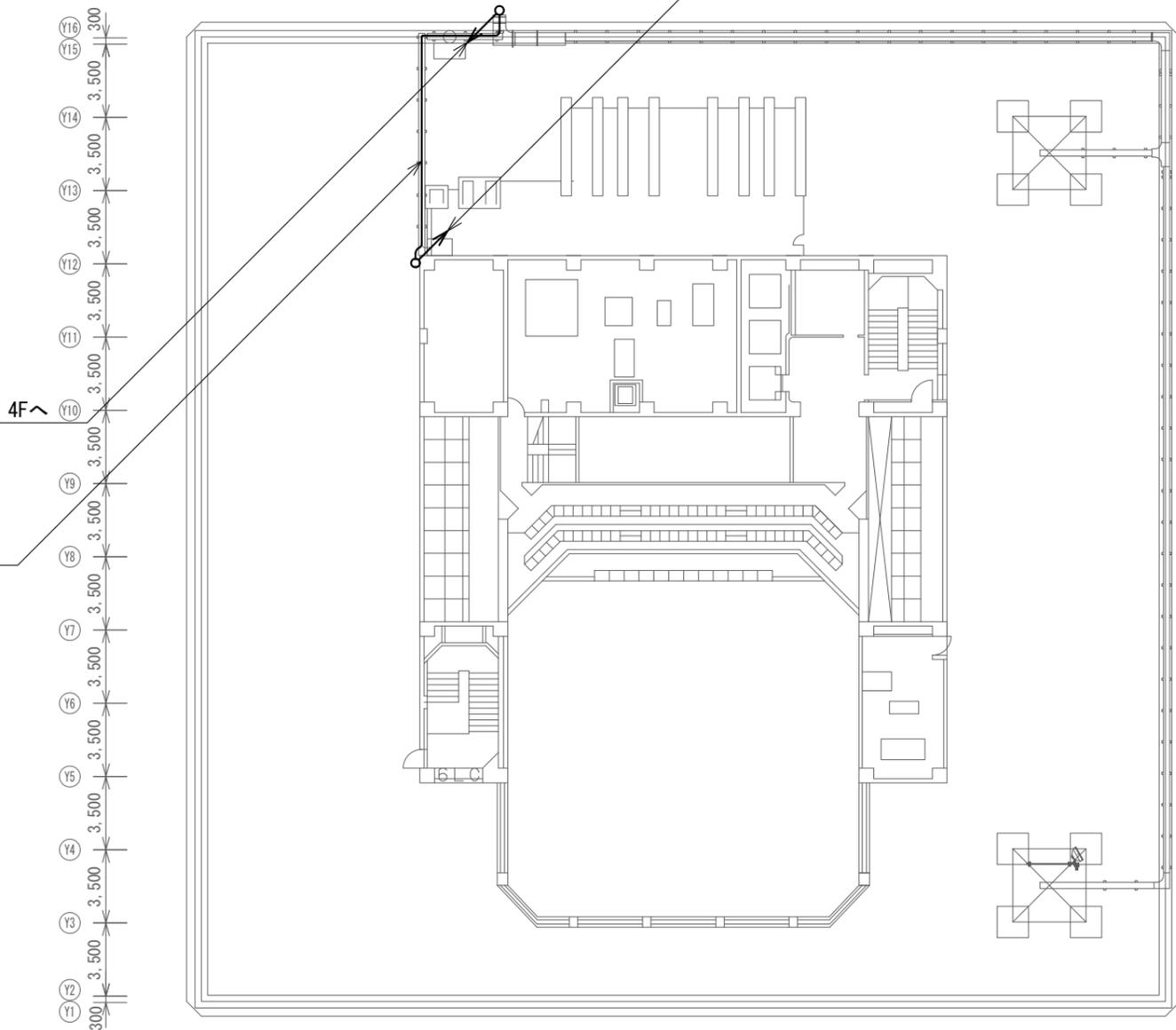
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	上越市役所 4階 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	T02-05
発注者名	上越市		

7C-FB(J-ALERT) (残置)  
 EM-CE3.5mm2-2C(J-ALERT) (残置)  
 EM-1E5.5mm2(J-ALERT) (残置)  
 (W300ケーブルラック)  
 7D-2V(DP) (撤去)  
 5D-2V(DP) (撤去)  
 ラック配線  
 PH階へ



7C-FB(J-ALERT) (残置)  
 EM-CE3.5mm2-2C(J-ALERT) (残置)  
 EM-1E5.5mm2(J-ALERT) (残置)  
 (W600ケーブルラック)  
 7D-2V(DP) (撤去)  
 5D-2V(DP) (撤去)  
 ラック配線  
 4Fへ

7C-FB(J-ALERT) (残置)  
 EM-CE3.5mm2-2C(J-ALERT) (残置)  
 EM-1E5.5mm2(J-ALERT) (残置)  
 (W300ケーブルラック)  
 7D-2V(DP) (撤去)  
 5D-2V(DP) (撤去)  
 ラック配線



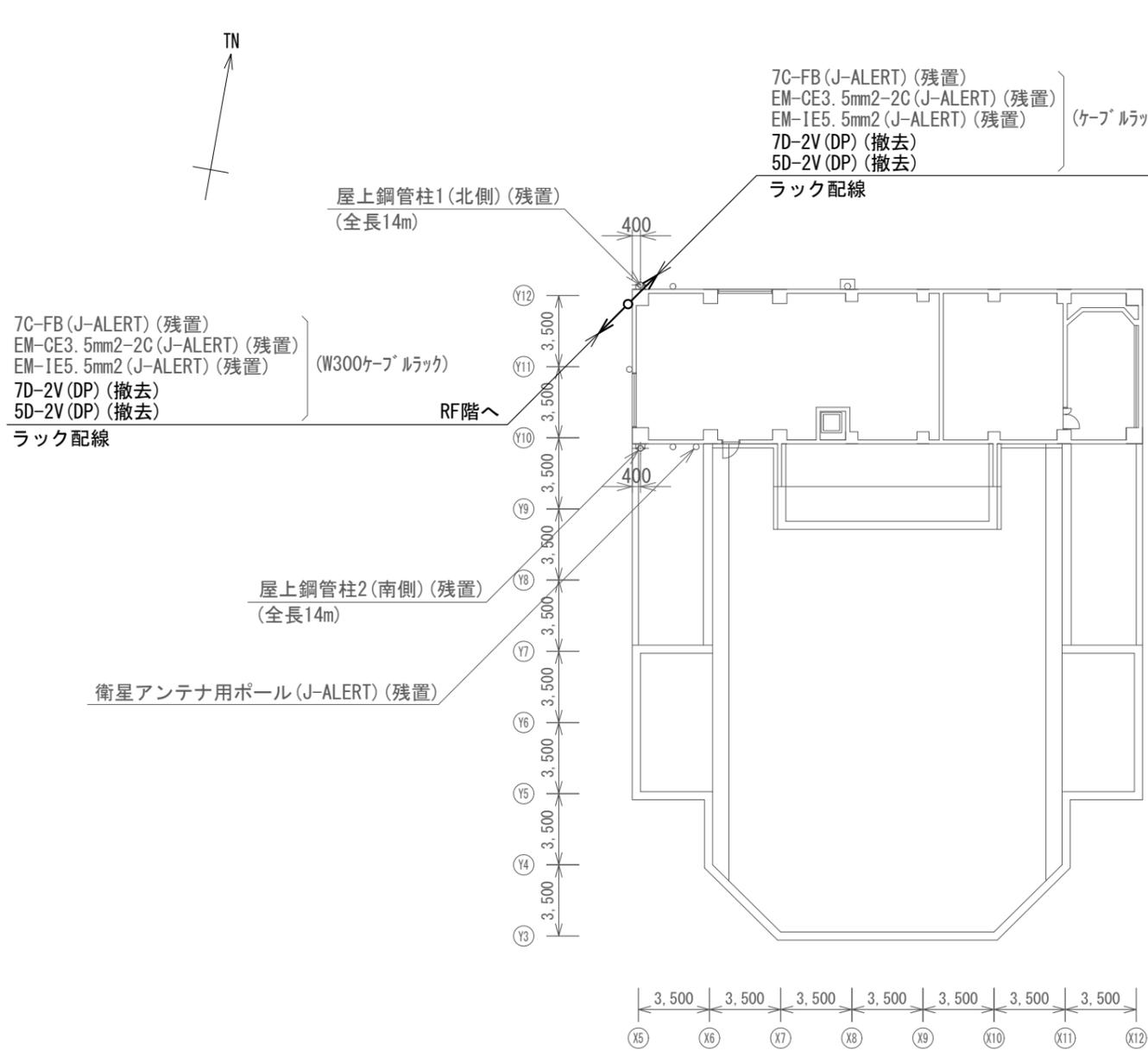
300 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 300  
 (X1)(X2) (X3) (X4) (X5) (X6) (X7) (X8) (X9) (X10) (X11) (X12) (X13) (X14) (X15)(X16)

上越市役所 屋上(6階) 撤去 平面図 S=1/300

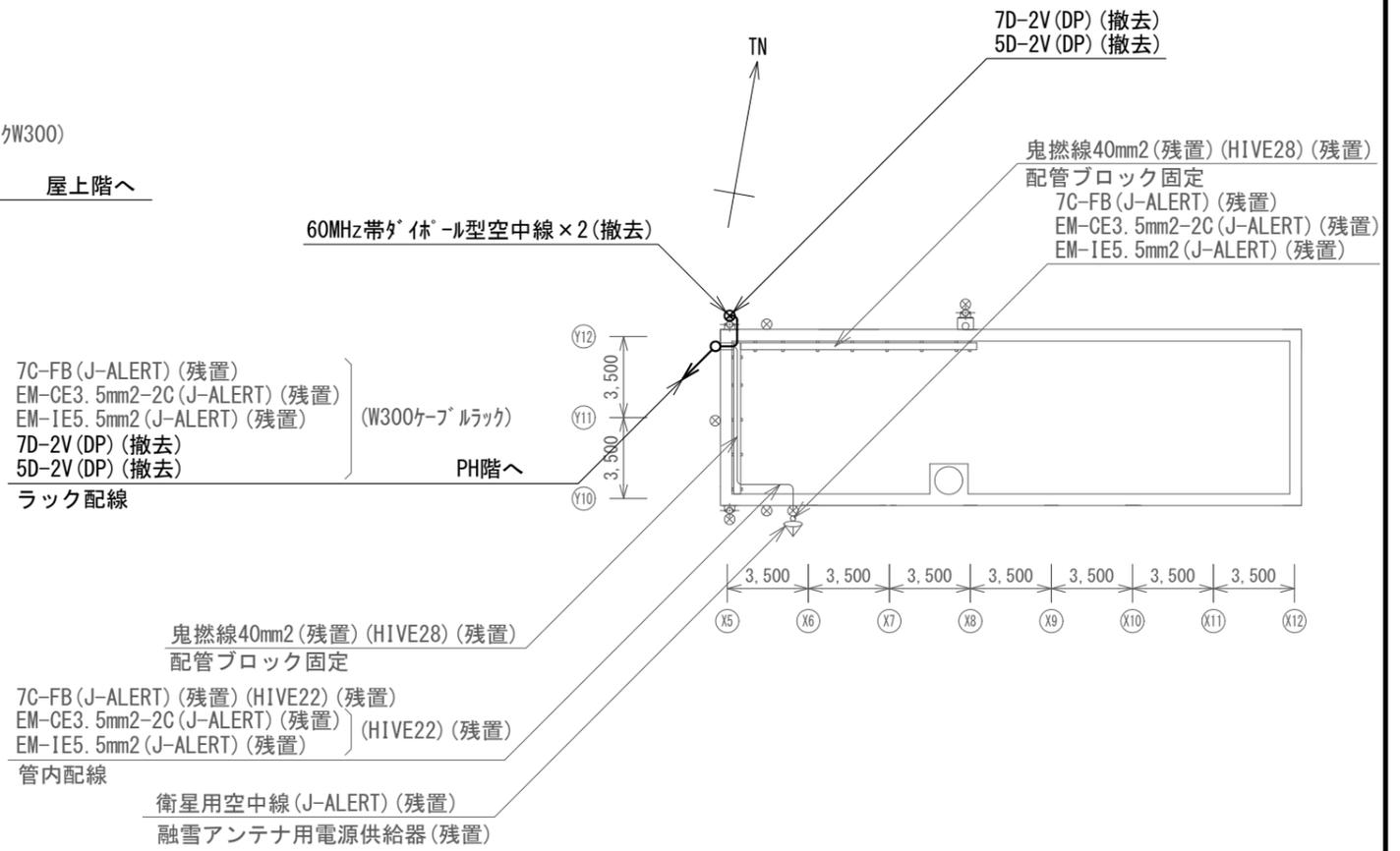
凡例

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T02-06
発注者名	上越市		



上越市役所 PH階 撤去 平面図 S=1/300

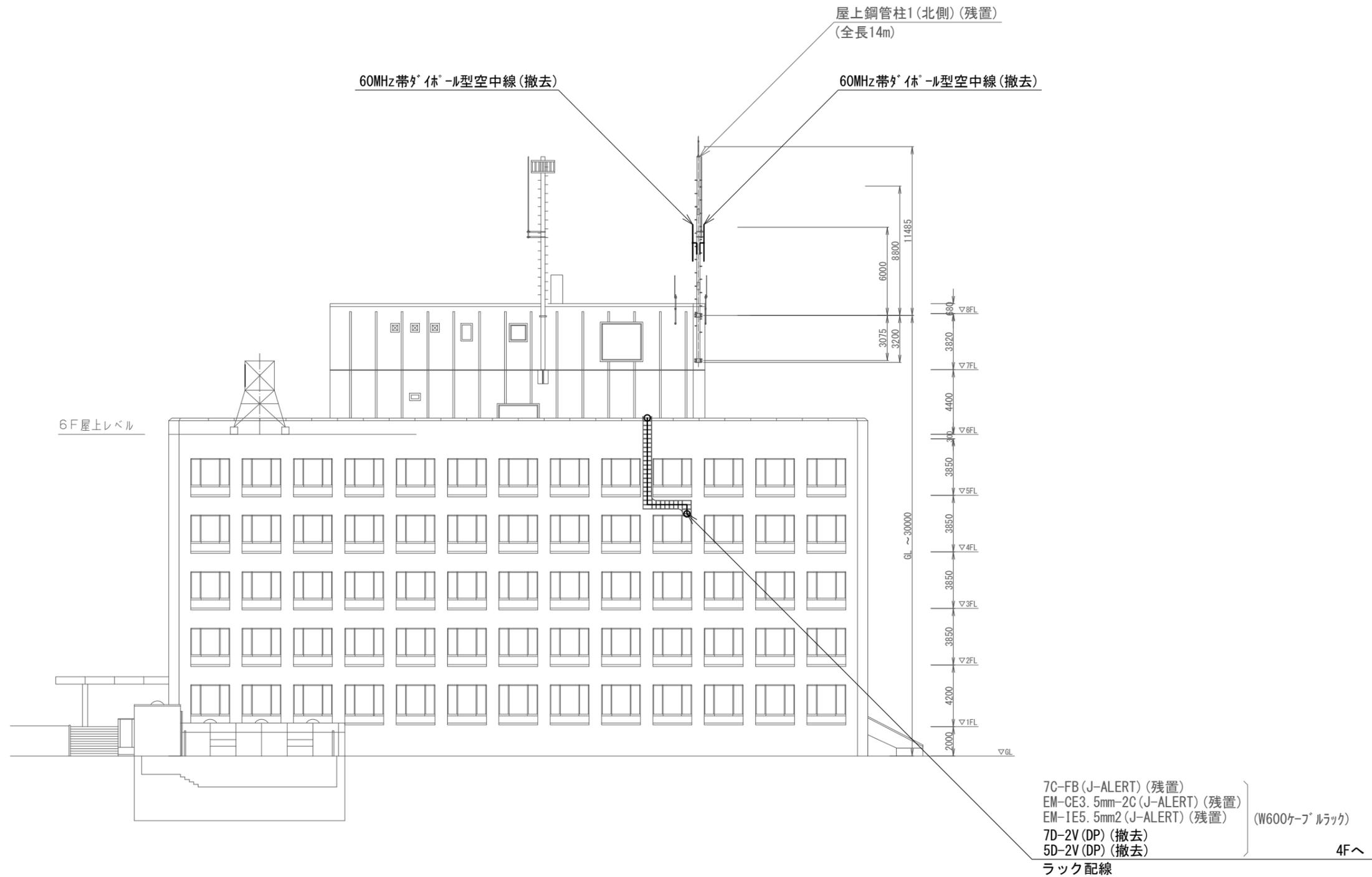


上越市役所 PH階上部 撤去 平面図 S=1/3000

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	上越市役所 PH階・PH階上部 撤去 平面図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	T02-07
発注者名	上越市		

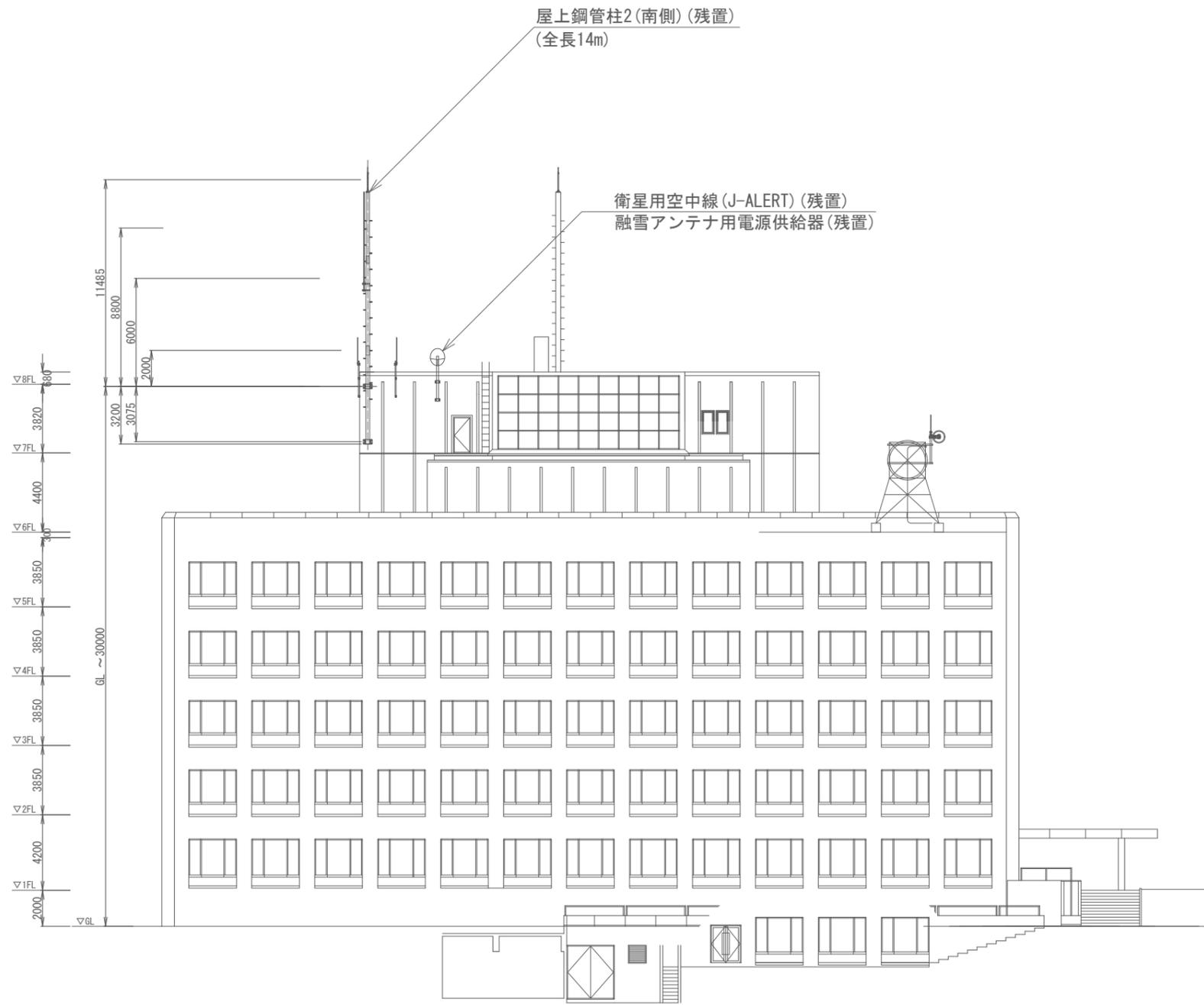


上越市役所 撤去 北側立面図 S=1/300

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T02-08
発注者名	上越市		

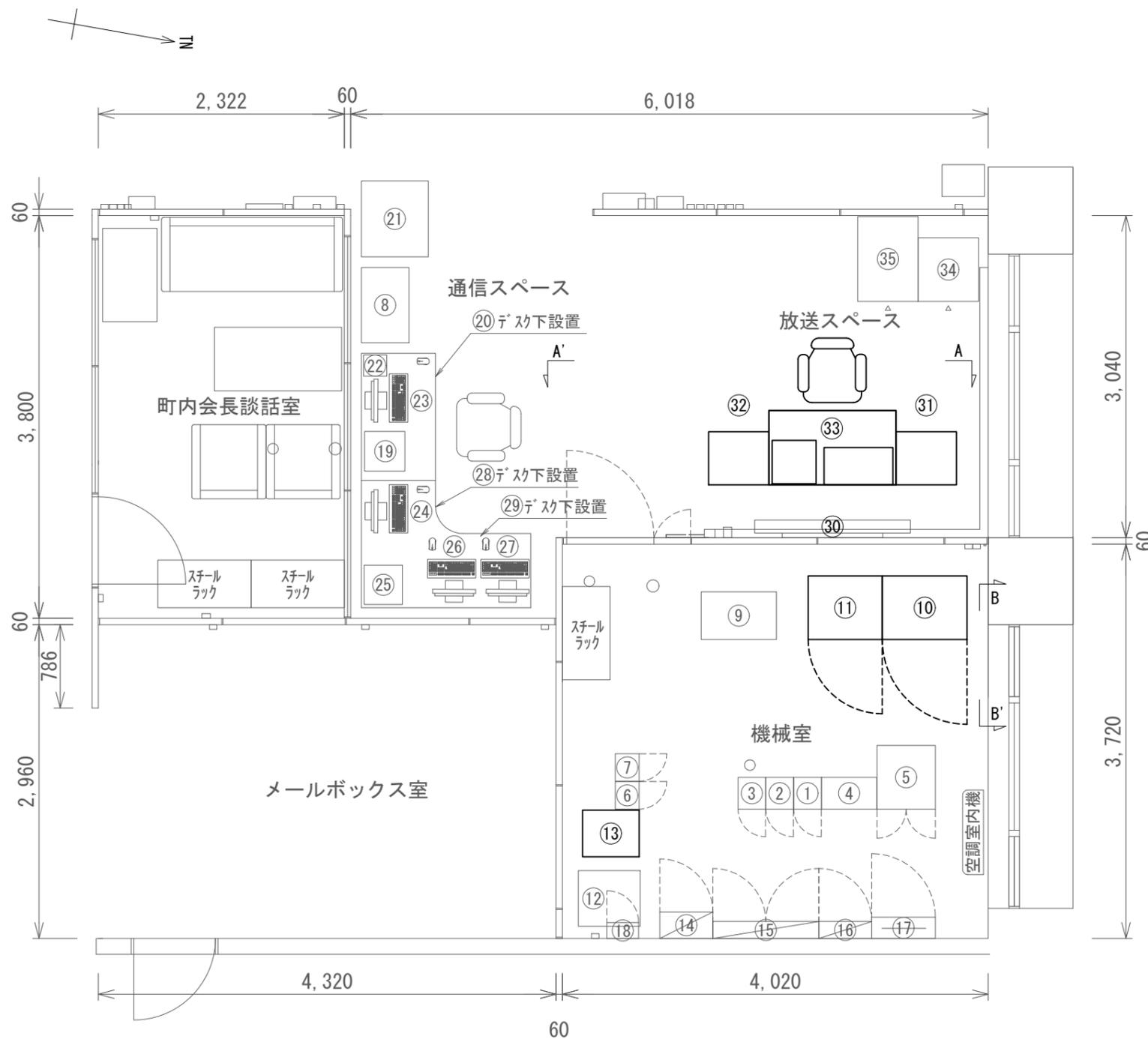


上越市役所 撤去 南側立面図 S=1/300

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T02-09
発注者名	上越市		



防災行政無線 移動系 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	既設
②	7.5GHz帯多重無線装置	長倉中継局向け	W260×D300×H2150	1	架	既設
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	既設
④	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H1850	1	架	既設
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	既設
⑥	260MHz帯基地局無線装置	A架 1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	既設
⑦	260MHz帯基地局無線装置	B架 3キャリア	W260×D225×H2150	1	架	既設
⑧	統制局制御装置(LCU)	庁舎交換機接続	W500×D160×H1770	1	台	既設
⑨	PBX交換機	交換機接続装置	W710×D450×H1450	1	台	既設
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
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
⑫	スコットトランス	三相-単相 20kVA	W565×D520×H540	1	台	既設
⑬	無停電電源装置(UPS)	5kVA	W440×D535×H450	1	台	撤去
⑭	高速回線避雷ユニット	3φ3W AC200V 125A Class I, II	W500×D250×H1200	1	台	既設
⑮	交流分電盤		W1000×D160×H1500	1	台	既設
⑯	直流分電盤		W500×D160×H1400	1	台	既設
⑰	端子盤	クロネ	W500×D160×H1400	1	台	既設
⑱	乾燥空気充填装置(デハイドレータ)	7方路	W300×D150×H450	1	台	既設
⑲	統制台	デスク W1200×D700	W375×D380×H352	1	台	既設
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	既設
㉑	カラープリンタ	RICOH SP C840M	W668×D738×H740	1	台	既設
㉒	代行統制局	デスク上設置 可搬型無線装置5W		1	台	既設
㉓	運用管理装置	デスク上モニタ設置 ハ'ソコ収容ラック内PC設置		1	台	既設
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'ソコ収容ラック内PC設置		1	台	既設
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	既設
㉖	監視制御装置	デスク上モニタ設置 ハ'ソコ収容ラック内PC設置		1	台	既設
㉗	自動通話録音装置	デスク上モニタ設置 ハ'ソコ収容ラック内PC設置		1	台	既設
㉘	ハ'ソコ収容ラック	デスク下設置(㉓、㉔ PC実装)	W500×D533×H640	1	架	既設
㉙	ハ'ソコ収容ラック	デスク下設置(㉖、㉗ PC実装)	W500×D533×H640	1	架	既設

防災行政無線 同報系 機器

番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
⑳	地図表示盤		W1470×D122×H640	1	台	撤去
㉑	地図表示盤用PC袖卓		W570×D500×H759	1	台	撤去
㉒	回線制御装置用袖卓		W570×D500×H759	1	台	撤去
㉓	操作卓		W1200×D700×H703	1	台	撤去
㉔	J-ALERT装置		W570×D600×H1750	1	台	残置

新潟県防災行政無線 機器

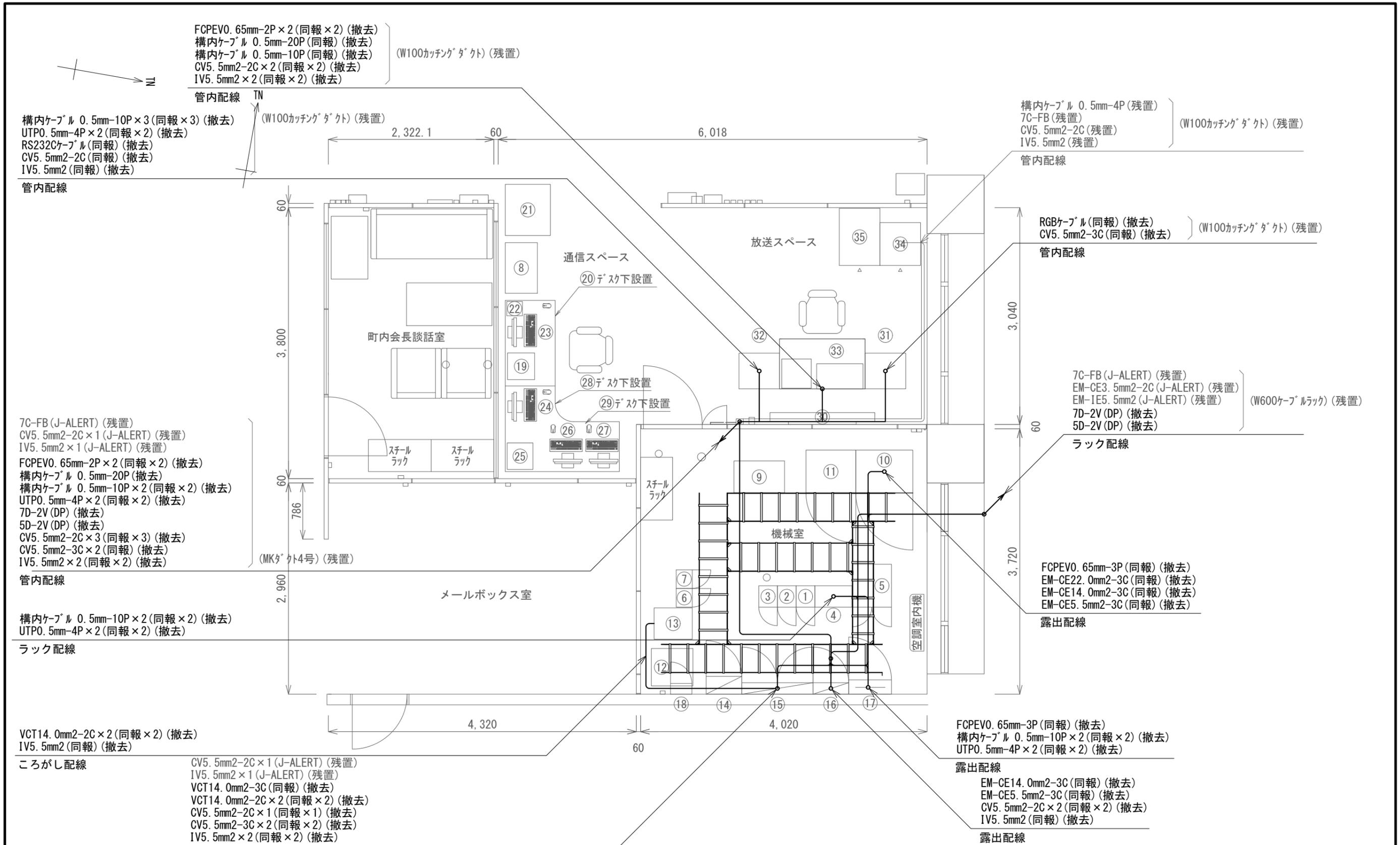
番号	品名	規格	寸法 (mm)	数量	単位	区分
㉕	県防災 衛星通信装置収容架			1	台	既設

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

上越市役所 4階機械室 撤去 配置図 S=1/60

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T02-10
発注者名	上越市		

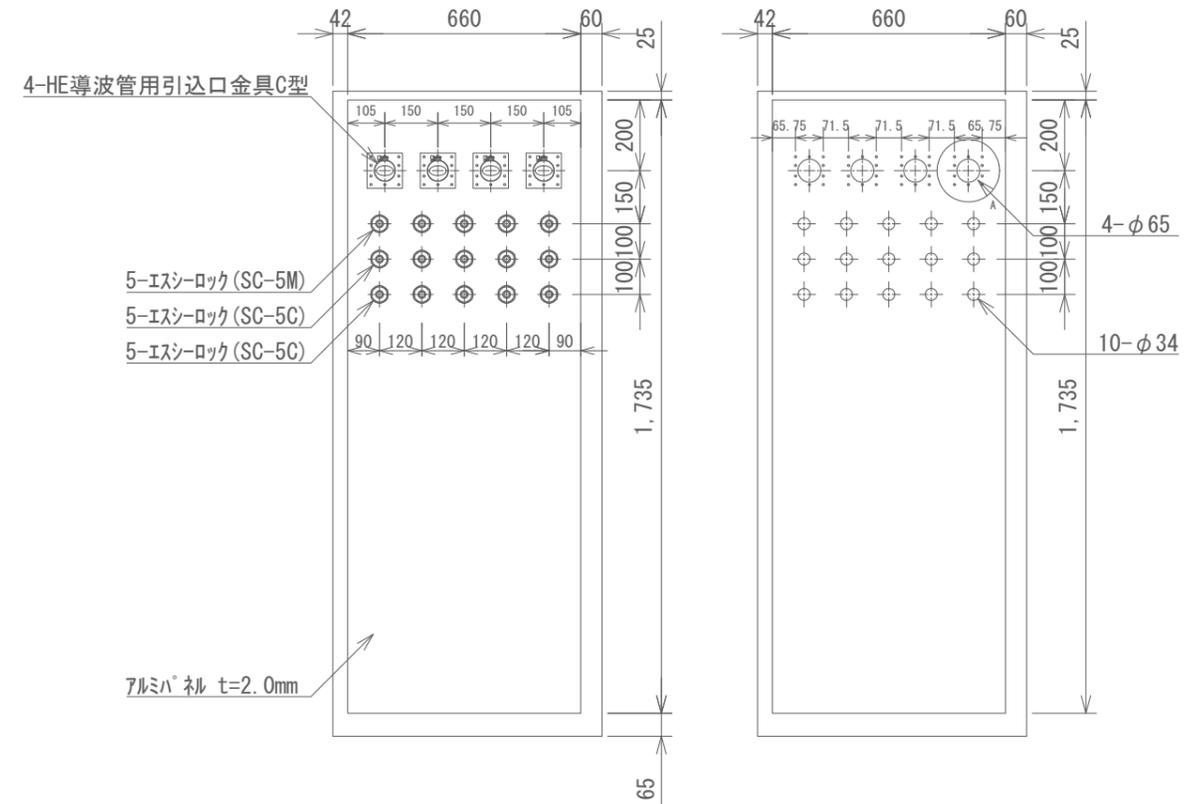
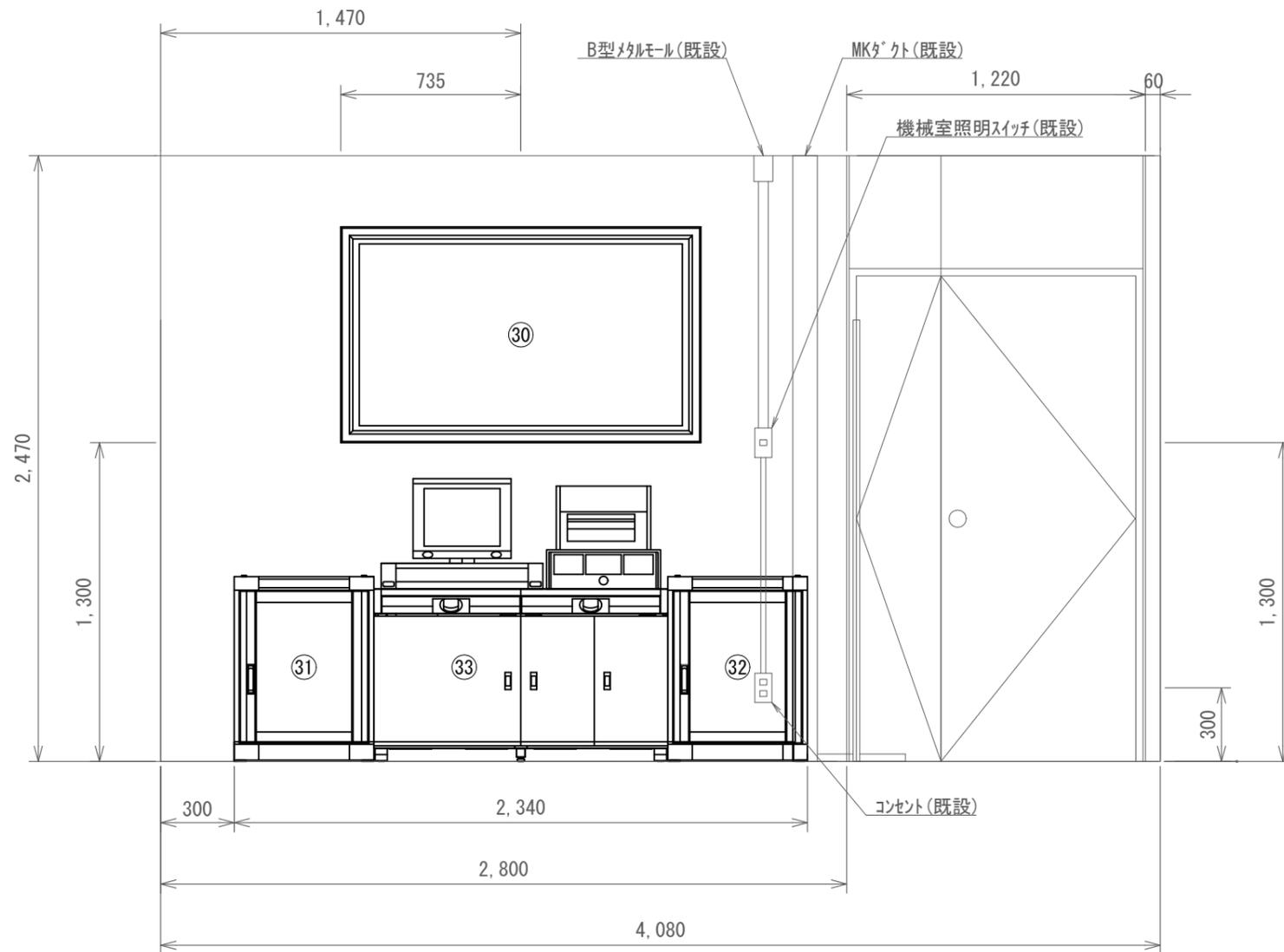


上越市役所 4階機械室 通信・放送スペース 撤去 配線図 S=1/50

凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

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	デジタル防災行政無線システム (同報系)		
図面名	上越市役所 4階機械室 通信・放送スペース 撤去 配線図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/50	図面番号	T02-11
発注者名	上越市		



上越市役所 4階放送スペース 撤去 設備矢視図(A-A') S=1/25

上越市役所 4階機械室 撤去 設備矢視図(B-B') S=1/20

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

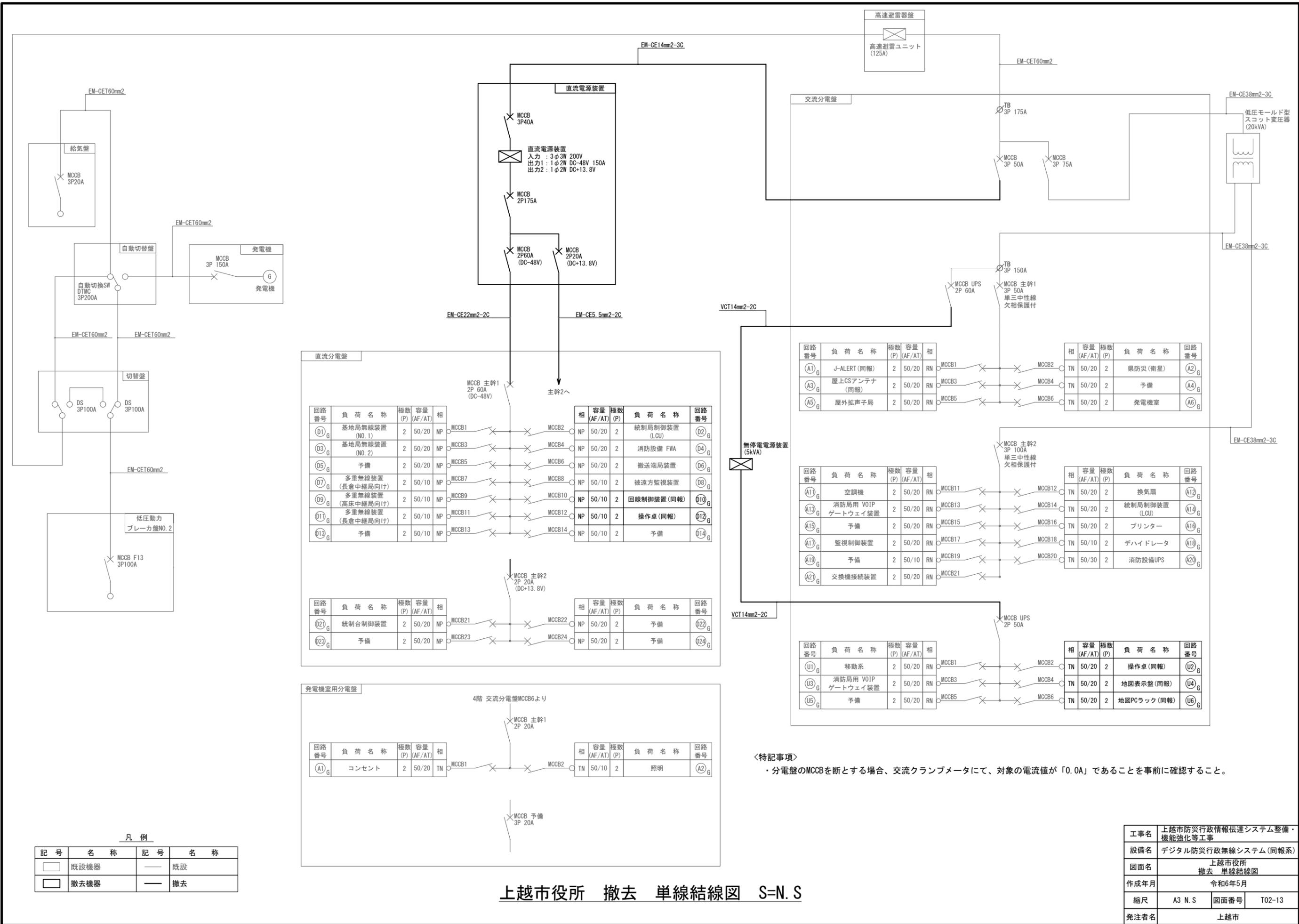
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

〈特記事項〉

・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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	上越市役所 4階 放送スペース・機械室 撤去 設備矢視図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T02-12
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

直流分電盤

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	相	容量 (AF/AT)	極数 (P)	負荷名称	回路番号
01 <sub>G</sub>	基地局無線装置 (NO.1)	2	50/20	NP	MCCB1	50/20	2	統制局制御装置 (LCU)	02 <sub>G</sub>
03 <sub>G</sub>	基地局無線装置 (NO.2)	2	50/20	NP	MCCB3	50/20	2	消防設備 FWA	04 <sub>G</sub>
05 <sub>G</sub>	予備	2	50/20	NP	MCCB5	50/20	2	搬送端局装置	06 <sub>G</sub>
07 <sub>G</sub>	多重無線装置 (長倉中継局向け)	2	50/10	NP	MCCB7	50/10	2	被災方監視装置	08 <sub>G</sub>
09 <sub>G</sub>	多重無線装置 (高床中継局向け)	2	50/10	NP	MCCB9	50/10	2	回線制御装置 (同報)	10 <sub>G</sub>
11 <sub>G</sub>	多重無線装置 (長倉中継局向け)	2	50/10	NP	MCCB11	50/10	2	操作卓 (同報)	12 <sub>G</sub>
13 <sub>G</sub>	予備	2	50/10	NP	MCCB13	50/10	2	予備	14 <sub>G</sub>
21 <sub>G</sub>	統制局制御装置	2	50/20	NP	MCCB21	50/20	2	予備	22 <sub>G</sub>
23 <sub>G</sub>	予備	2	50/20	NP	MCCB23	50/20	2	予備	24 <sub>G</sub>

発電機室用分電盤

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	相	容量 (AF/AT)	極数 (P)	負荷名称	回路番号
A1 <sub>G</sub>	コンセント	2	50/20	TN	MCCB1	50/10	2	照明	A2 <sub>G</sub>

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	相	容量 (AF/AT)	極数 (P)	負荷名称	回路番号
A1 <sub>G</sub>	J-ALERT (同報)	2	50/20	RN	MCCB1	50/20	2	県防災 (衛星)	A2 <sub>G</sub>
A3 <sub>G</sub>	屋上CSアンテナ (同報)	2	50/20	RN	MCCB3	50/20	2	予備	A4 <sub>G</sub>
A5 <sub>G</sub>	屋外拡声子局	2	50/20	RN	MCCB5	50/20	2	発電機室	A6 <sub>G</sub>

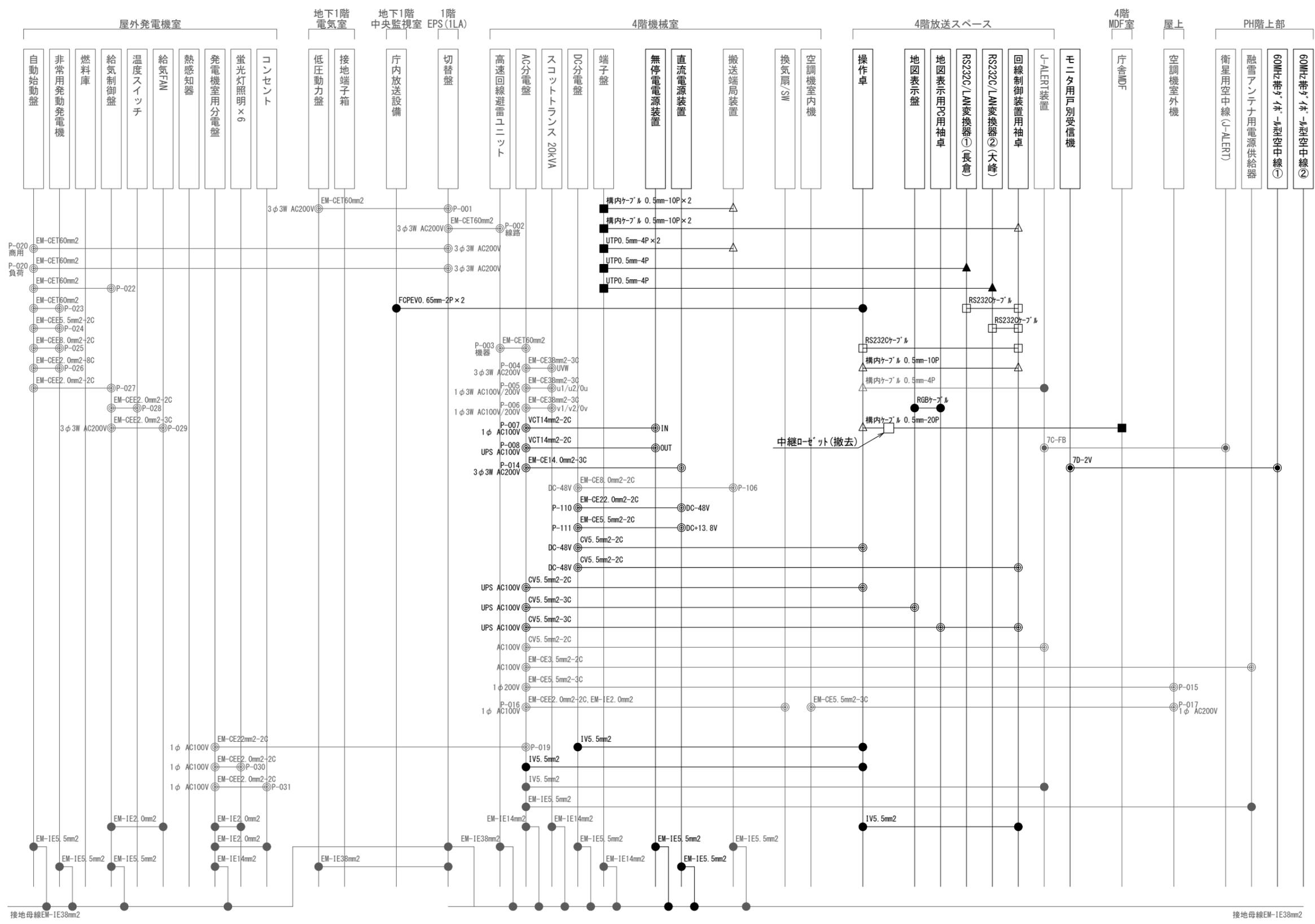
回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	相	容量 (AF/AT)	極数 (P)	負荷名称	回路番号
A11 <sub>G</sub>	空調機	2	50/20	RN	MCCB11	50/20	2	換気扇	A12 <sub>G</sub>
A13 <sub>G</sub>	消防局用 VOIP ゲートウェイ装置	2	50/20	RN	MCCB13	50/20	2	統制局制御装置 (LCU)	A14 <sub>G</sub>
A15 <sub>G</sub>	予備	2	50/20	RN	MCCB15	50/20	2	プリンター	A16 <sub>G</sub>
A17 <sub>G</sub>	監視制御装置	2	50/20	RN	MCCB17	50/10	2	デハイドレータ	A18 <sub>G</sub>
A19 <sub>G</sub>	予備	2	50/10	RN	MCCB19	50/30	2	消防設備UPS	A20 <sub>G</sub>
A21 <sub>G</sub>	交換機接続装置	2	50/20	RN	MCCB21				

回路番号	負荷名称	極数 (P)	容量 (AF/AT)	相	相	容量 (AF/AT)	極数 (P)	負荷名称	回路番号
U1 <sub>G</sub>	移動系	2	50/20	RN	MCCB1	50/20	2	操作卓 (同報)	U2 <sub>G</sub>
U3 <sub>G</sub>	消防局用 VOIP ゲートウェイ装置	2	50/20	RN	MCCB3	50/20	2	地図表示盤 (同報)	U4 <sub>G</sub>
U5 <sub>G</sub>	予備	2	50/20	RN	MCCB5	50/20	2	地図PCラック (同報)	U6 <sub>G</sub>

<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。

上越市役所 撤去 単線結線図 S=N.S

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	デジタル防災行政無線システム (同報系)		
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	T02-13
発注者名	上越市		

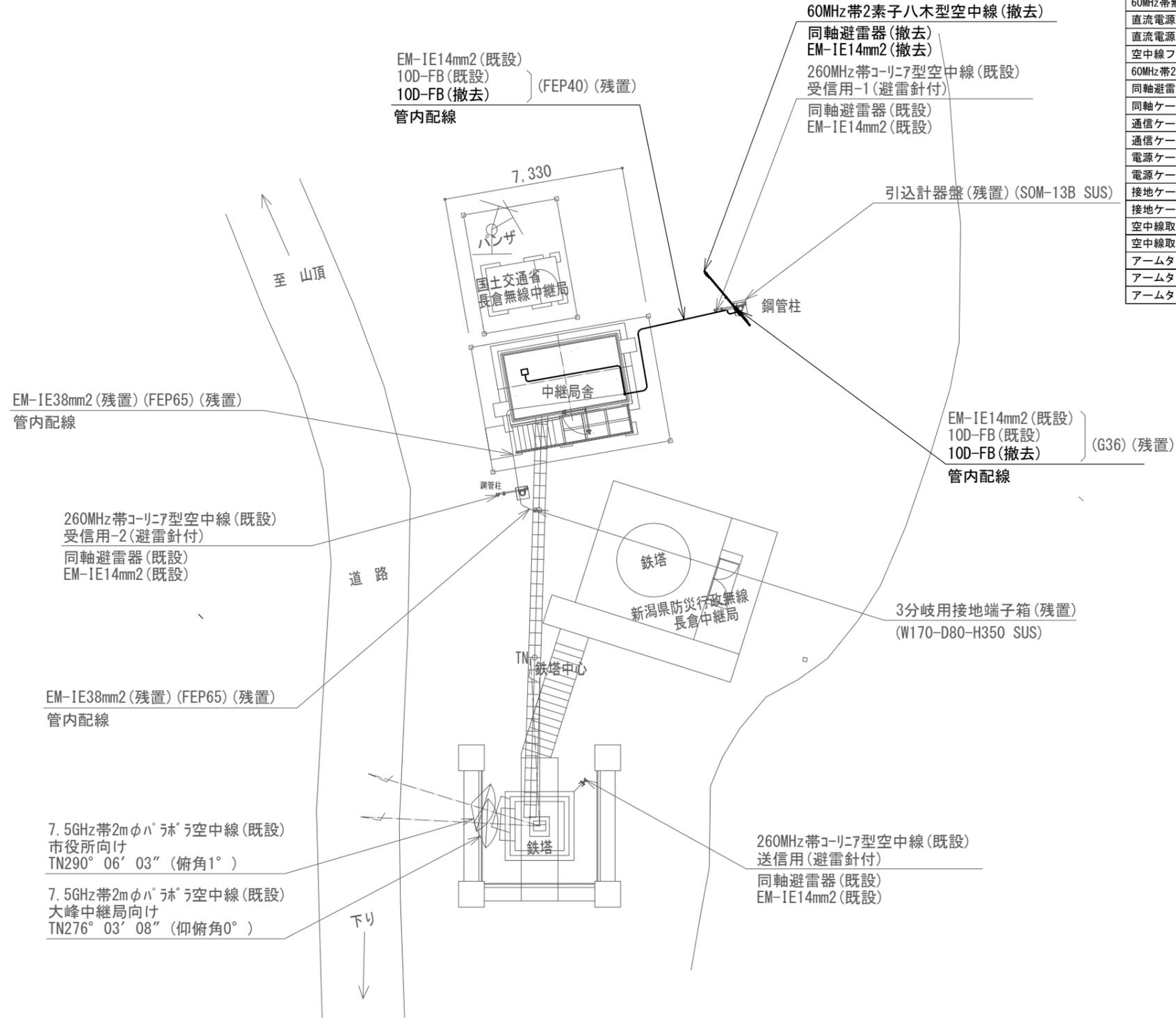


上越市役所 撤去 配線系統図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	●	同軸接続	□	D-subコネクタ	◎	電源接続
□	撤去機器	—	撤去	■	コア端子	▲	RJコネクタ	△	ラッピング
				●	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	上越市役所 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	T02-14
発注者名	上越市		



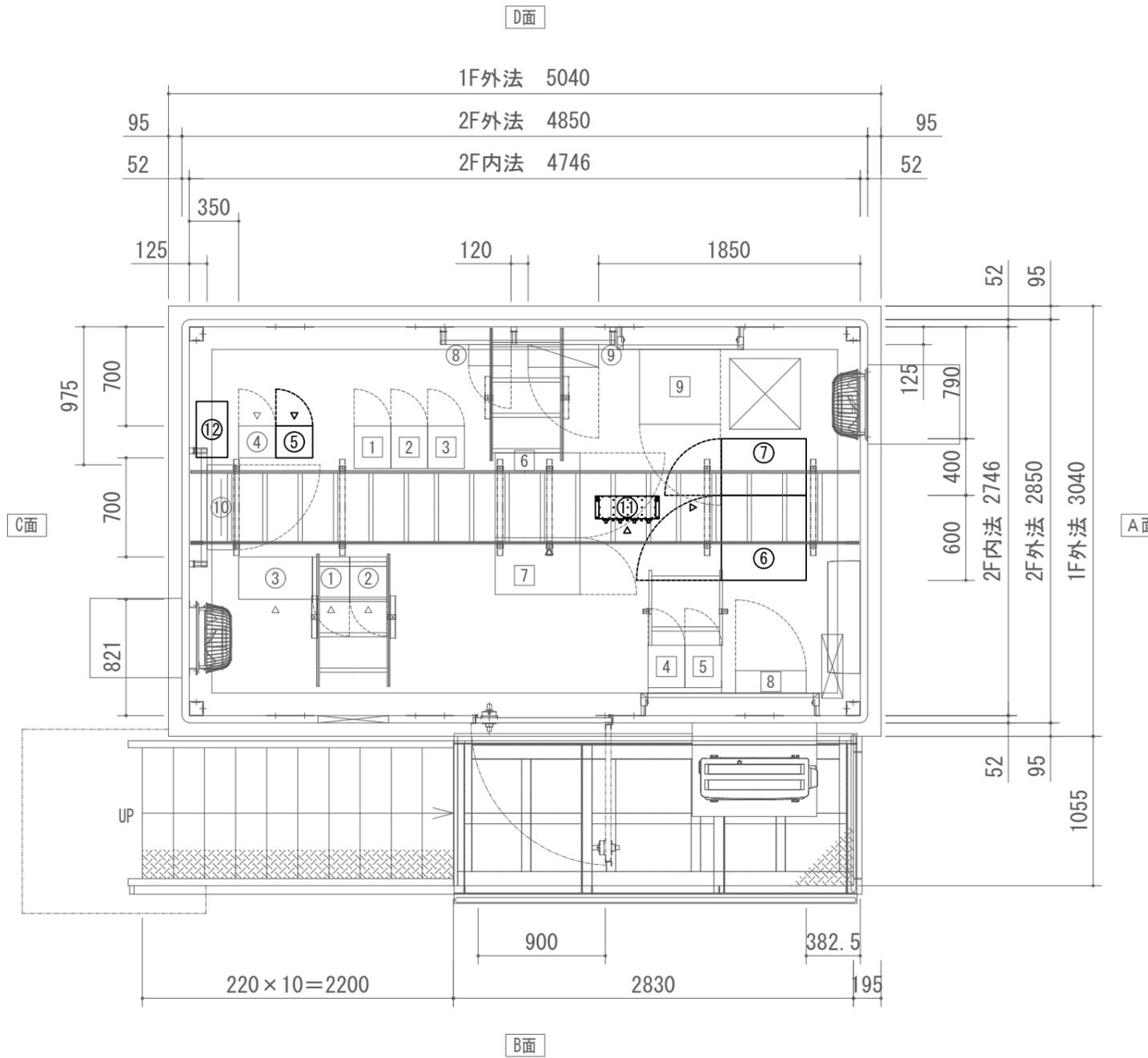
撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
60MHz帯無線送受信装置		1	台
直流電源装置(整流器盤)	入力 AC200V 出力 DC-48V 100A	1	台
直流電源装置(蓄電池盤)	MSE-50Ah	1	台
空中線フィルタ	子局向け	1	台
60MHz帯2素子八木型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	44.4	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-3P	8.0	m
通信ケーブル	EM-UTP0. 5mm-4P	5.2	m
電源ケーブル	EM-CE8. 0mm2-2C	14.6	m
電源ケーブル	EM-CE14. 0mm2-3C	7.1	m
接地ケーブル	EM-IE14. 0mm2	2.0	m
接地ケーブル	EM-IE5. 5mm2	7.0	m
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個

長倉中継局 敷地周辺 撤去 配置図 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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T03-01
発注者名	上越市		



長倉中継局 2階 撤去 配置図 S=1/40

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	残置
②	7.5GHz帯多重無線装置	大峰中継局向け	W260×D300×H2350	1	架	残置
③	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H2350	1	架	残置
④	260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	残置
⑤	60MHz帯無線送受信装置		W260×D225×H2150	1	台	撤去
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	撤去
⑦	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	撤去
⑧	乾燥空気充填装置(フイットレタ)	3方路	W300×D150×H450	1	台	残置
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	撤去
⑫	無停電電源装置	600VA	W222×D395×H143	1	台	撤去

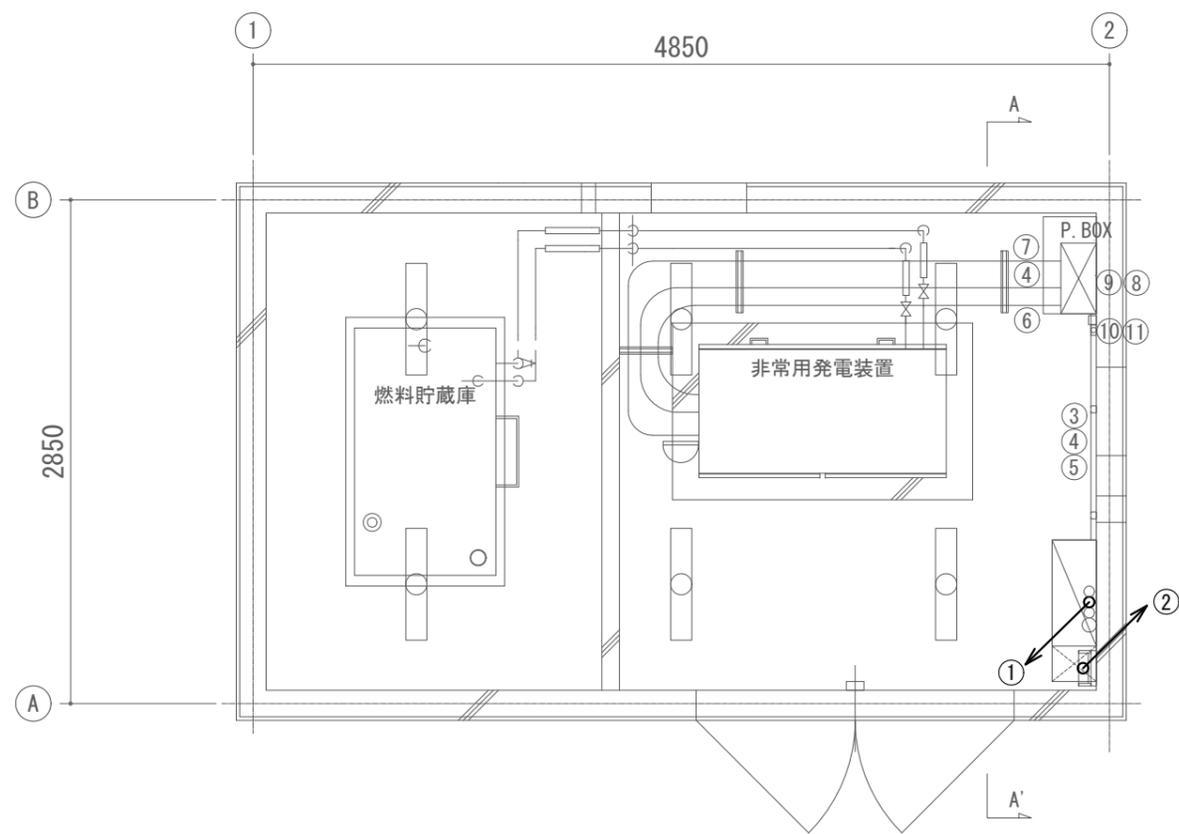
消防救急デジタル無線 機器

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

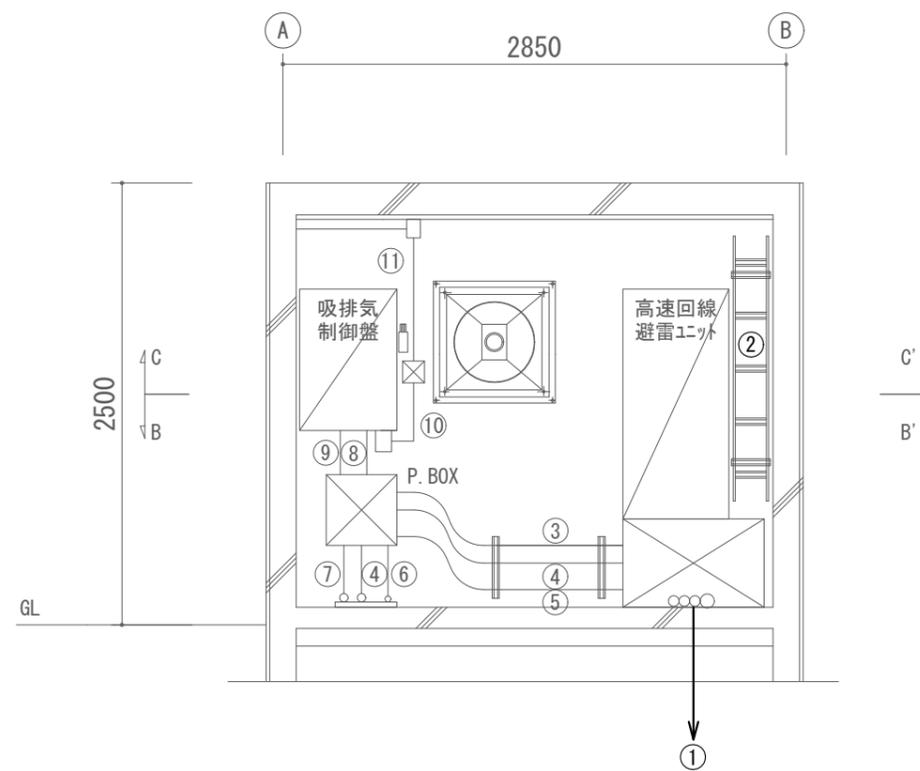
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

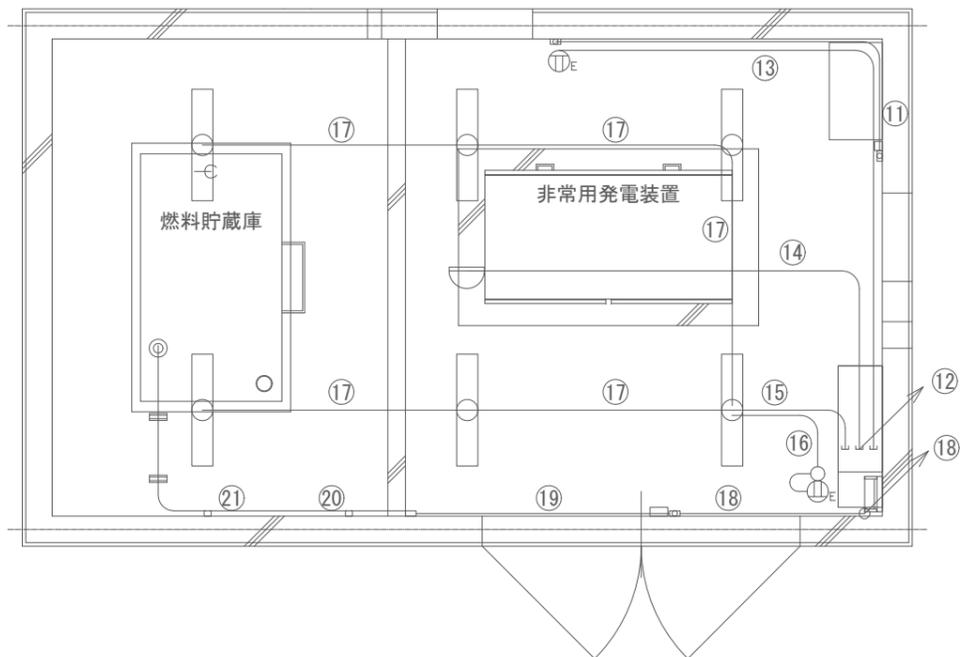
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	長倉中継局 2階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	T03-02
発注者名	上越市		



B-B' 矢視図



A-A' 矢視図



C-C' 矢視図

配線一覧

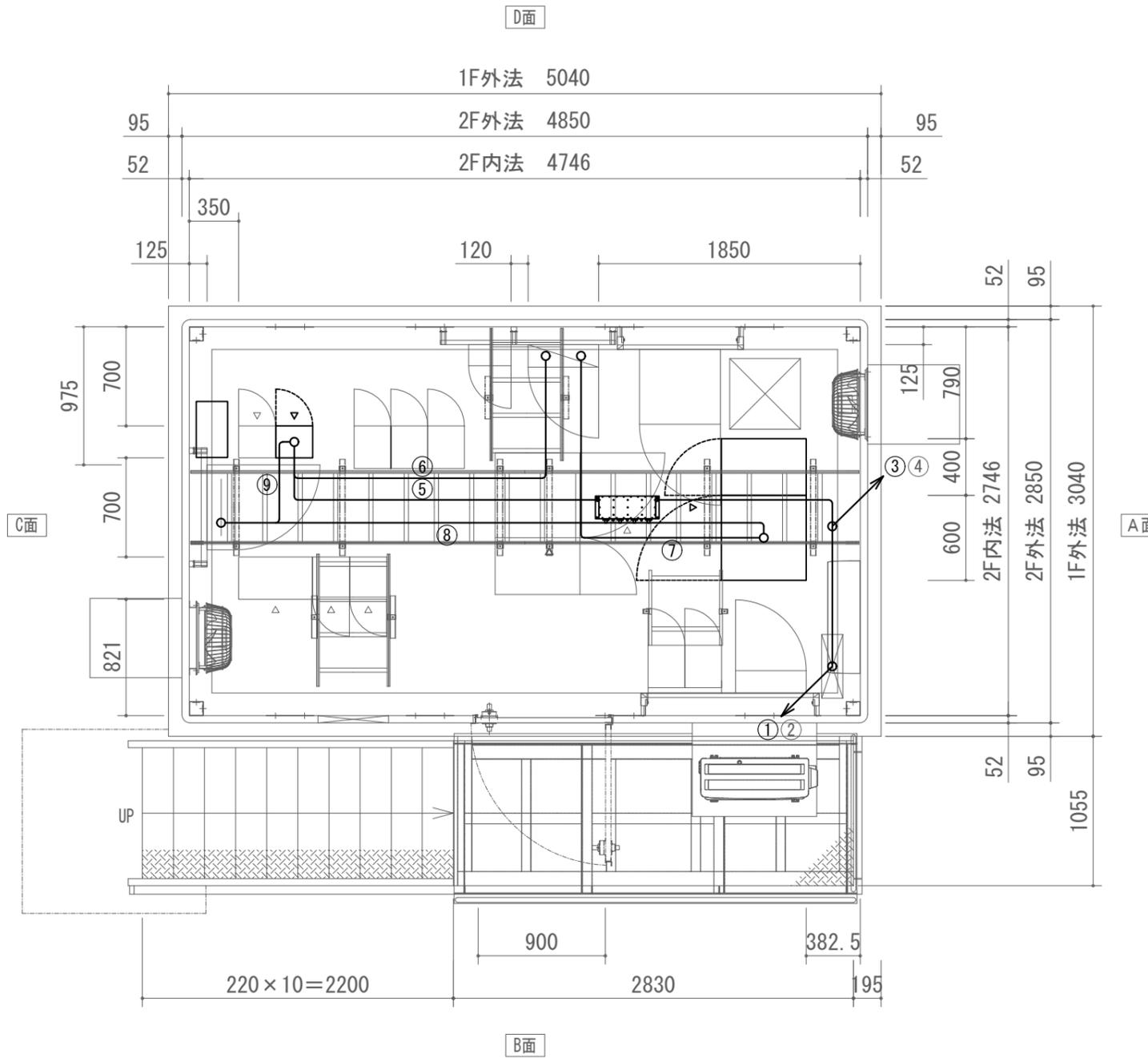
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2/EM-IE38mm2 10D-FB・EM-IE14mm2/10D-FB・EM-IE14mm2・10D-FB(撤去)	FEP65/FEP40 FEP40/FEP40
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2/FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2 10D-FB×2・10D-FB(撤去)	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
③	EM-CET38mm2	G42
④	EM-CET38mm2・EM-IE5.5mm2	G42
⑤	FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C	G28
⑥	FCPEVO.65-10P・EM-CEE2.0mm2-2C	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

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 1階 撤去 配線図 S=1/40

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T03-03
発注者名	上越市		



配線一覧

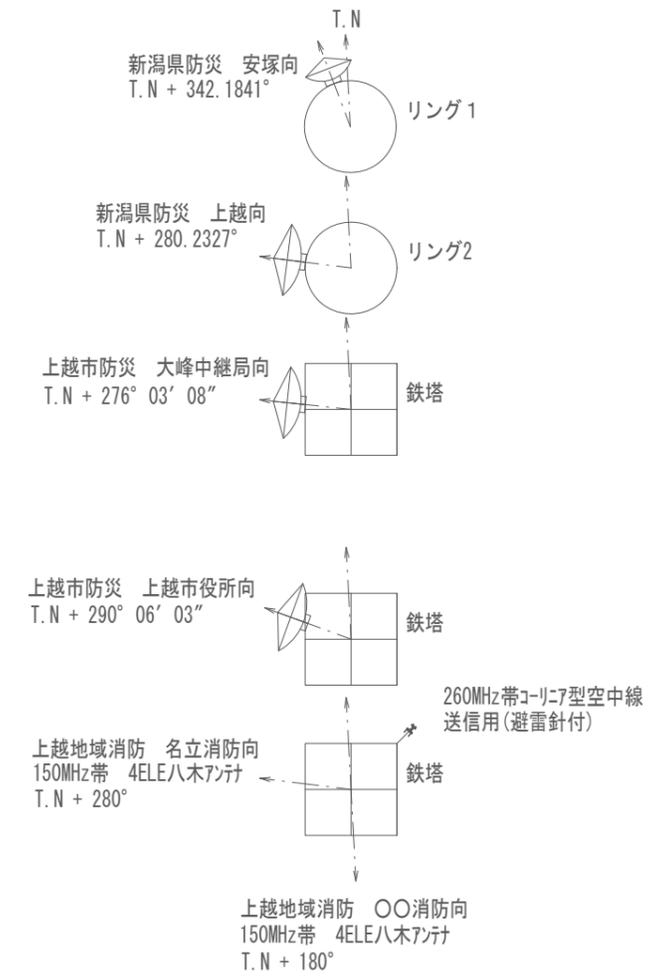
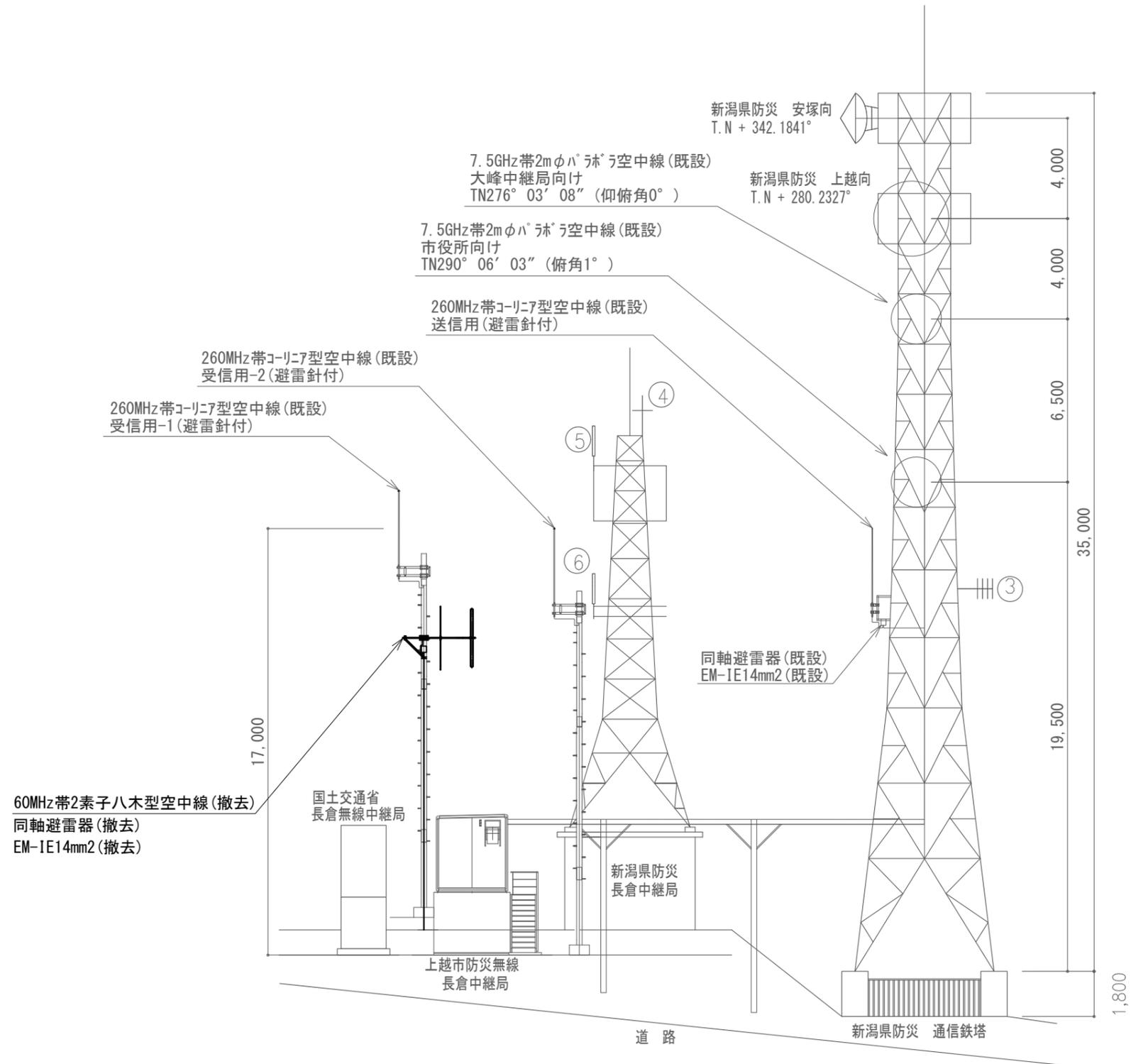
番号	ケーブル名称	配管仕様
①	10D-FB(撤去)・10D-FB×2・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付
③	10D-FB(撤去)・10D-FB×2・FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2・AEO.65-2C×3	MKタクト6号 セパレータ付
④	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2・EM-CEE2.0mm2-2C×2・EM-IE2.0mm2×2	MKタクト6号 セパレータ付
⑤	10D-FB(撤去)	ケーブルラック W500
⑥	EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑦	EM-CE14.0mm2-3C(撤去)・EM-CE8.0mm2-2C(撤去)	ケーブルラック W500
⑧	FCPEVO.65mm-3P(撤去)	ケーブルラック W500
⑨	EM-UTPO.5mm-4P(撤去)	ケーブルラック W500

長倉中継局 2階 撤去 配線図 S=1/40

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T03-04
発注者名	上越市		

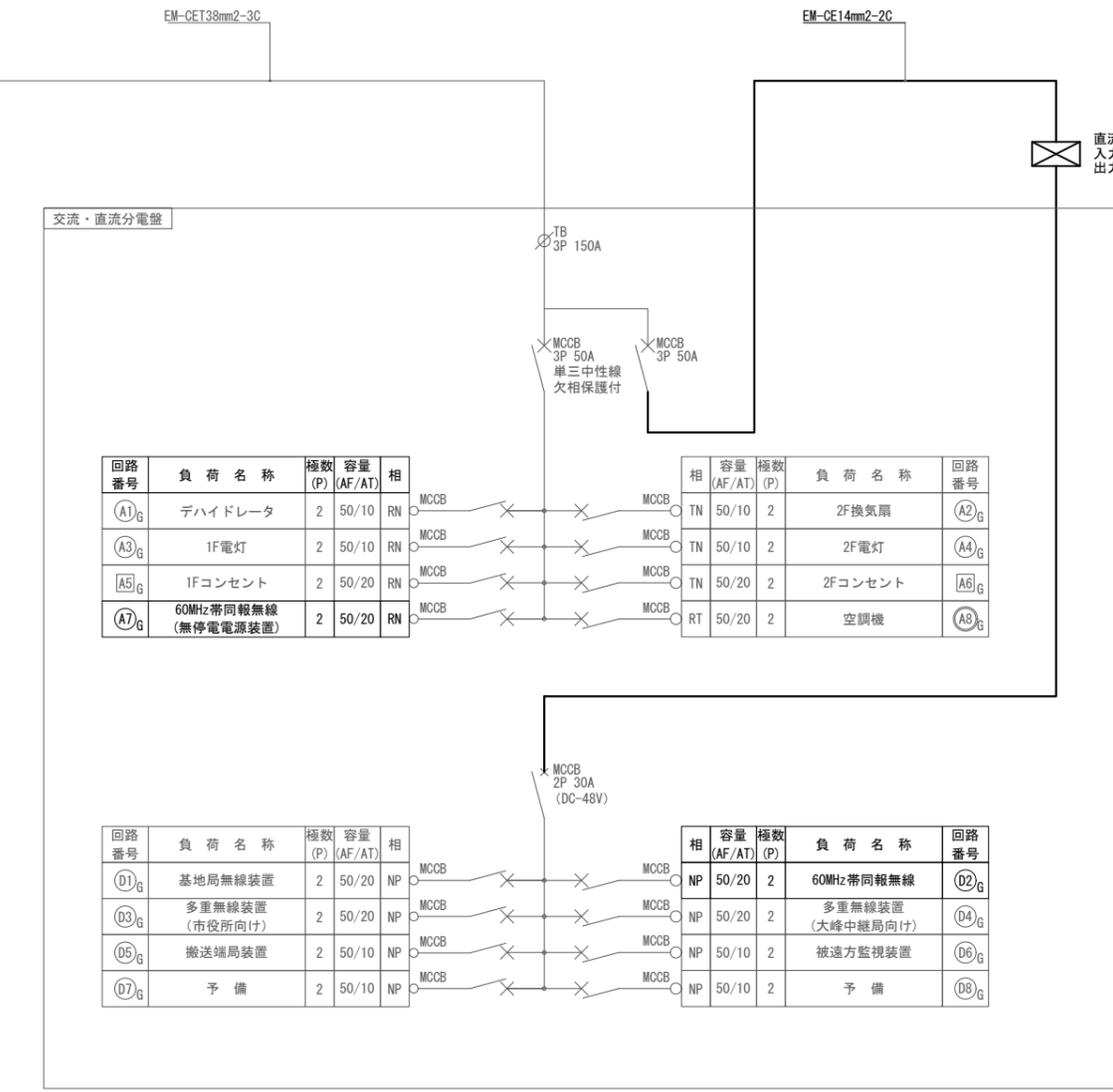
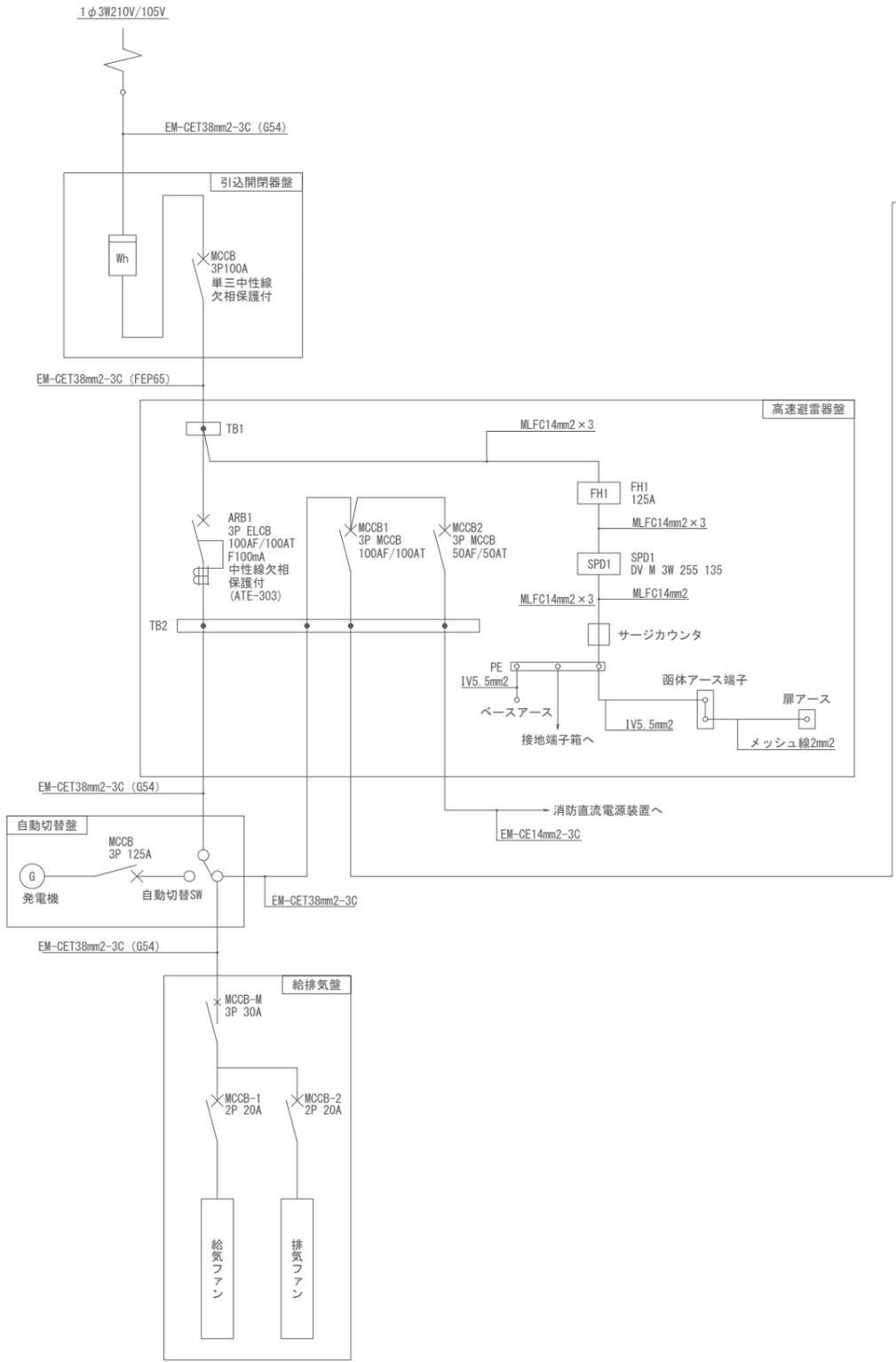


長倉中継局 空中線撤去図 S=1/200

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T03-05
発注者名	上越市		



長倉中継局 撤去 単線結線図 S=N.S

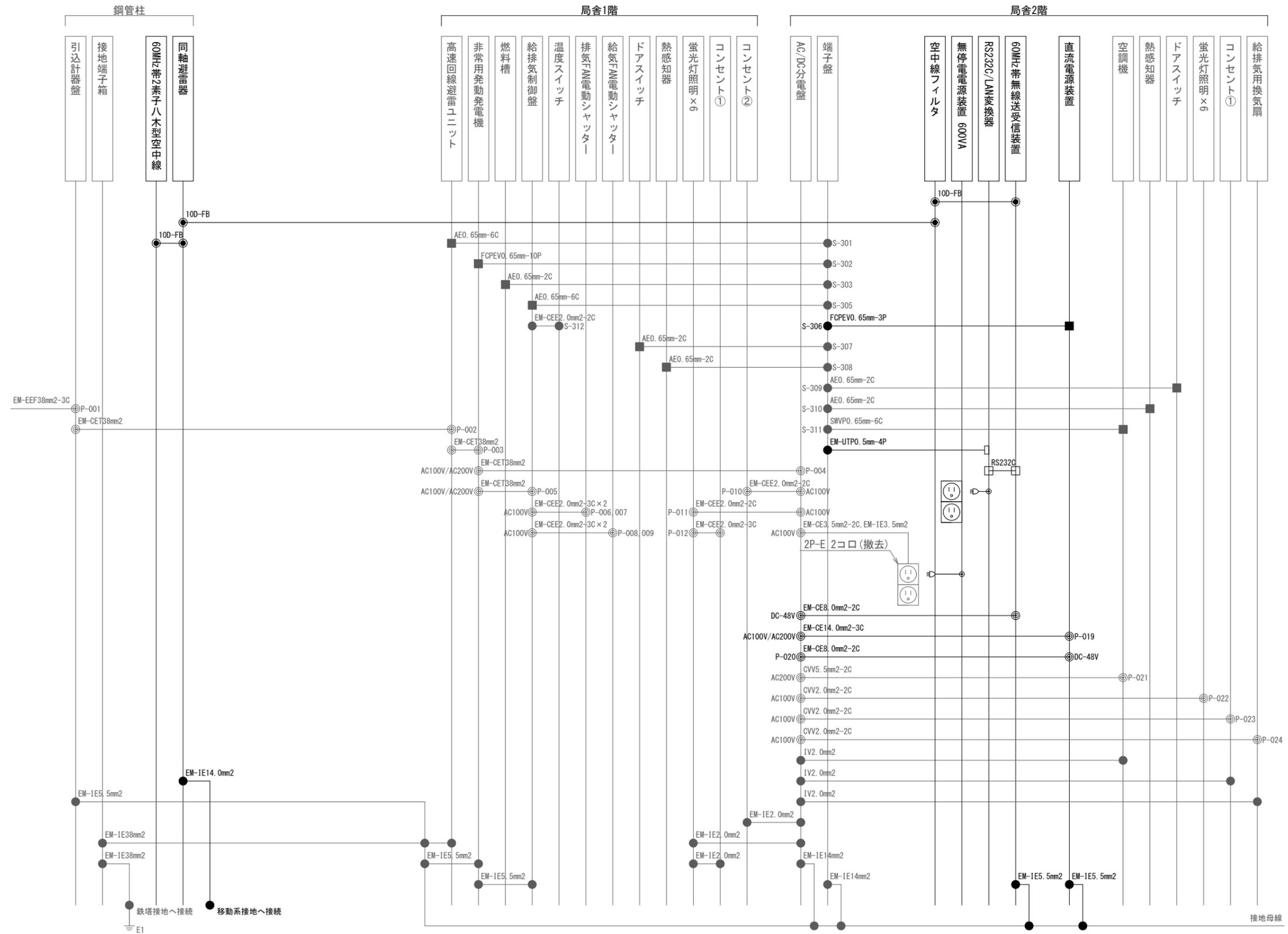
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T03-06
発注者名	上越市		



長倉中継局 撤去 配線系統図 S=N.S

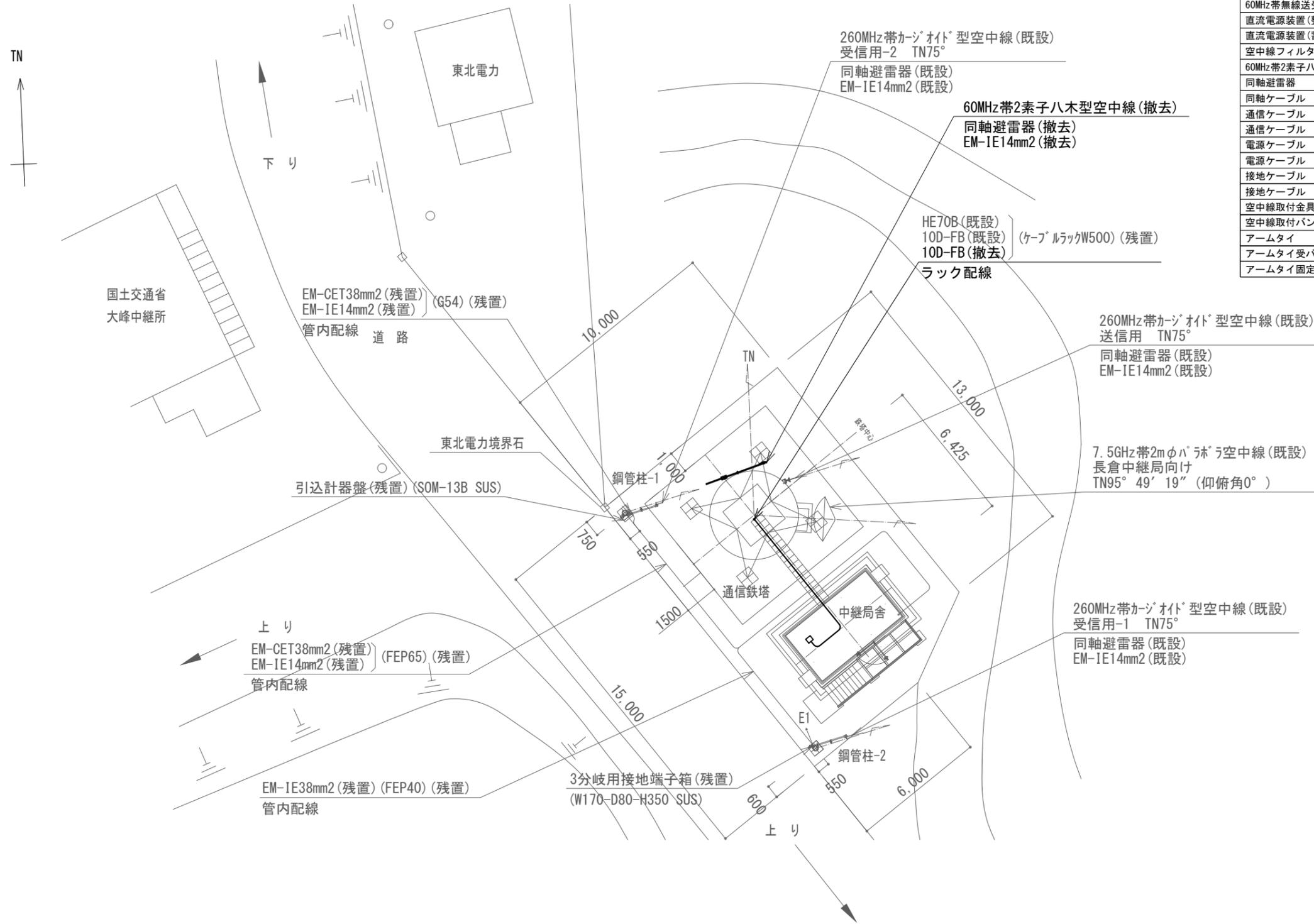
凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
	既設機器	—	既設	◎	電源接続	□	D-subコネクタ	□	RJ-45コネクタ
	撤去機器	- - -	撤去	●	各種接続	■	圧着端子		
				◎	同軸接続	●	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	長倉中継局 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	T03-07
発注者名	上越市		

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
60MHz帯無線送受信装置		1	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
空中線フィルタ	子局向け	1	台
60MHz帯2素子八木型空中線		1	基
同軸避雷器		1	台
同軸ケーブル	10D-FB	26.9	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-3P	8.0	m
通信ケーブル	EM-UTP0. 5mm-4P	5.2	m
電源ケーブル	EM-CE8. 0mm2-2C	14.7	m
電源ケーブル	EM-CE14. 0mm2-3C	7.1	m
接地ケーブル	EM-IE14. 0mm2	2.0	m
接地ケーブル	EM-IE5. 5mm2	7.0	m
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個

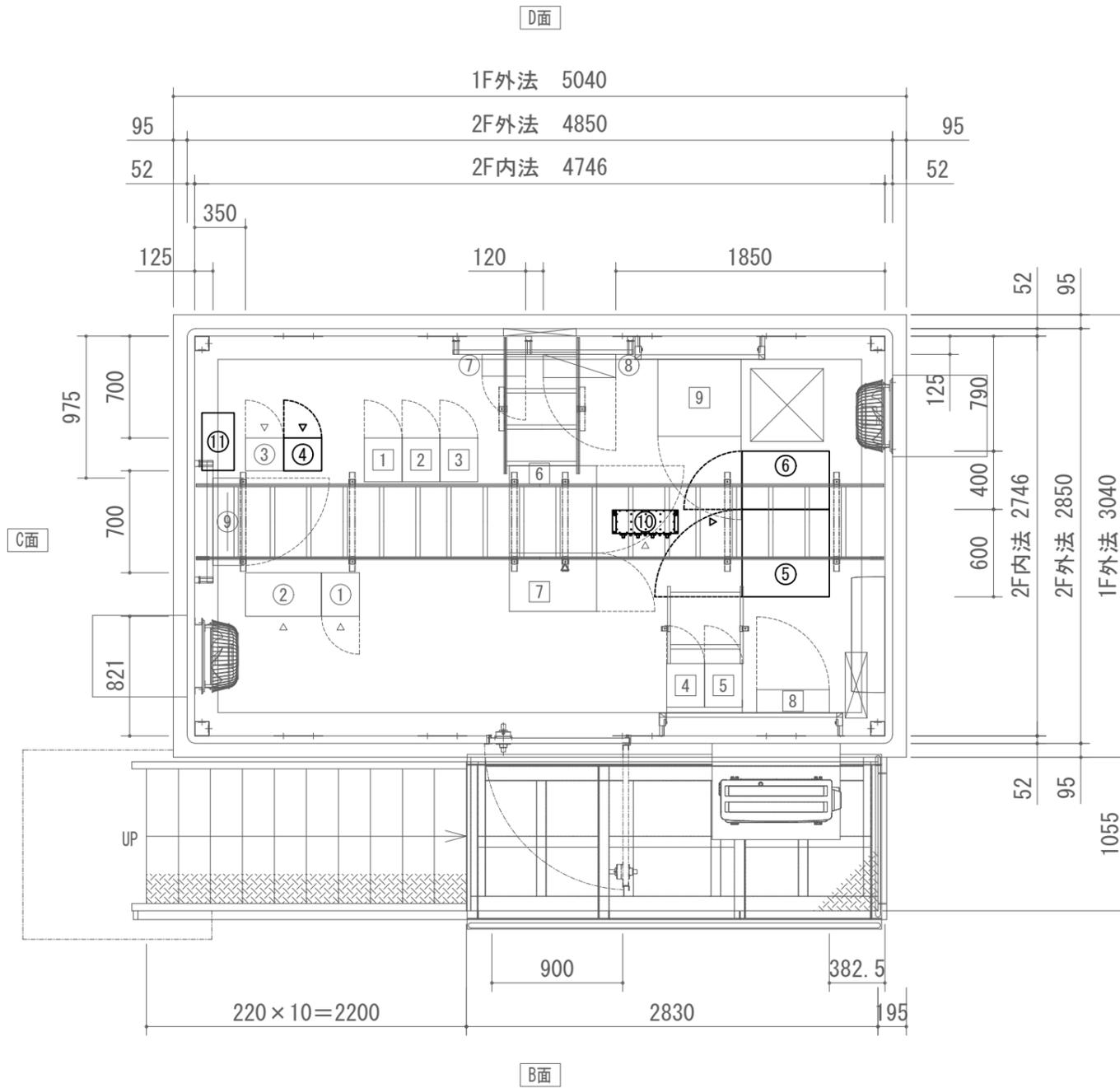


大峰中継局 敷地周辺 撤去 配置図 S=1/200

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T04-01
発注者名	上越市		



大峰中継局 2階 撤去 配置図 S=1/40

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	残置
②	多重化装置(搬送端局装置)	SDMPRO	W520×D300×H2350	1	架	残置
③	260MHz帯基地局無線装置	1・2キャリア	W260×D225×H2150	1	架	残置
④	60MHz帯無線送受信装置		W260×D225×H2150	1	台	撤去
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	撤去
⑥	直流電源装置(蓄電池盤)	MSEX-50-12(24セル) 50Ah	W400×D600×H1950	1	台	撤去
⑦	乾燥空気充填装置(デハイドレータ)	3方路	W300×D150×H450	1	台	残置
⑧	AC/DC分電盤	AC8回路 DC8回路	W500×D160×H1200	1	台	残置
⑨	端子盤(IDF)	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	撤去
⑪	無停電電源装置	600VA	W222×D395×H143	1	台	撤去

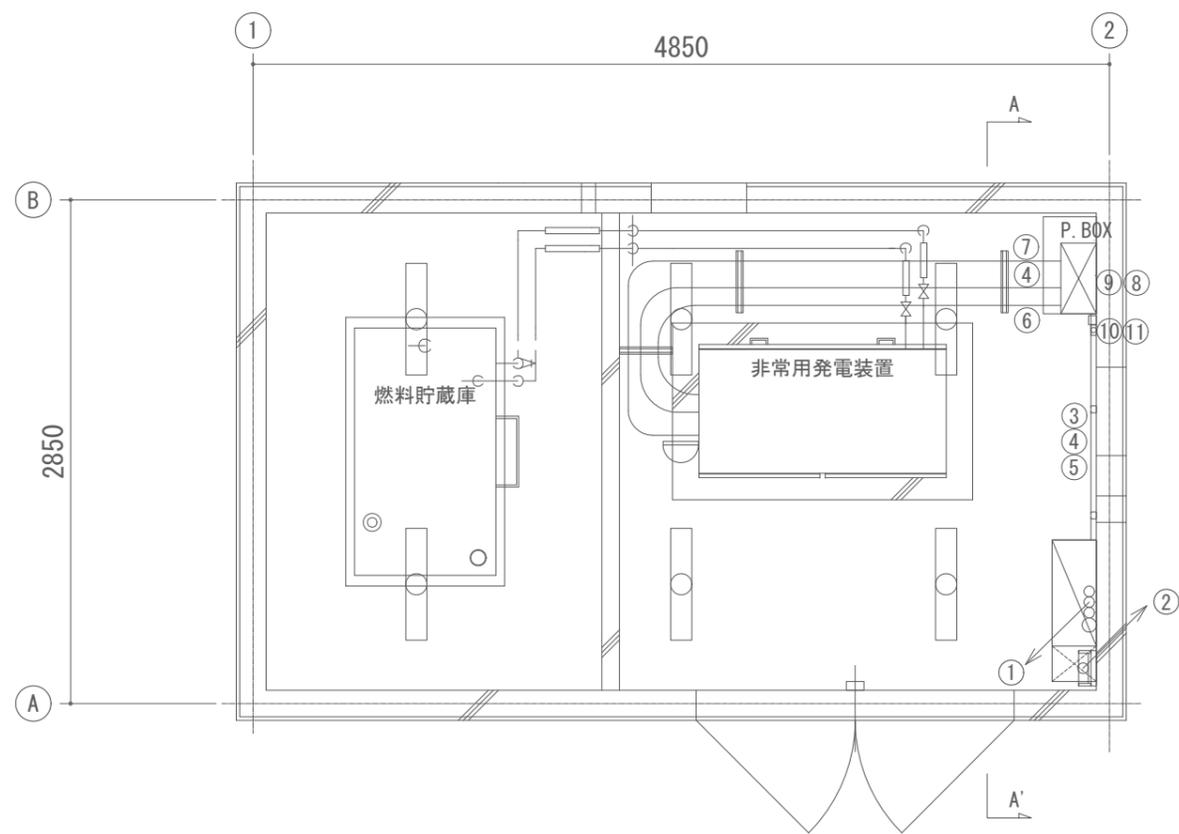
消防救急デジタル無線 機器

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

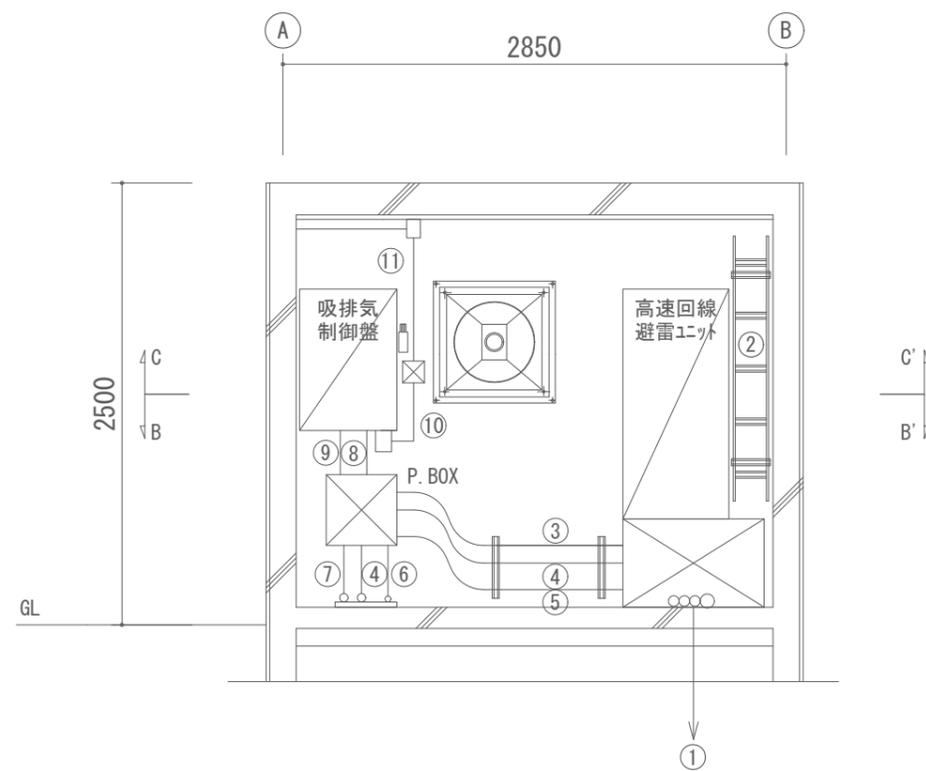
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

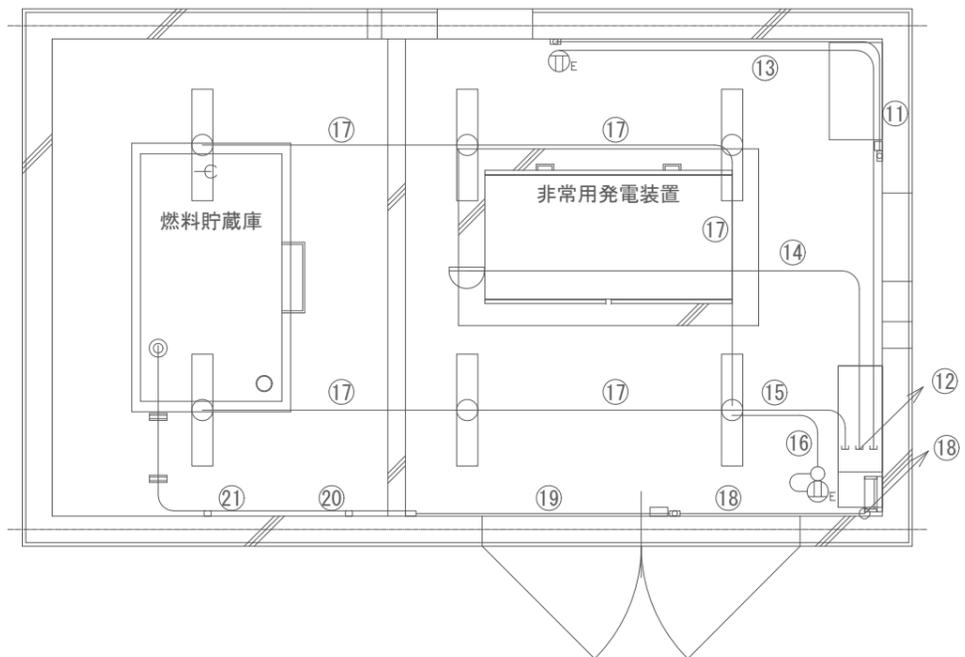
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	大峰中継局 2階 撤去 配置図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/40	図面番号	T04-02
発注者名	上越市		



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・EM-IE14mm2/10D-FB・EM-IE14mm2	FEP65/FEP40 FEP40/FEP40
②	EM-CET38mm2・EM-IE38mm2/FCPEVO.65-10P・AEO.65-6C×2 10D-FB×2	ケーブルラック W200 セパレータ・カバー付 10D-FB×2
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	パネルモジュール C型
⑪	EM-CEE2.0mm2-3C×2	パネルモジュール 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	パネルモジュール A型
⑳	AEO.65-2C	パネルモジュール A型
㉑	AEO.65-2C	G16

凡例

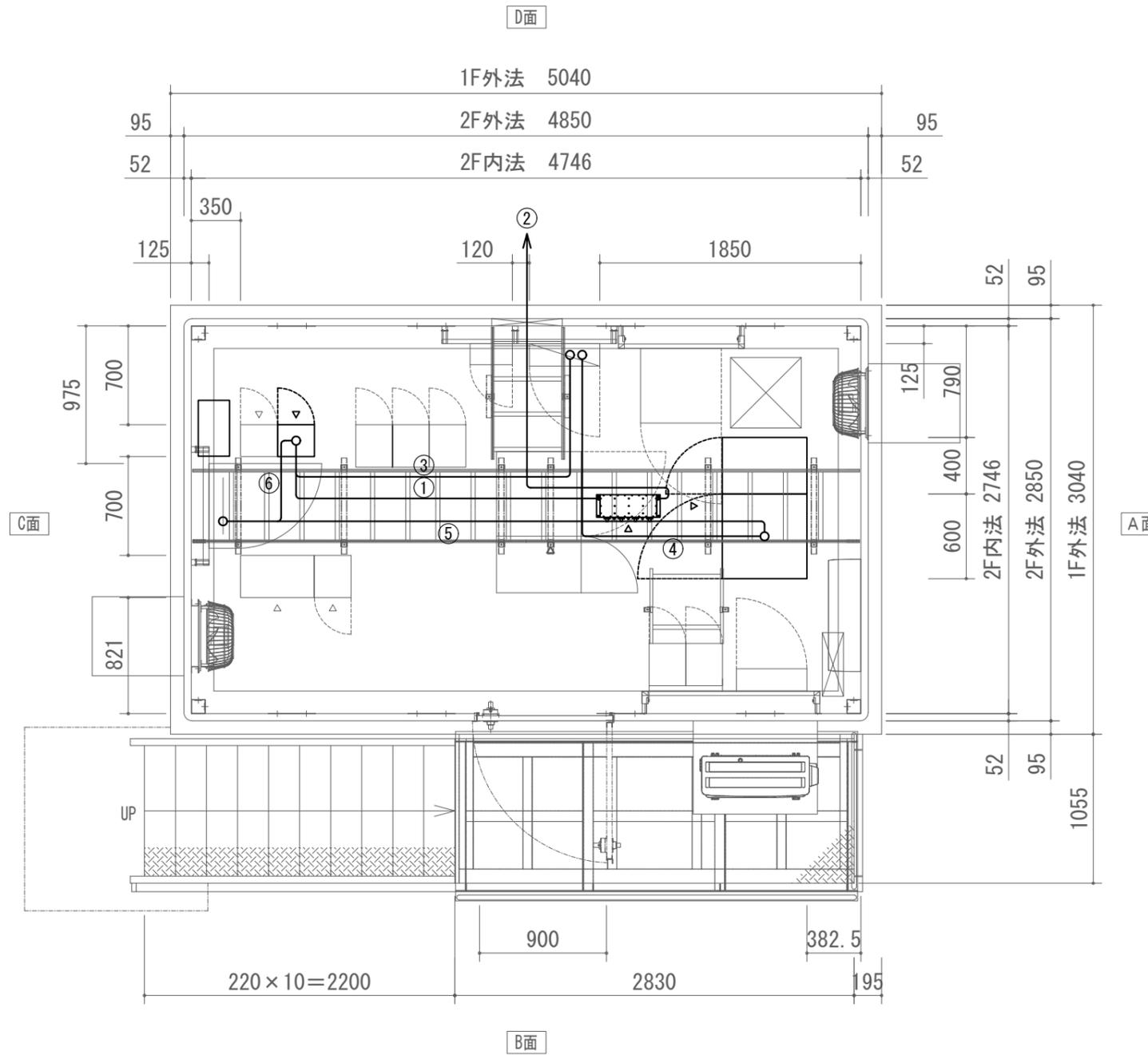
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

大峰中継局 1階 撤去 配線図 S=1/40

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T04-03
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 (撤去)	ケーブルラック W500
②	10D-FB (撤去)	ケーブルラック W500
③	EM-CE8. 0mm2-2C (撤去)	ケーブルラック W500
④	EM-CE14. 0mm2-3C (撤去) ・ EM-CE8. 0mm2-2C (撤去)	ケーブルラック W500
⑤	FCPEVO. 65mm-3P (撤去)	ケーブルラック W500
⑥	EM-UTPO. 5mm-4P (撤去)	ケーブルラック W500

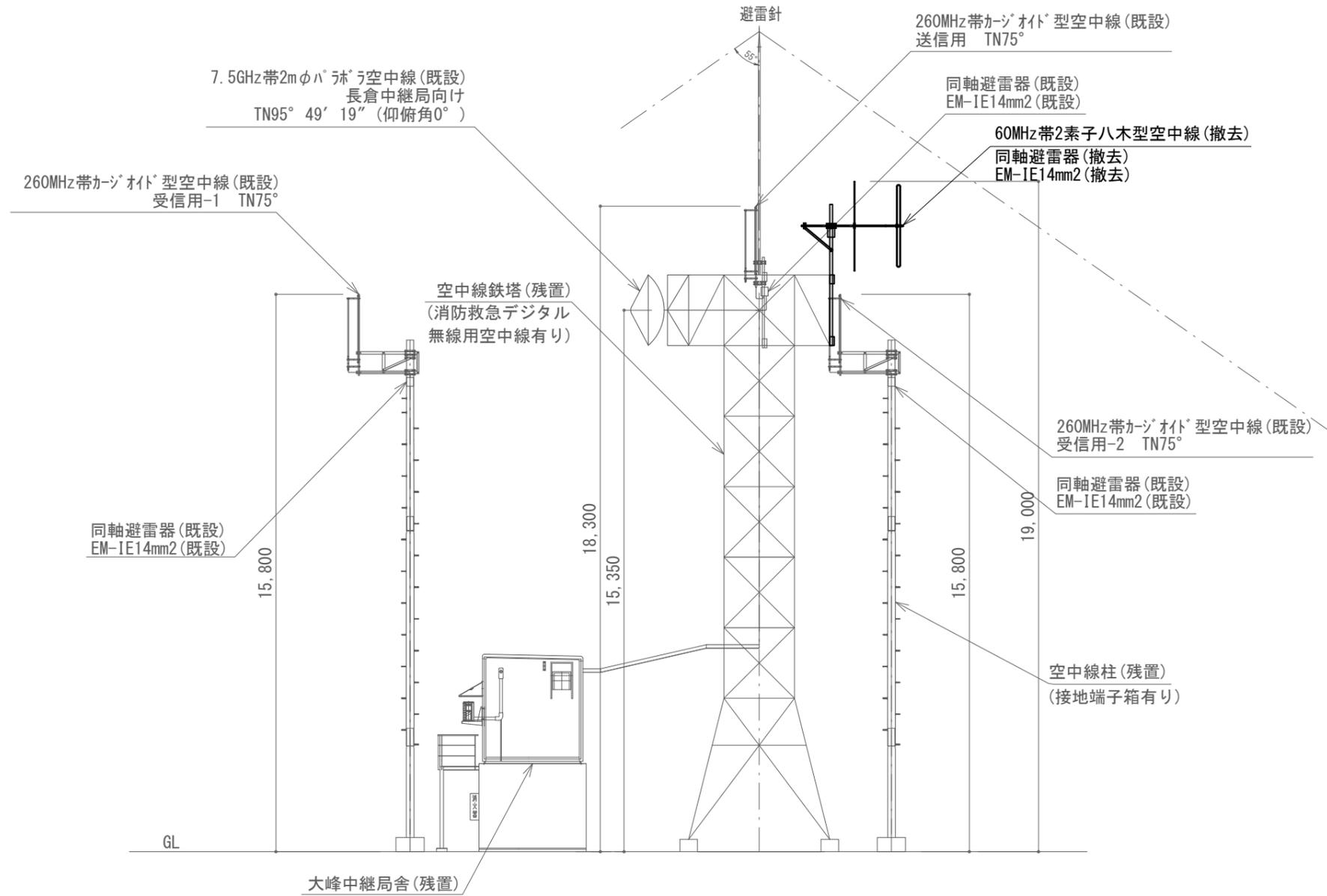


大峰中継局 2階 撤去 配線図 S=1/40

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T04-04
発注者名	上越市		

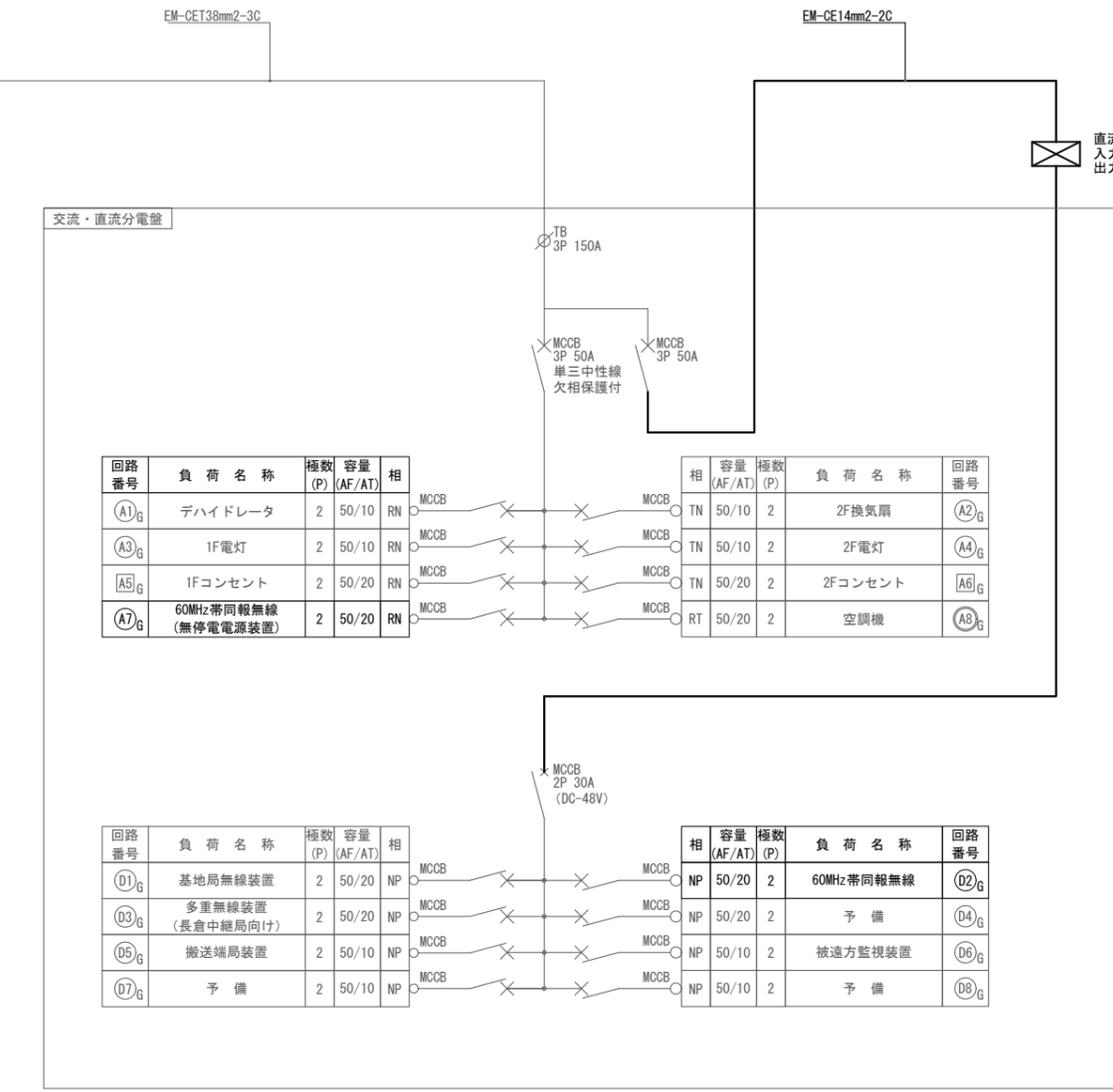
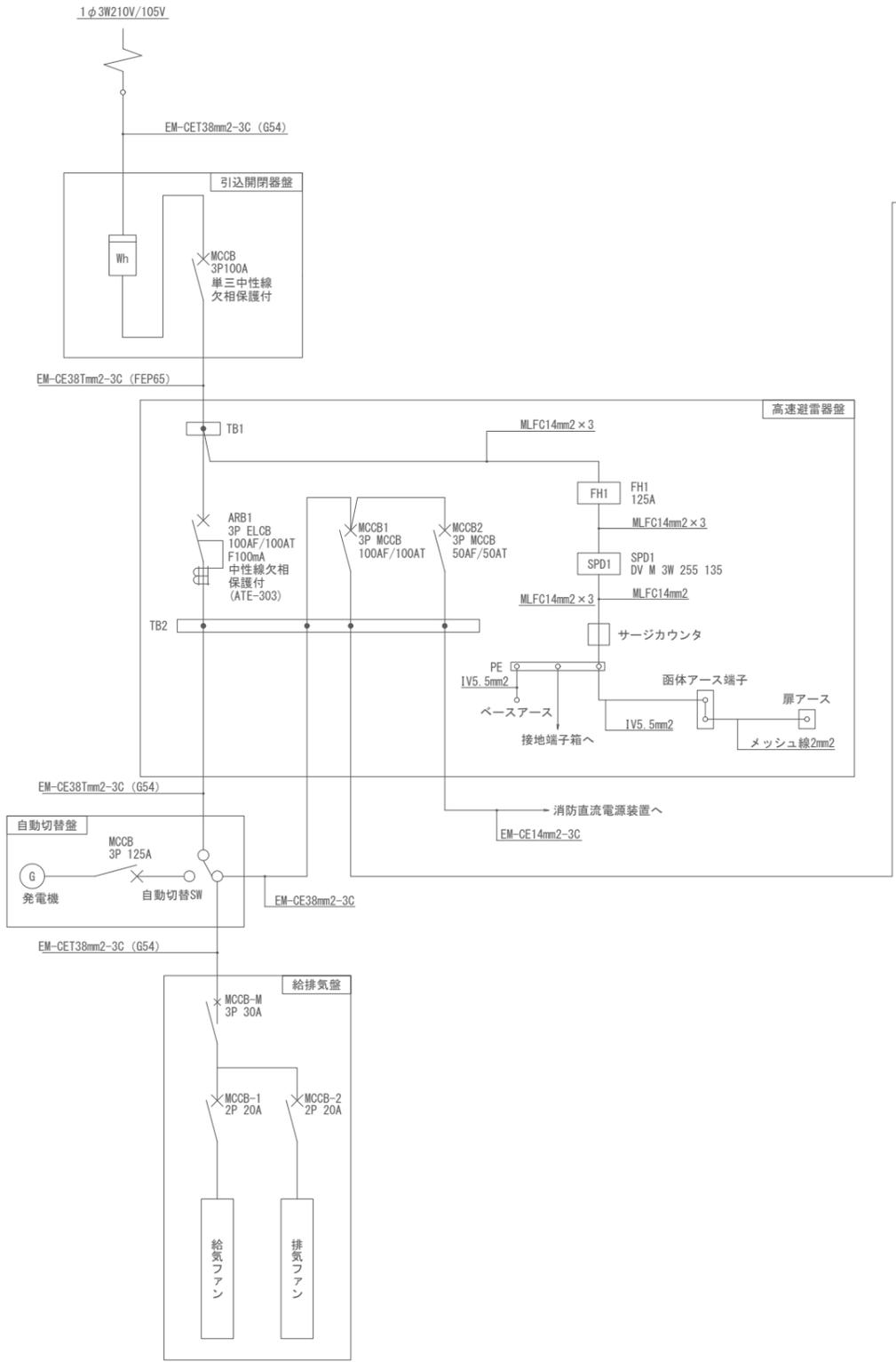


大峰中継局 空中線撤去図 S=1/150

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T04-05
発注者名	上越市		



大峰中継局 撤去 単線結線図 S=N.S

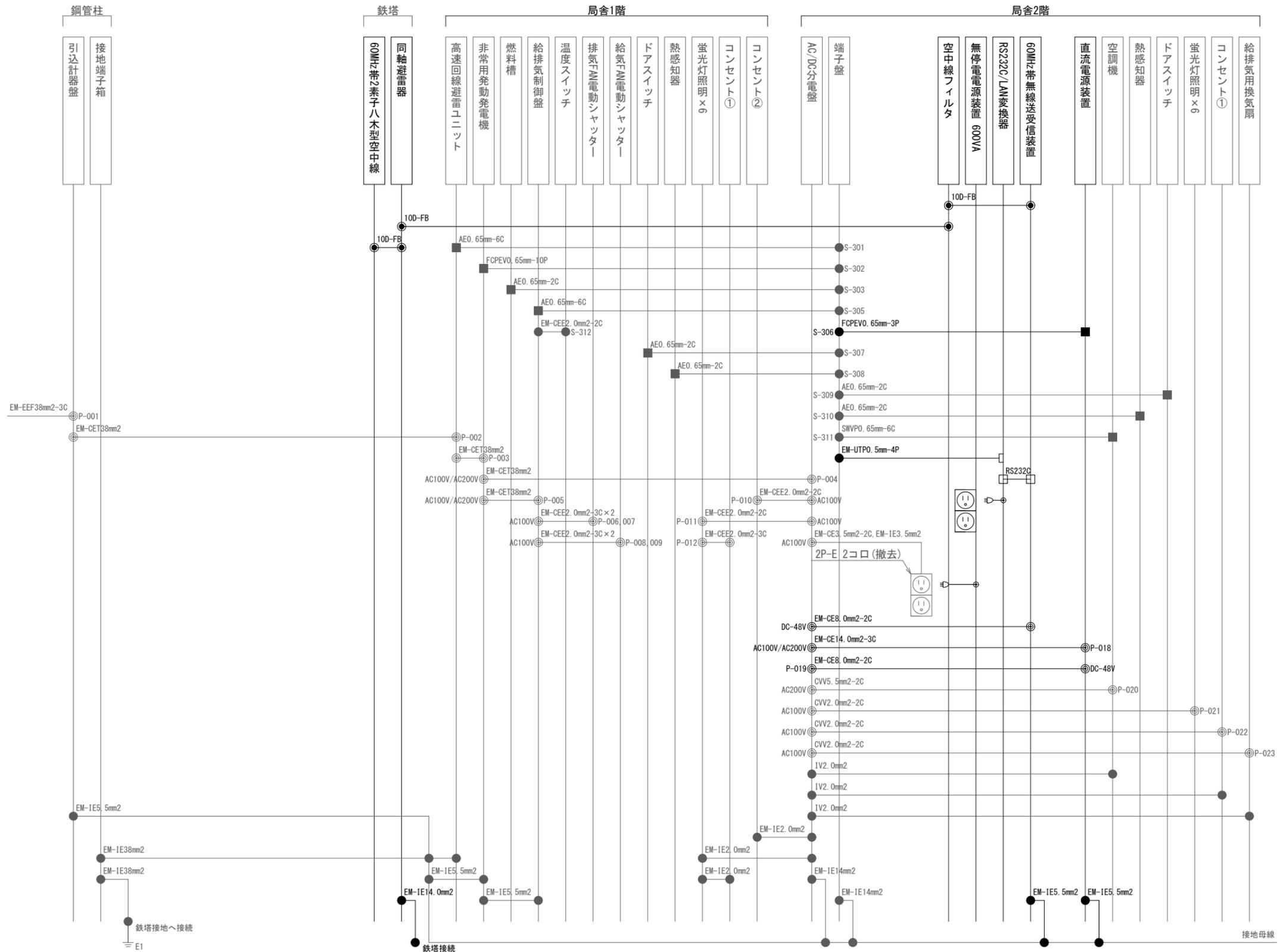
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
□	撤去機器	—	撤去

<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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
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	T04-06
発注者名	上越市		

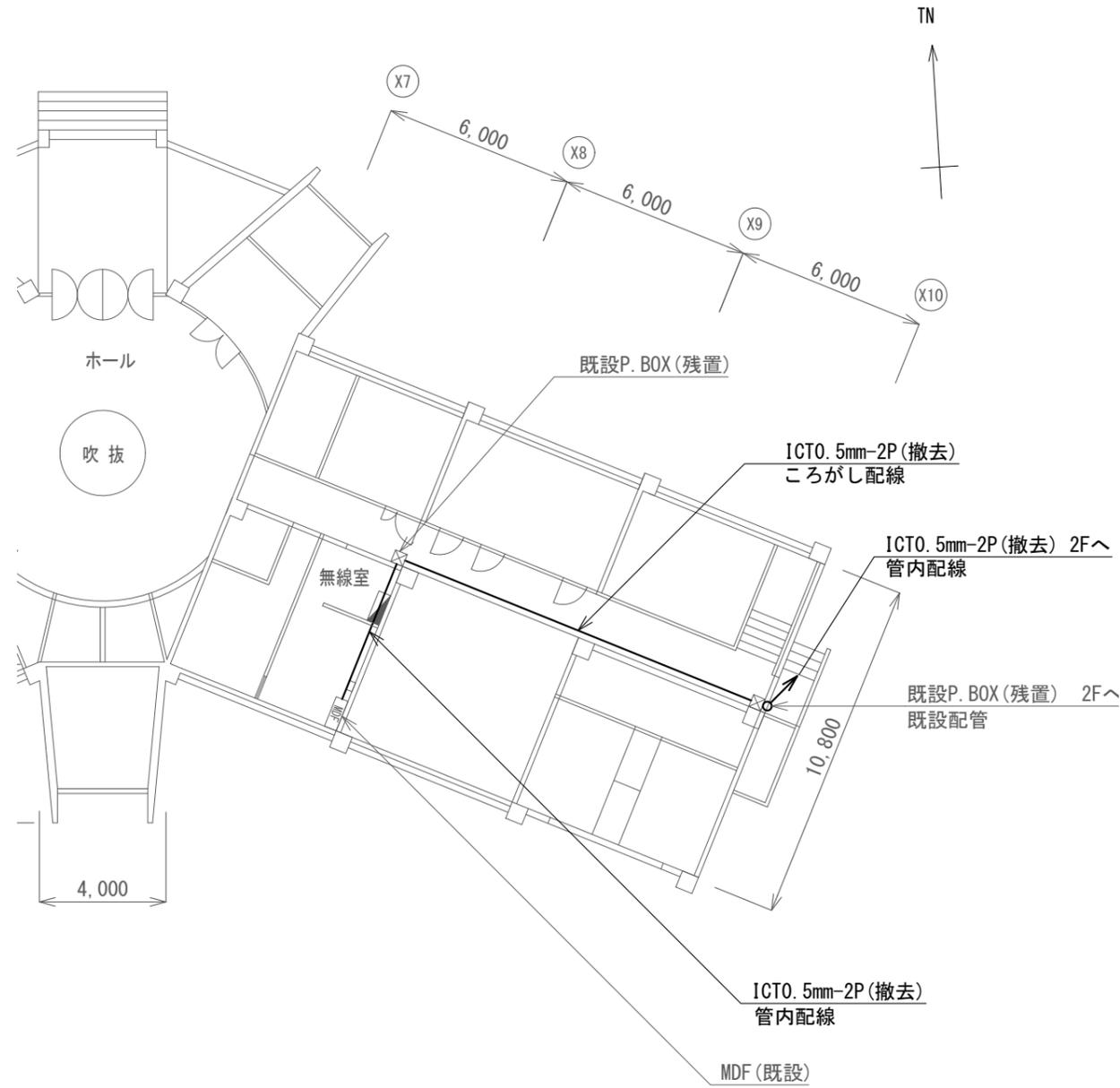


大峰中継局 撤去 配線系統図 S=N.S

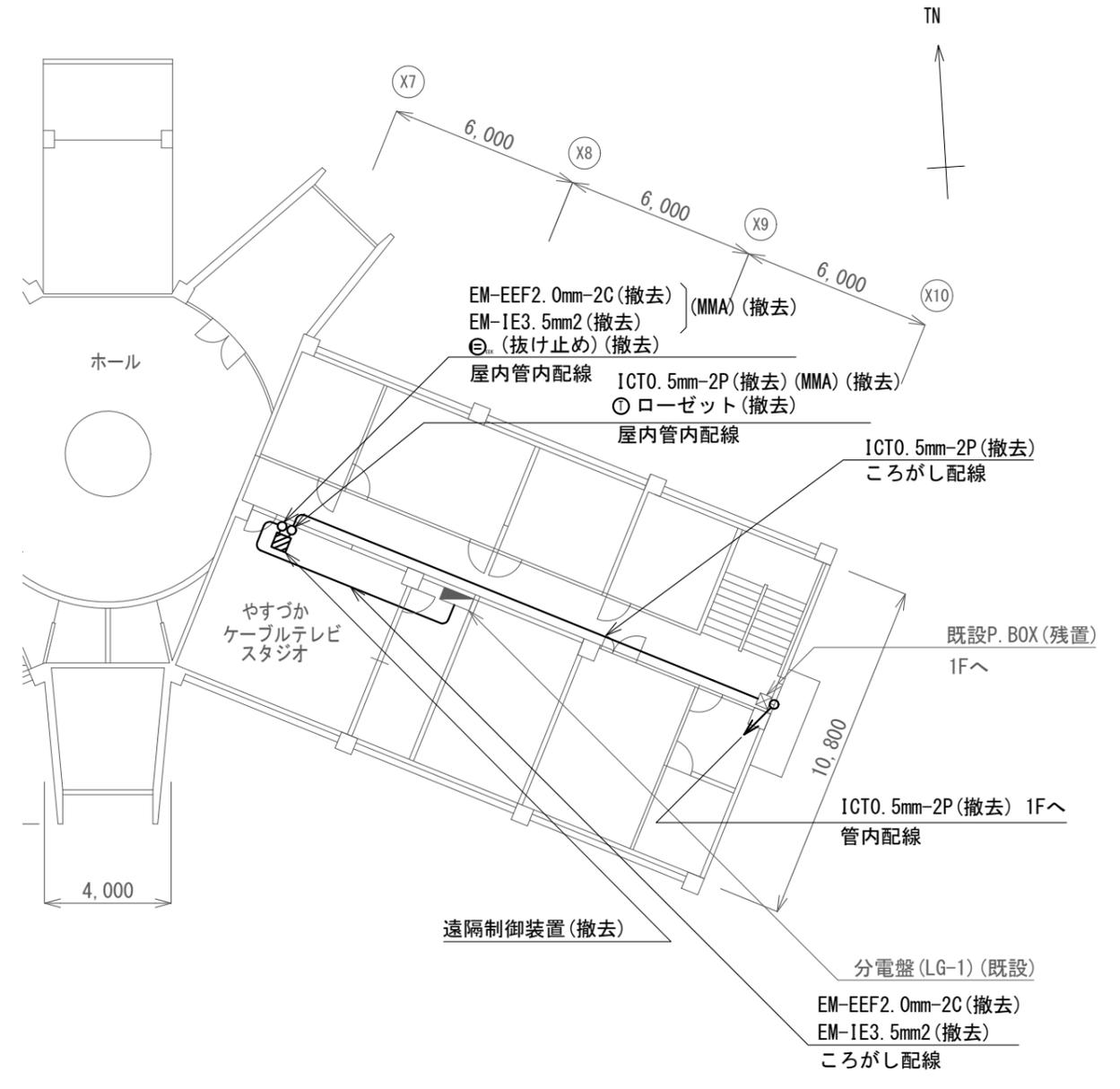
凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設	◎	電源接続	□	D-subコネクタ	□	RJ-45コネクタ
□	撤去機器	—	撤去	●	各種接続	■	圧着端子		
				◎	同軸接続	●	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	大峰中継局 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	T04-07
発注者名	上越市		



1階 平面図



2階 平面図

安塚区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

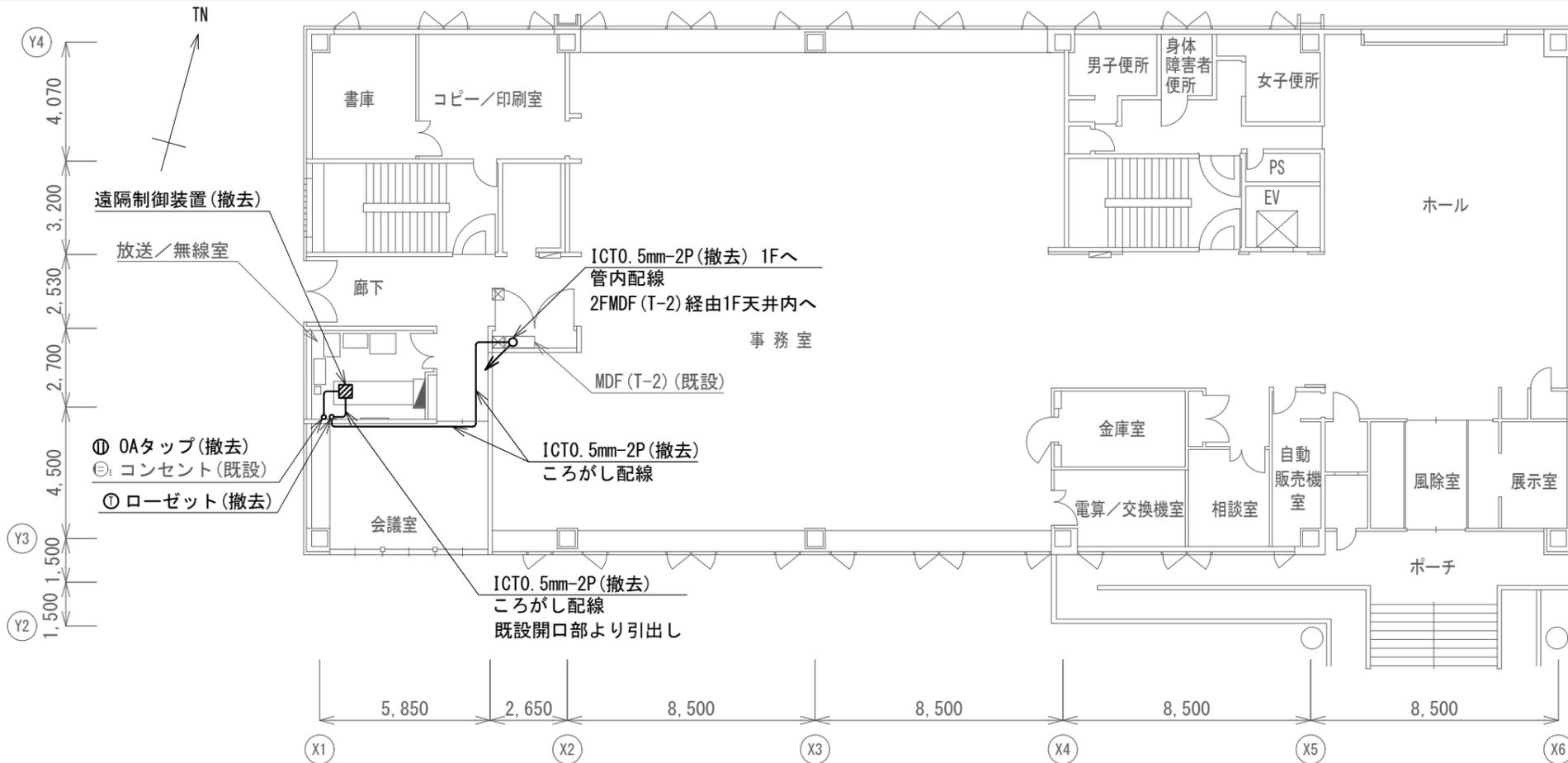
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

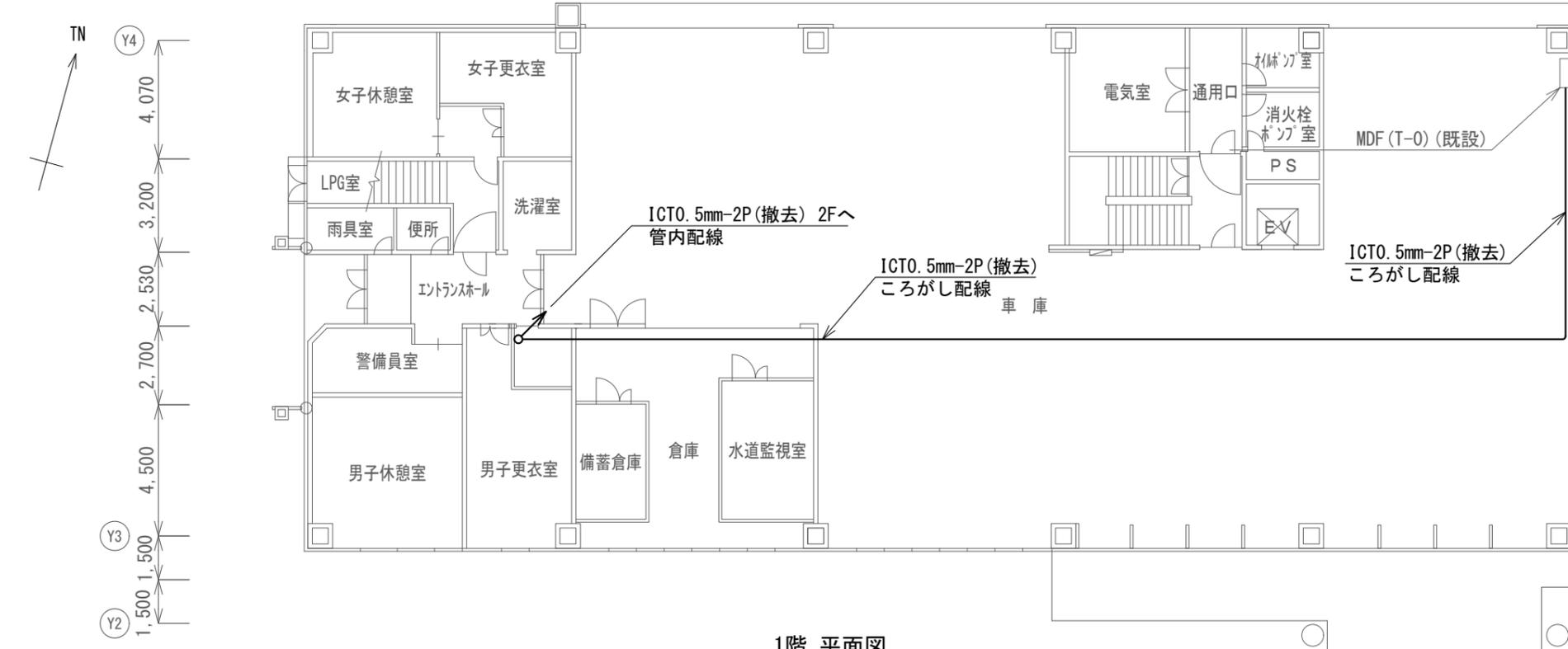
撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	39.4	m
電源ケーブル	EM-EEF2. 0mm-2C	13.7	m
接地ケーブル	EM-IE3. 5mm2	13.7	m
メタルモール	A型	5	m
ローゼット	6極4心	1	個
コンセント	抜け止め: 1口	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	安塚区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-01
発注者名	上越市		



2階 平面図



1階 平面図

浦川原区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

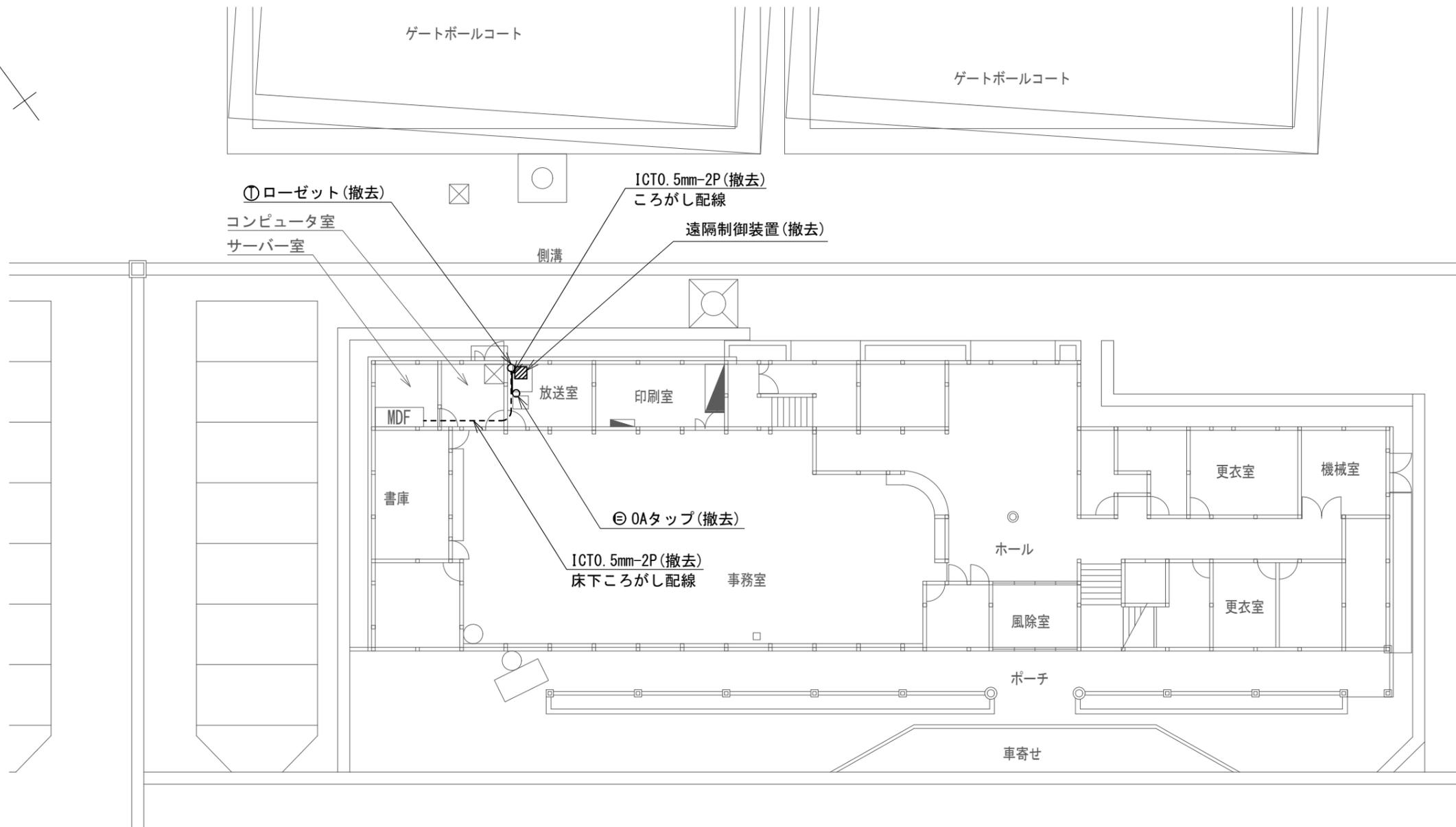
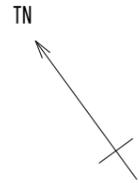
撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	62.1	m
ローゼット	6極4心	1	個
OAタップ	4コア 2m	1	個

凡例

記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	浦川原区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-02
発注者名	上越市		



1階 平面図

大島区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

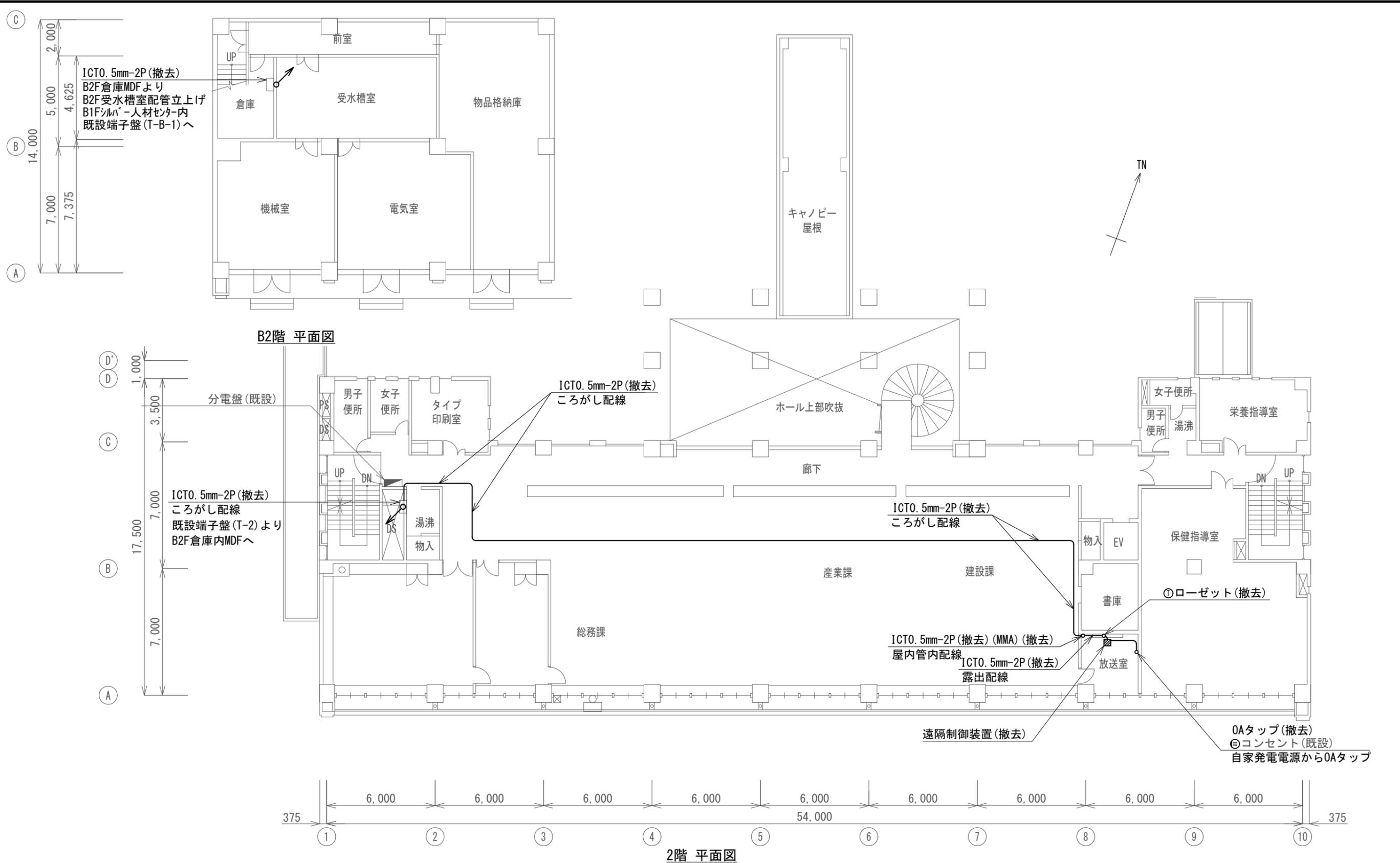
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	10.3	m
ローゼット	6極4心	1	個
0Aタップ	4コ口 2m	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	大島区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-03
発注者名	上越市		



柿崎区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

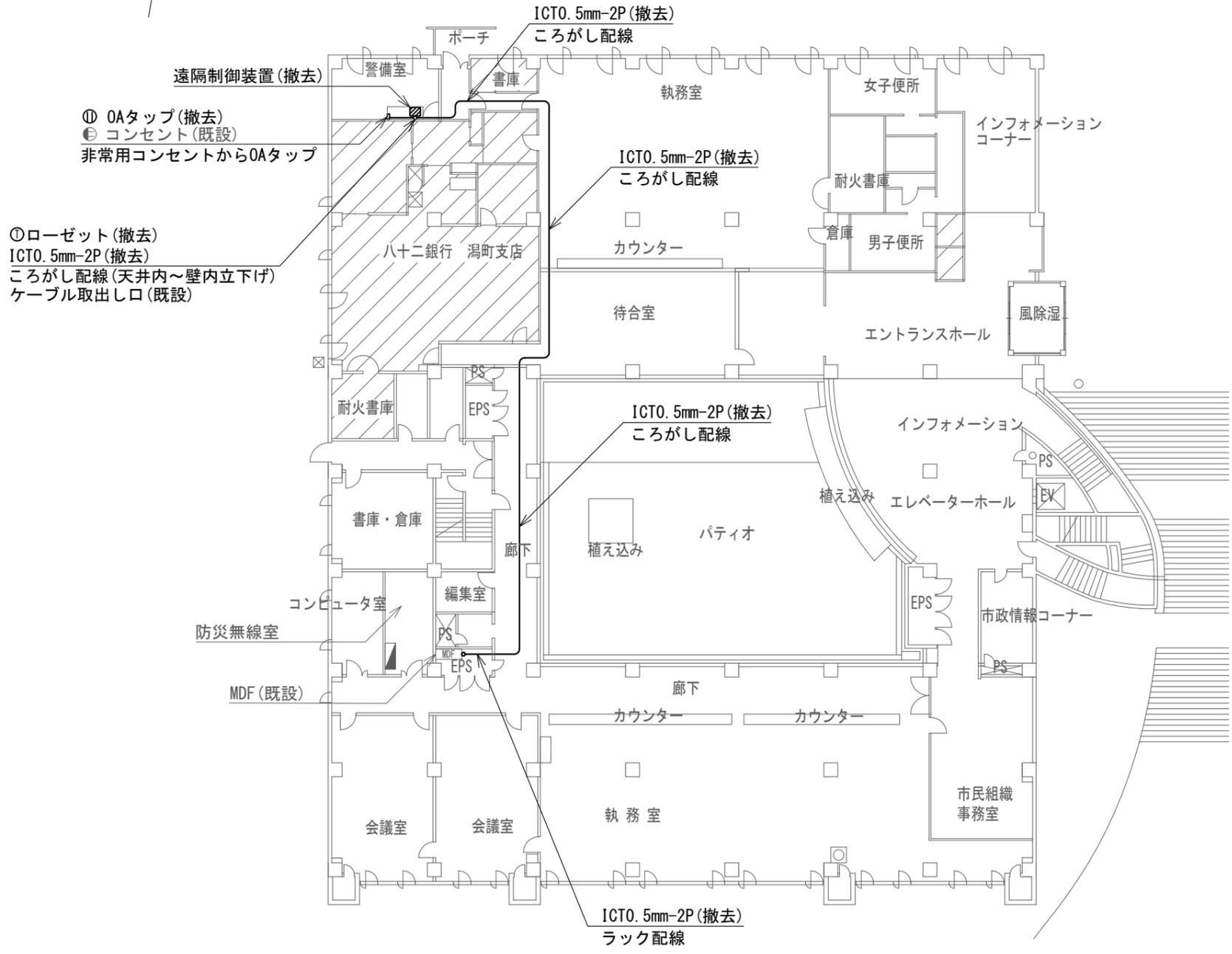
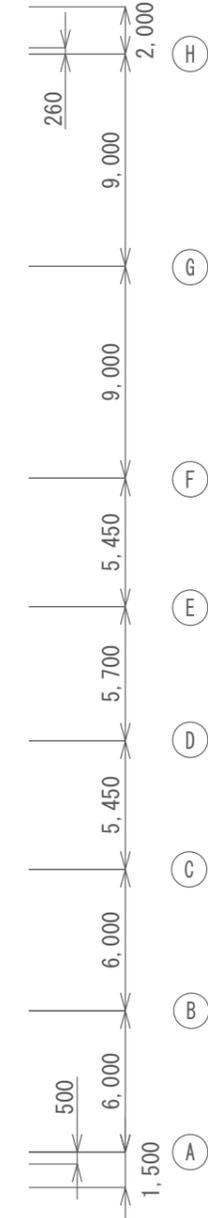
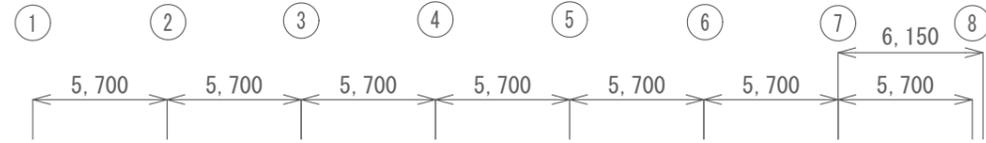
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

<特記事項>  
 ・配線ルート 2F端子盤(T-2)→1F端子盤(T-1)→B1Fシルバー人材センター内端子盤(T-B-1)→B2F受水槽室配管→B2F倉庫MDF

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	61.1	m
メタルモール	A型	2.5	m
ローゼット	6極4心	1	個
OAタップ	4コア 2m	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柿崎区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-04
発注者名	上越市		



1階 平面図

大潟区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/300

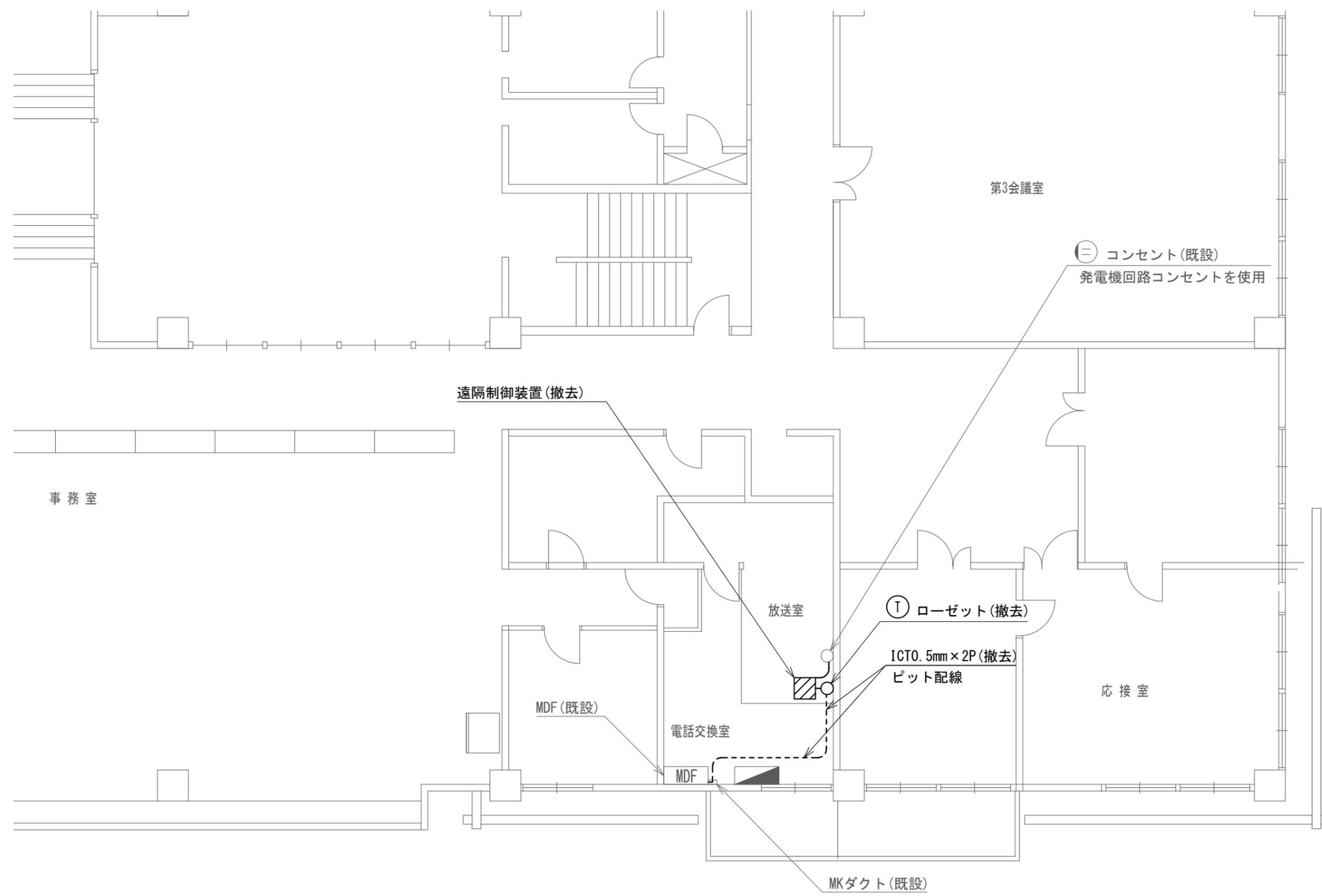
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	51.0	m
ローゼット	6極4心	1	個
OAタップ	4コア 2m	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	大潟区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/300	図面番号	T05-05
発注者名	上越市		



2階 平面図

頸城区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/100

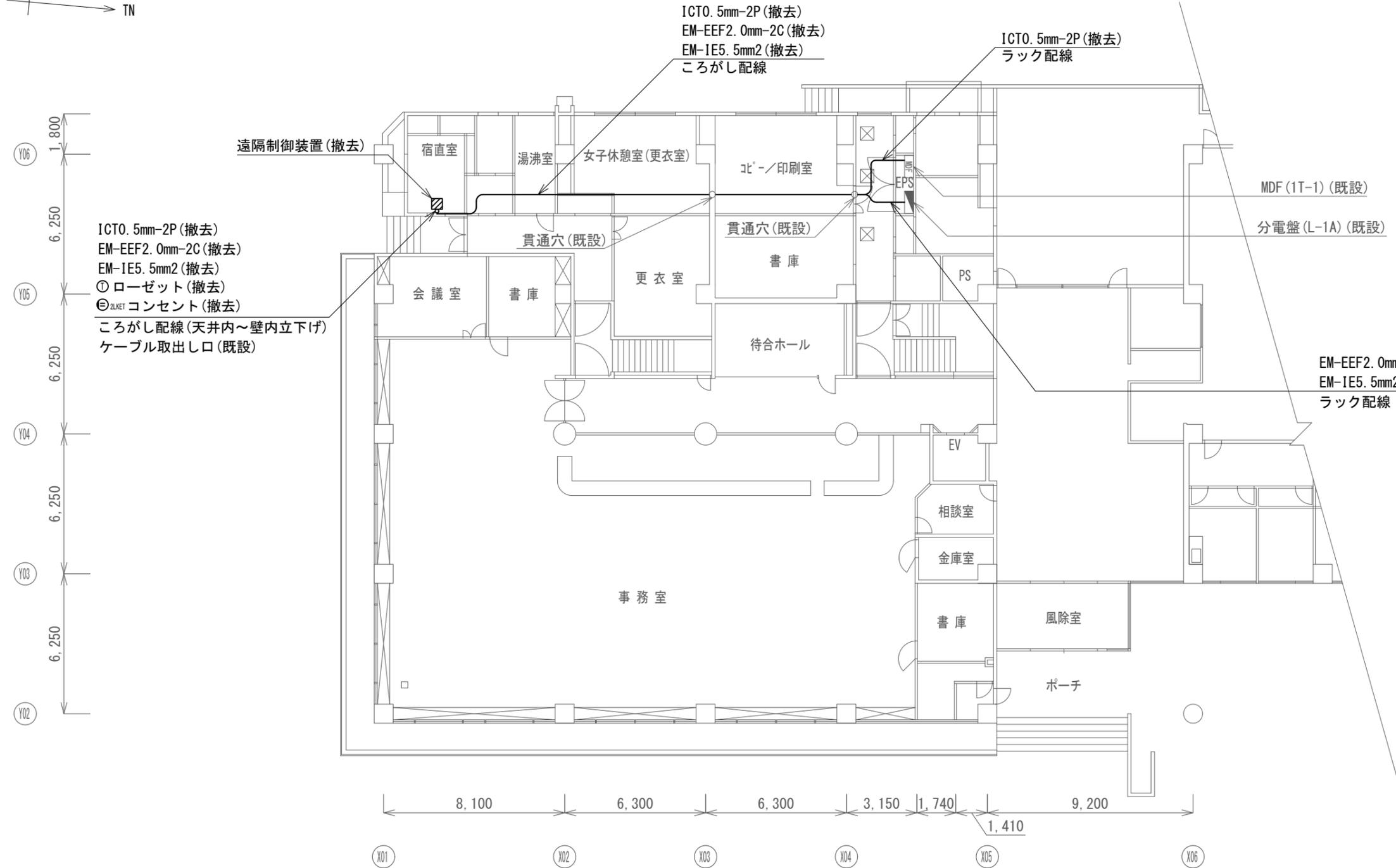
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICT0.5mm-2P	8.8	m
ローゼット	6極4心	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	頸城区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-06
発注者名	上越市		



1階 平面図

吉川区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

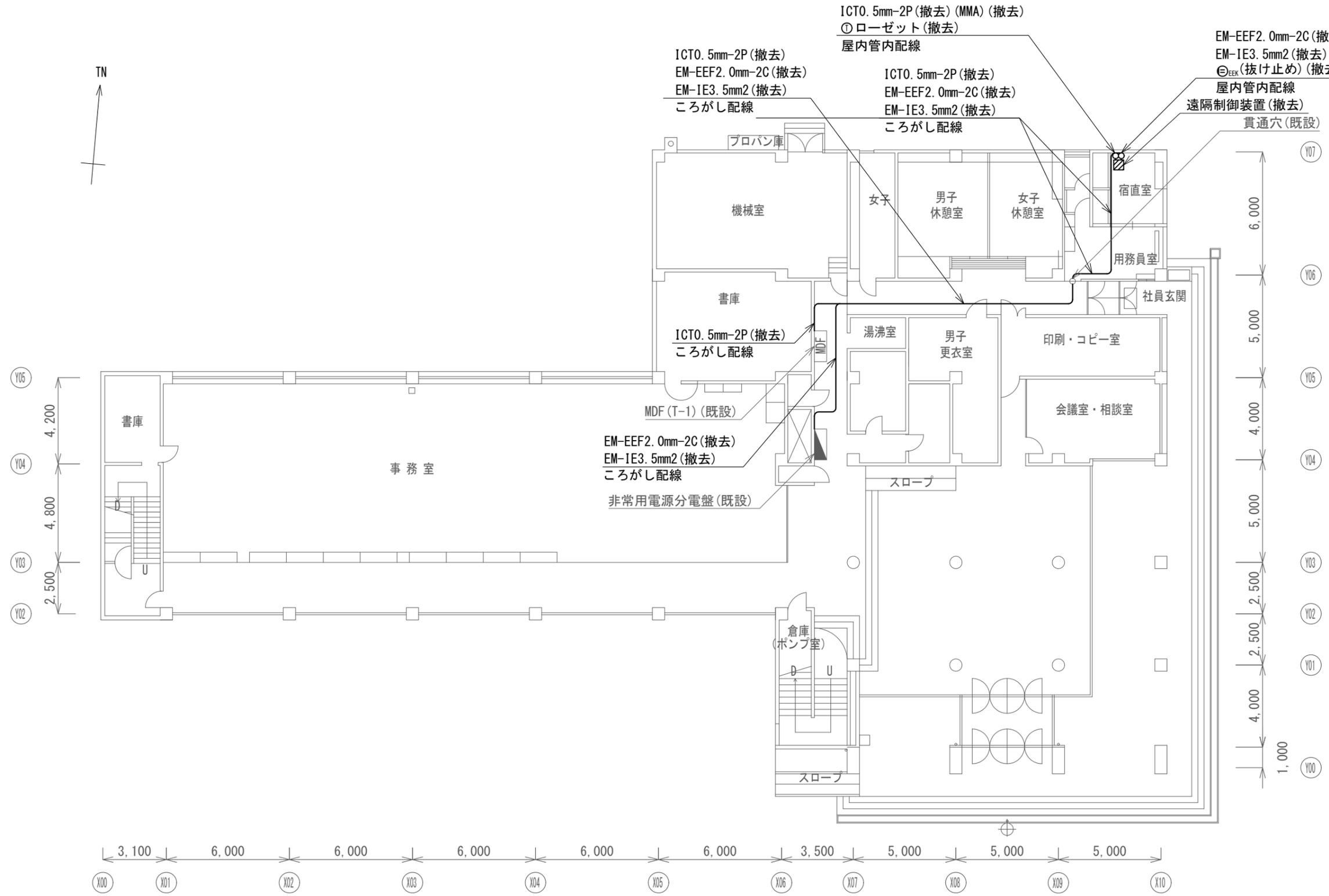
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	26.5	m
電源ケーブル	EM-EEF2. 0mm-2C	26.5	m
接地ケーブル	EM-IE3. 5mm2	26.5	m
ローゼット	6極4心	1	個
コンセント	抜止2コ口 接地付	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	吉川区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-07
発注者名	上越市		



1階 平面図

三和区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

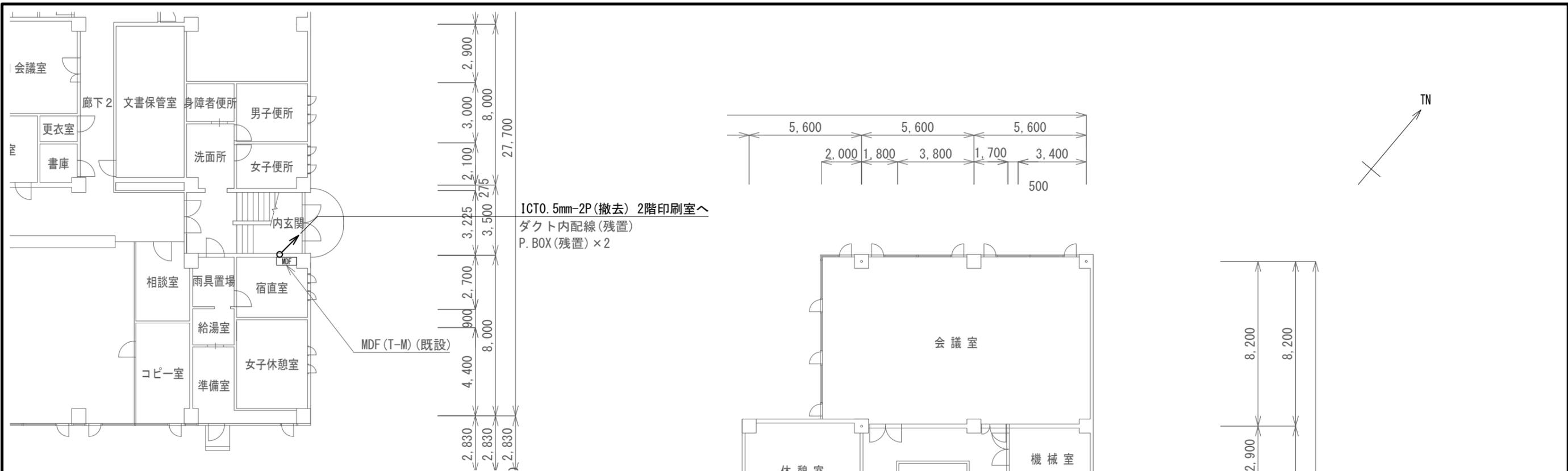
凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

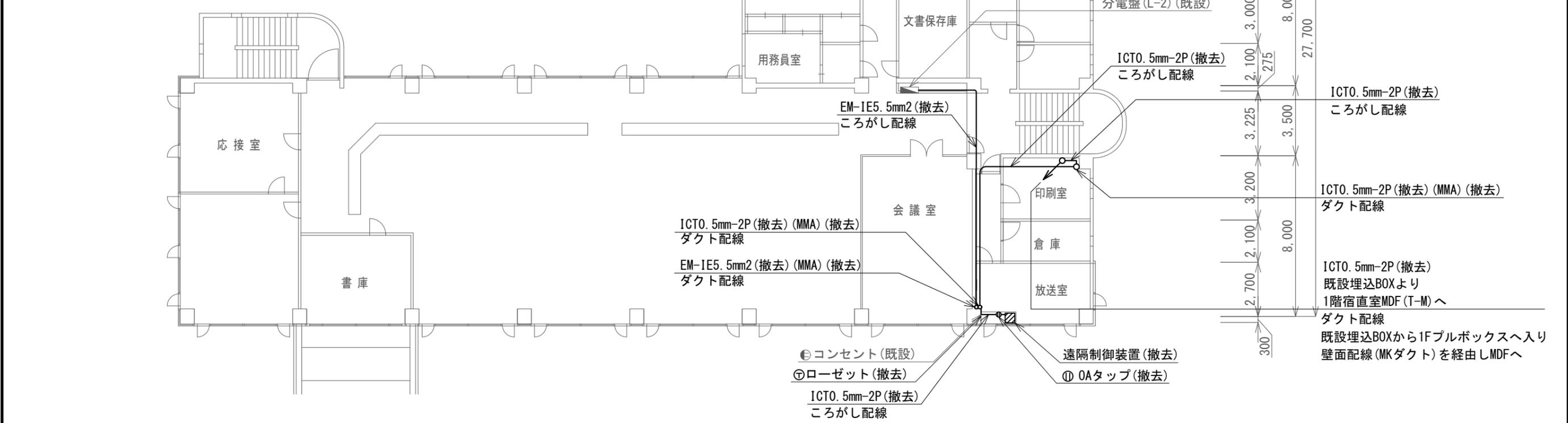
撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	27.1	m
電源ケーブル	EM-EEF2. 0mm-2C	32.0	m
接地ケーブル	EM-IE3. 5mm2	32.0	m
メタルモール	A型	5.0	m
ローゼット	6極4心	1	個
コンセント	抜き1口 接地付	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	三和区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-08
発注者名	上越市		



1階 平面図



2階 平面図

名立区総合事務所 遠隔制御装置撤去図 S=1/200

凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
遠隔制御装置		1	台
通信ケーブル	ICTO. 5mm-2P	22.0	m
接地ケーブル	EM-1E5. 5mm2	20.3	m
メタルモール	A型	7.5	m
ローゼット	6極4心	1	個
OAタップ	4コア 2m	1	個

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	名立区総合事務所 遠隔制御装置撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 1/200	図面番号	T05-09
発注者名	上越市		

名称	上越ケーブルビジョン(株)	地区	旧上越市
設置詳細	庁舎既設柱、庁舎機械室内	所在	上越市西城町2-2-27
空中線柱	-	通信相手	長倉中継局
世界測地系	東経138° 15' 01" 北緯37° 06' 47"	電力引込	庁舎内機械室 既設電源より

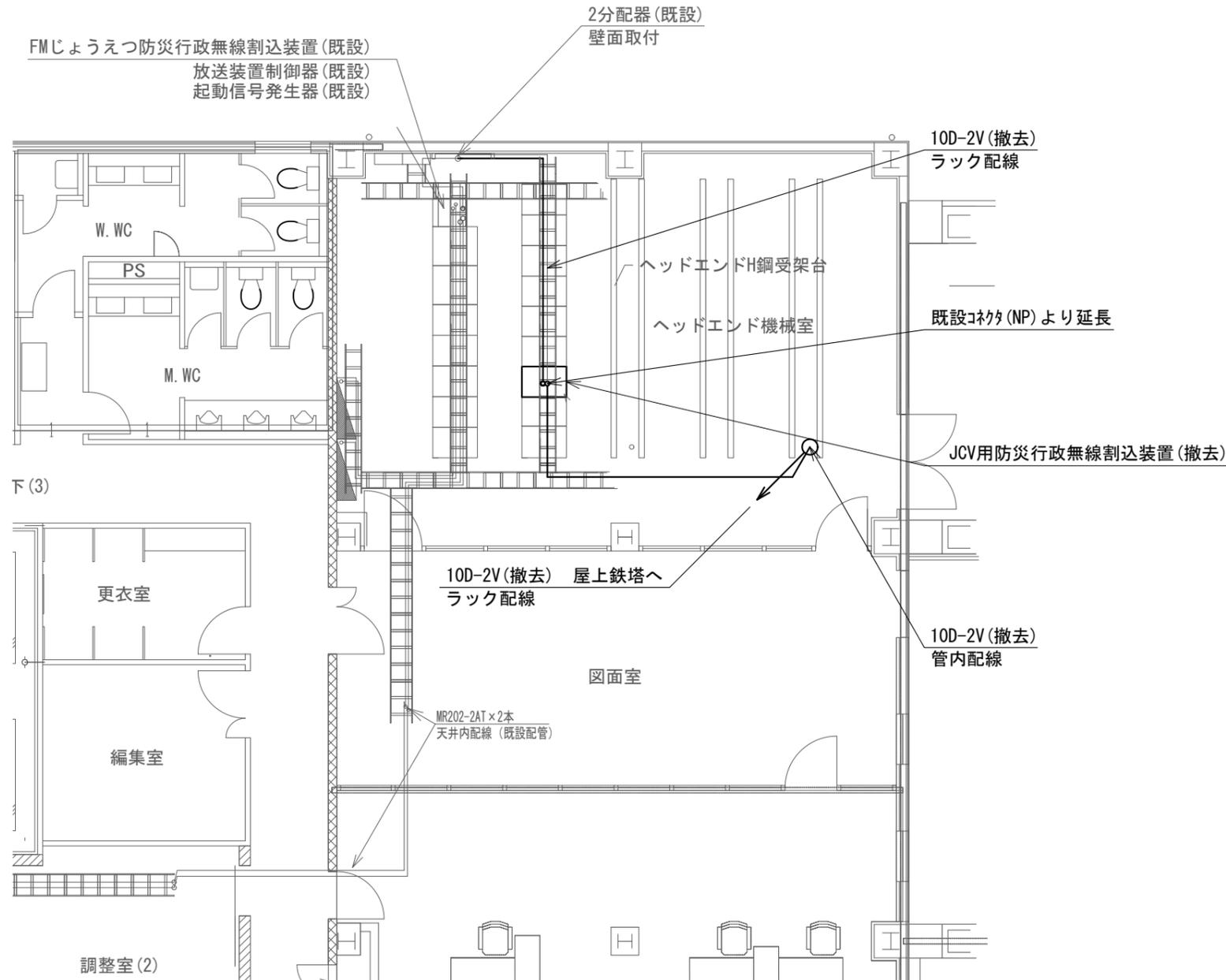
撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
防災行政無線割込連動装置		1	台
空中線	3素子八木型	1	基
同軸ケーブル	10D-2V	45.5	m
同軸コネクタ	NP-10	4	個
制御ケーブル	FCPEVO.65-2P	1.5	m
通信ケーブル	ICTO.5-2P	1.5	m

空中線方向

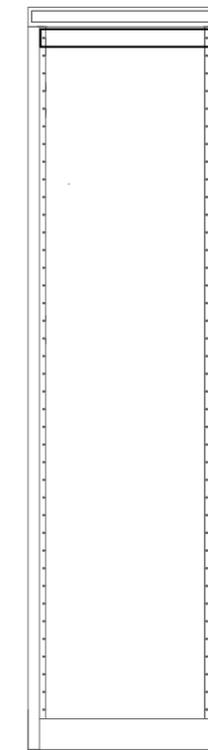


3EL:110°  
(長倉中継局向け)



2階平面図 S=1/100

防災行政無線割込装置(撤去)



正面図

收容架実装図 S=1/20

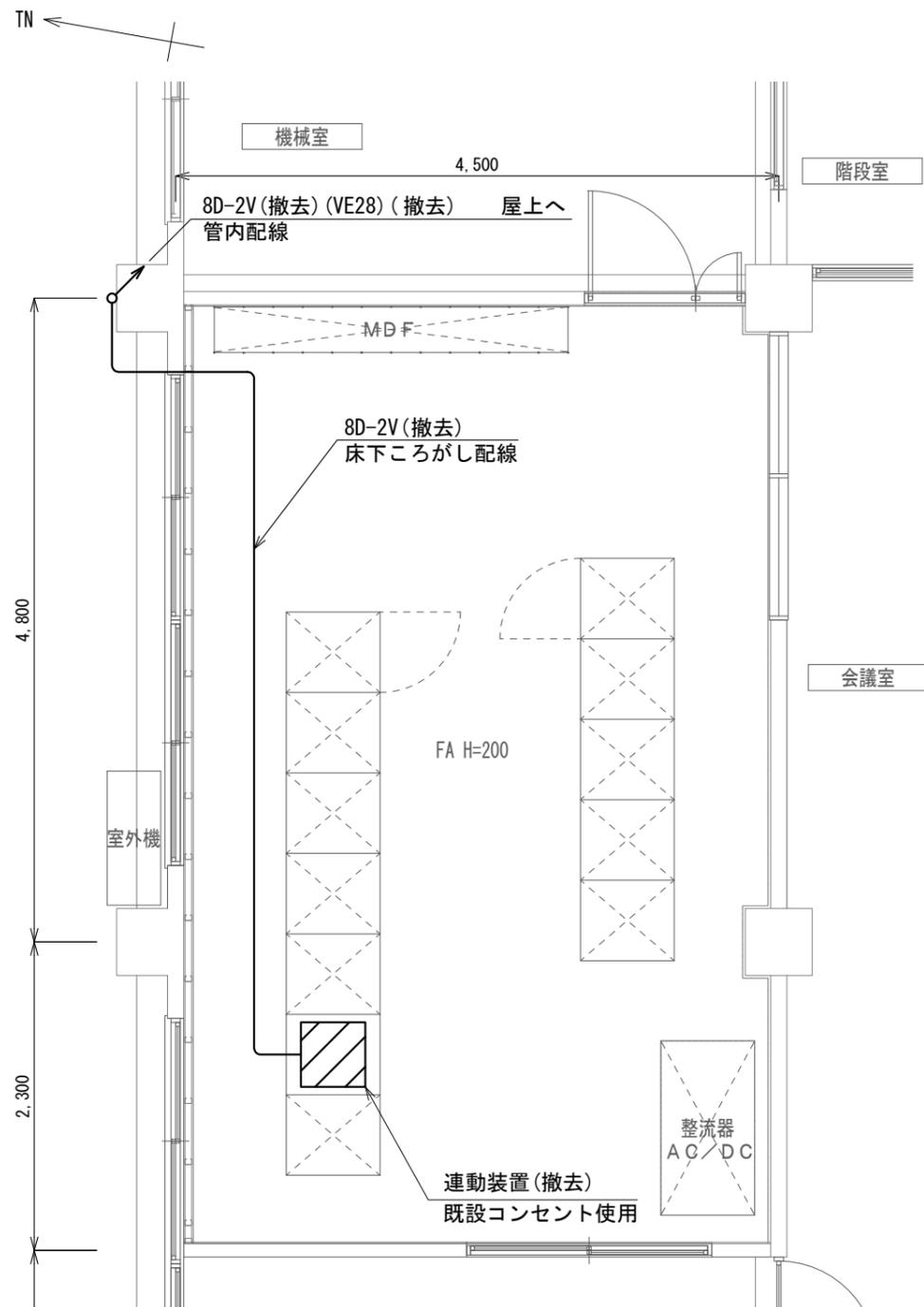
上越ケーブルビジョン(株) 連動装置 撤去図 S=図示

凡例

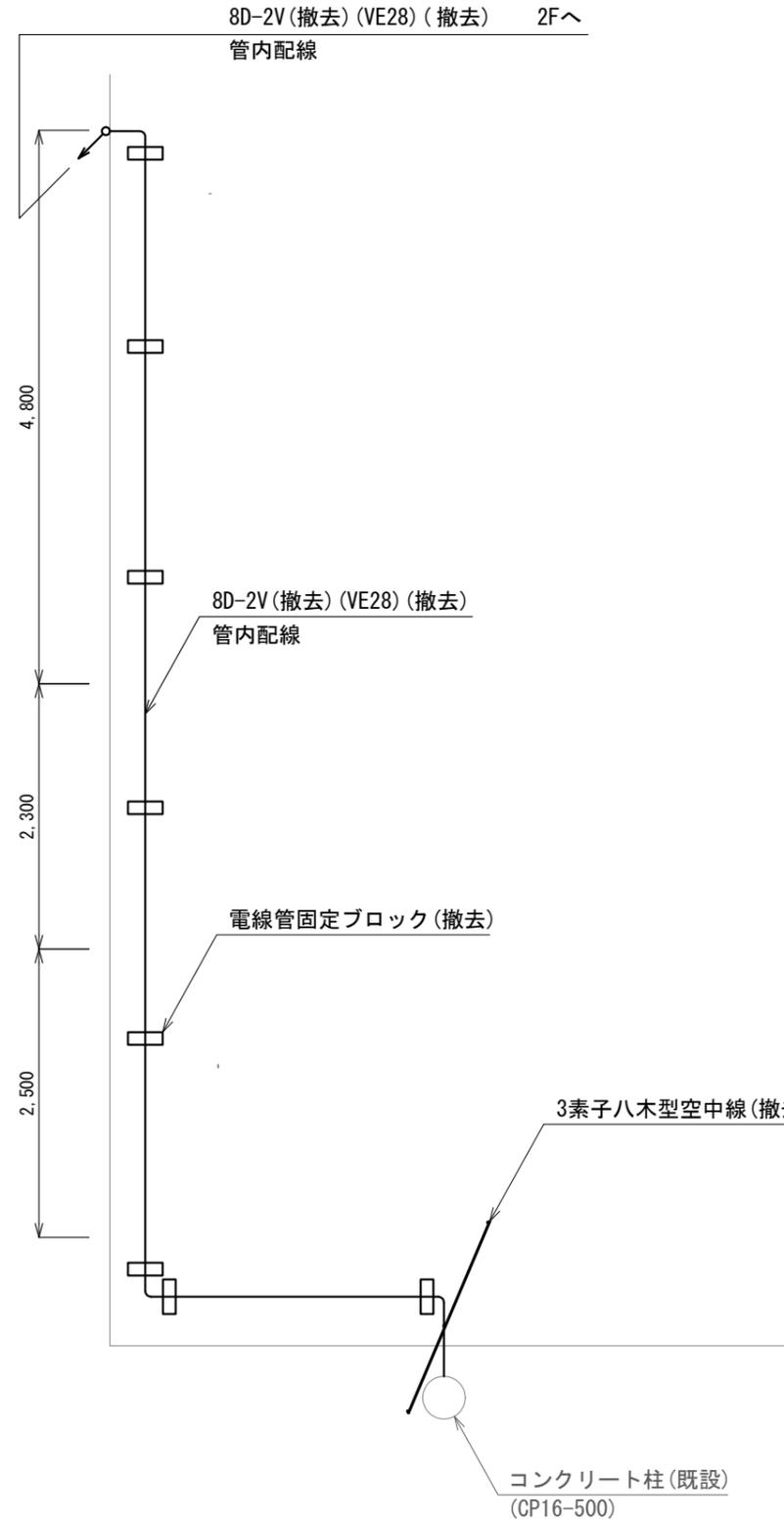
記号	名称
—	残置
—	撤去

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	上越ケーブルビジョン(株) 連動装置 撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T06-01
発注者名	上越市		

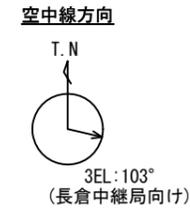
名称	(公社)上越市有線放送電話協会	地区	旧上越市
設置詳細	庁舎既設柱、庁舎機械室内	所在	上越市鴨島1-2-39
空中線柱	コンクリート柱 CP16-500(1983年製)	通信相手	長倉中継局
世界測地系	東経138° 16' 31" 北緯37° 06' 47"	電力引込	庁舎内機械室 既設電源より



2階平面図 S=1/50



屋上平面図 S=1/60



品名	規格	数量	単位
防災行政無線割込連動装置		1	台
空中線	3素子八木型	1	基
空中線取付金具	F21相当	1	式
アンテナスト	φ32×1,000	1	本
同軸ケーブル	8D-2V	28.5	m
VE管	VE28	17.0	m
ノーマルバンド	VE28	2	個
テーフックロック	MKB3010	8	個
ダクターチャンネル	Z-01	3	個
ダクタークリップ	Z-DG31DC28	11	個



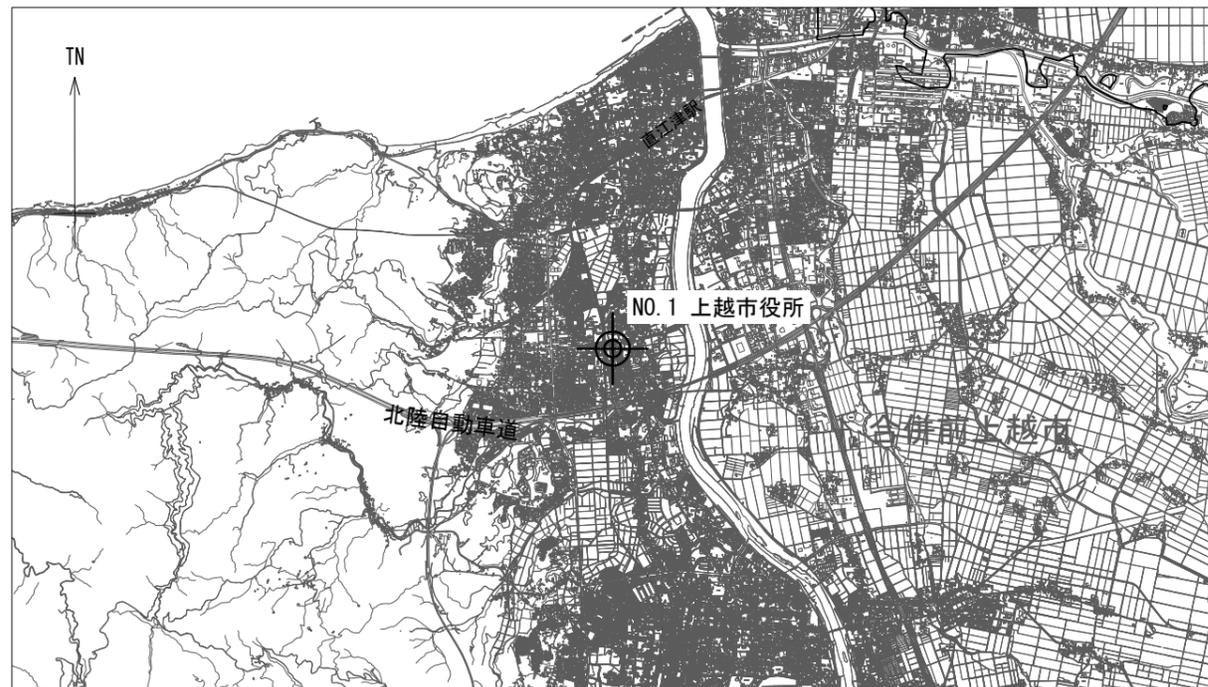
機器実装図 S=1/20

(公社)上越市有線放送電話協会 連動装置 撤去図 S=図示

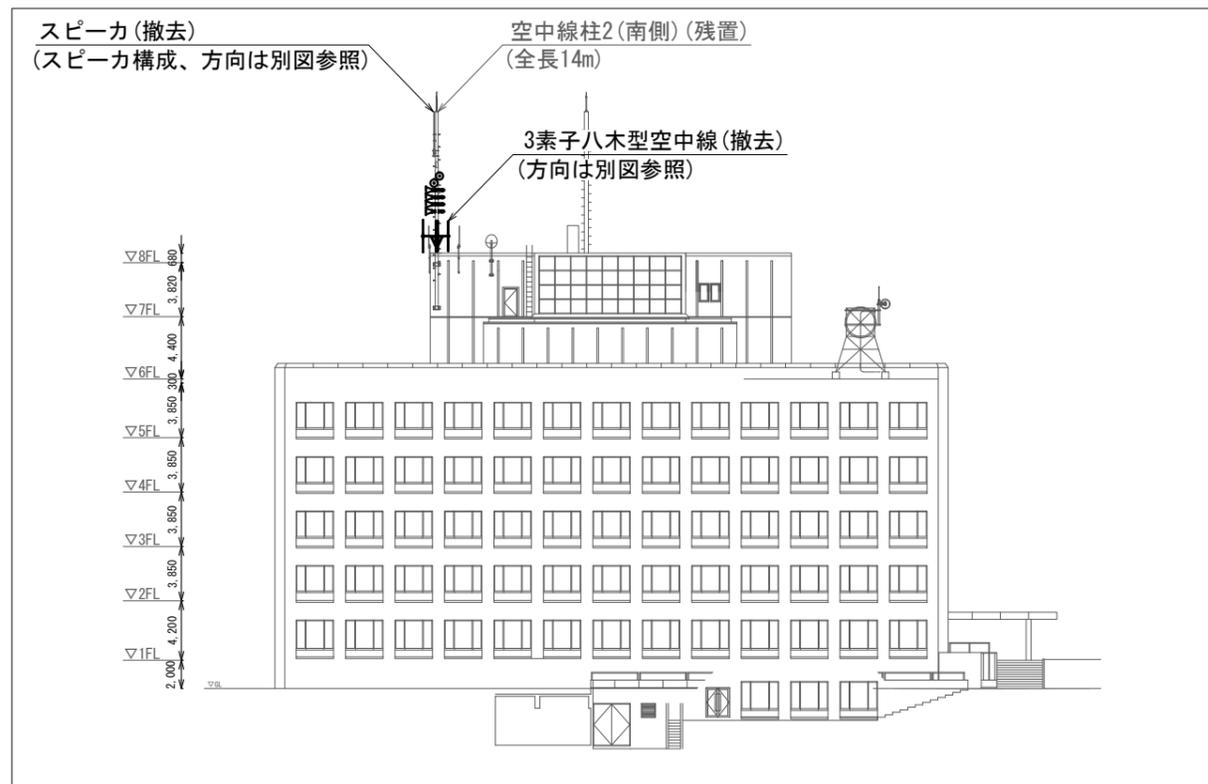
記号	名称
—	残置
—	撤去

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	(公社)上越市有線放送電話協会 連動装置 撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T06-02
発注者名	上越市		

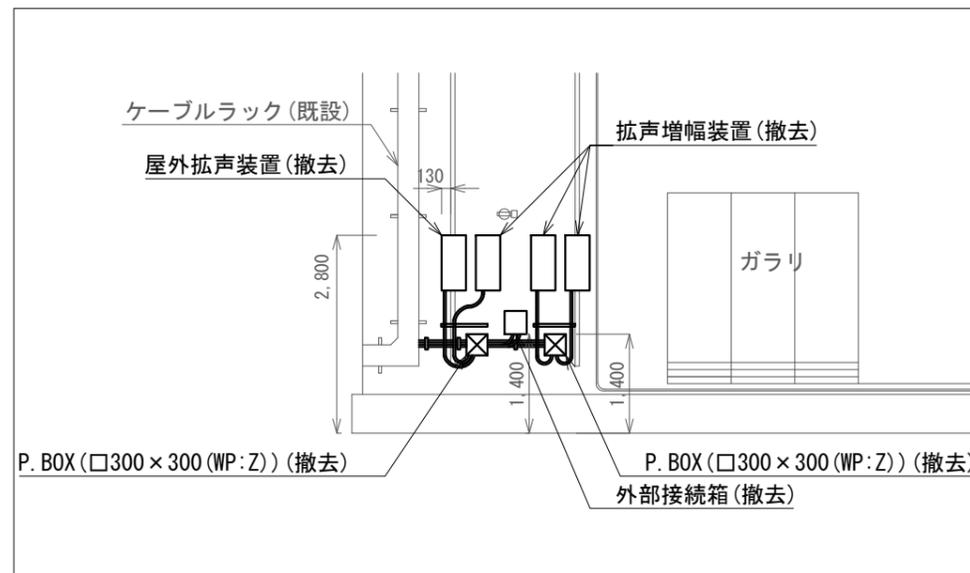
子局名称	NO.1 上越市役所	地区	合併前上越市
識別信号	上越市役所	所在	上越市木田1-1-3
設置詳細	市役所屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール3本継ぎ 全長14.0m	電力引込	4階 機械室 既設電源より
世界測地系	東経138° 14' 10" 北緯37° 08' 50"		



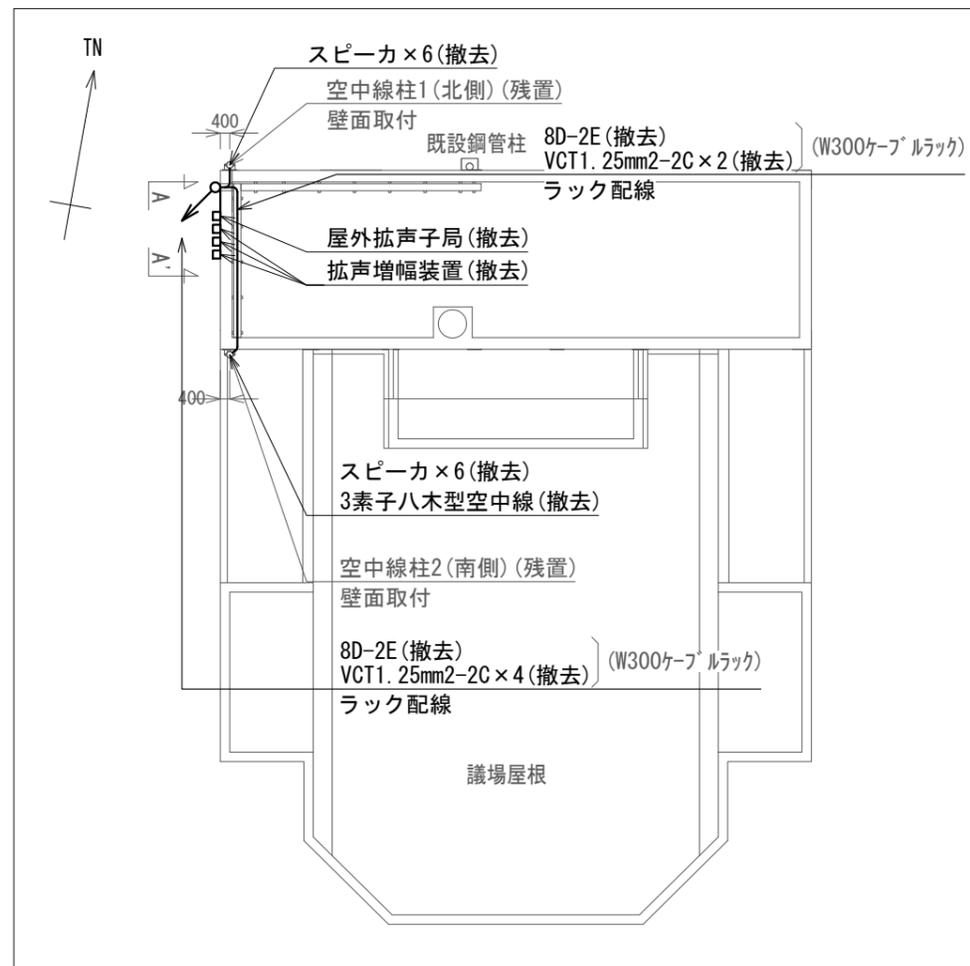
案内図



北立面図 S=1/500



A-A' 矢視図 S=1/100

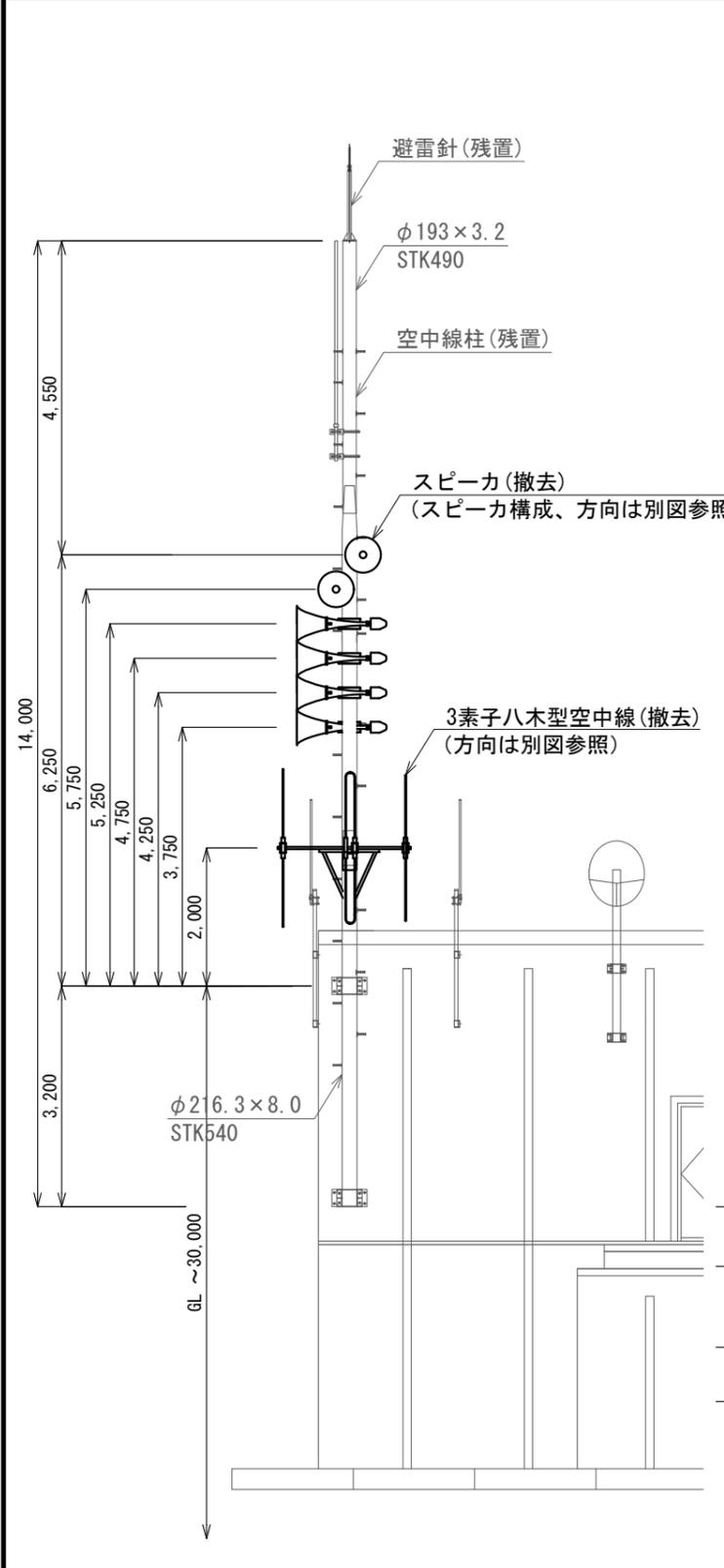


配置図 S=1/300

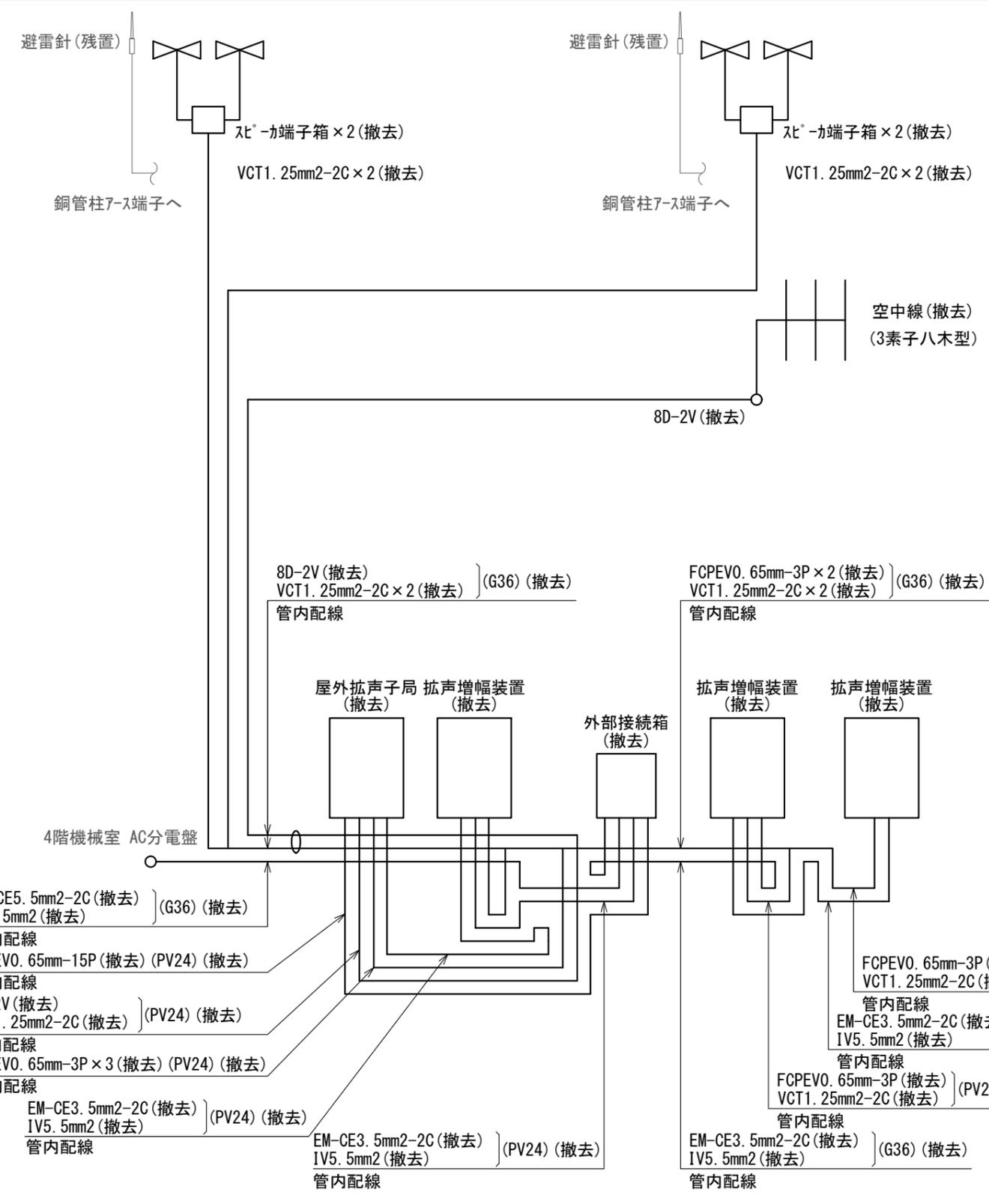
NO.1 上越市役所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示

凡例	
記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.1 上越市役所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-01
発注者名	上越市		

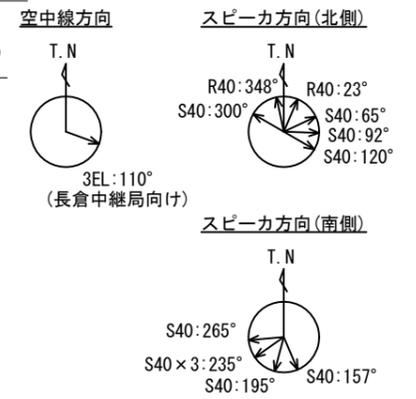


屋外拡声子局装柱図 S=1/100



屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		3	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	2	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	10	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	10	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	20	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17. 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
拡声増幅装置取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	97.8	m
同軸ケーブル	8D-2V	22.5	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	4	個
ステンレスバンド	SFT-N209	4	本
電源ケーブル	EM-CE5. 5mm2-2C	34.9	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	16.6	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	3.5	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-3P	16.6	m
接地線	IV5. 5mm2	51.5	m
厚鋼電線管	G36	3.6	m
ねじ無し防水型コネクタ	MWK36	6	個
電線管固定金具	Z-D1S15	3	個
電線管固定金具	Z-D1S50	2	個
電線管支持クリップ	Z-DC24BP	8	個
電線管支持クリップ	Z-DC36	6	個
防水金属製可とう電線管	PV24	19.5	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	32	個

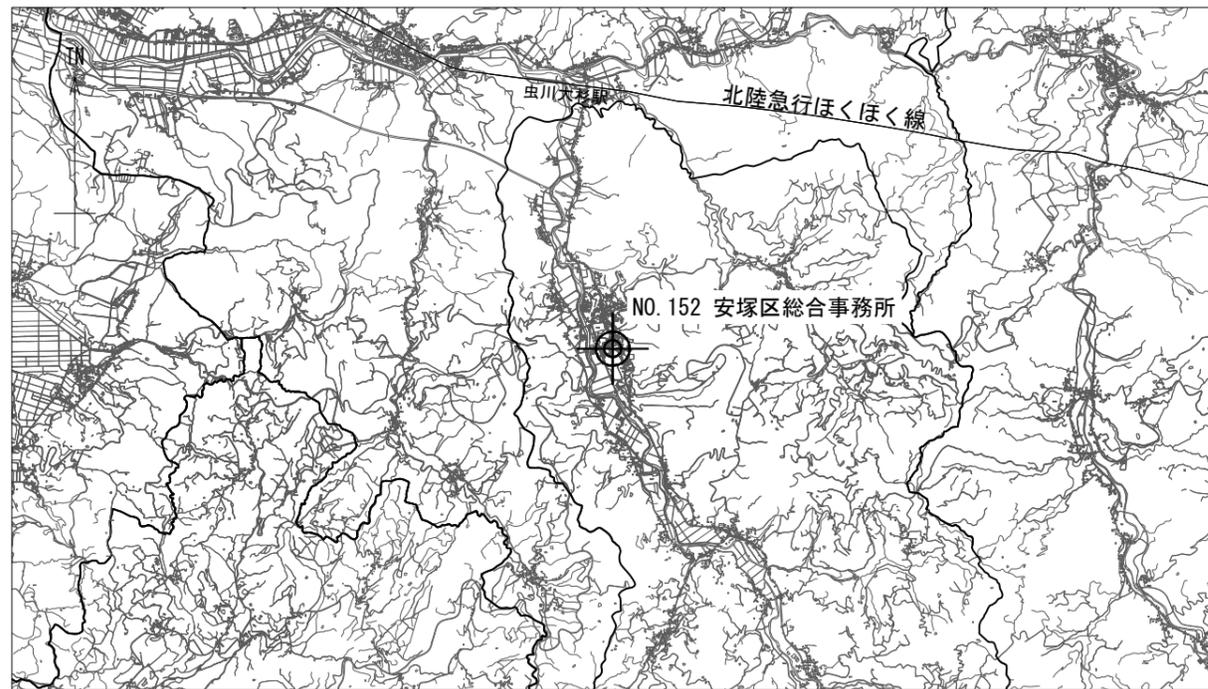


凡例	
記号	名称
—	既設
- - -	撤去

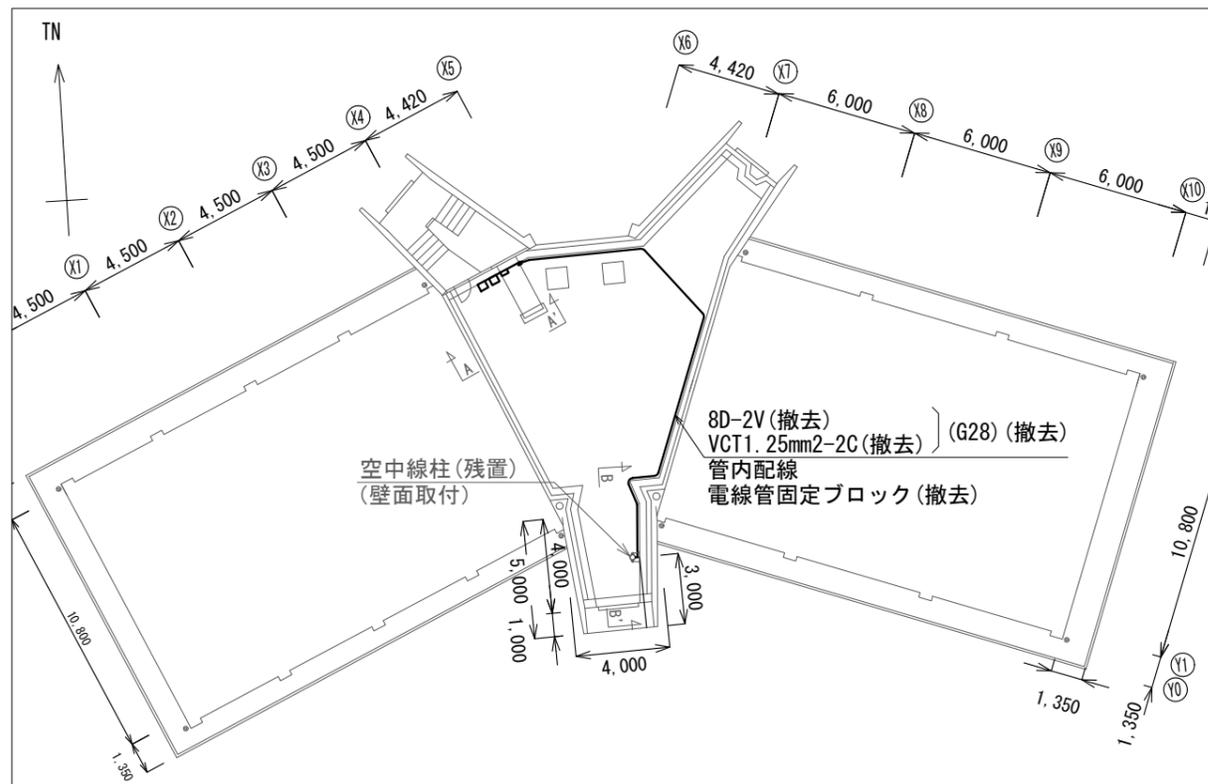
NO.1 上越市役所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.1 上越市役所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-02
発注者名	上越市		

子局名称	NO.152 安塚区総合事務所	地区	安塚区
識別信号	やすづかくじむしょ	所在	上越市安塚区安塚722-3
設置詳細	安塚区総合事務所屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール2本継ぎ 全長10.0m	電力引込	庁倉屋上 既設電源より
世界測地系	東経138° 26' 47" 北緯37° 07' 39"		

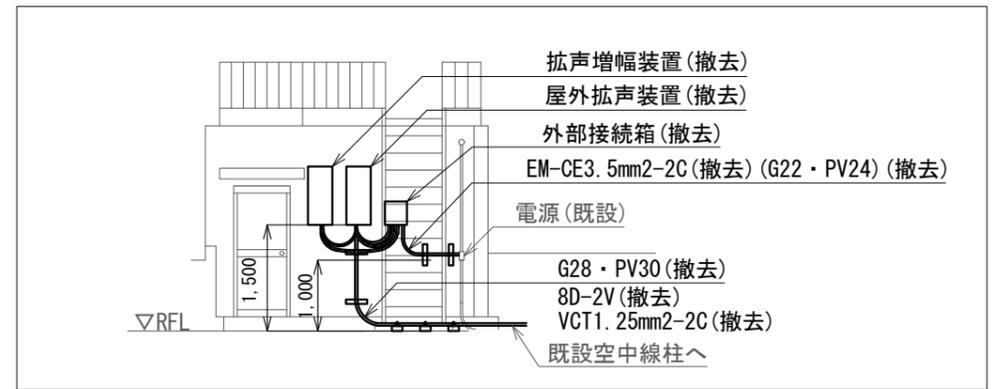


案内図

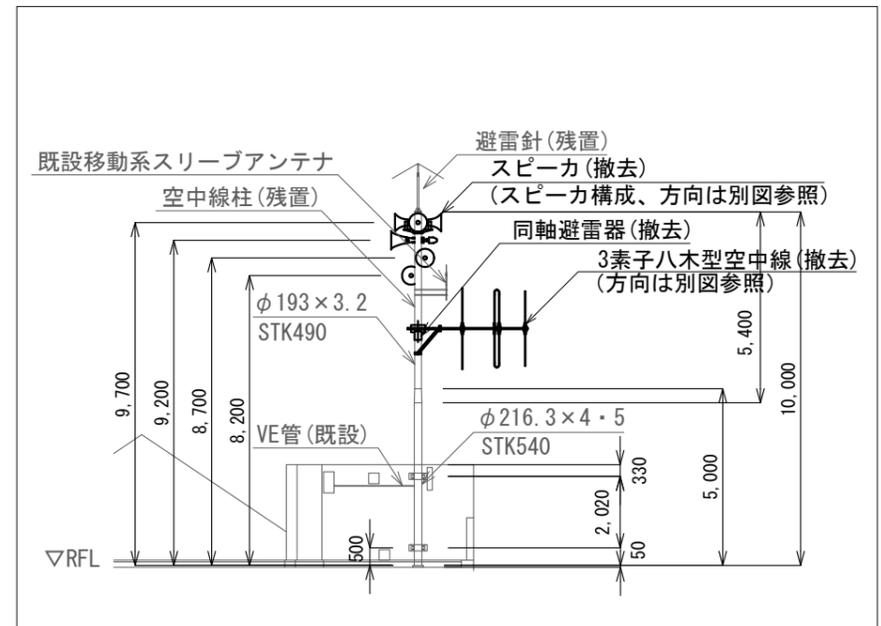


配置図 S=1/300

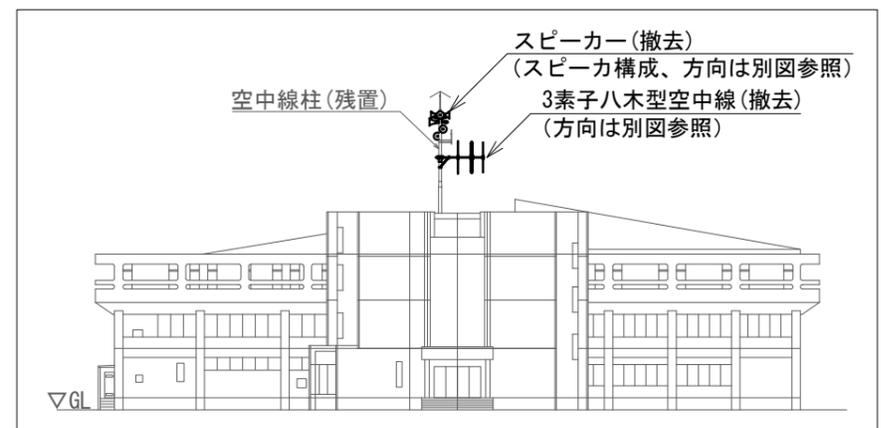
NO.152 安塚区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示



A-A' 矢視図 S=1/100



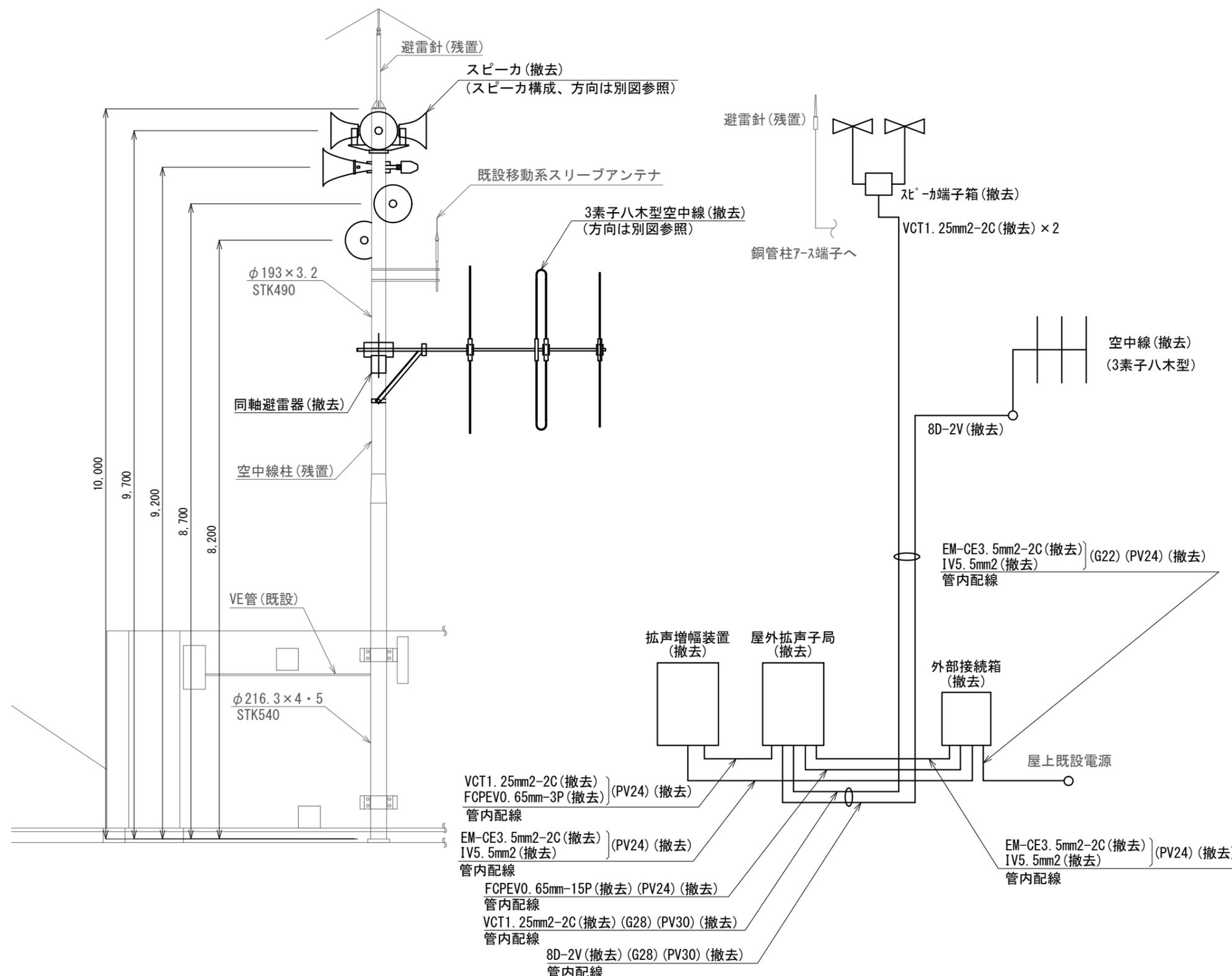
B-B' 矢視図 S=1/200



北立面図 S=1/500

凡例	
記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.152 安塚区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-03
発注者名	上越市		

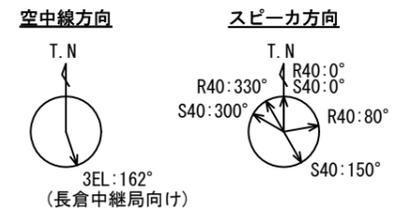


屋外拡声子局装柱図 S=1/60

屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	3	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	3	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	3	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	3	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	6	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17. 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
拡声増幅装置取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	71.1	m
同軸ケーブル	8D-2V	34.6	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	2	個
ステンレスバンド	SFT-N209	2	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	6.5	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.5	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-3P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	6.5	m
厚鋼電線管	G22	1.5	m
ねじ無し防水型カップリング	MWC22	2	個
ノーマルバンド	G22	1	個
厚鋼電線管	G28	30.0	m
ねじ無しTCエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ねじ無し防水型カップリング	MWC28	7	個
ノーマルバンド	G28	2	個
電線管固定金具	Z-D1S15	5	個
電線管支持クリップ	Z-DC25DC22	3	個
電線管支持クリップ	Z-DC31DC28	25	個
電線管固定ブロック	MKB3010	23	個
電線管止金具	RAUS-19	7	個
止金具取付けバンド	IBT-308	7	本
防水金属製可とう電線管	PV24	3.5	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	9	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-24	2	個
防水金属製可とう電線管	PV30	2.5	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	15	個



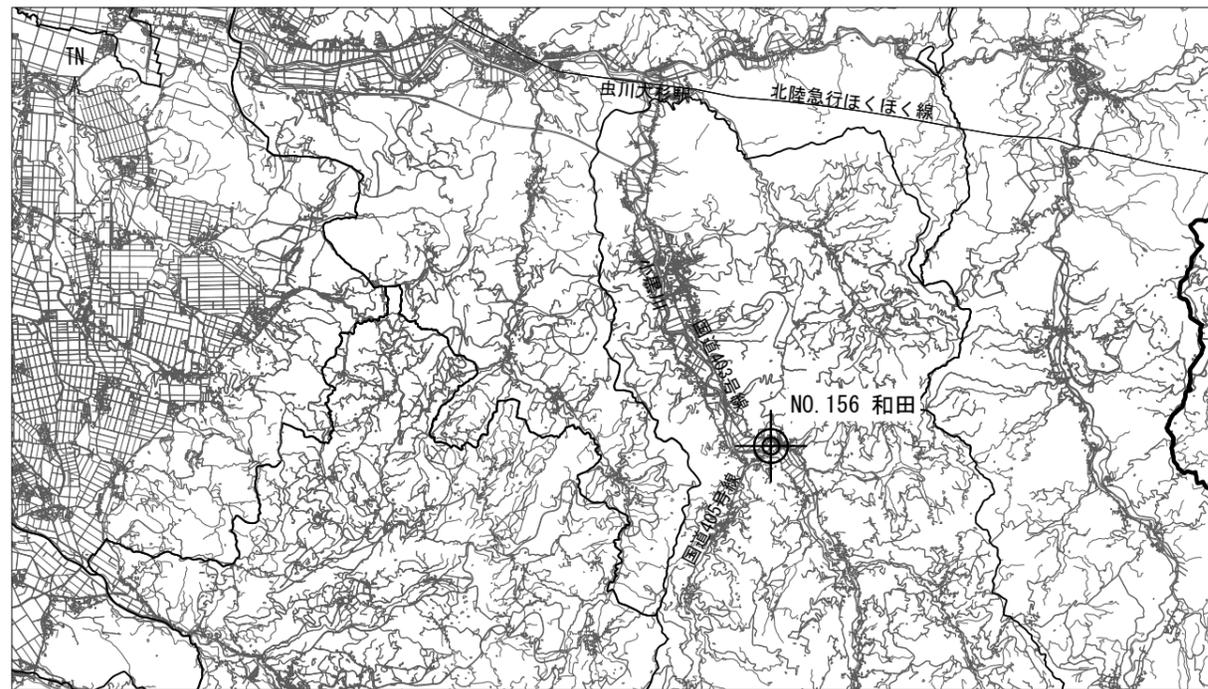
凡例

記号	名称
—	既設
—	撤去

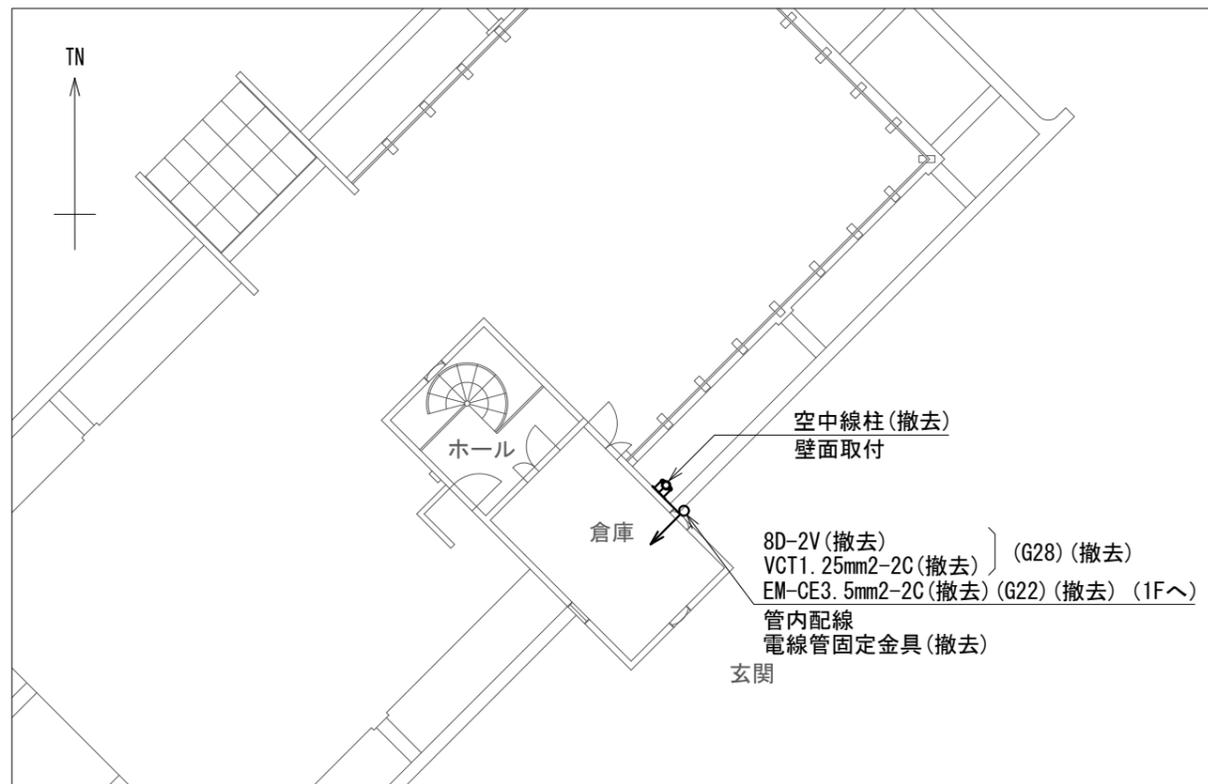
NO. 152 安塚区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 152 安塚区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-04
発注者名	上越市		

子局名称	NO.156 和田	地区	安塚区
識別信号	わだ	所在	上越市安塚区和田2404-4
設置詳細	旧ゆきだるまクリニック	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール2本継ぎ 全長10.0m	電力引込	安塚線138西3
世界測地系	東経138° 27' 37" 北緯37° 06' 31"		

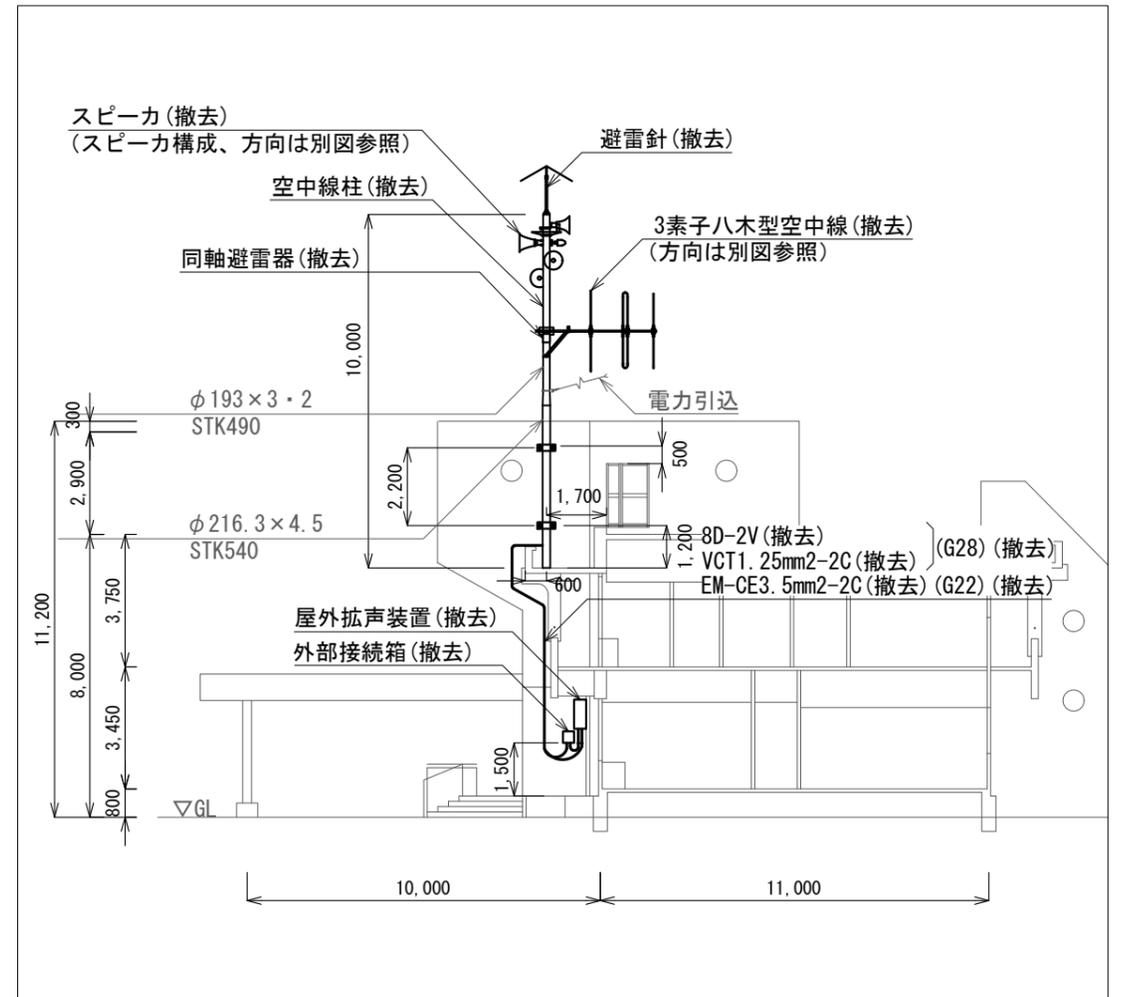


案内図

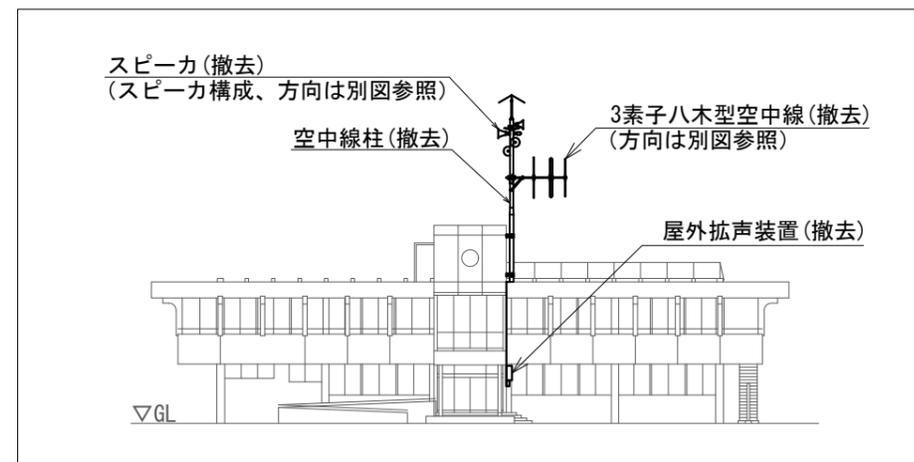


R階 配置図 S=1/200

NO.156 和田 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示



東断面図 S=1/200

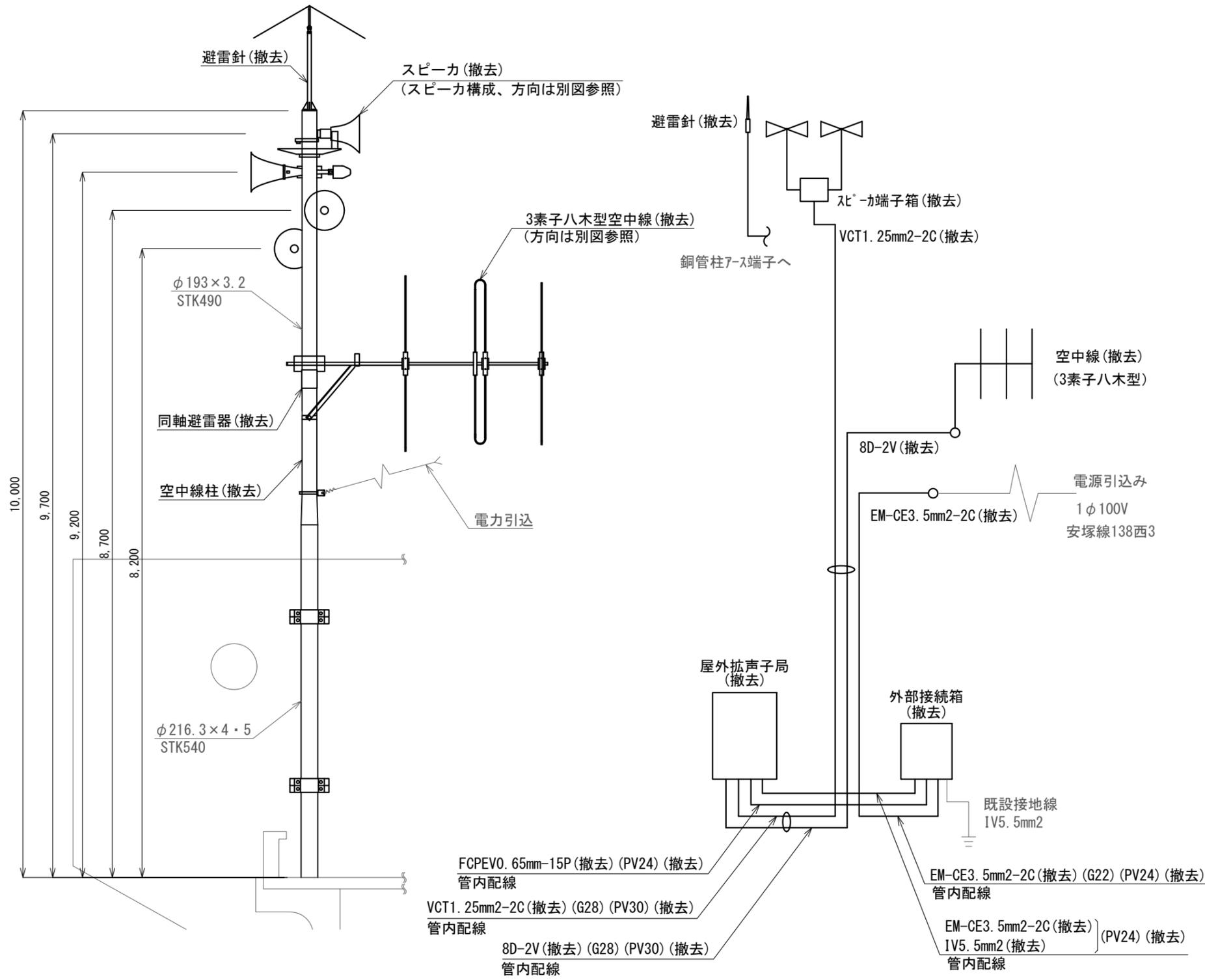


南立面図 S=1/400

凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

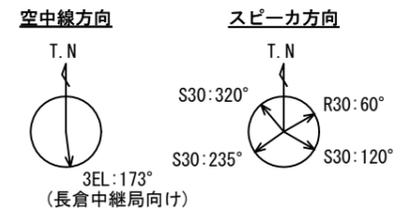
工事名	上越市防災行政情報伝達システム整備・機能強化等工事		
設備名	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.156 和田 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-05
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/60

屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	3	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	1	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	3	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	6	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
引留金具	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	21.1	m
同軸ケーブル	8D-2V	18.4	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	1	個
ステンレスバンド	SFT-N209	1	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	17.0	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	3.5	m
厚鋼電線管	G22	11.5	m
ねじなしTCエントランスキャップ	TPECZ22	1	個
ねじ無し防水型カップリング	MWC22	2	個
ノーマルバンド	G22	3	個
厚鋼電線管	G28	13.3	m
ねじなしTCエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ねじ無し防水型カップリング	MWC28	8	個
ノーマルバンド	G28	3	個
電線管固定金具	Z-D1S15	7	個
電線管支持クリップ	Z-DC25DC22	7	個
電線管支持クリップ	Z-DC31DC28	7	個
電線管止金具	RAUS-19	9	個
止金具取付けバンド	IBT-308	5	本
防水金属製可とう電線管	PV24	3.8	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	5	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-24	3	個
防水金属製可とう電線管	PV30	2.8	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	3	個

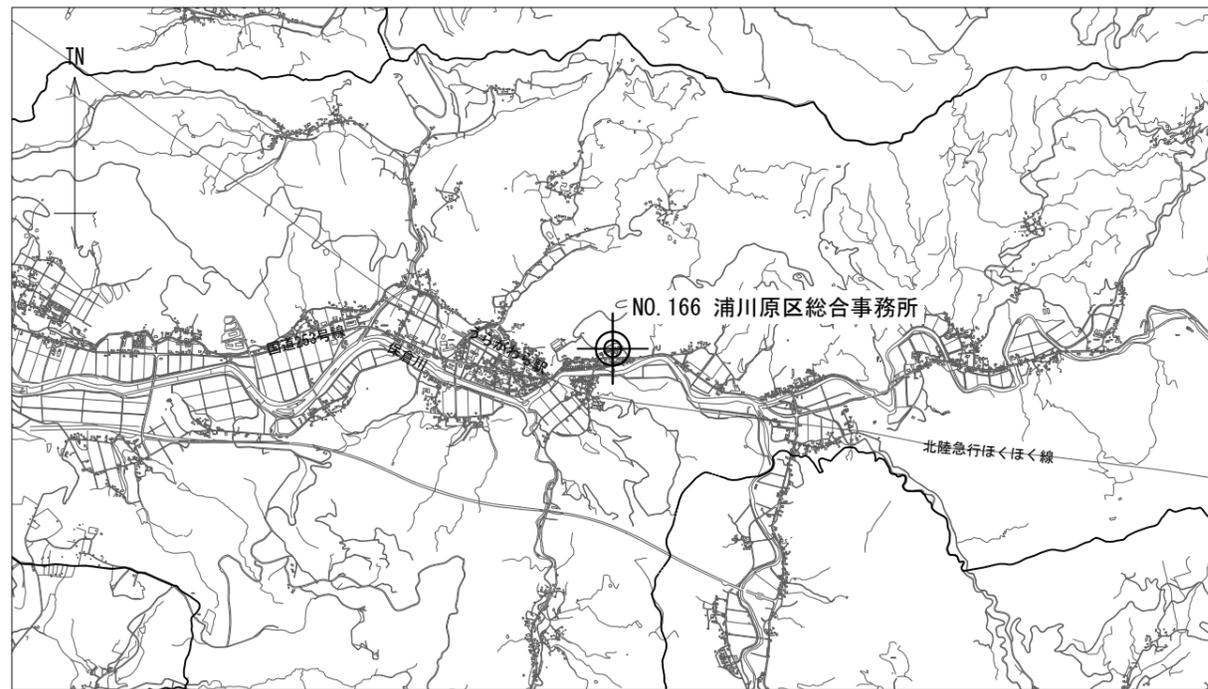


凡例	
記号	名称
—	既設
—	撤去

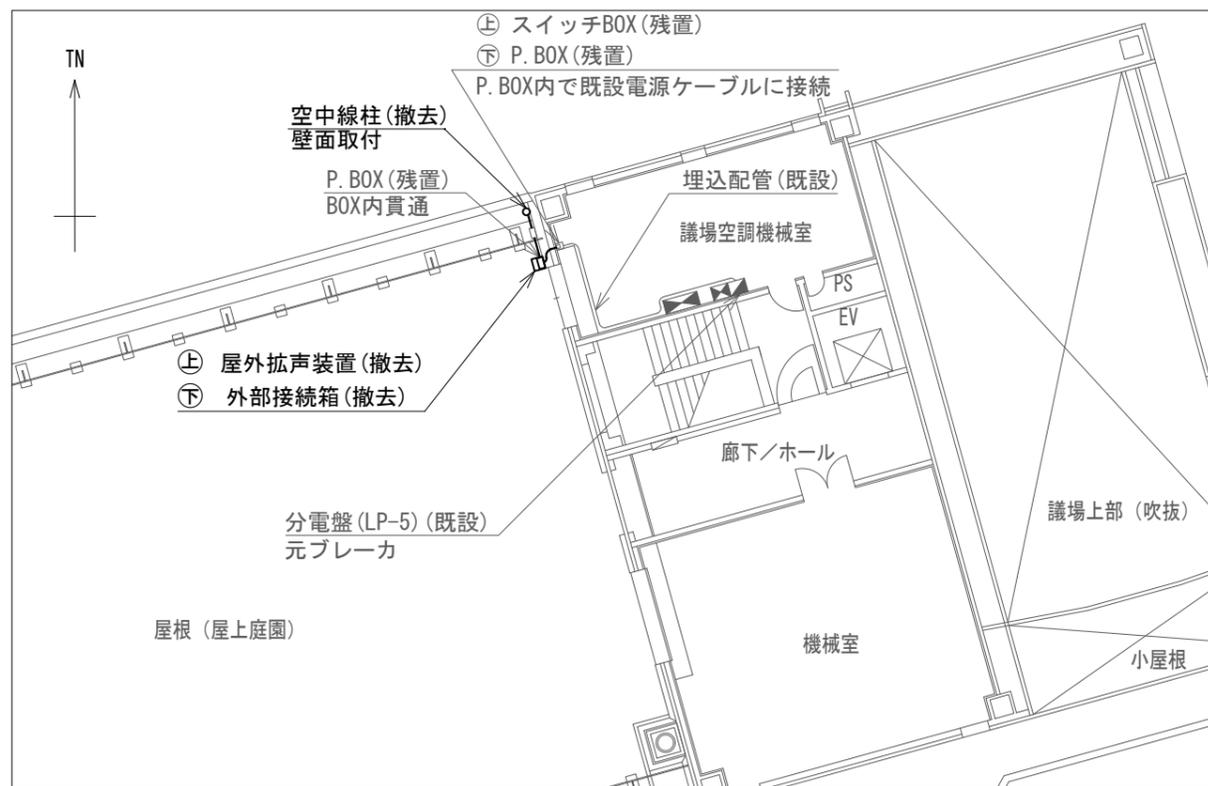
NO. 156 和田 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 156 和田 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-06
発注者名	上越市		

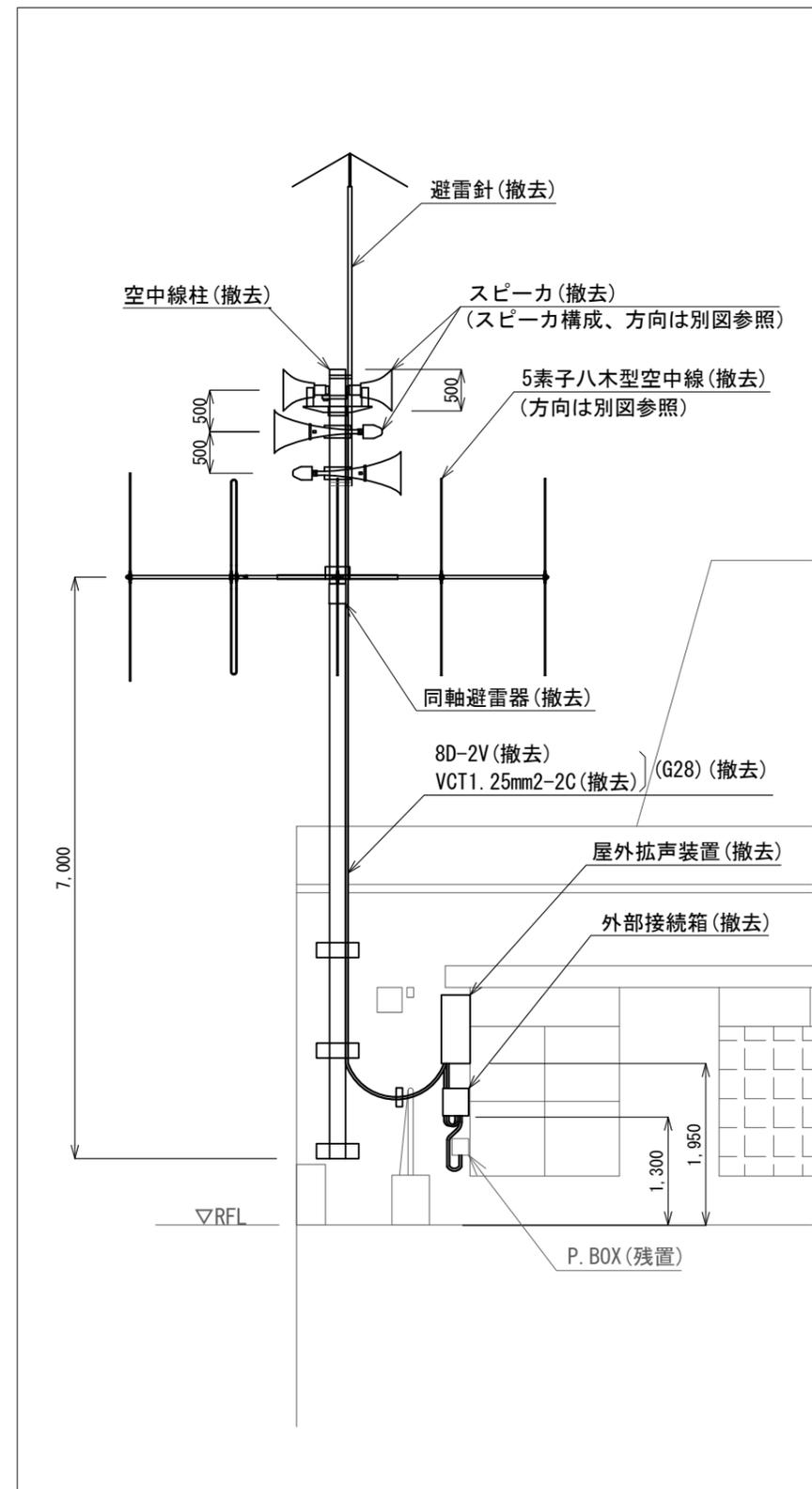
子局名称	NO.166 浦川原区総合事務所	地区	浦川原区
識別信号	うらがわらくじむしょ	所在	上越市浦川原区釜淵5
設置詳細	浦川原区総合事務所屋上	通信相手	大峰中継局
空中線柱	銅管柱	電力引込	5階 既設電源より
世界測地系	東経138° 25' 41" 北緯37° 09' 34"		



案内図



配置図 S=1/200

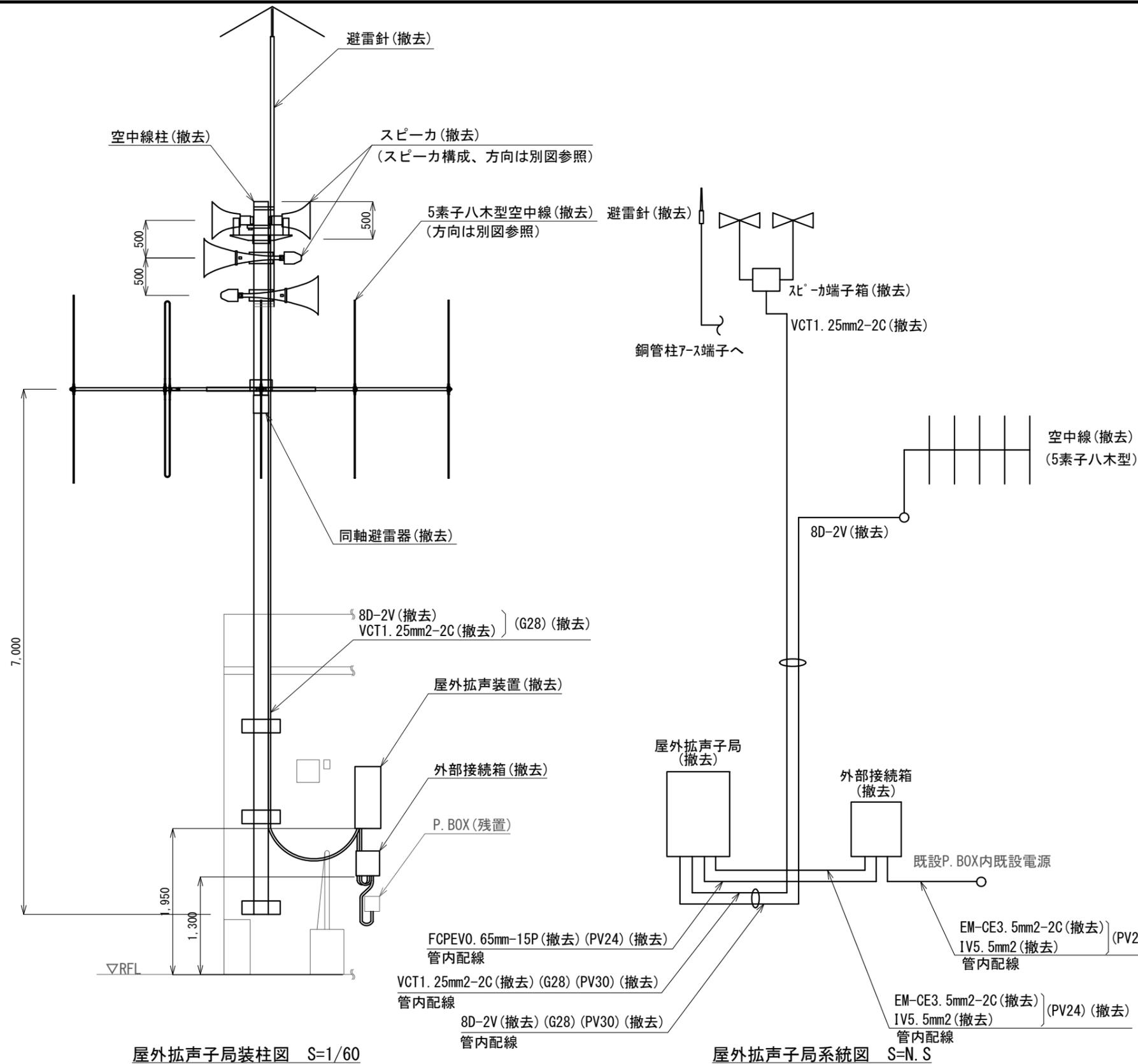


配置図 S=1/80

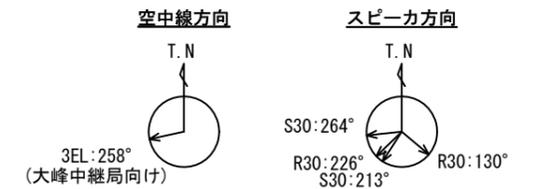
NO.166 浦川原区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示

凡例	
記号	名称
---	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.166 浦川原区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-07
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	2	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	2	台
空中線	5素子八木型	1	基
空中線柱	銅管柱	1	本
空中線柱取付金具	壁面取付	1	式
レフレックススピーカ取付金具	RANH	2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	4	本
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	3	本
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	10.5	m
同軸ケーブル	8D-2V	9.5	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	1	個
ステンレスバンド	SFT-N209	1	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	5.8	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.5	m
接地線	IV5. 5mm2	5.8	m
厚鋼電線管	G28	5.5	m
ねじなしTGエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ねじ無し防水型カップリング	MWC28	1	個
電線管固定金具	Z-D1S15	2	個
電線管支持クリップ	Z-DC24BP	2	個
電線管支持クリップ	Z-DC30BP	1	個
電線管止金具	RAUS-19	4	個
止金具取付けバンド	IBT-308	4	本
防水金属製可とう電線管	PV24	3.0	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	6	個
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	1	個



凡例	
記号	名称
—	既設
—	撤去

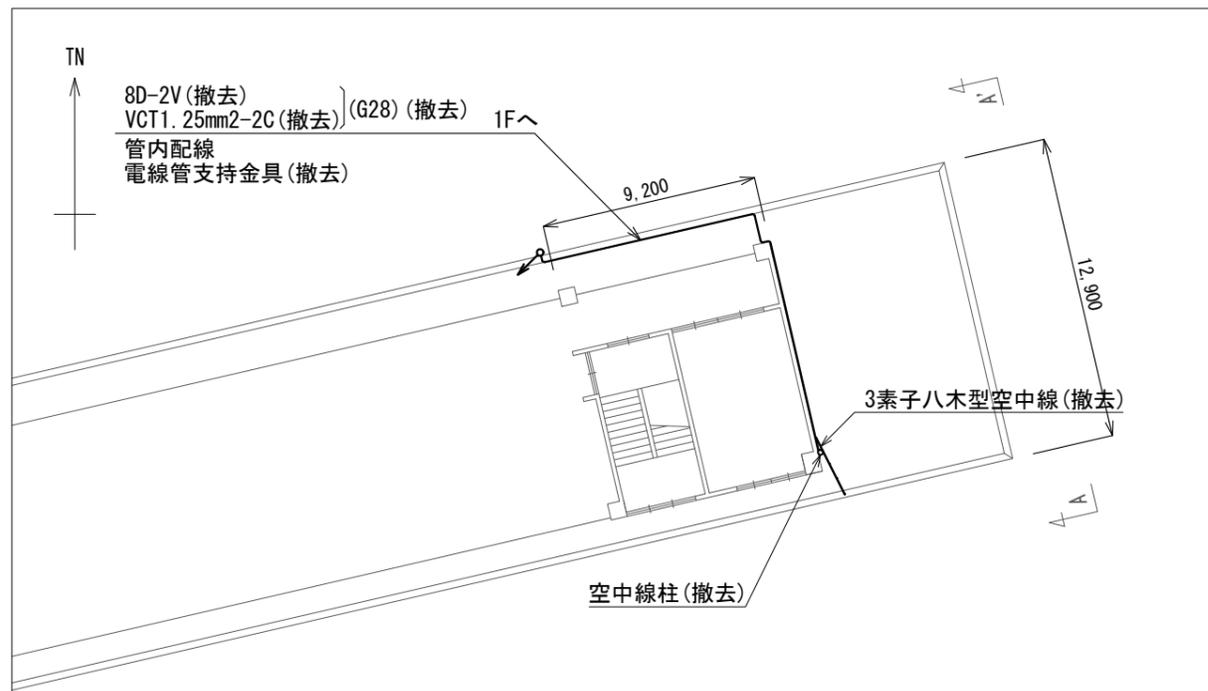
NO. 166 浦川原区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 166 浦川原区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-08
発注者名	上越市		

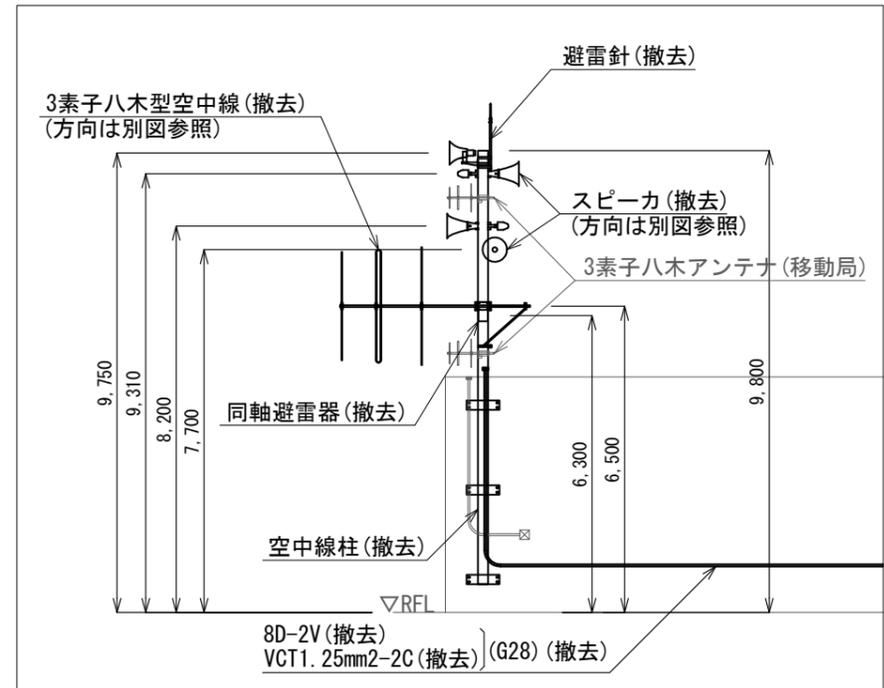
子局名称	NO.170 横川	地区	浦川原区
識別信号	よこかわ	所在	上越市浦川原区横川321
設置詳細	下保倉小学校屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	銅管柱	電力引込	1階 分電盤庁(L-1)
世界測地系	東経138° 24' 54" 北緯37° 09' 34"		



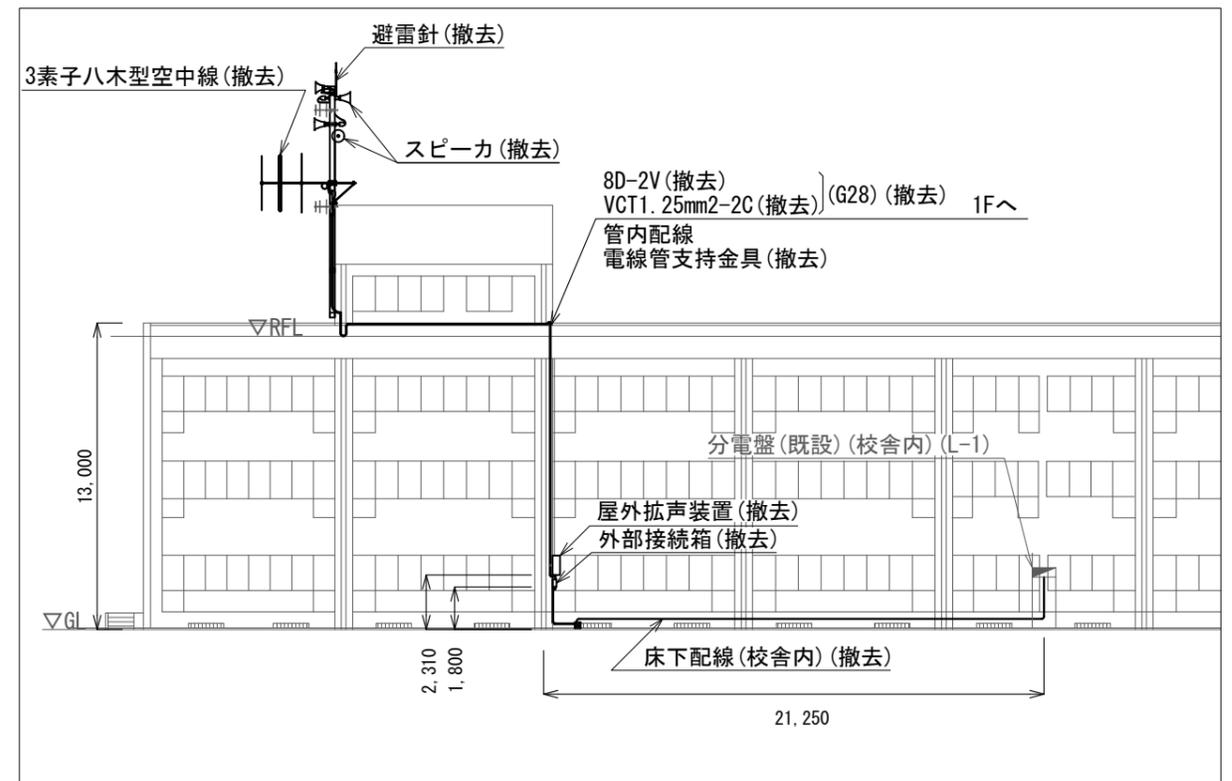
案内図



配置図 S=1/300



A-A' 矢視図 S=1/150

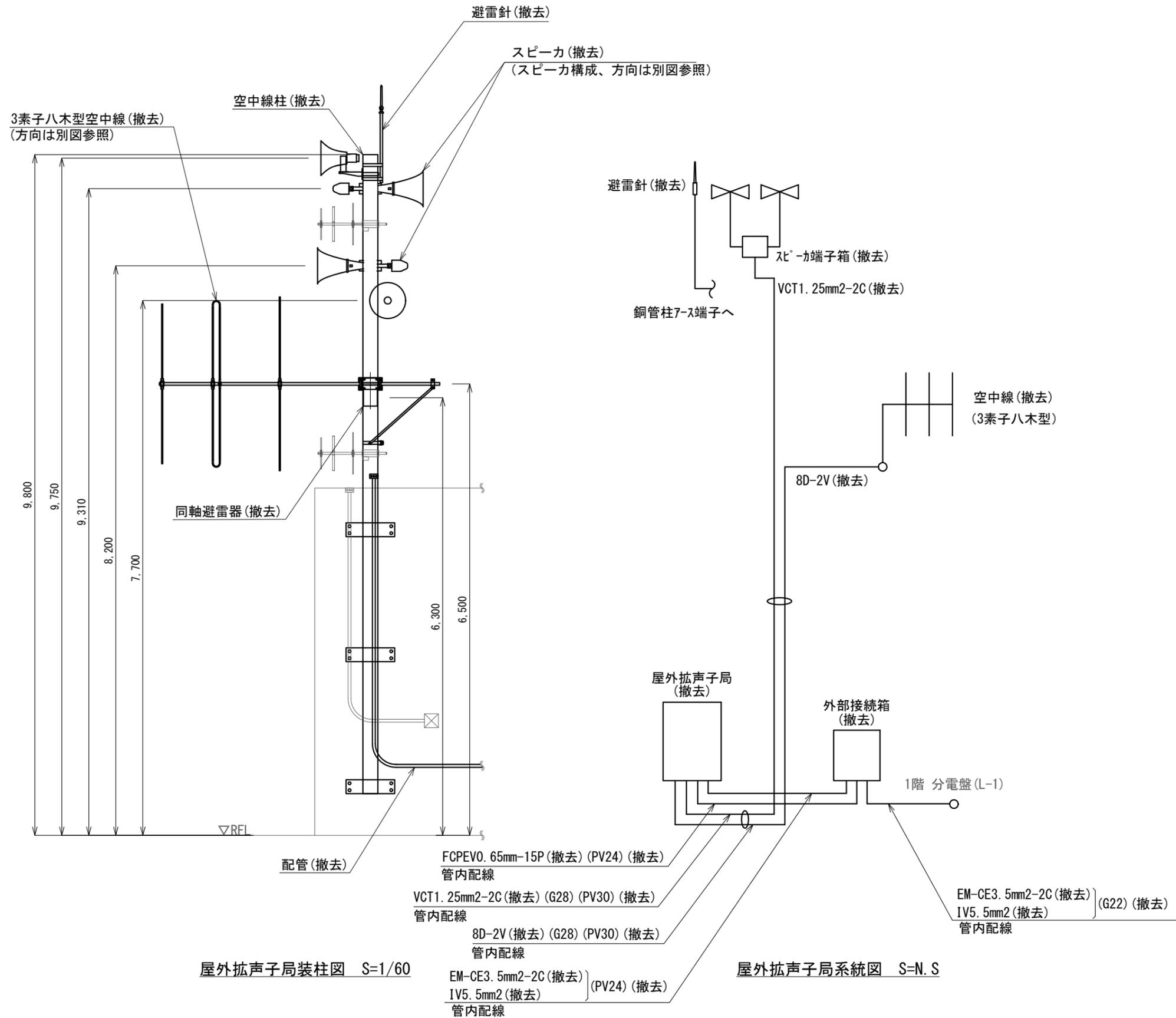


北側立面図 S=1/300

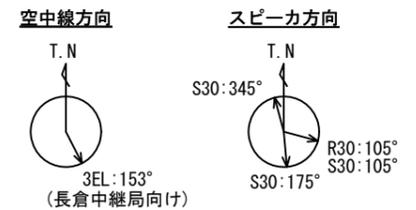
NO.170 横川 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示

凡例	
記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.170 横川 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-09
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカー	30Wユニット付	1	台
ストレートスピーカー	30Wユニット付	3	台
空中線	3素子八木型	1	基
空中線柱	鋼管柱	1	基
空中線柱取付金具	壁面取付	1	式
避雷針		1	式
レフレックススピーカー取付金具	RANH	1	個
レフレックススピーカー取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカー取付金具	RADH-11-2	3	個
ストレートスピーカー取付バンド	3BD-HD-17	6	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
引留金具	RL-0	2	組
スピーカーケーブル	VCT1. 25mm <sup>2</sup> -2C	41.6	m
同軸ケーブル	8D-2V	40.5	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカー端子箱	KT-SP-2C	1	個
ステンレスバンド	SFT-N209	1	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm <sup>2</sup> -2C	27.8	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	2.5	m
接地線	IV5. 5mm <sup>2</sup>	27.8	m
厚鋼電線管	G22	1.0	m
厚鋼電線管	G28	32.2	m
ねじなしTCエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ねじ無し防水型カップリング	MWC28	8	個
ノーマルバンド	G28	2	個
電線管固定金具	Z-D1S15	20	個
電線管支持クリップ	Z-DC24BP	5	個
電線管支持クリップ	Z-DC25DC22	2	個
電線管支持クリップ	Z-DC31DC28	15	個
電線管固定ブロック	MKB3010	10	個
電線管止金具	RAUS-19	3	個
止金具取付けバンド	IBT-308	3	本
防水金属製可とう電線管	PV24	3.5	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	6	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-24	2	個
防水金属製可とう電線管	PV30	5.0	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	5	個

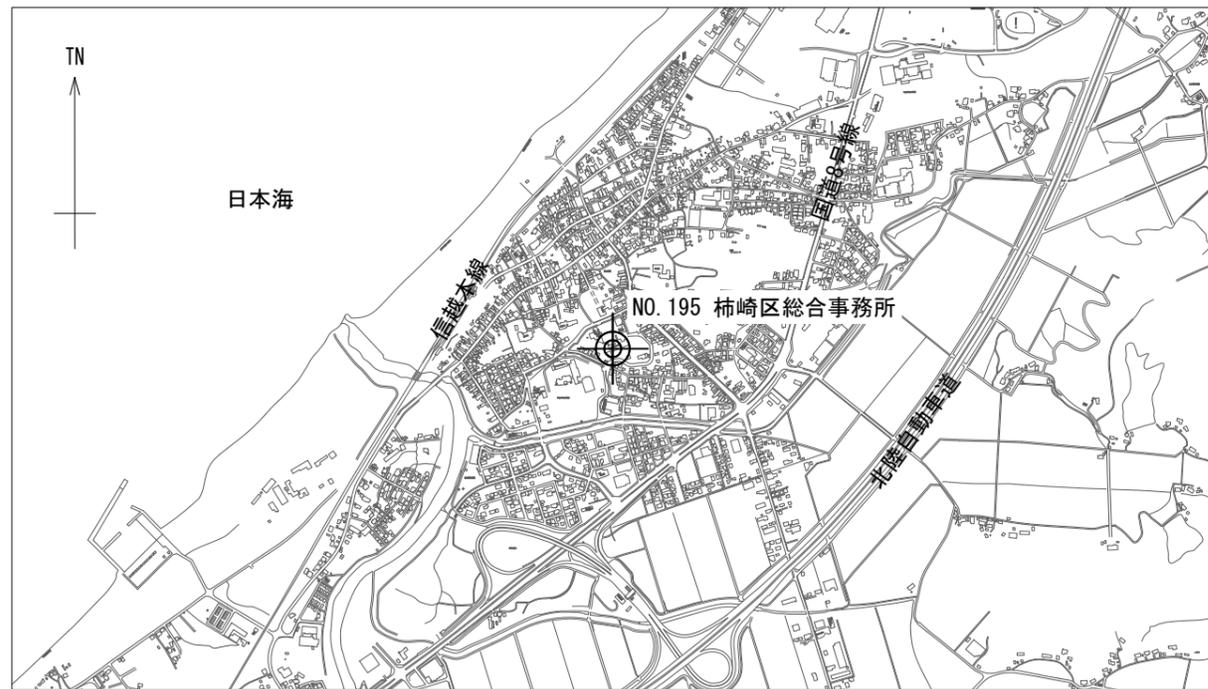


凡例	
記号	名称
—	既設
—	撤去

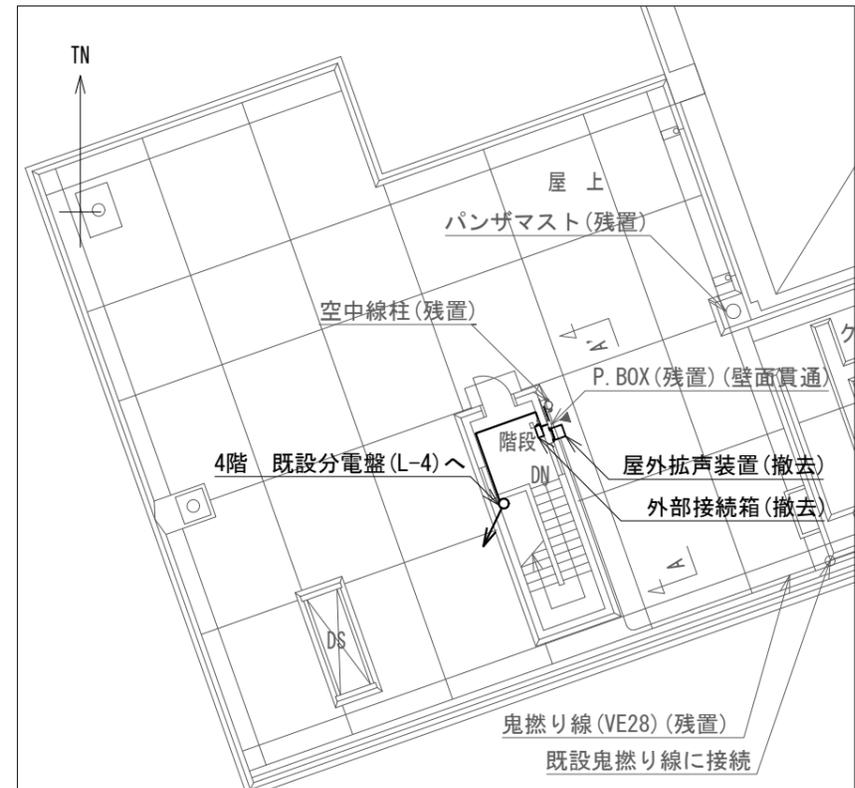
NO. 170 横川 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 170 横川 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-10
発注者名	上越市		

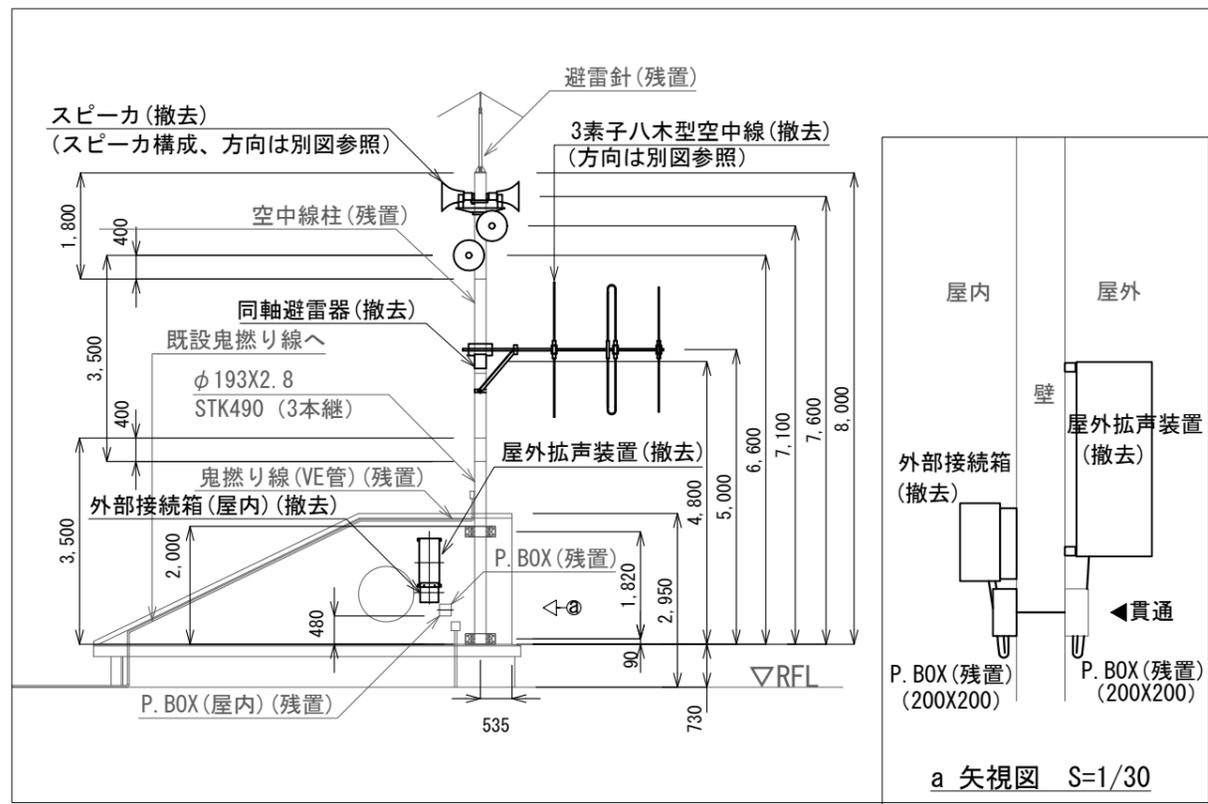
子局名称	NO.195 柿崎区総合事務所	地区	柿崎区
識別信号	かきざきくじむしよ	所在	上越市柿崎区柿崎6405
設置詳細	総合事務所屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール3本継ぎ 全長8.0m	電力引込	4F 分電盤
世界測地系	東経138° 23' 28" 北緯37° 16' 36"		



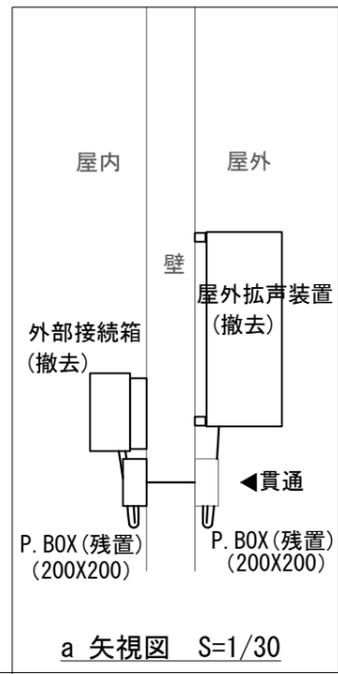
案内図



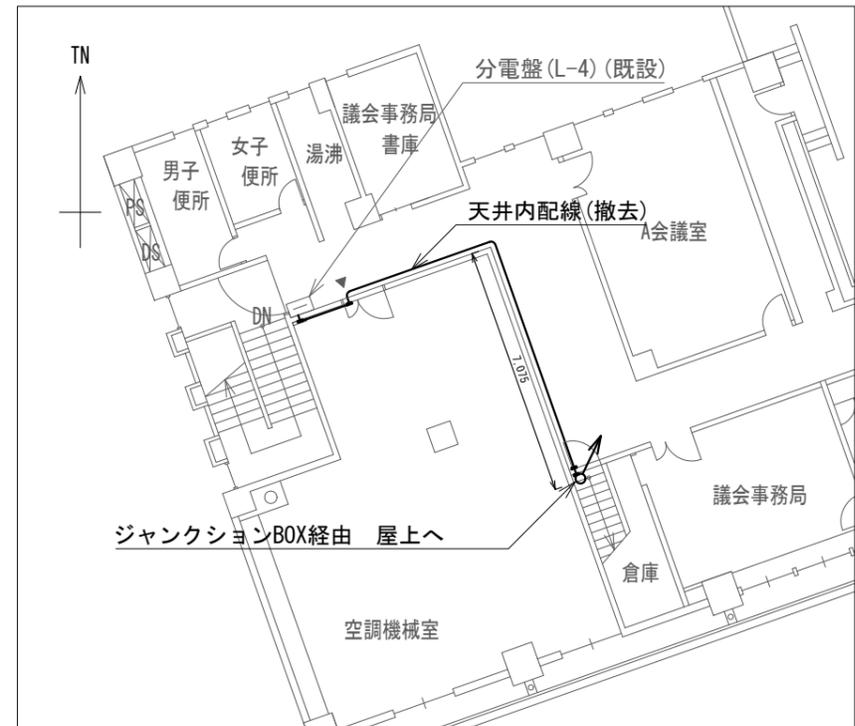
屋上配置図 S=1/200



屋上立面図 A-A' S=1/120



a 矢視図 S=1/30

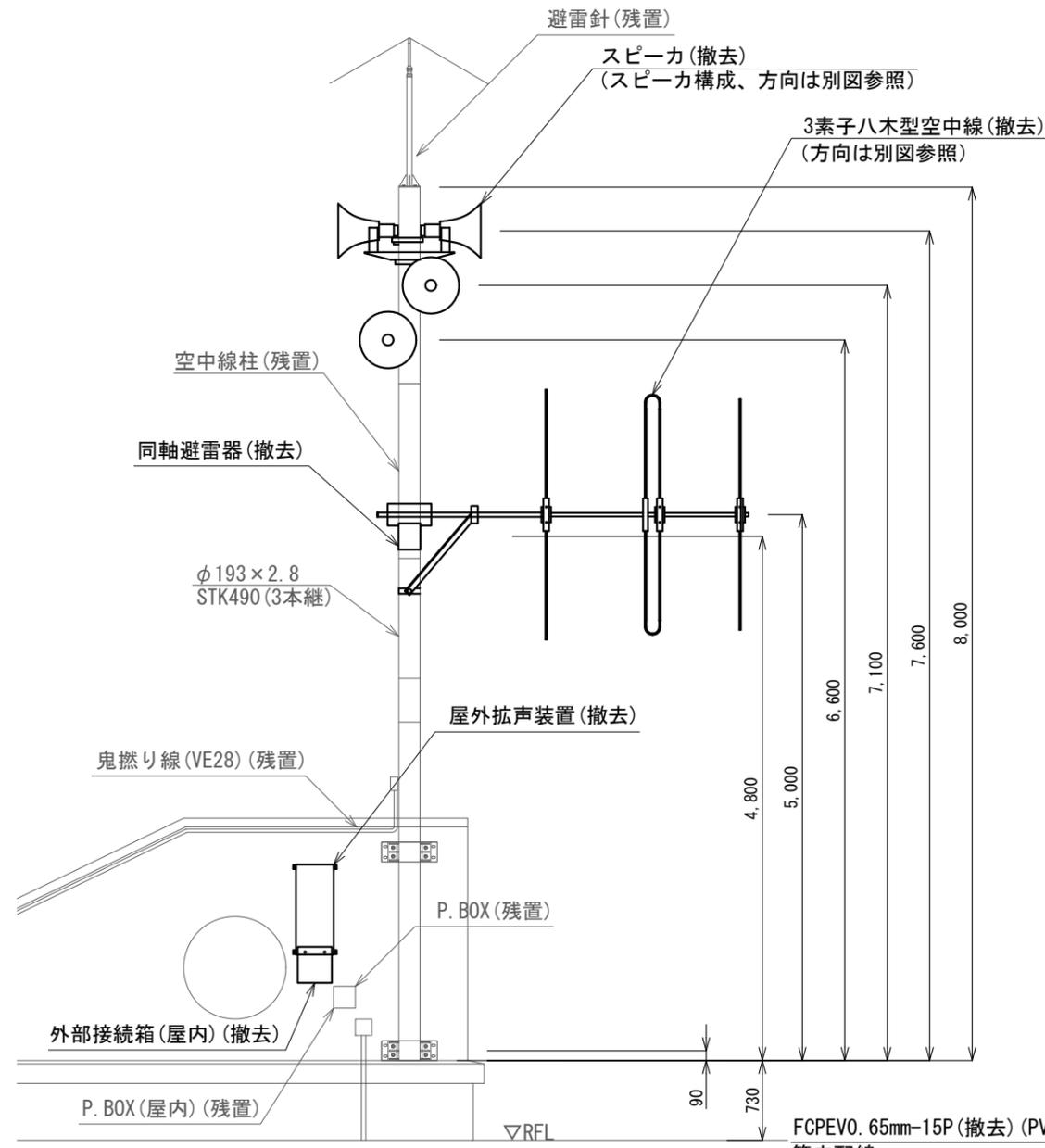


4階配置図 S=1/200

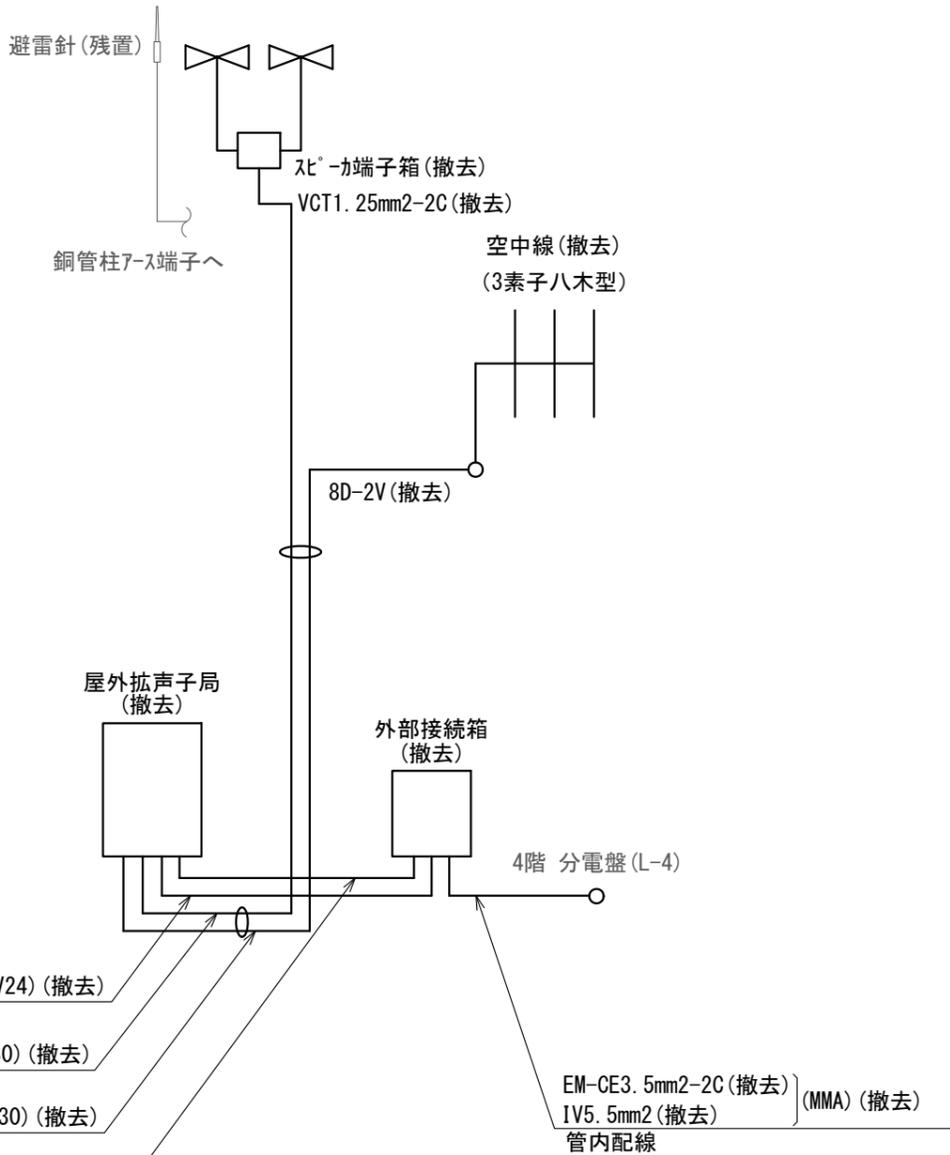
NO.195 柿崎区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示

凡例	
記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.195 柿崎区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-11
発注者名	上越市		

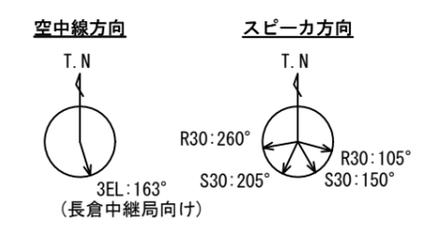


屋外拡声子局装柱図 S=1/60



屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	2	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	2	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	4	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	10.3	m
同軸ケーブル	8D-2V	10.3	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	1	個
ステンレスバンド	SFT-N209	1	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	29.0	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	3.4	m
接地線	IV5. 5mm2	29.0	m
厚鋼電線管	G28	5.0	m
ねじなしTGエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ねじなし防水型カップリング	MWC28	1	個
合成樹脂製可とう電線管	PF22	1.0	m
PF管コネクタ	MFSK-22G	4	個
電線管固定金具	Z-D1S15	1	個
電線管支持クリップ	Z-DC30BP	1	個
電線管止金具	RAUS-19	5	個
止金具取付けバンド	1BT-308	5	本
防水金属製可とう電線管	PV24	2.0	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	4	個
防水金属製可とう電線管	PV30	2.0	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	1	個
メタルモール	B型	10.0	m
フラットエルボ	B型	2	個
ジャンクションボックス	B型	1	個
コーナーボックス	B型	2	個
インターナルエルボ	B型	2	個
ブッシング	B型	4	個
ジョイントカップリング	B型	1	個

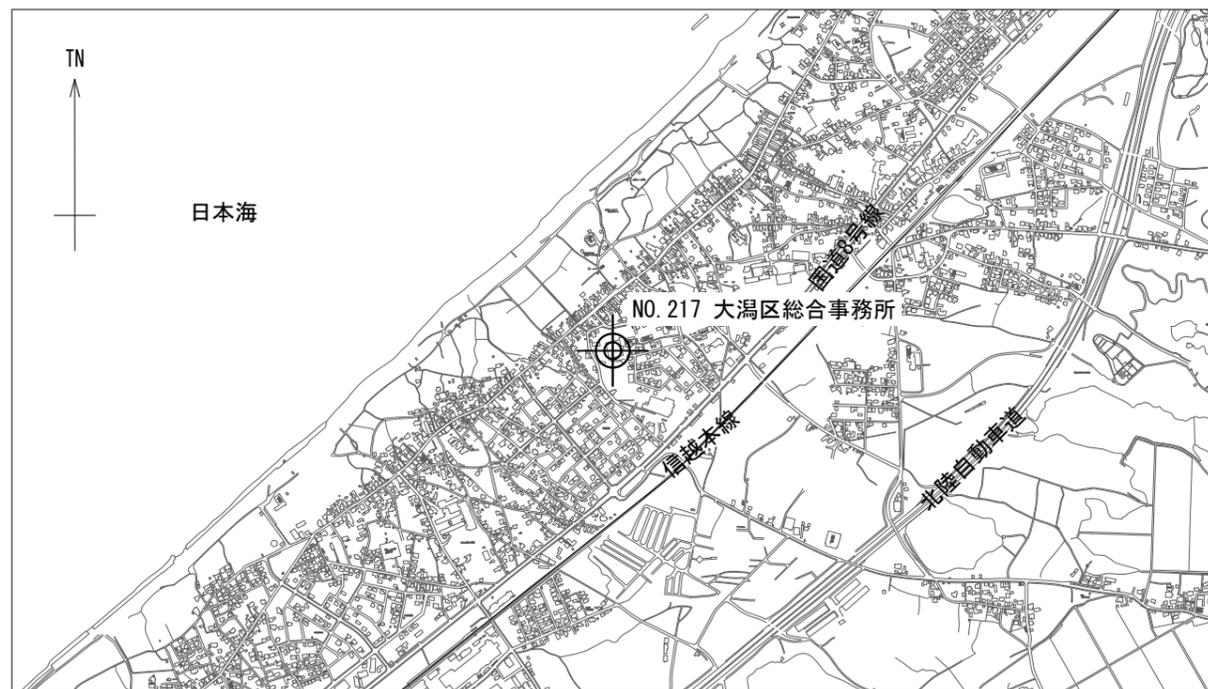


凡例	
記号	名称
—	既設
—	撤去

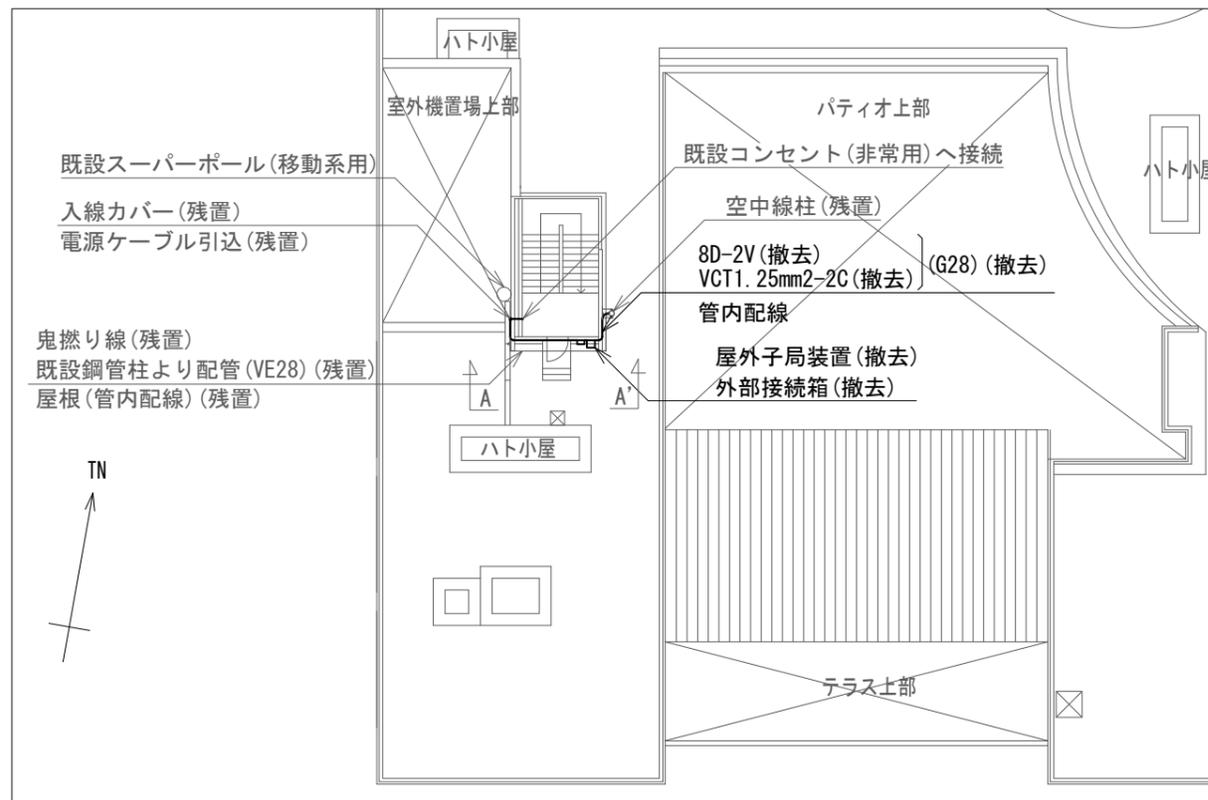
NO. 195 柿崎区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 195 柿崎区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-12
発注者名	上越市		

子局名称	NO.217 大潟区総合事務所	地区	大潟区
識別信号	おおがたくじむしょ	所在	上越市大潟区土底浜1081-1
設置詳細	総合事務所屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール2本継ぎ 全長10.0m	電力引込	屋上階 既設コンセント(非常用)
世界測地系	東経138° 19' 46" 北緯37° 13' 48"		

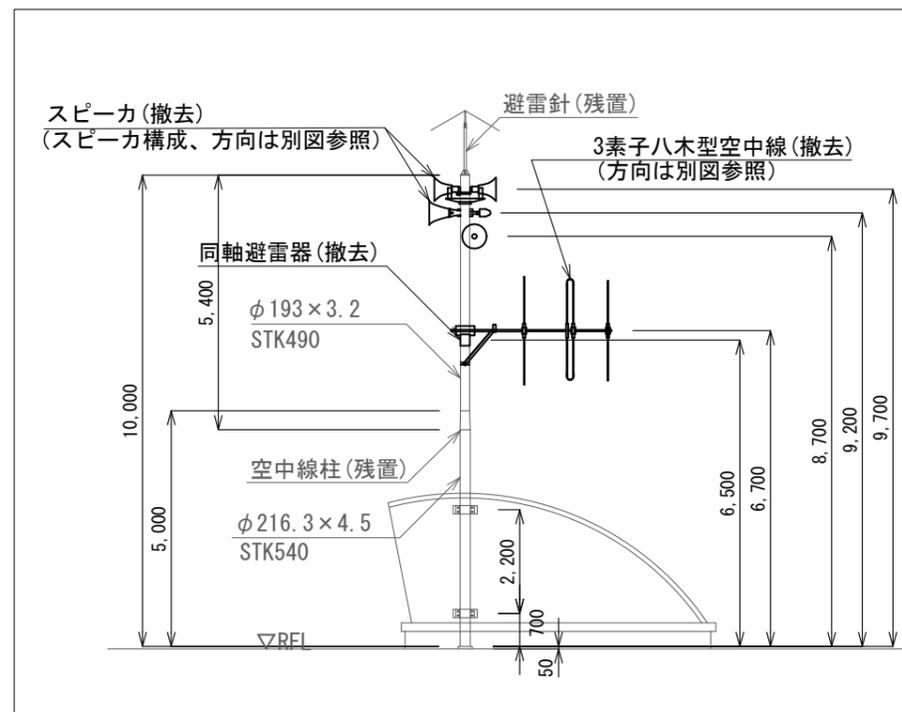


案内図

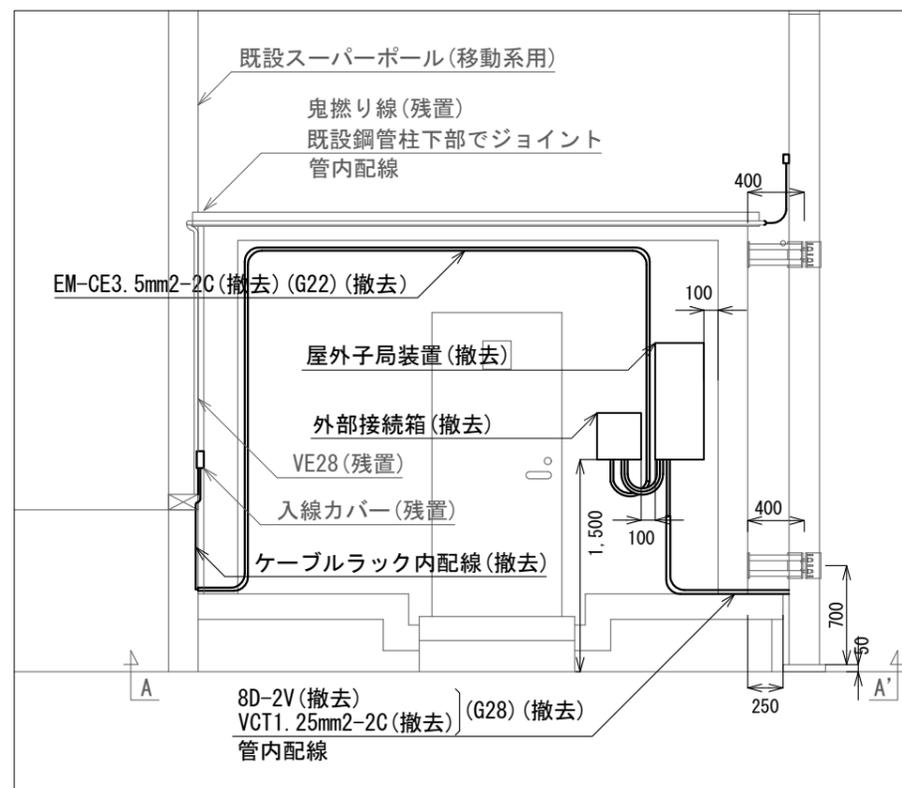


屋上配置図 S=1/300

NO. 217 大潟区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示



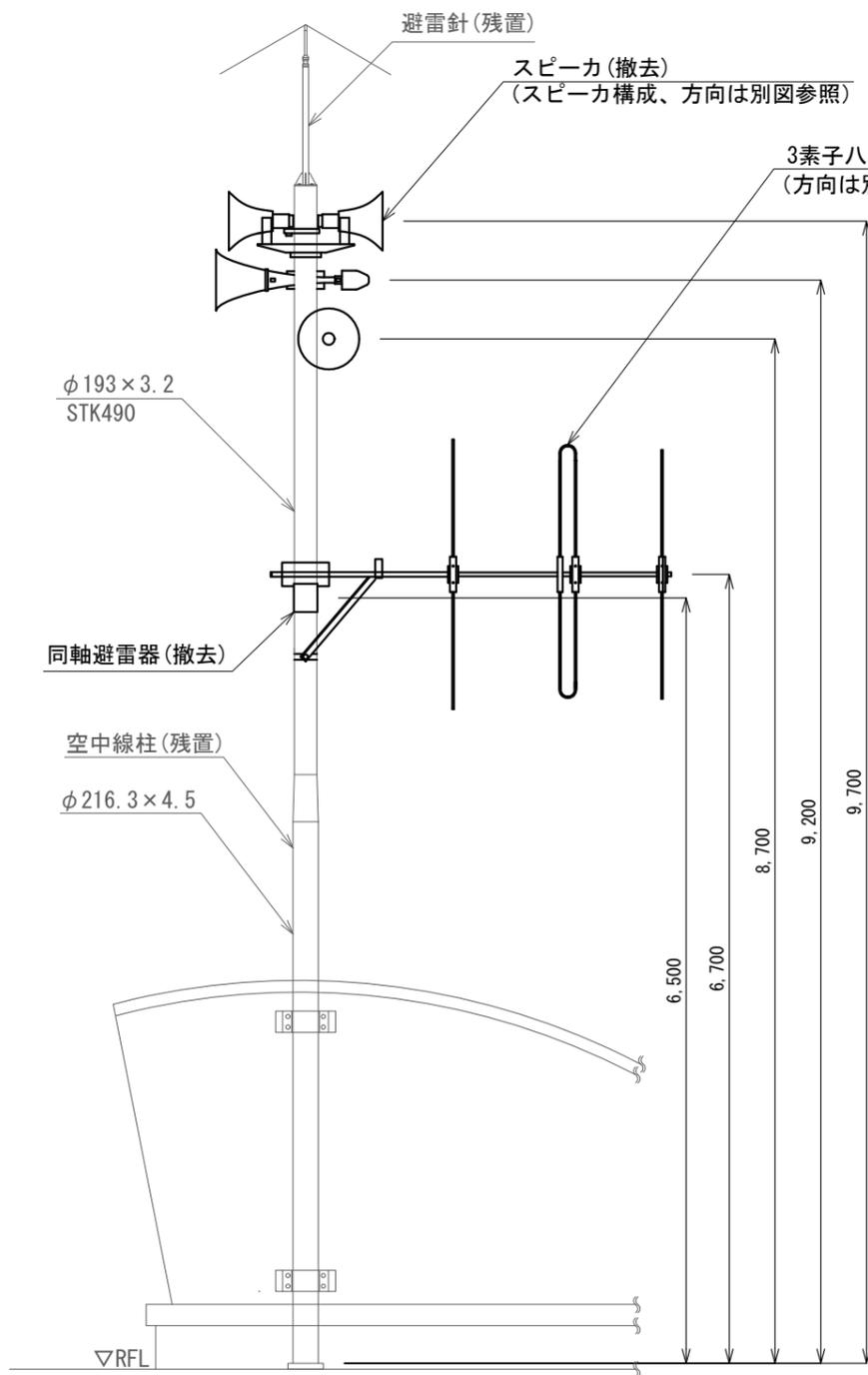
立面図 S=1/50



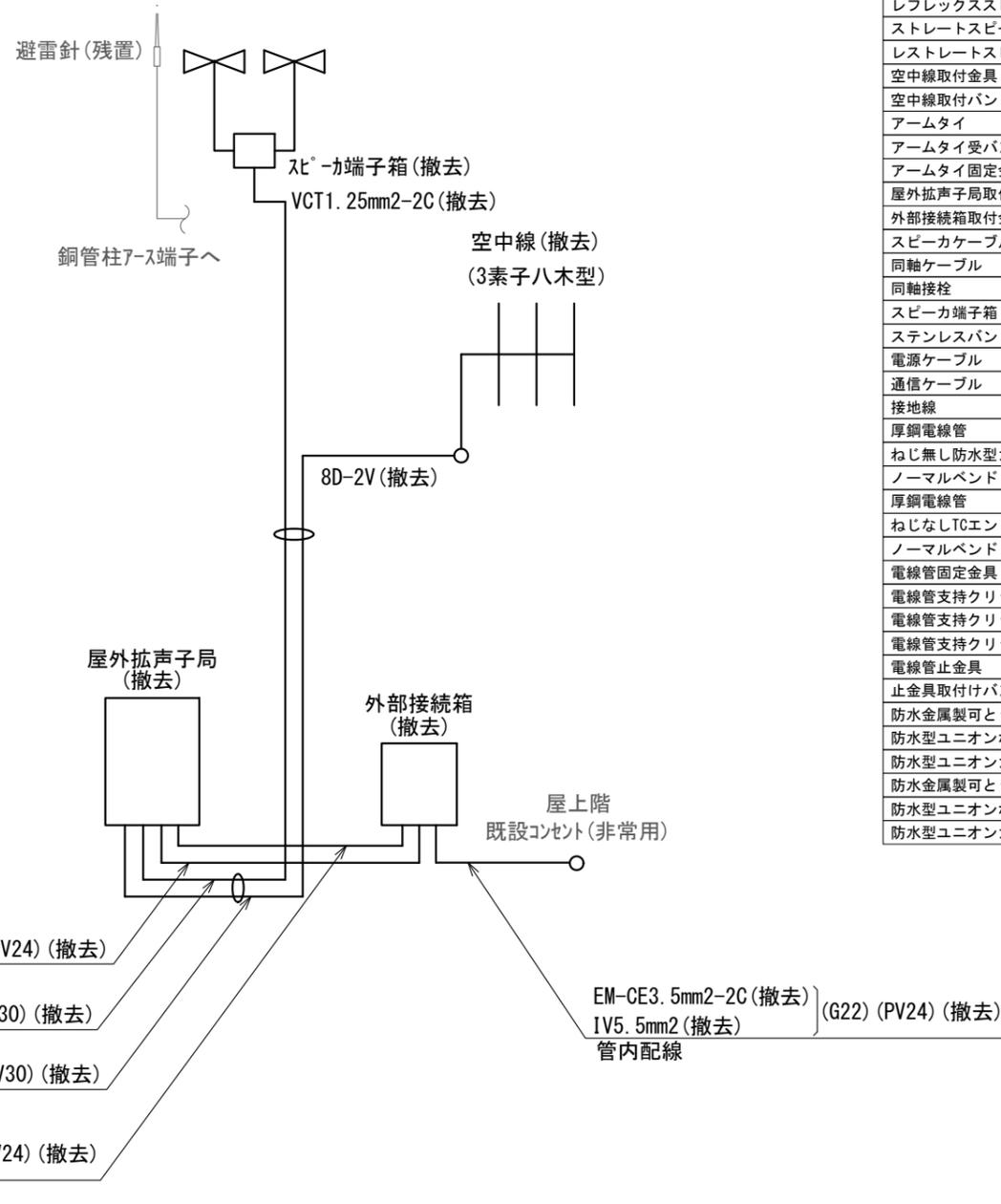
矢視図A-A' S=1/50

凡例	
記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.217 大潟区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-13
発注者名	上越市		

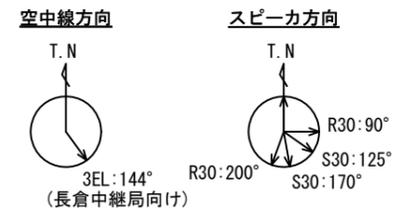


屋外拡声子局装柱図 S=1/60



屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	2	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	2	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	4	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	13.3	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.6	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	1	個
ステンレスバンド	SFT-N209	1	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	12.7	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	12.7	m
厚鋼電線管	G22	6.4	m
ねじ無し防水型カップリング	MWC22	4	個
ノーマルバンド	NZ22	2	個
厚鋼電線管	G28	8.5	m
ねじなしTCエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ノーマルバンド	NZ28	1	個
電線管固定金具	Z-D1S15	19	個
電線管支持クリップ	Z-DC24BP	2	個
電線管支持クリップ	Z-DC25DC22	12	個
電線管支持クリップ	Z-DC31DC28	5	個
電線管止金具	RAUS-19	6	個
止金具取付けバンド	1BT-308	6	本
防水金属製可とう電線管	PV24	4.3	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	5	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-24	2	個
防水金属製可とう電線管	PV30	1.3	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	5	個

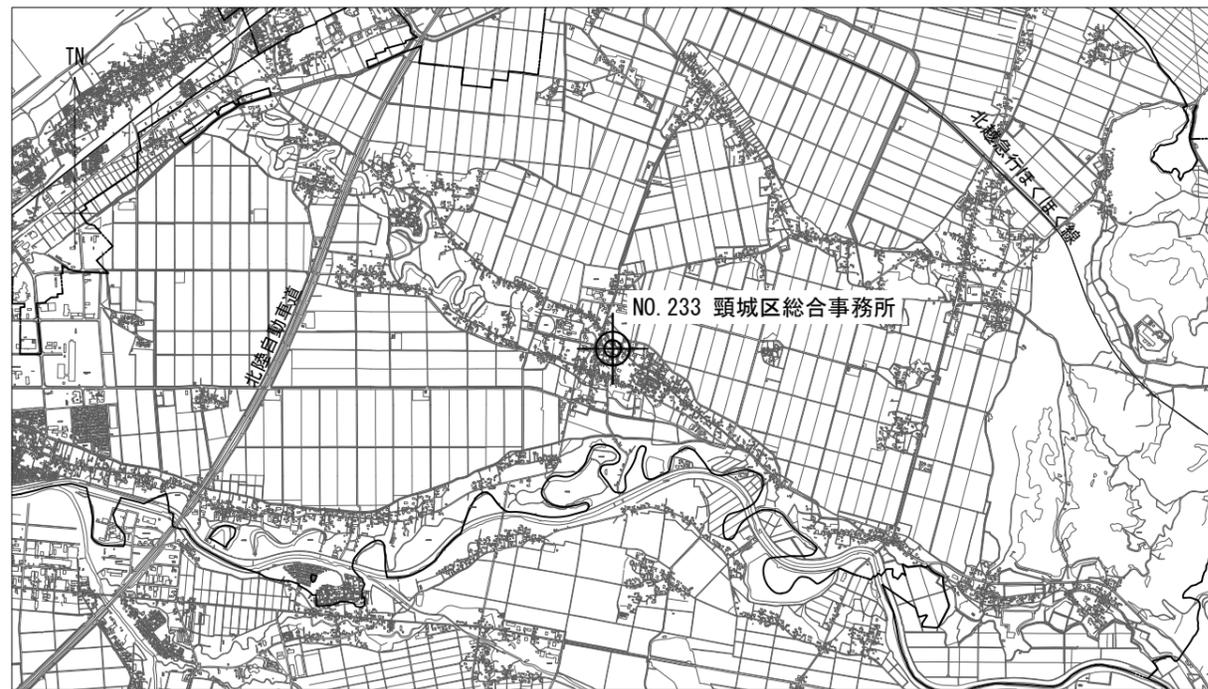


凡例	
記号	名称
—	残置
—	撤去

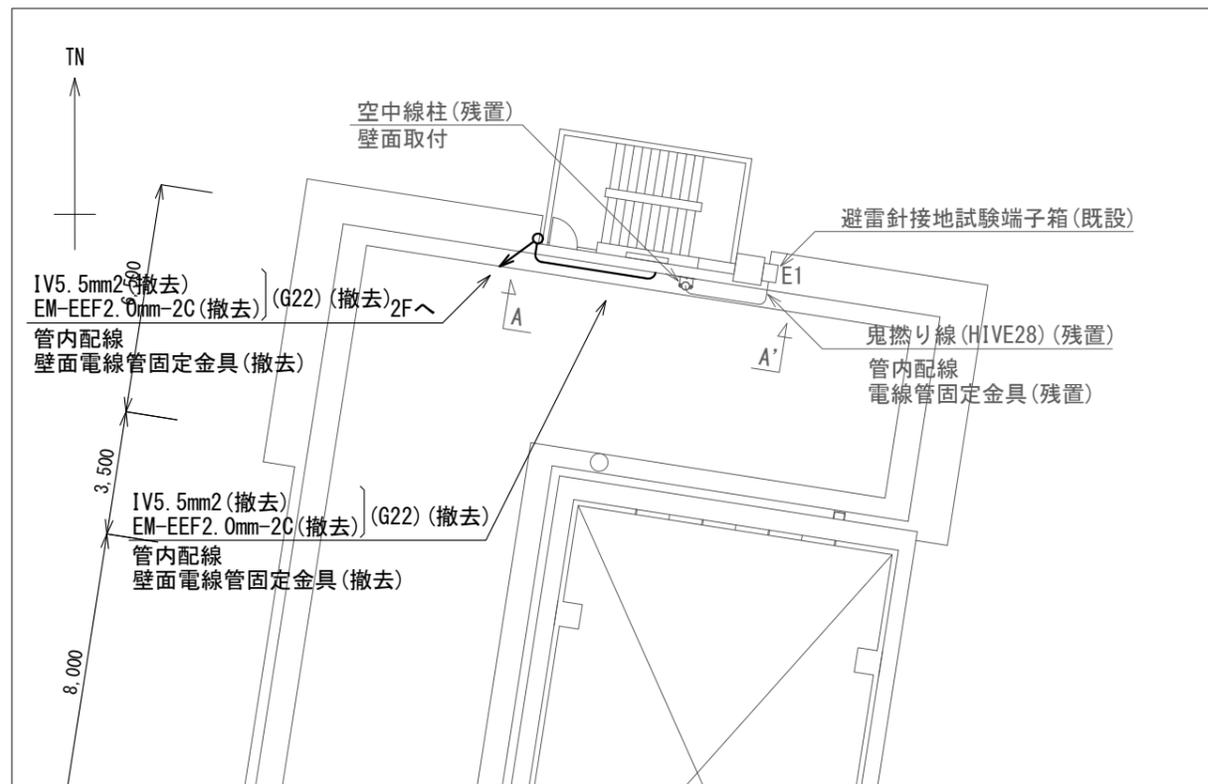
NO. 217 大湊区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 217 大湊区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-14
発注者名	上越市		

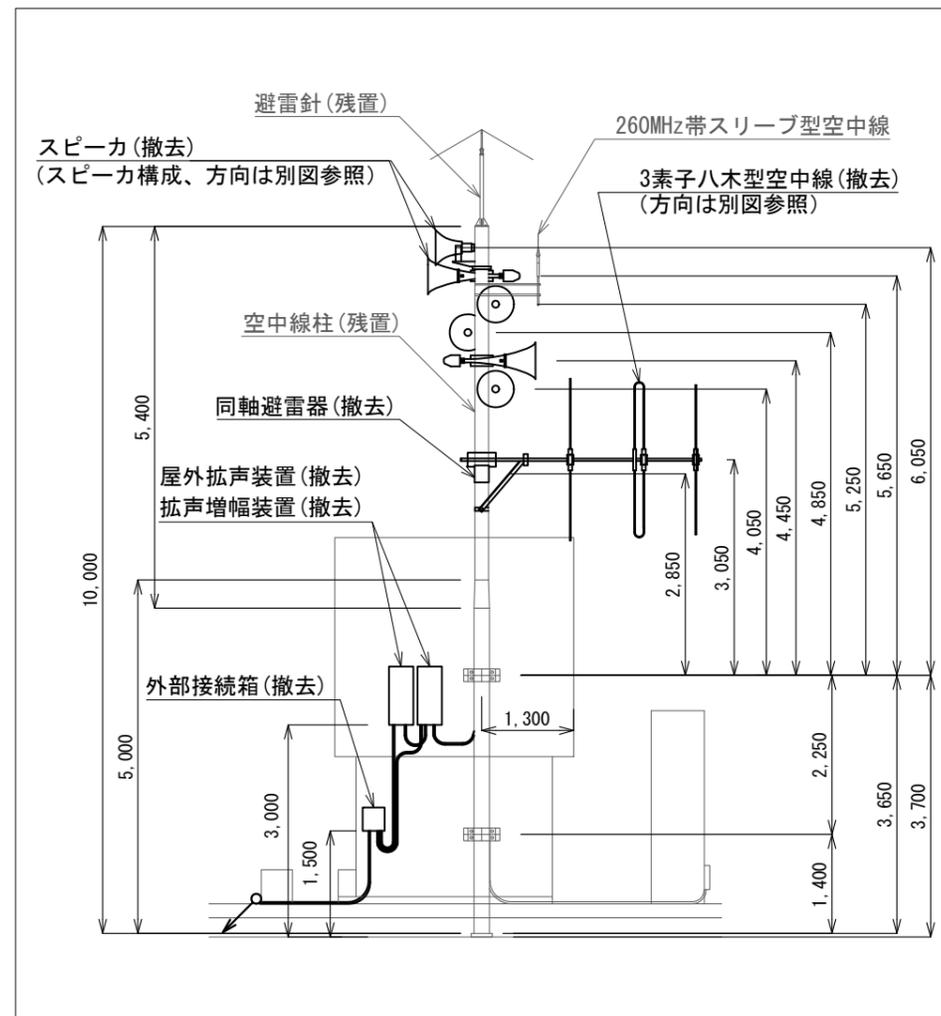
子局名称	NO.233 頸城区総合事務所	地区	頸城区
識別信号	くびきくじむしよ	所在	上越市頸城区百間町636
設置詳細	総合事務所屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール2本継ぎ 全長10.0m	電力引込	2階 分電盤(L-2)
世界測地系	東経138° 19' 49" 北緯37° 11' 14"		



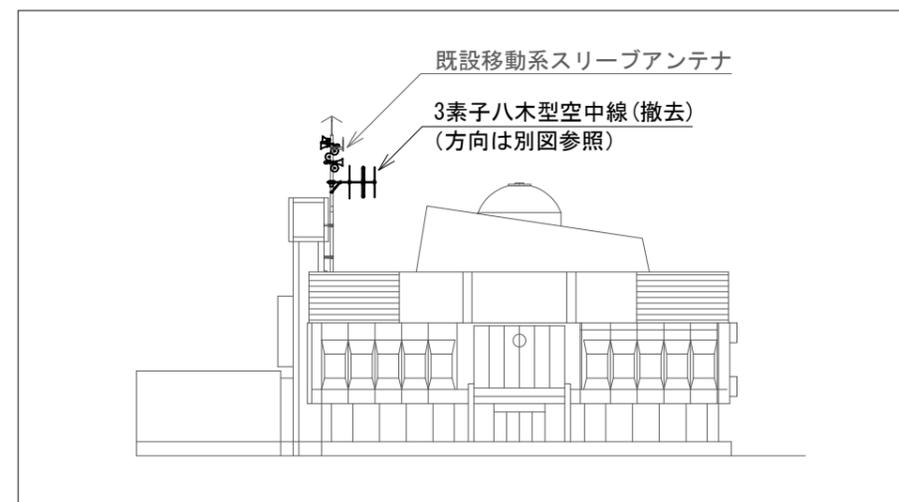
案内図



配置図 S=1/200



A-A' 矢視図 S=1/100



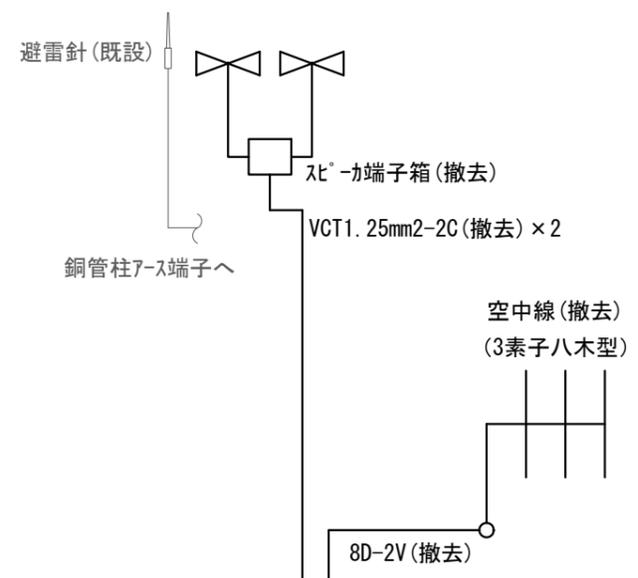
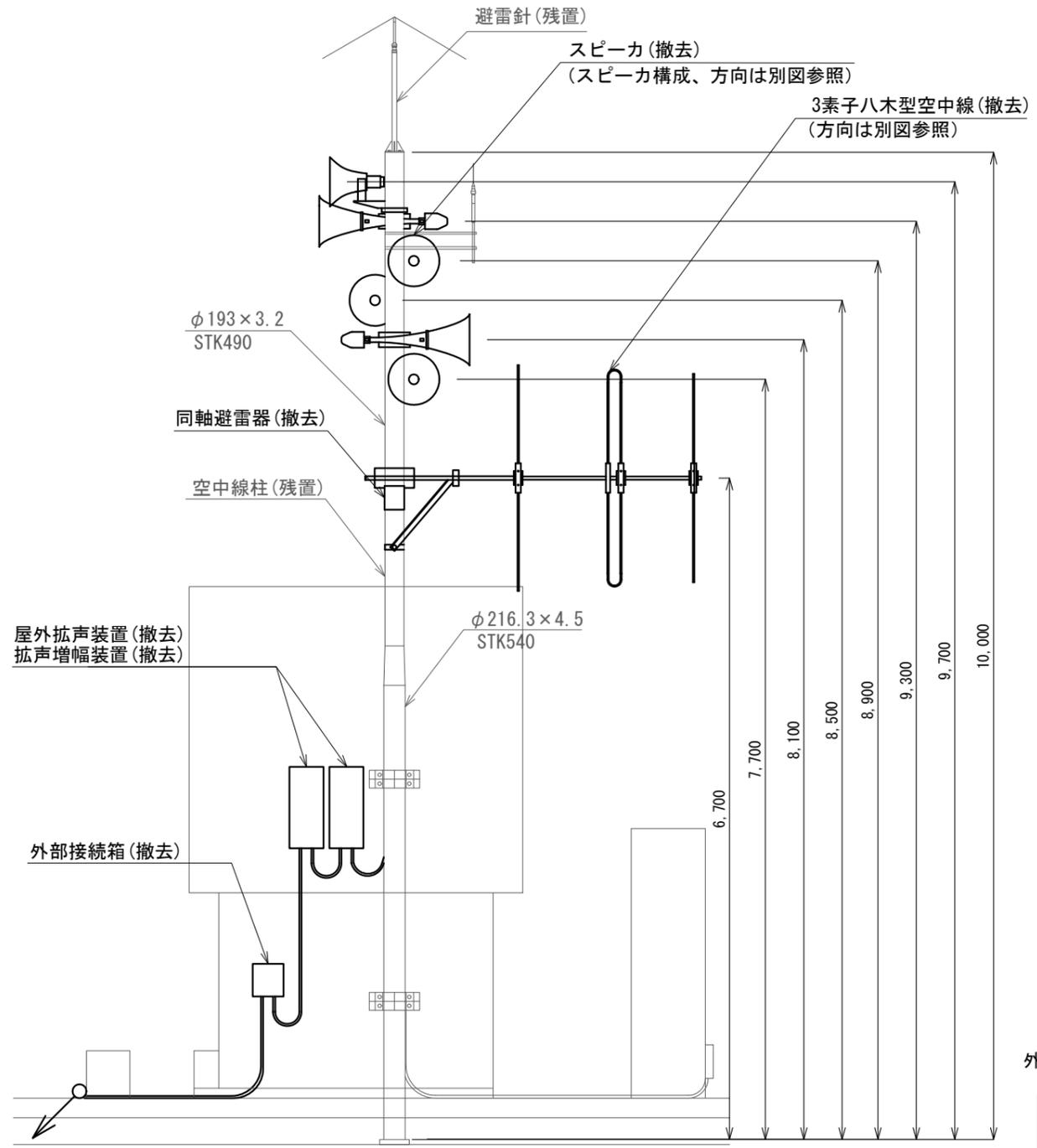
西立面図 S=1/500

NO. 233 頸城区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示

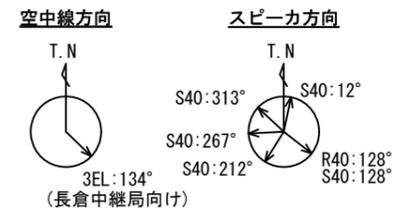
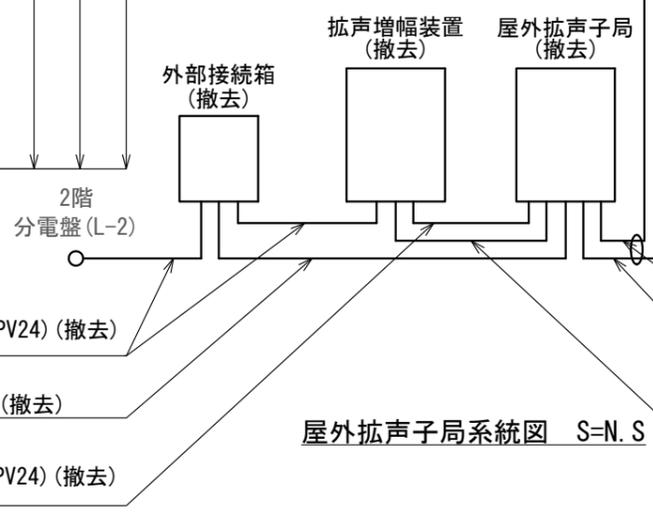
凡例

記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.233 頸城区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-15
発注者名	上越市		



撤去機器・部材・材料			
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	5	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	1	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	5	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	10	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
拡声増幅装置取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	19.4	m
同軸ケーブル	8D-2V	8.3	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	2	個
ステンレスバンド	SFT-N209	2	本
電源ケーブル	EM-EEF2. 0mm-2C	43.2	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	4.7	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-3P	3.0	m
接地線	IV5. 5mm2	43.2	m
厚鋼電線管	G22	13.1	m
ねじ無し防水型カップリング	MWC22	1	個
厚鋼電線管	G28	4.0	m
ねじなしTCエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
電線管固定金具	Z-D1S15	17	個
電線管支持クリップ	Z-DC25DC22	17	個
電線管支持クリップ	Z-DC31DC28	2	個
電線管止金具	RAUS-19	3	個
止金具取付けバンド	1BT-308	3	本
防水金属製可とう電線管	PV24	8.6	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	10	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-24	10	個
防水金属製可とう電線管	PV30	1.0	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	2	個



屋外拡声子局装柱図 S=1/60

屋外拡声子局系統図 S=N.S

EM-EEF2. 0mm-2C (撤去) } (G22) (PV24) (撤去)  
 IV5. 5mm2 (撤去) }  
 管内配線  
 FCPEVO. 65mm-15P (撤去) (PV24) (撤去)  
 管内配線  
 FCPEVO. 65mm-3P (撤去) } (PV24) (撤去)  
 VCT1. 25mm2-2C (撤去) }  
 管内配線

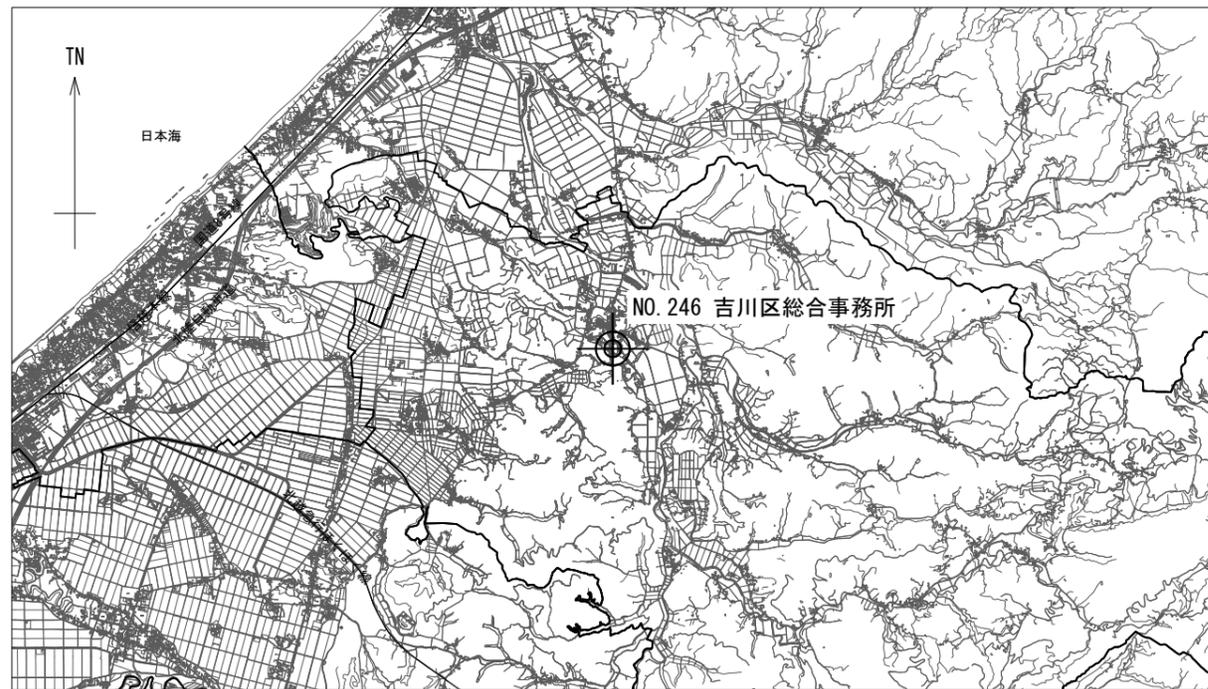
8D-2V (撤去) (G28) (PV30) (撤去)  
 管内配線  
 VCT1. 25mm2-2C × 2 (撤去) (G28) (PV30) (撤去)  
 管内配線  
 EM-EEF2. 0mm-2C (撤去) } (PV24) (撤去)  
 IV5. 5mm2 (撤去) }  
 管内配線

凡例	
記号	名称
—	残置
—	撤去

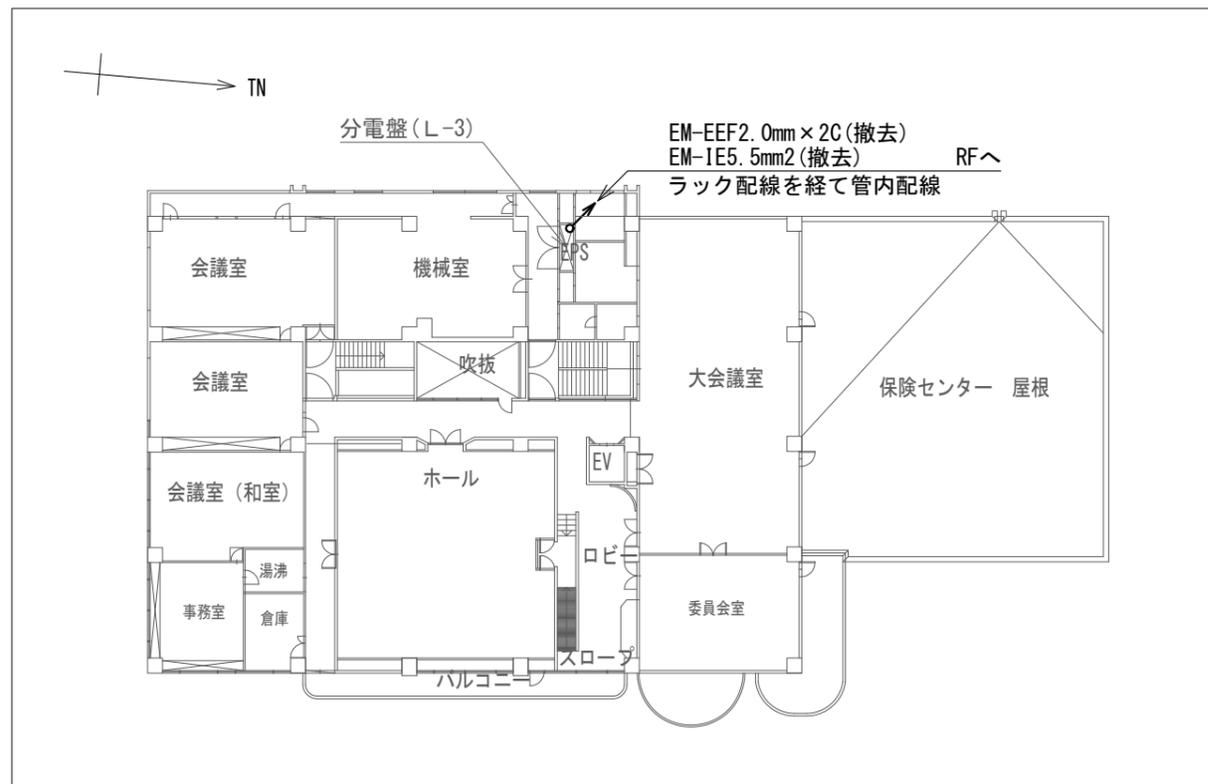
NO. 233 頸城区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 233 頸城区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-16
発注者名	上越市		

子局名称	NO.246 吉川区総合事務所	地区	吉川区
識別信号	よしかわくじむしょ	所在	上越市吉川区下町1126
設置詳細	総合事務所屋上	通信相手	大峰中継局
空中線柱	スーパーポール2本継ぎ 全長10.0m	電力引込	3階 分電盤(L-3)
世界測地系	東経138° 24' 19" 北緯37° 13' 21"		

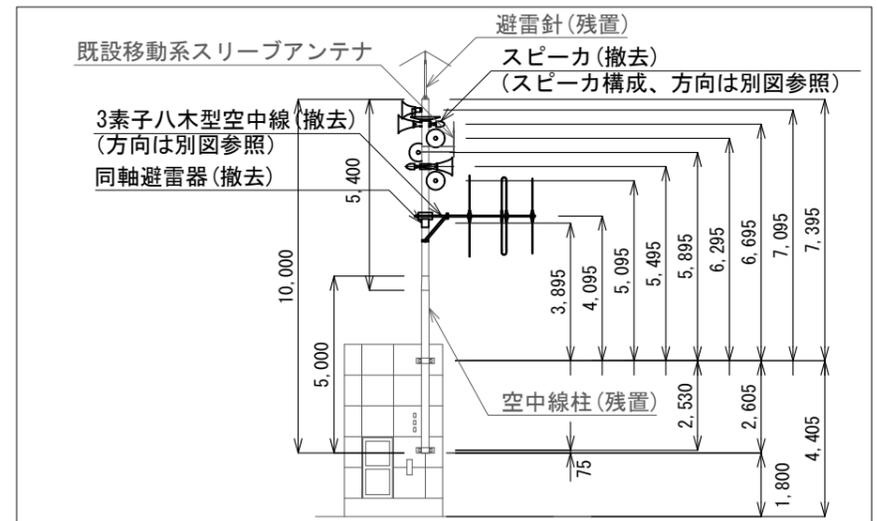


案内図

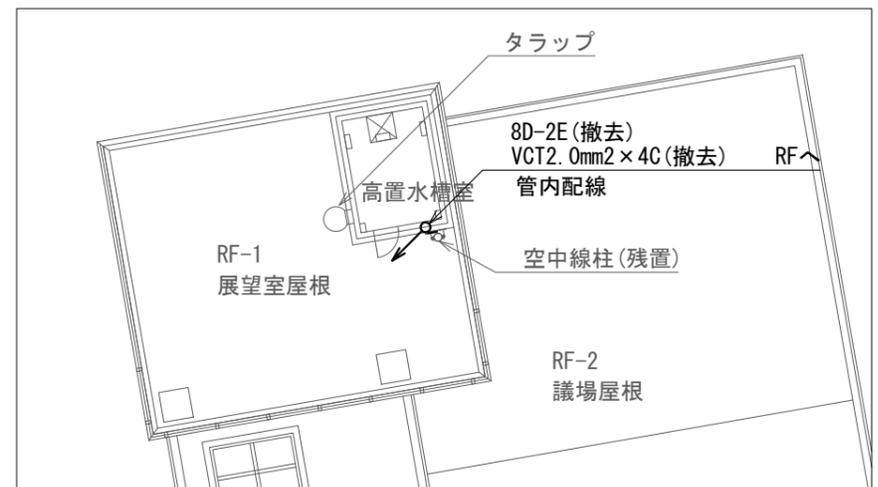


3階 平面図 S=1/400

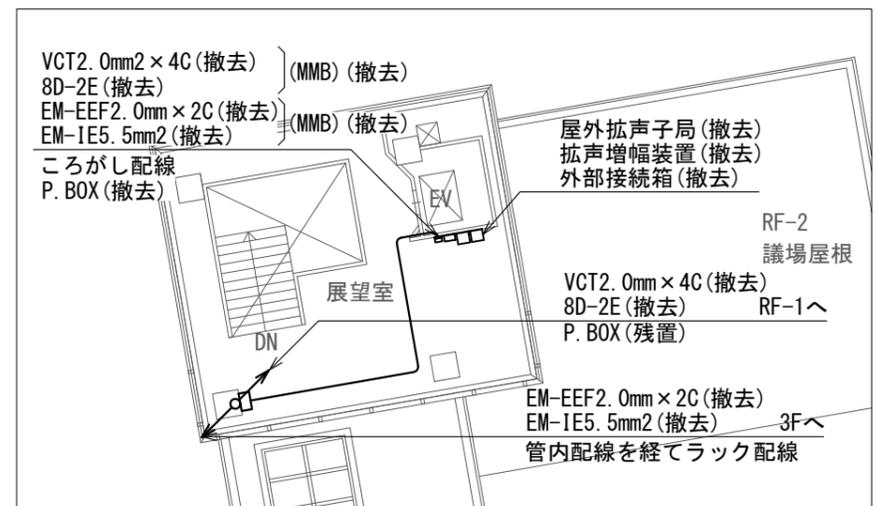
NO. 246 吉川区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示



展望室屋根 立面図 S=1/200



展望室屋根 配置図 S=1/200

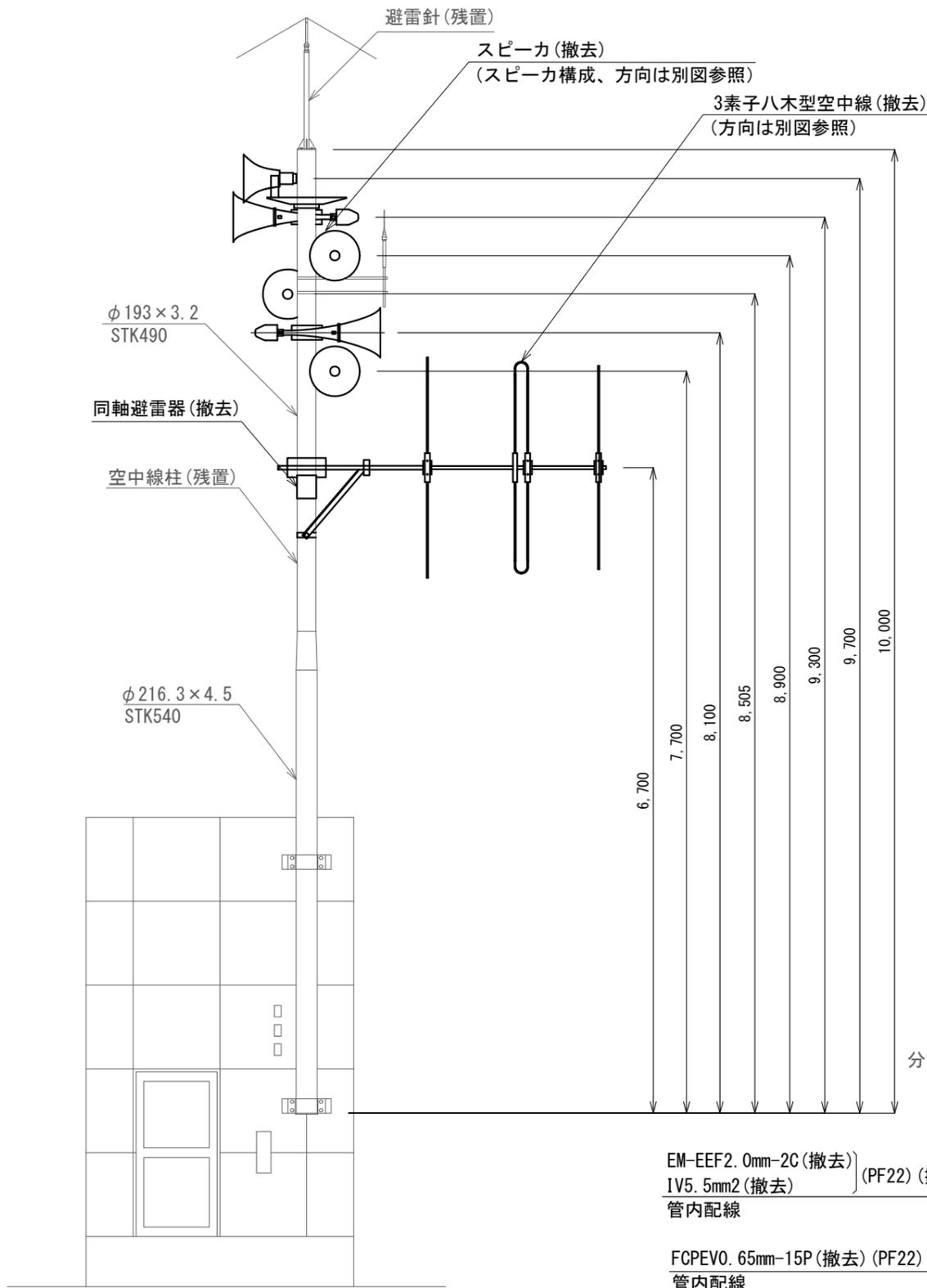


RF階 配置図 S=1/200

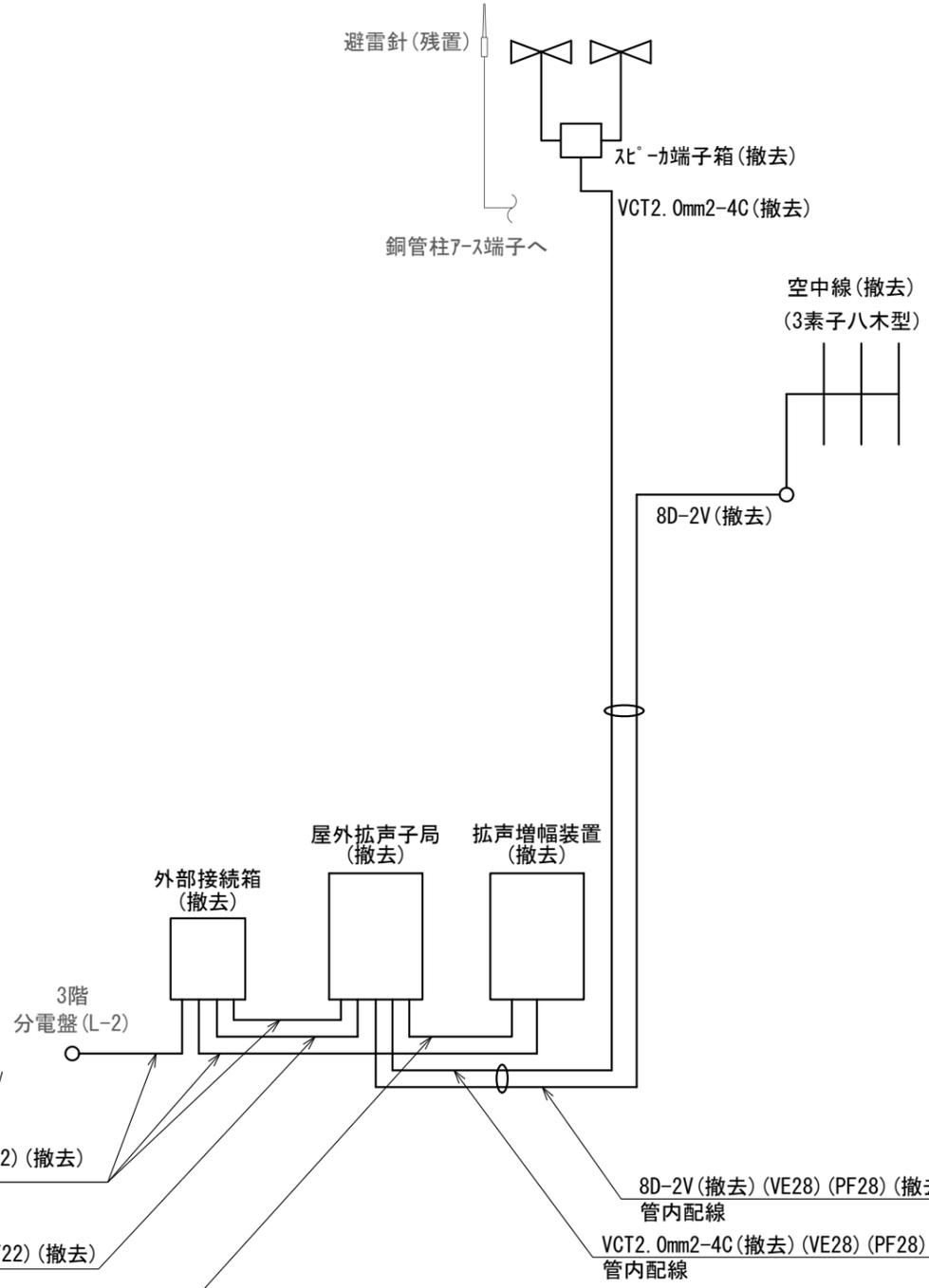
凡例

記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.246 吉川区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-17
発注者名	上越市		



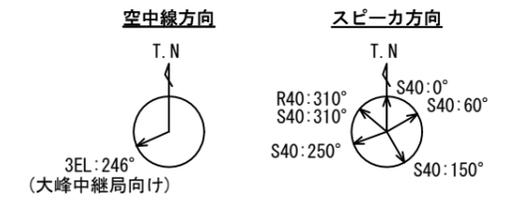
屋外拡声子局装柱図 S=1/60



屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	5	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	1	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	5	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	10	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
拡声増幅装置取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1.25mm2-4C	36.1	m
スピーカケーブル	VCT1.25mm2-2C	3.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	35.8	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	2	個
ステンレスバンド	SFT-N209	2	本
電源ケーブル	EM-EEF2.0mm-2C	29.5	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-15P	2.5	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-3P	3.0	m
接地線	IV5.5mm2	29.5	m
ビニル電線管	VE28	6.0	m
エントランスキャップ	MEC-28A	1	個
電線管止金具	RAUS-19	4	個
止金具取付けバンド	IBT-308	4	本
合成樹脂製可とう電線管	PF22	3.0	m
合成樹脂製可とう電線管	PF28	0.5	m
連結コネクタ	PF22	10	個
連結コネクタ	PF28	2	個
VEパイプアダプタ	PF28-VE28	2	個
メタルモール	B型	3.0	m
コーナーボックス	B型	4	個
プッシング	B型	4	個
P. BOX (屋内用)	□200×150	1	個



凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

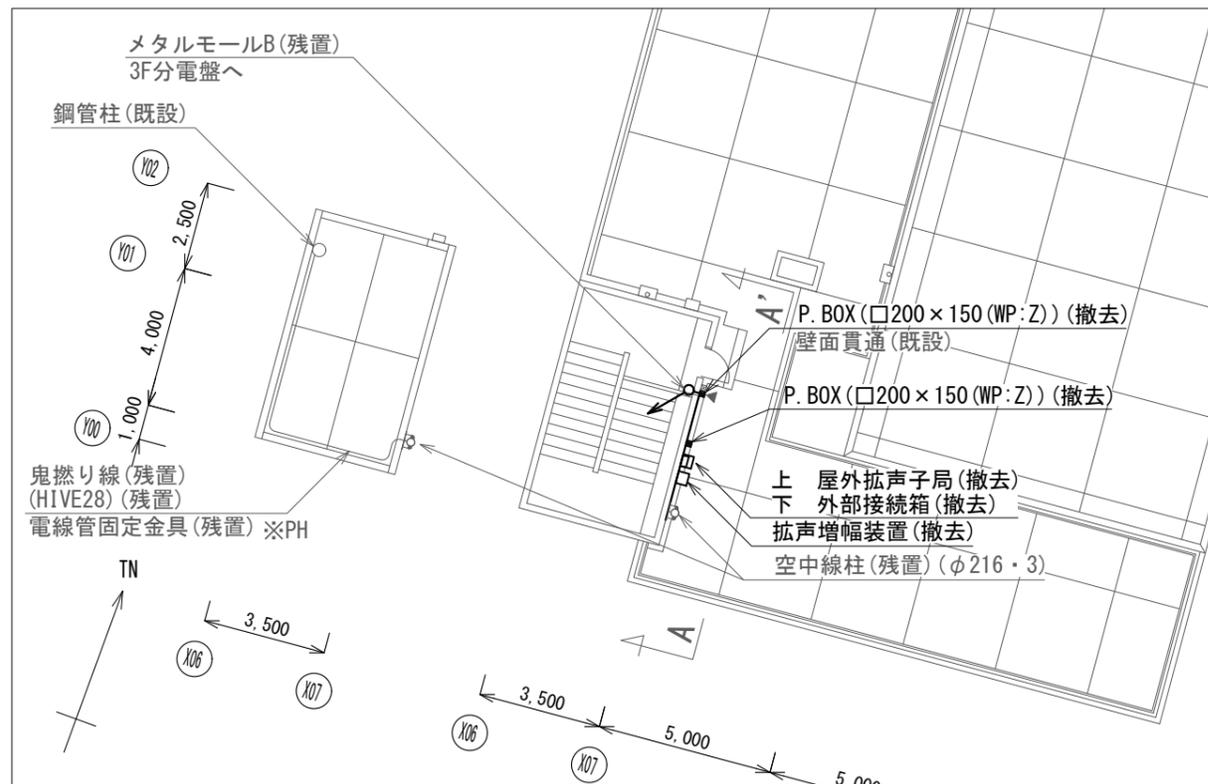
NO. 246 吉川区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO. 246 吉川区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-18
発注者名	上越市		

子局名称	NO.283 三和区総合事務所	地区	三和区
識別信号	さんわくじむしょ	所在	上越市三和区井ノ口444
設置詳細	総合事務所屋上	通信相手	長倉中継局
空中線柱	スーパーポール2本継ぎ 全長10.0m	電力引込	3階 分電盤(増設ブレーカ)
世界測地系	東経138° 20' 46" 北緯37° 07' 30"		

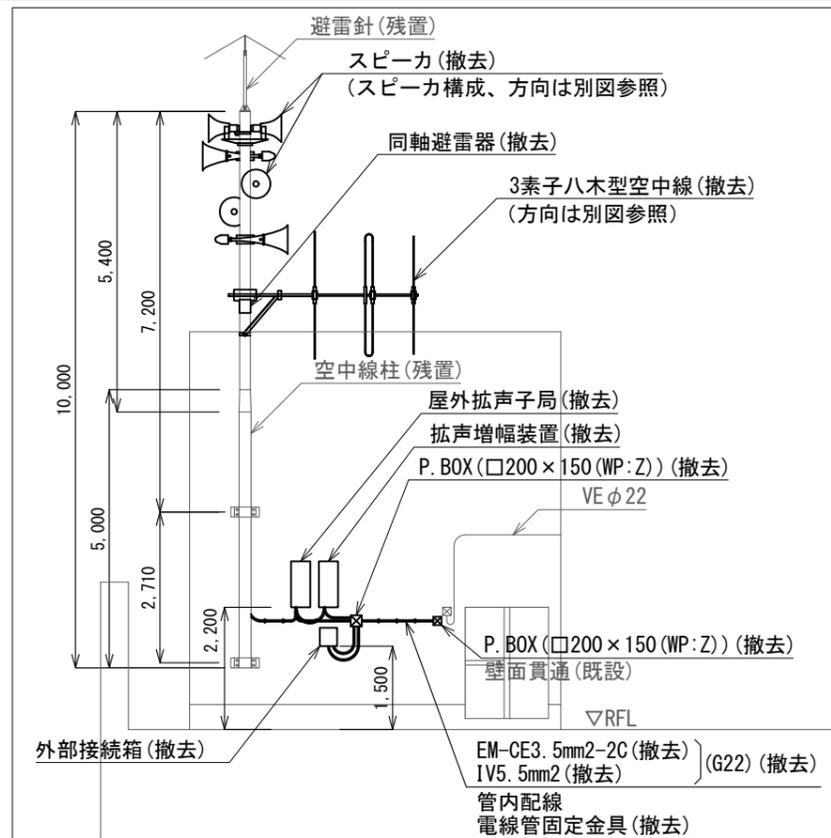


案内図

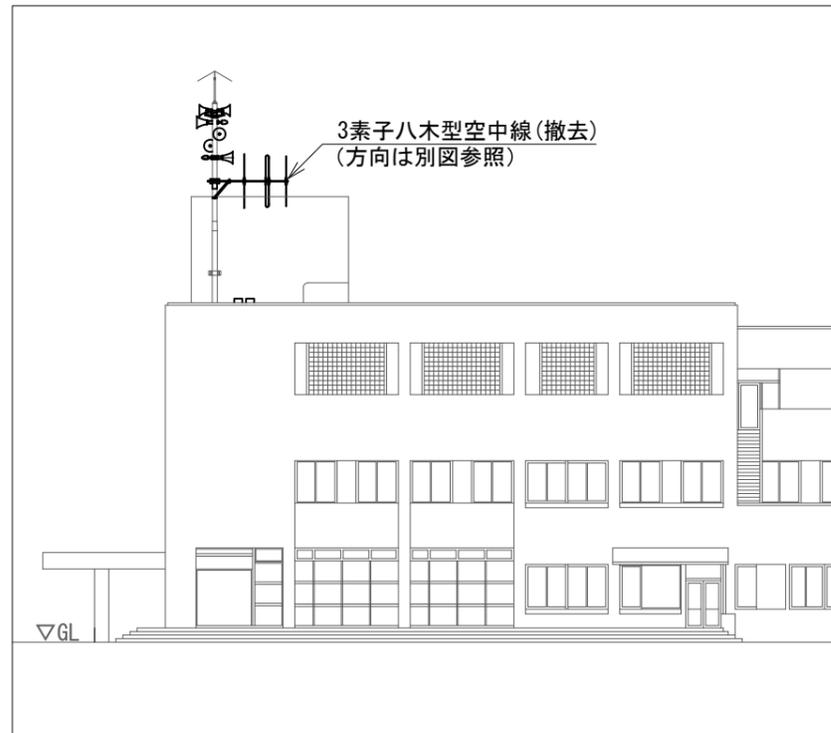


配置図 S=1/200

NO. 283 三和区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1) S=図示



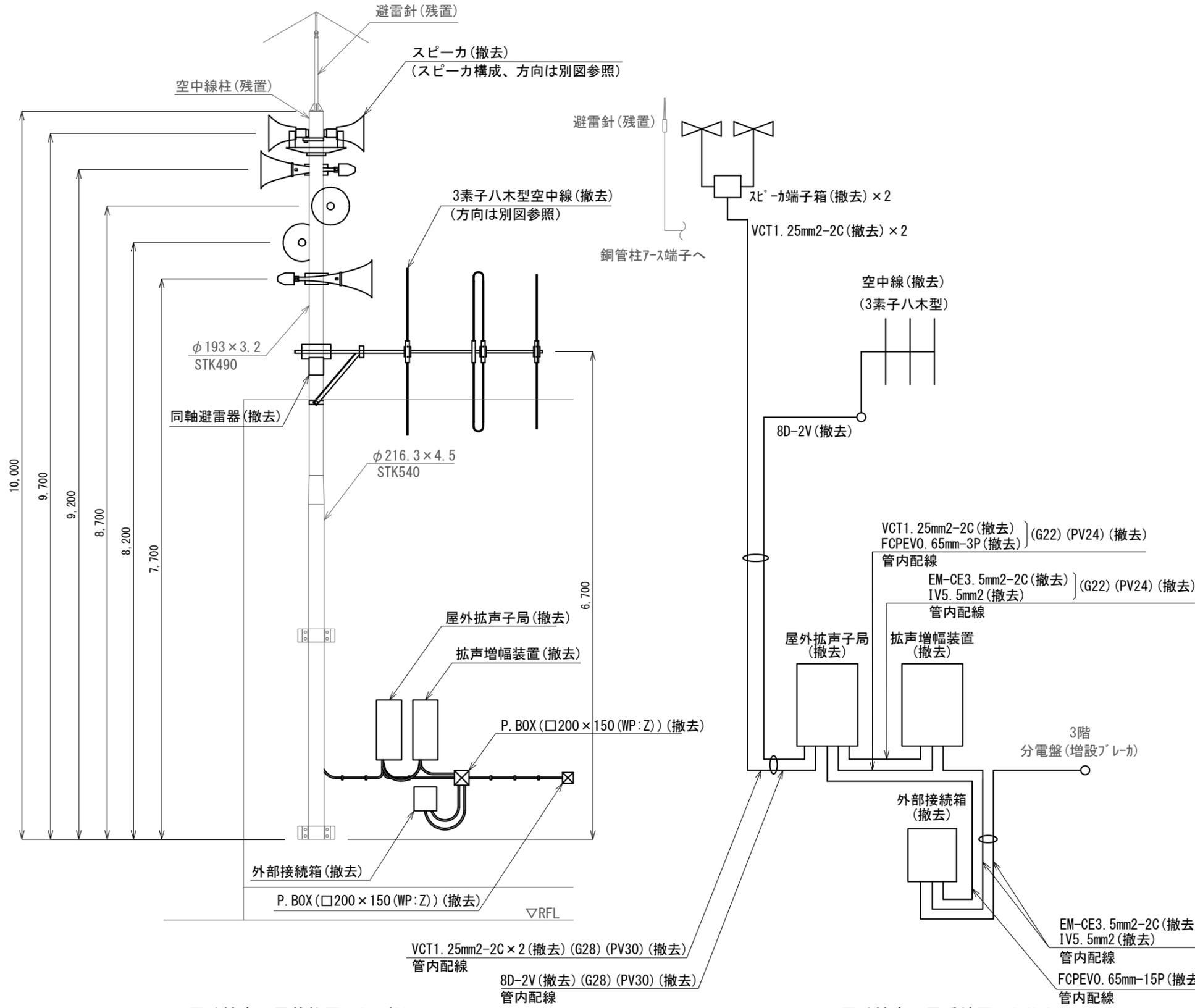
A-A' 矢視図 S=1/120



東立面図 S=1/300

凡例	
記号	名称
—	残置
—	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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	NO.283 三和区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(1)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-19
発注者名	上越市		

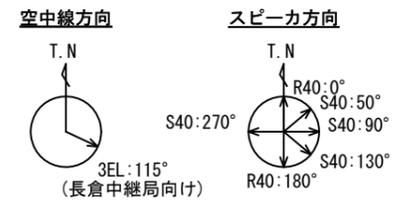


屋外拡声子局装柱図 S=1/60

屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	2	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	4	台
空中線	3素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	4	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	8	本
空中線取付金具	RABA-11	1	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	2	本
アームタイ	AMT-0 L=945	1	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	1	組
アームタイ固定金具		1	個
屋外拡声子局取付金具	壁面取付用	1	式
拡声増幅装置取付金具	壁面取付用	1	式
外部接続箱取付金具	壁面取付用	1	式
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	23.2	m
同軸ケーブル	8D-2V	10.4	m
同軸接栓	NP-8	2	個
スピーカ端子箱	KT-SP-2C	2	個
ステンレスバンド	SFT-N209	2	本
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	23.8	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	3.0	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-3P	3.0	m
接地線	IV5. 5mm2	23.8	m
厚鋼電線管	G22	2.8	m
ねじ無し防水型コネクタ	MWK22	5	個
厚鋼電線管	G28	6.1	m
ねじなしTCエントランスキャップ	TPECZ28	1	個
ねじ無し防水型カップリング	MWC28	1	個
電線管固定金具	Z-D1S15	5	個
電線管支持クリップ	Z-DC25DC22	4	個
電線管支持クリップ	Z-DC31DC28	2	個
電線管止金具	RAUS-19	7	個
止金具取付けバンド	IBT-308	7	本
防水金属製可とう電線管	PV24	4.5	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-24	9	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-24	3	個
防水金属製可とう電線管	PV30	1.0	m
防水型ユニオンボックスコネクタ	WBG-30	1	個
防水型ユニオンカップリング	WKI-30	3	個
P. BOX (屋外用)	□200×150 (WP:Z)	2	個

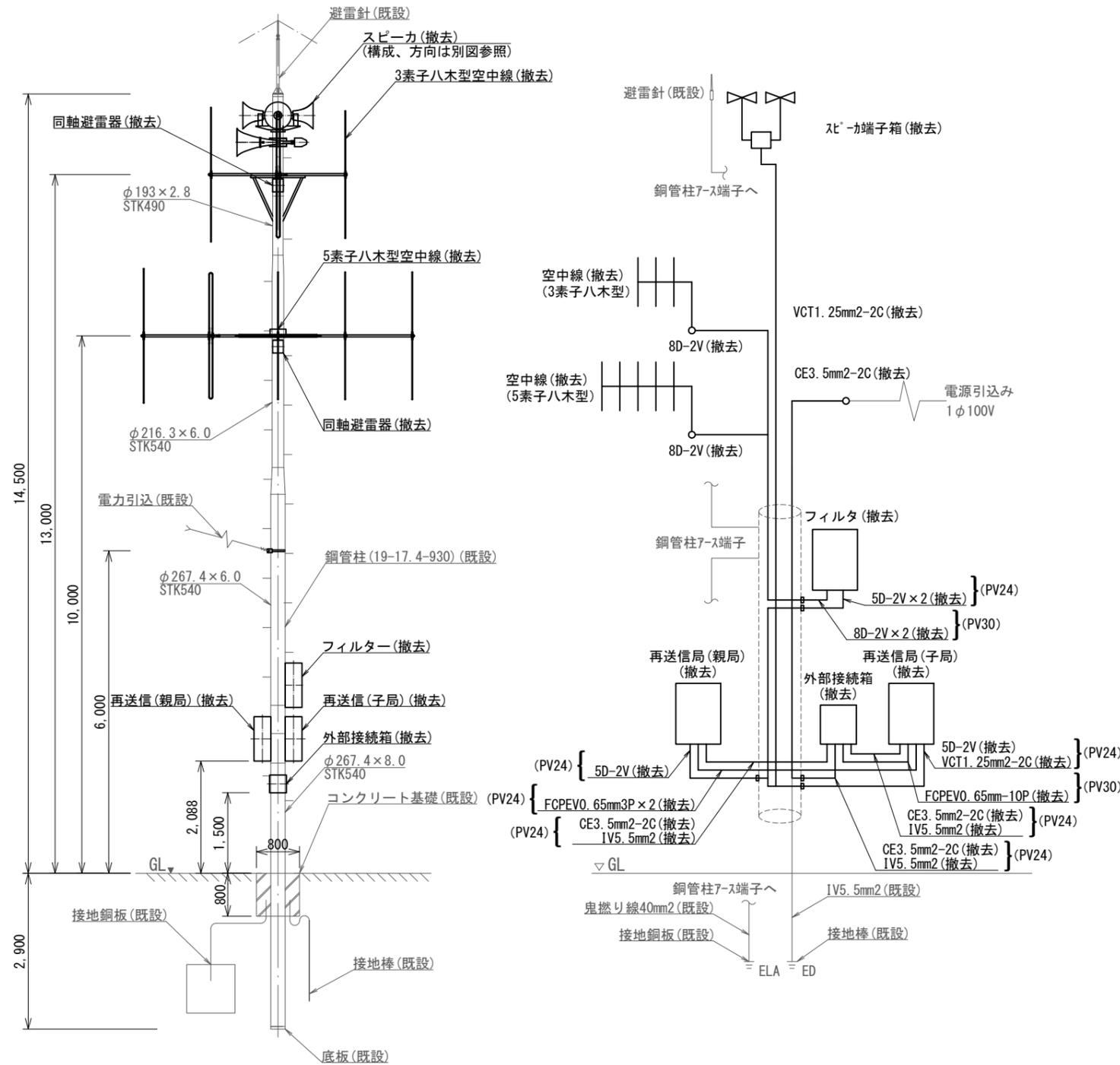


凡例

記号	名称
—	残置
—	撤去

N0. 283 三和区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2) S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	N0. 283 三和区総合事務所 屋外拡声子局撤去図(2)		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T07-20
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100

屋外拡声子局系統図 S=N.S

柱再利用(19-17.4-930) 標準撤去図 S=図示

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
再送信子局(親局)		1	台
再送信子局(子局)		1	台
再送信子局用空中線フィルタ		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		2	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	1	基
空中線	5素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	2	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	6	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	3	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	6	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具(ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1.25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	24.0	m
同軸ケーブル	5D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-3P	2.0	m
接地線	IV5.5mm2	6.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	10.5	m
防水金属製可とう電線管	PV30	3.0	m

※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。

※2 スピーカ種別による。

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>

・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱再利用(19-17.4-930) 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-01
発注者名	上越市		

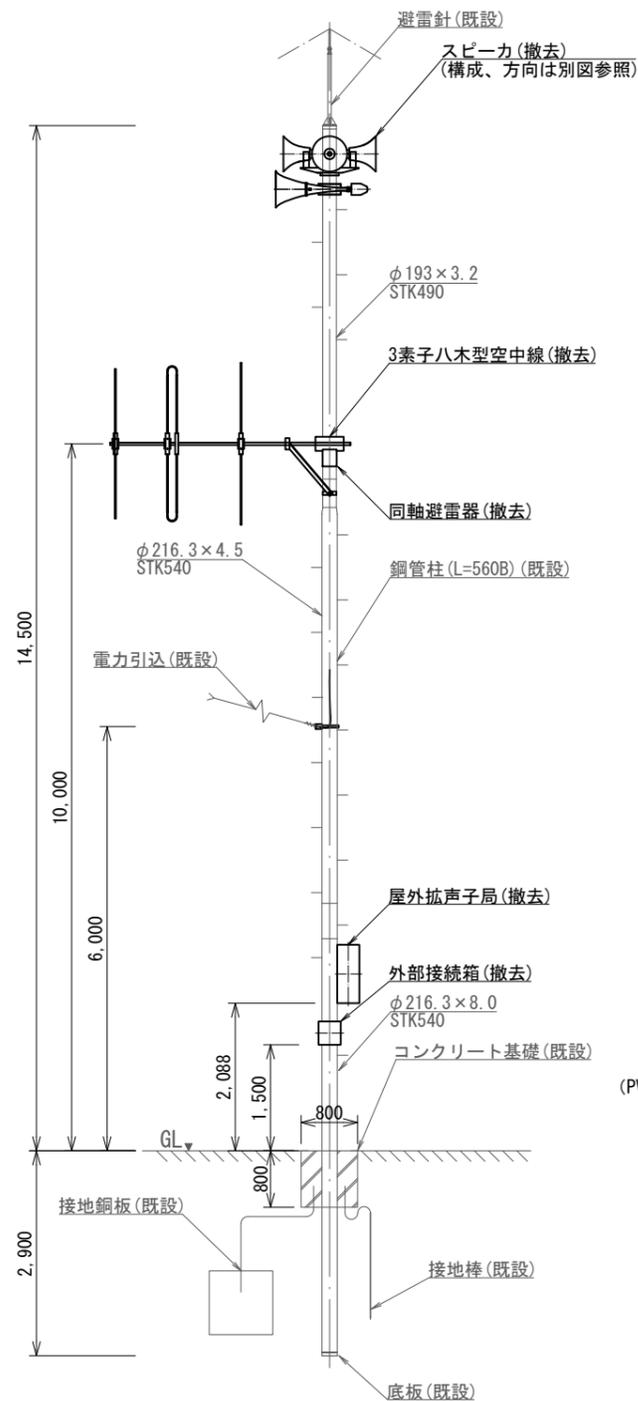
撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	1	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	2	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具(ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	8.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	4.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	6.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m

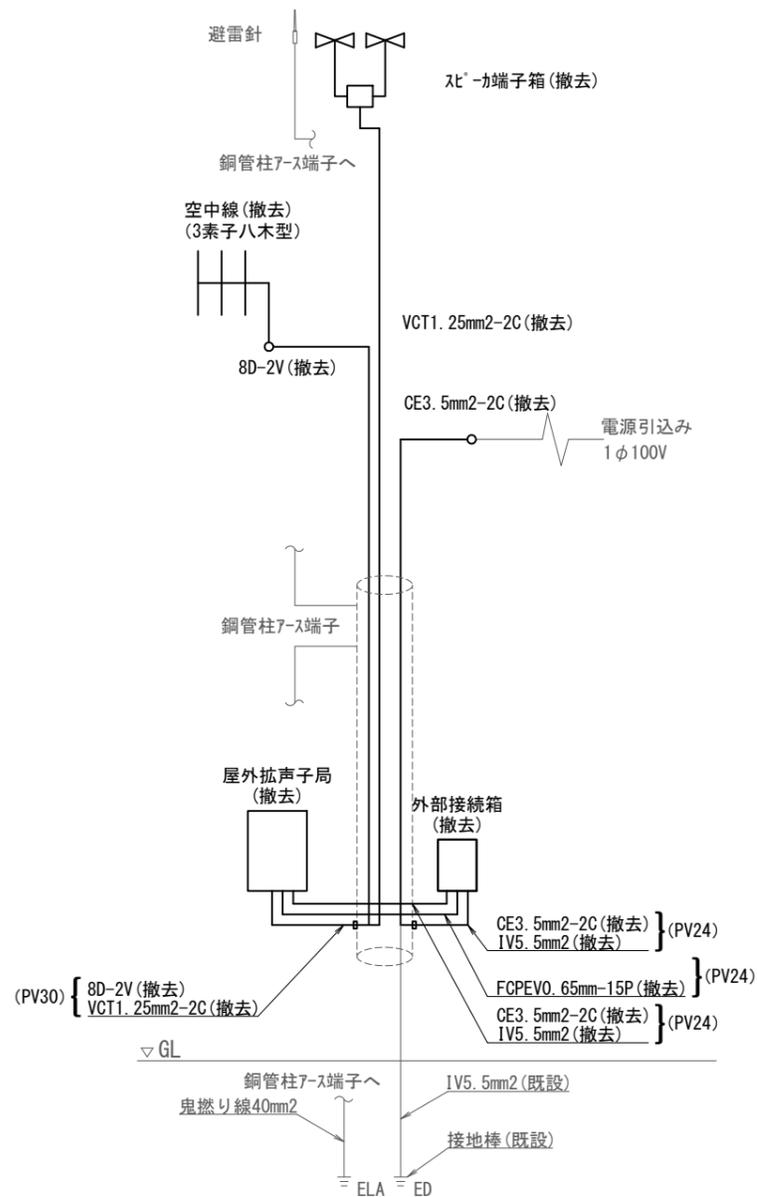
※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。

※2 スピーカ種別による。

※3 空中線種別による。



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



屋外拡声子局系統図 S=N.S

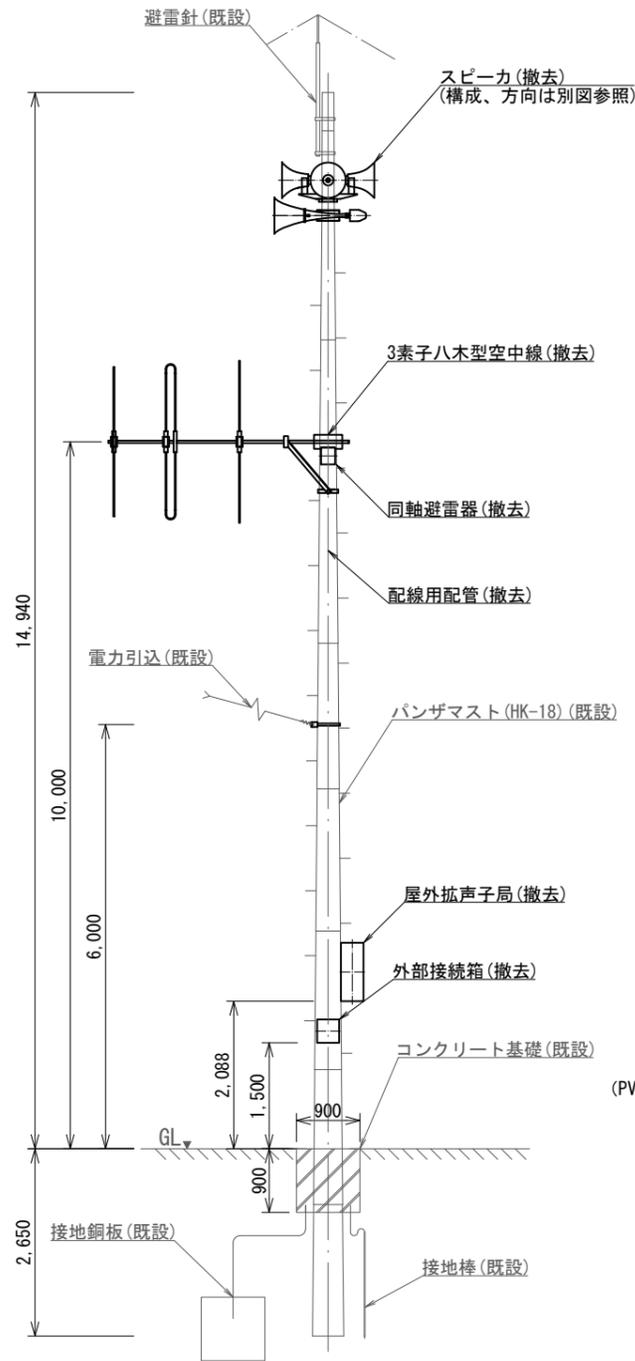
柱再利用(L-560B) 標準撤去図 S=図示

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

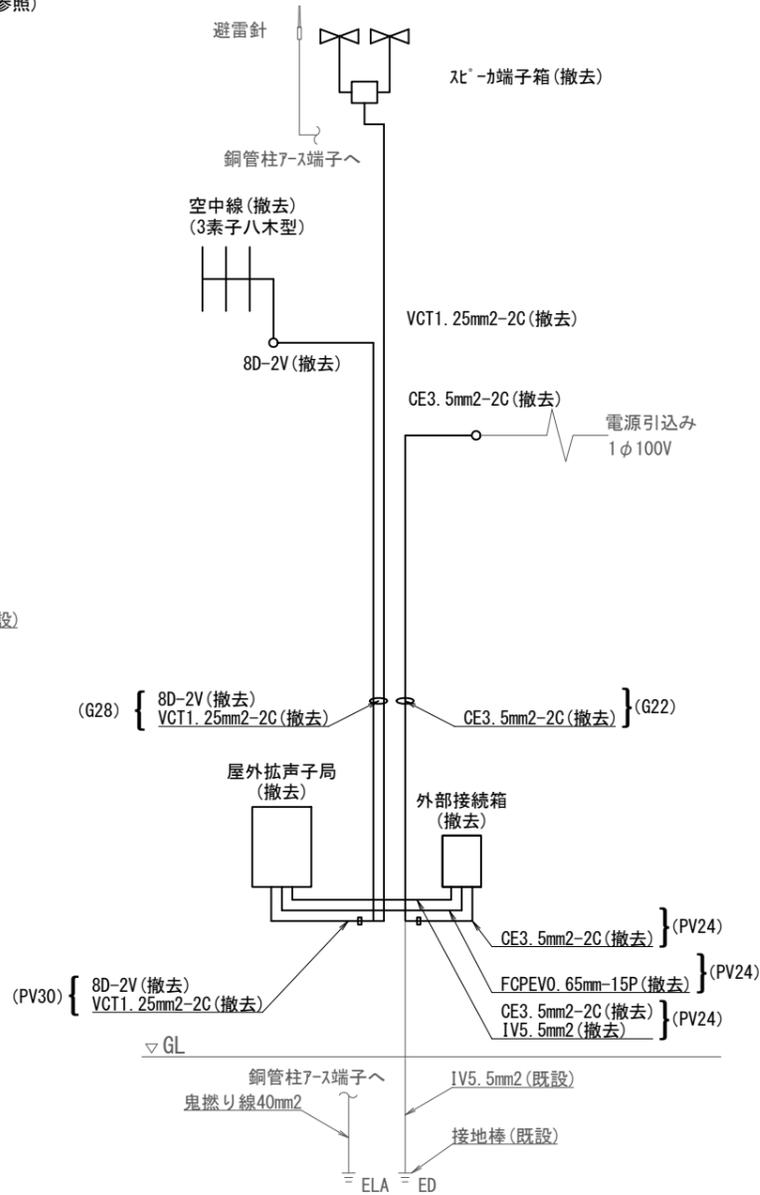
<特記事項>

・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱再利用(L-560B) 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-02
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



屋外拡声子局系統図 S=N.S

柱再利用(HK-18) 標準撤去図 S=図示

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>

・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。

撤去機器・部材・材料

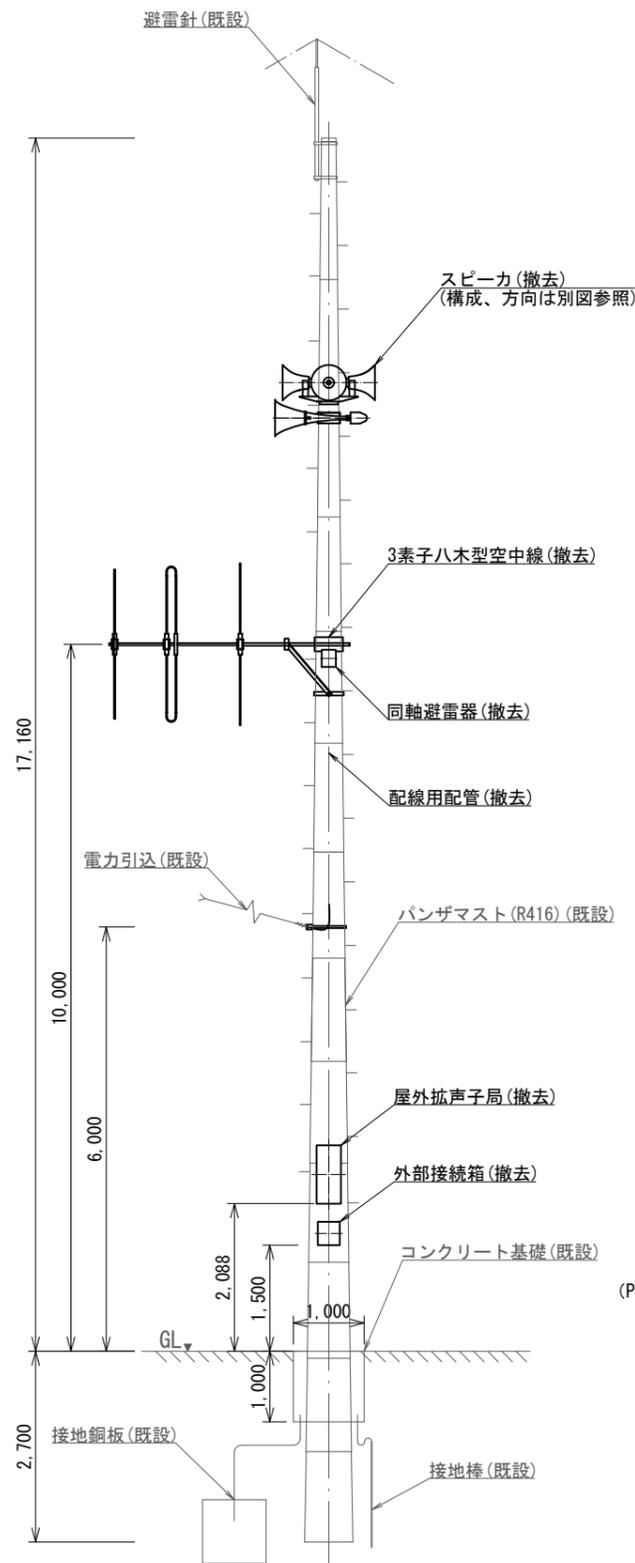
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカー	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカー	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカー	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
レフレックススピーカー取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカー取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカー取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカー取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	1	組
屋外拡声子局取付バンド	1BT-308	2	本
外部接続箱取付バンド	1BT-308	2	本
引留金具(ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	1BT-308	1	本
スピーカーケーブル	VCT1.25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	8.0	m
通信ケーブル	FCPEV0.65mm-15P	2.0	m
接地線	1V5.5mm2	4.0	m
スピーカー端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	4.5	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
厚鋼電線管	G22	4.5	m
厚鋼電線管	G28	7.5	m

※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。

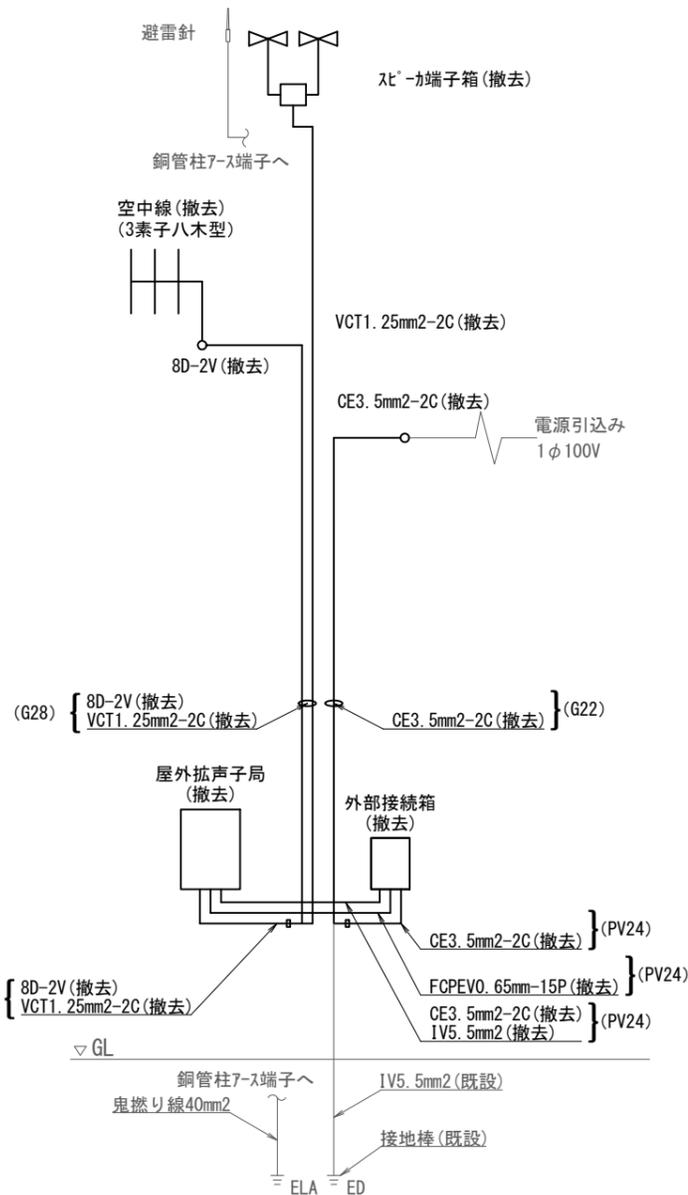
※2 スピーカ種別による。

※3 空中線種別による。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱再利用(HK-18)標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-03
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17. 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	1	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	2	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	8.0	m
通信ケーブル	FCPEV0. 65mm-15P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	4.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	4.5	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
厚鋼電線管	G22	4.5	m
厚鋼電線管	G28	7.5	m

※1 屋外拡声子局 自立局 (案内図) による。

※2 スピーカ種別による。

※3 空中線種別による。

柱再利用(R416) 標準撤去図 S=図示

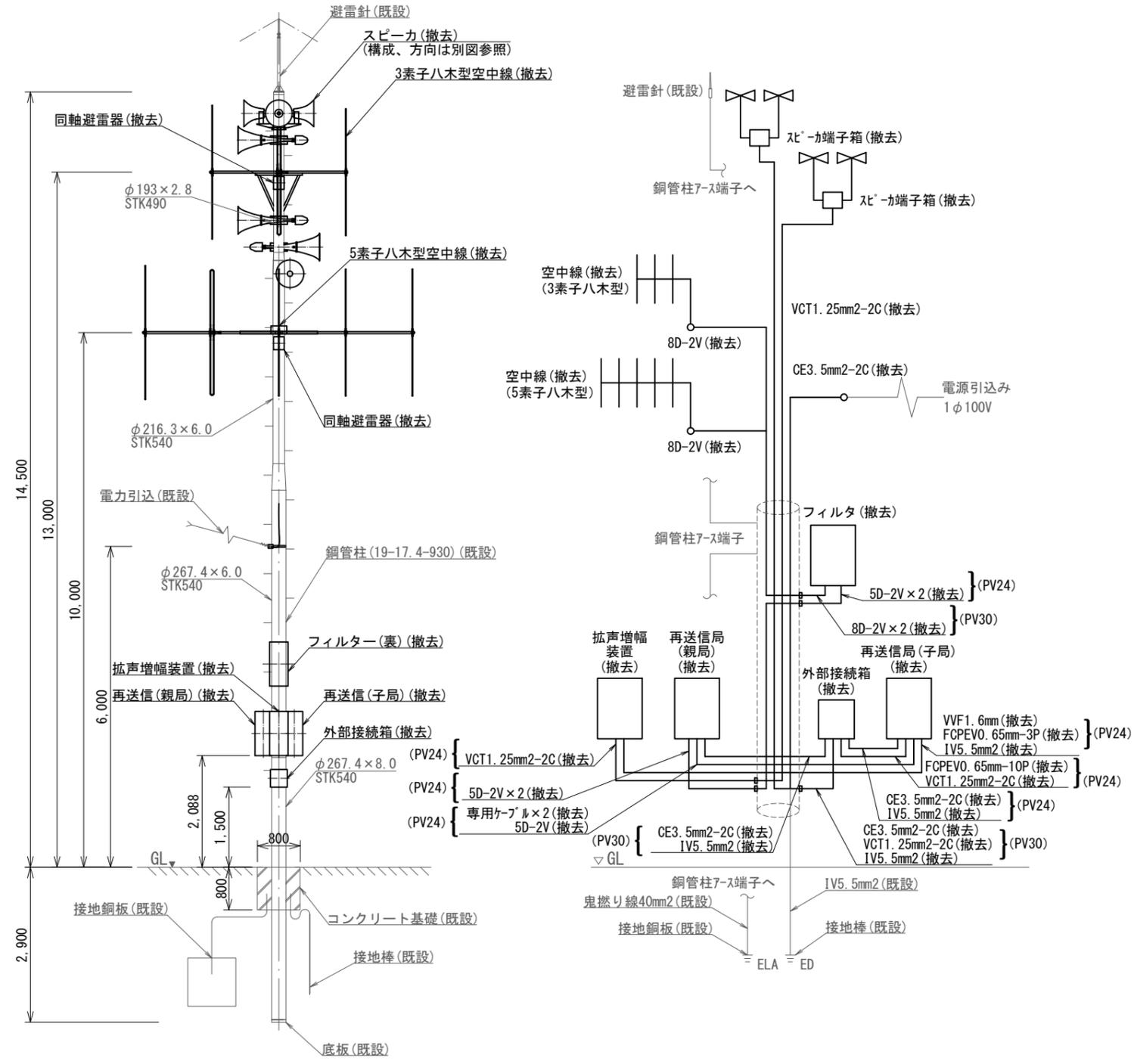
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

<特記事項>

・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱再利用(R416)標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-04
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100

屋外拡声子局系統図 S=N.S

柱再利用(19-17.4-930) 拡声増幅装置有 標準撤去図 S=図示

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
拡声増幅装置		1	台
再送信子局(親局)		1	台
再送信子局(子局)		1	台
再送信子局用空中線フィルタ		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		2	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	1	基
空中線	5素子八木型	1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	2	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	6	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	4	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	8	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具(ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	30.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	24.0	m
同軸ケーブル	5D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-3P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	6.0	m
スピーカ端子箱		2	個
防水金属製可とう電線管	PV24	12.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	3.0	m

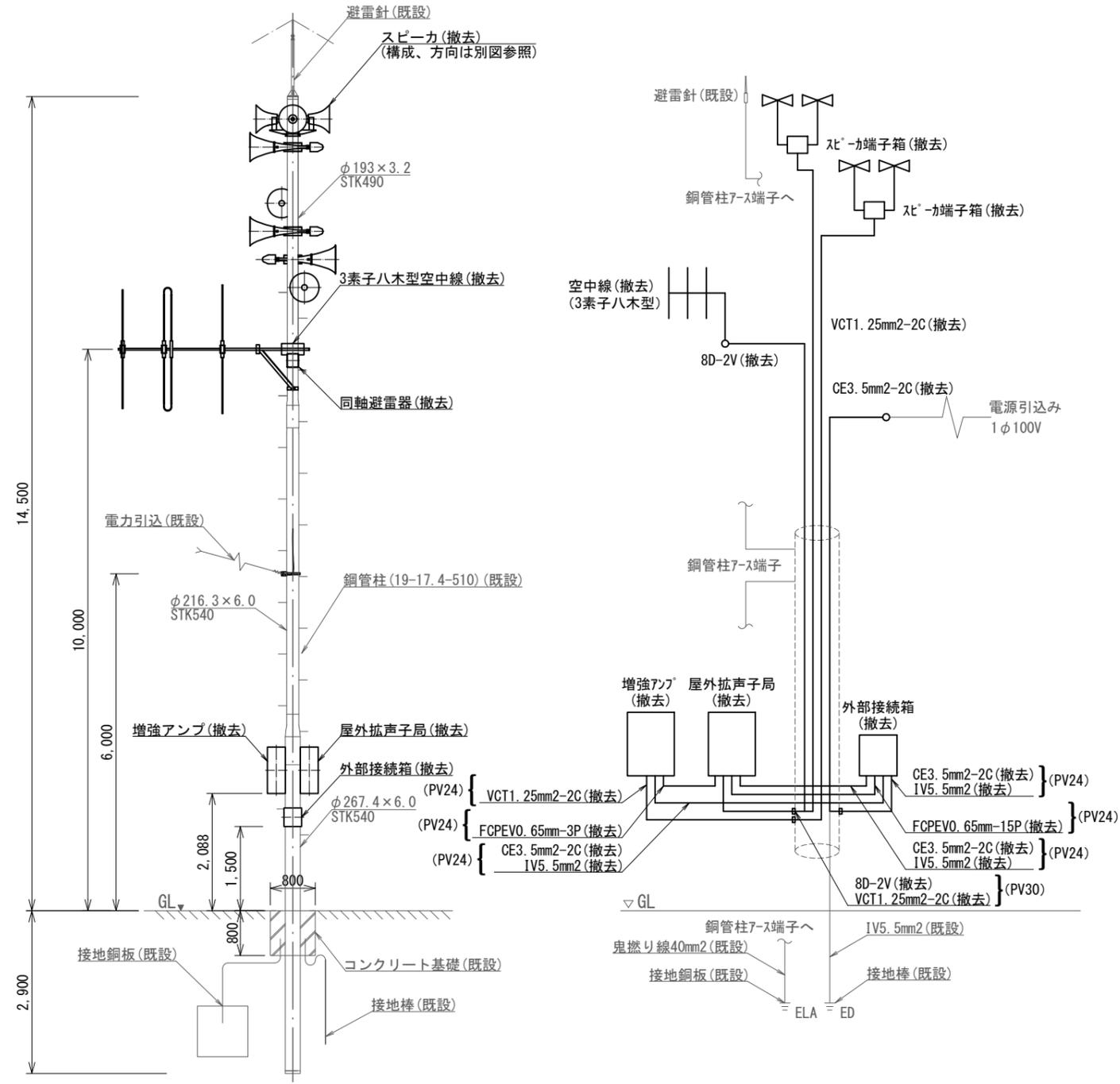
※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。  
 ※2 スピーカ種別による。

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〉  
 ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱再利用(19-17.4-930) 拡声増幅装置有 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-05
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100

屋外拡声子局系統図 S=N.S

柱再利用(19-17.4-510) 拡声増幅装置有 標準撤去図 S=図示

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	2	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	4	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具(ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	30.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-3P	2.0	m
接地線	1V5. 5mm2	6.0	m
スピーカ端子箱		2	個
防水金属製可とう電線管	PV24	9.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m

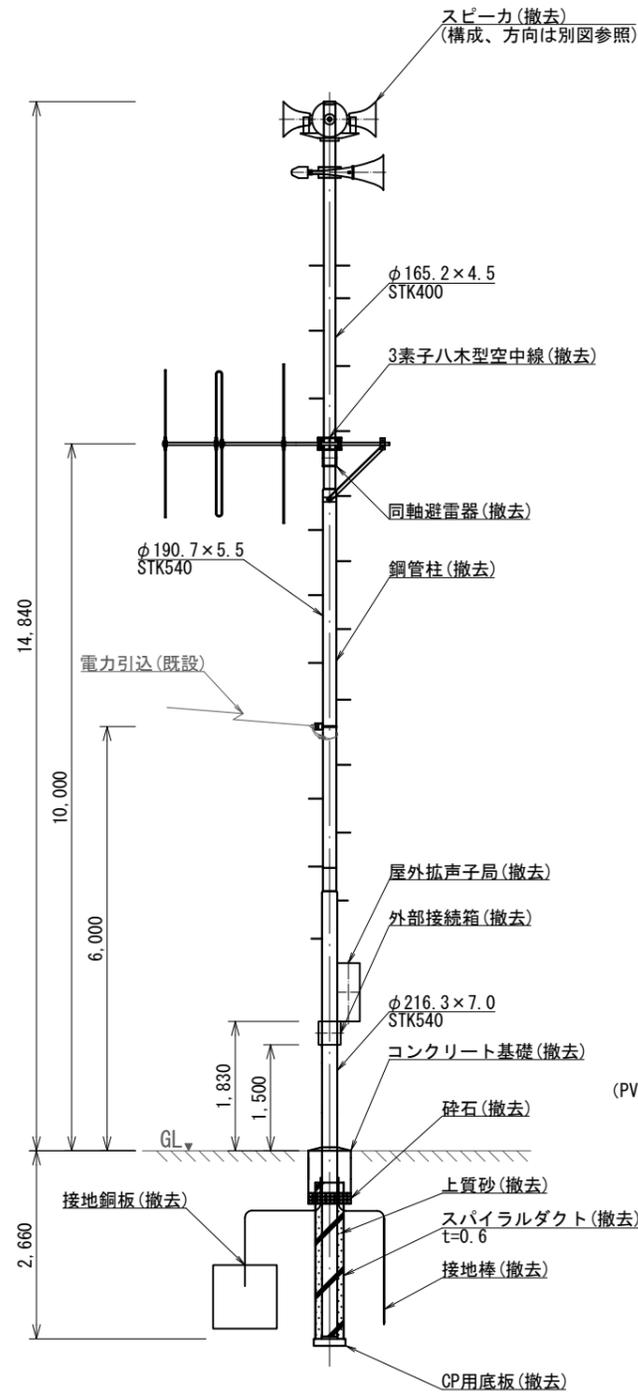
※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

凡例

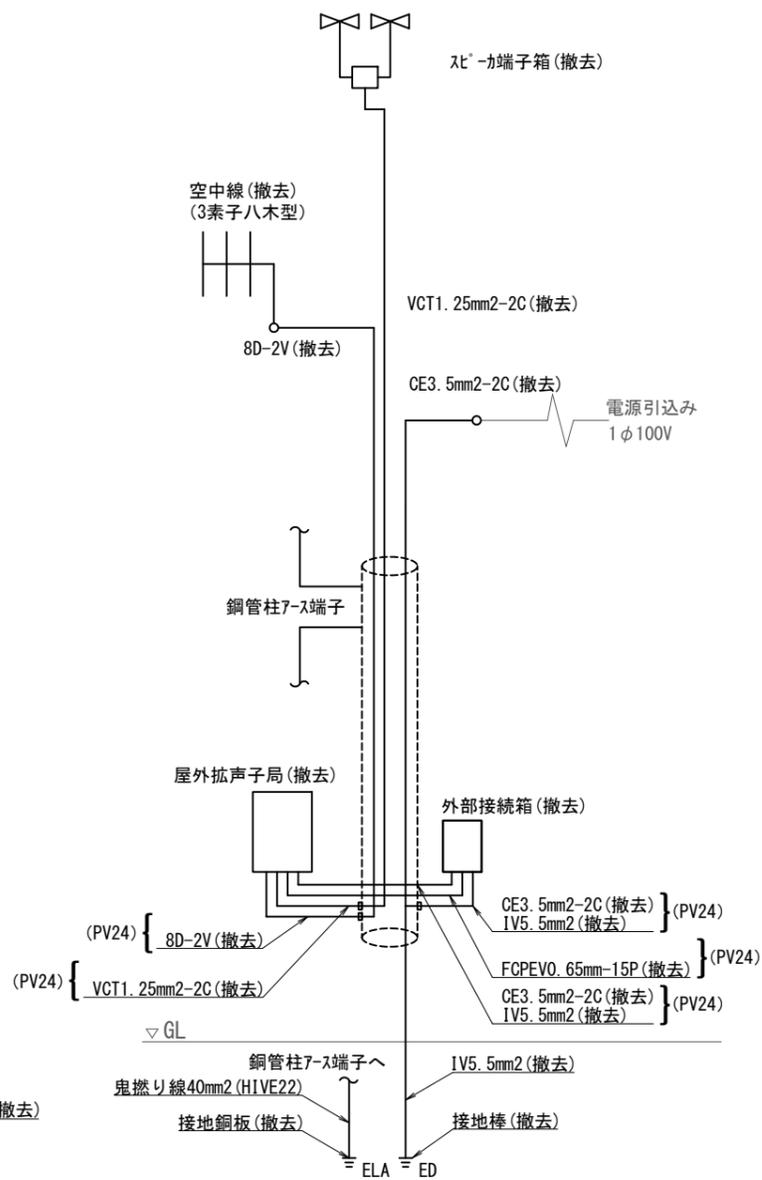
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

〈特記事項〉  
 ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱再利用(19-17.4-510) 拡声増幅装置有 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-06
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



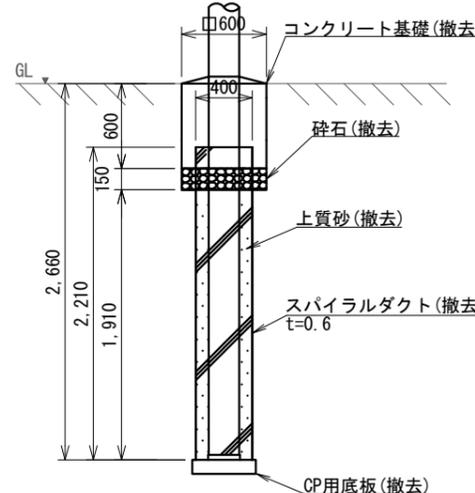
屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去基礎土工数量

名称	計算式	数量	単位
地下埋設部①の体積	$V1=W1 \times W2 \times Ht$	0.216	m <sup>3</sup>
地下埋設部①の地表までの体積	$V2=W1 \times W2 \times Hd$	-	m <sup>3</sup>
敷均し砕石の体積	$V3=w1 \times w2 \times Hs1$	0.054	m <sup>3</sup>
敷均しコンクリートの体積	$V4=w1 \times w2 \times Hs2$	-	m <sup>3</sup>
地下埋設部②の体積	$V5=(R^2 \times \pi) \times L$	0.240	m <sup>3</sup>
掘削量	$V6=(A \times B \times H) - (V1+V3)$	0.152	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V7=V1+V3+V5+V6$	0.662	m <sup>3</sup>
残土処理	$V8=***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V9=V1+V3+V5$	0.510	m <sup>3</sup>
型枠 (鉄筋構造物)	$S1=2 \times Ht (W1+W2)$	-	m <sup>2</sup>
型枠 (均しコンクリート)	$S2=2 \times Hs (w1+w2)$	-	m <sup>2</sup>

計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の縦	W1=0.6m	掘削の幅(縦)	A=0.75m
構造物の横	W2=0.6m	掘削の幅(横)	A=0.75m
構造物の高さ	Ht=0.6m	掘削の深さ	H=0.75m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m	作業ゆとり幅	=0.15m
均しコン・砕石の縦	w1=0.6m	地下埋設物②の直径	R=0.4m
均しコン・砕石の横	w2=0.6m	地下埋設物②の長さ	L=1.91m
砕石の厚み	Hs1=0.15m		
均しコンの厚み	Hs2=***m		



基礎撤去参考図 S=1/50

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカー	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカー	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカー	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
鋼管柱	S-18B	1	式
レフレックススピーカー取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカー取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカー取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカー取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	1	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	2	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカーケーブル	VCT1. 25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	8.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	4.0	m
スピーカー端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	7.5	m
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

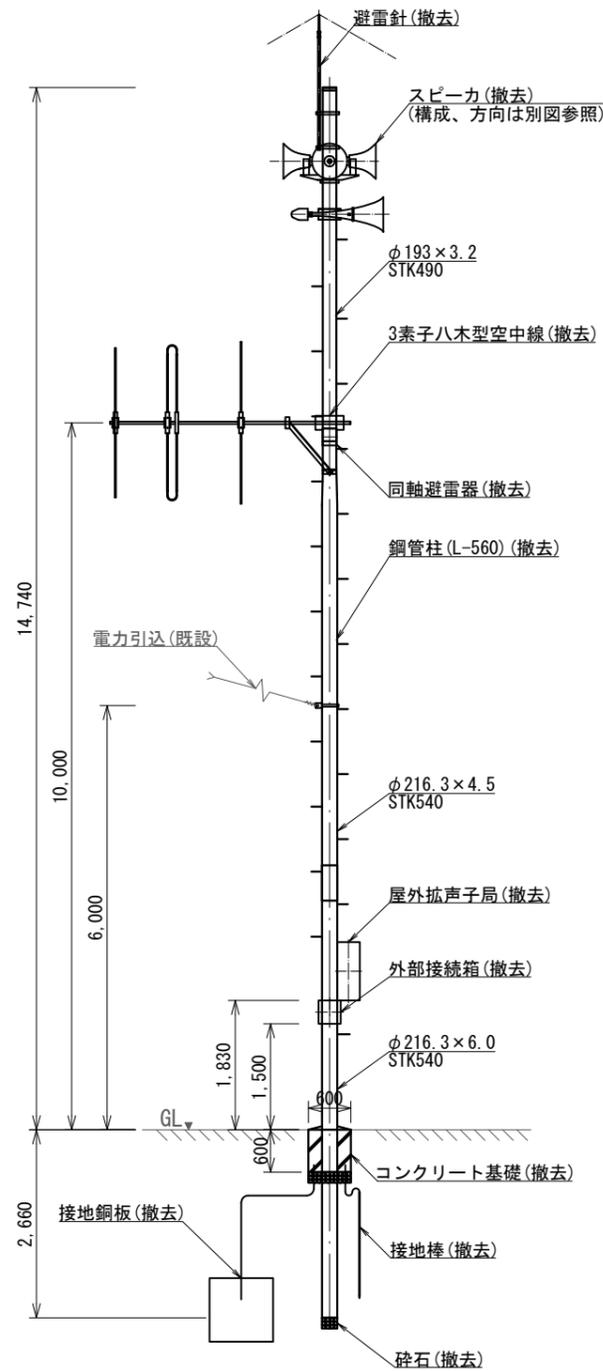
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

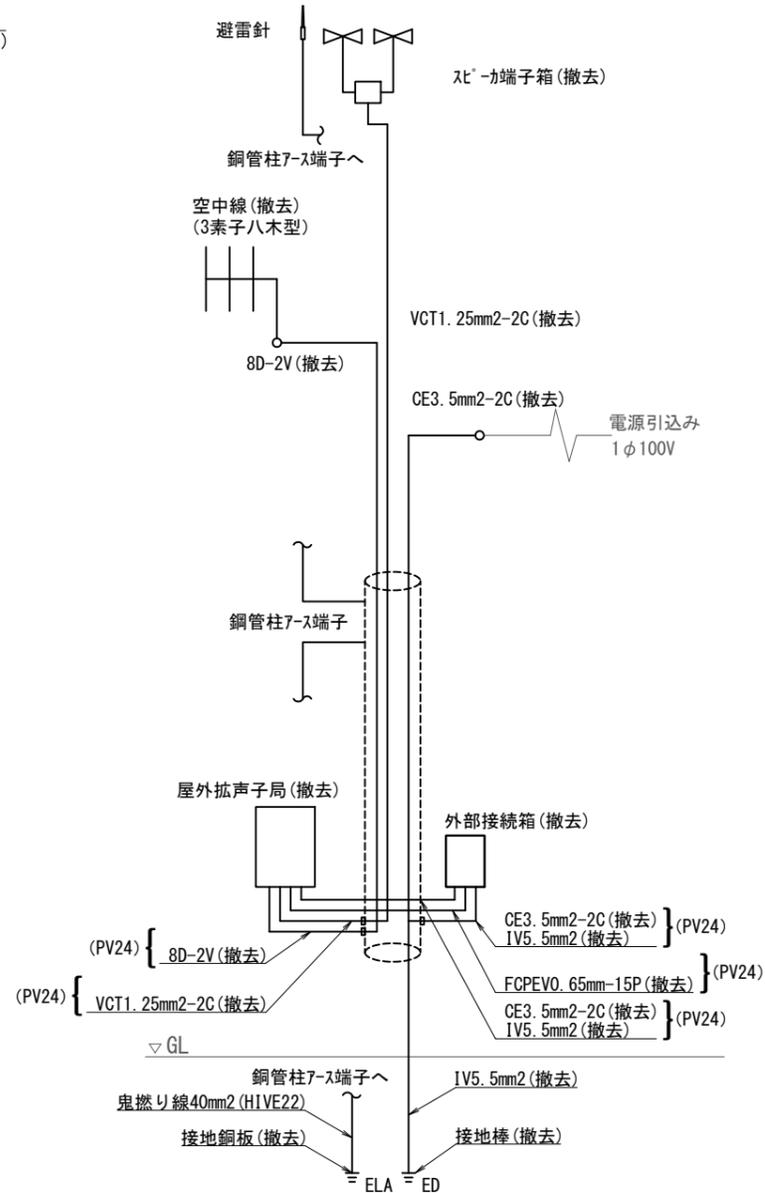
〈特記事項〉  
 ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施工後は復旧をすること。  
 ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

柱建替(S-18B) 標準撤去図 S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱建替(S-18B) 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-07
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



屋外拡声子局系統図 S=N.S

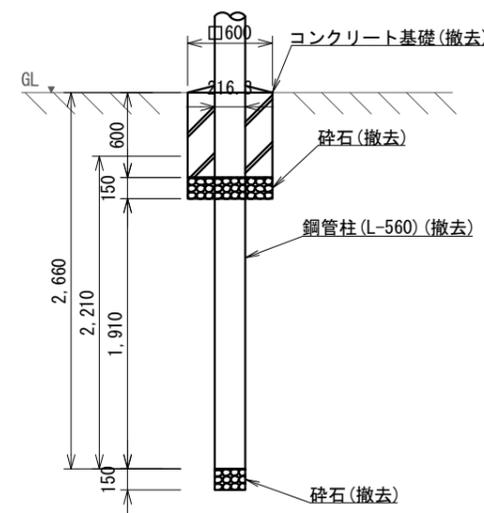
撤去基礎土工数量

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
地下埋設部①の体積	$V1=W1 \times W2 \times Ht$	0.216	m <sup>3</sup>
地下埋設部①の地表までの体積	$V2=W1 \times W2 \times Hd$	-	m <sup>3</sup>
敷均し砕石の体積	$V3=w1 \times w2 \times Hs1$	0.054	m <sup>3</sup>
敷均しコンクリートの体積	$V4=w1 \times w2 \times Hs2$	-	m <sup>3</sup>
地下埋設部②の体積	$V5=(R^2 \times \pi) \times L$	0.070	m <sup>3</sup>
掘削量	$V6=(A \times B \times H) - (V1+V3)$	0.152	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V7=V1+V3+V5+V6$	0.492	m <sup>3</sup>
残土処理	$V8=***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V9=V1+V3+V5$	0.340	m <sup>3</sup>
型枠 (鉄筋構造物)	$S1=2 \times Ht (W1+W2)$	-	m <sup>2</sup>
型枠 (均しコンクリート)	$S2=2 \times Hs (w1+w2)$	-	m <sup>2</sup>

計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の縦	W1=0.6m	掘削の幅(縦)	A=0.75m
構造物の横	W2=0.6m	掘削の幅(横)	A=0.75m
構造物の高さ	Ht=0.6m	掘削の深さ	H=0.75m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m	作業ゆとり幅	=0.15m
均しコン・砕石の縦	w1=0.6m	地下埋設物②の直径	R=0.2163m
均しコン・砕石の横	w2=0.6m	地下埋設物②の長さ	L=1.91m
砕石の厚み	Hs1=0.15m		
均しコンの厚み	Hs2=***m		



基礎撤去参考図 S=1/50

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカー	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカー	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカー	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカー	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
鋼管柱	L-560	1	式
レフレックススピーカー取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカー取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカー取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカー取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	1	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	2	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカーケーブル	VCT1. 25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	8.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
接地線	IV5. 5mm2	4.0	m
スピーカー端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	7.5	m
避雷針		1	式
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局 (案内図) による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

柱建替(L-560) 標準撤去図 S=図示

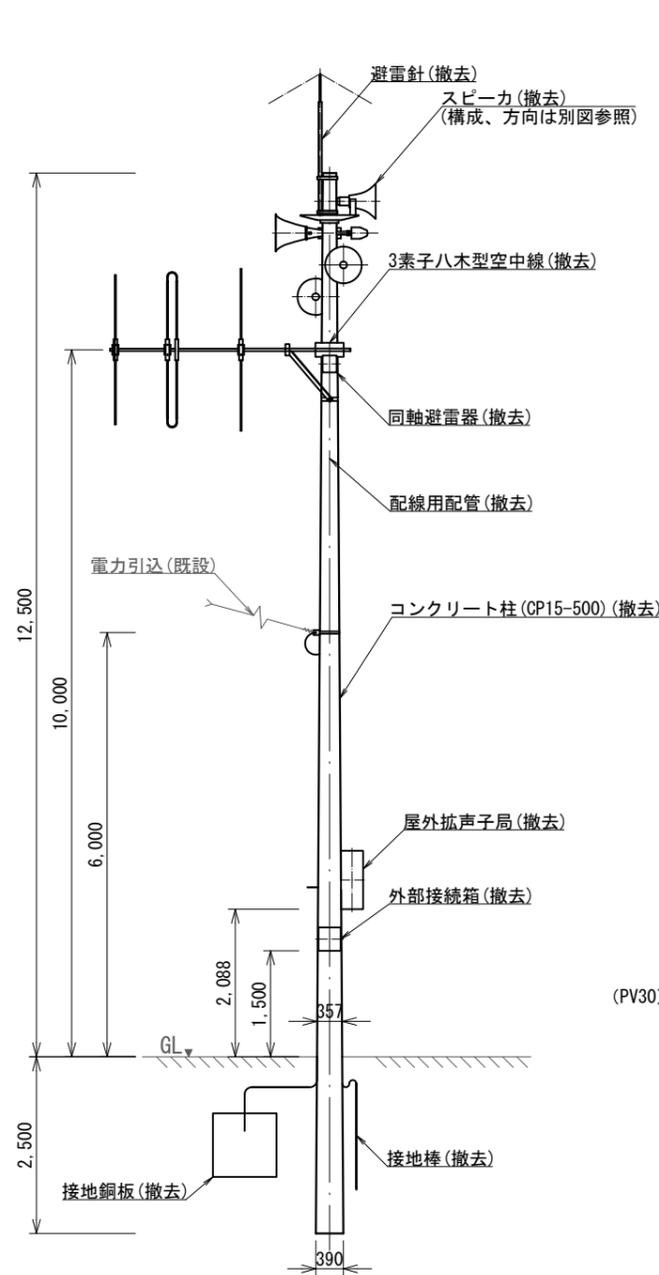
凡例

記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

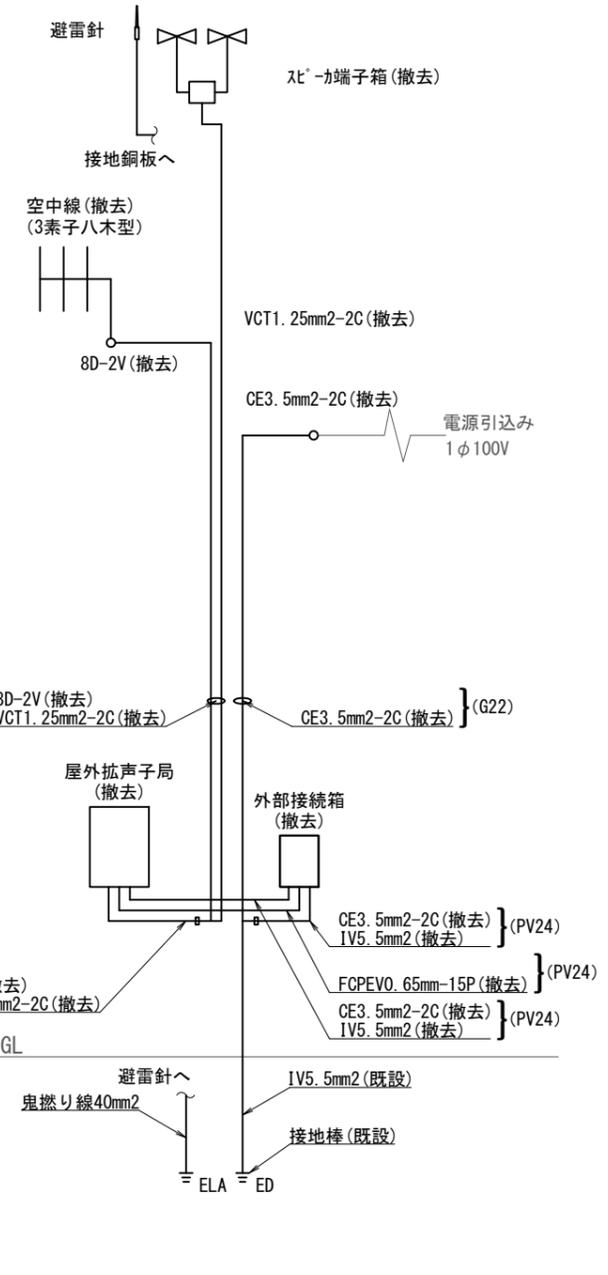
〈特記事項〉

- ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。
- ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱建替(L-560) 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-08
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



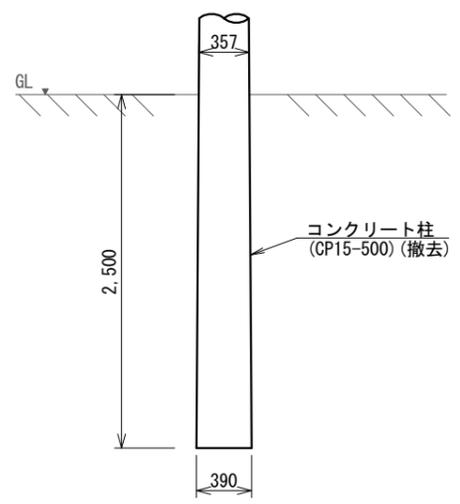
屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去基礎土工数量

名称	計算式	数量	単位
地下埋設物①の体積	$V1 = \pi \times h \times (a^2 + ab + b^2) / 3$	0.274	m <sup>3</sup>
掘削量	$V2 = ((a^2 \times \pi) / 4) \times L$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V3 = V1$	0.274	m <sup>3</sup>
残土処理	$V4 = ***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V5 = V1$	0.274	m <sup>3</sup>

計算式の入力値

項目	数値
構造物の底面半径	a=0.195m
構造物の上面半径	b=0.1785m
構造物の高さ	h=2.5m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m



基礎撤去参考図 S=1/50

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
コンクリート柱	CP15-500	1	式
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	1	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	2	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具(ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	15.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	8.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
接地線	1V5. 5mm2	4.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	4.5	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
厚鋼電線管	G22	4.5	m
厚鋼電線管	G28	7.5	m
避雷針		1	式
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局(案内図)による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

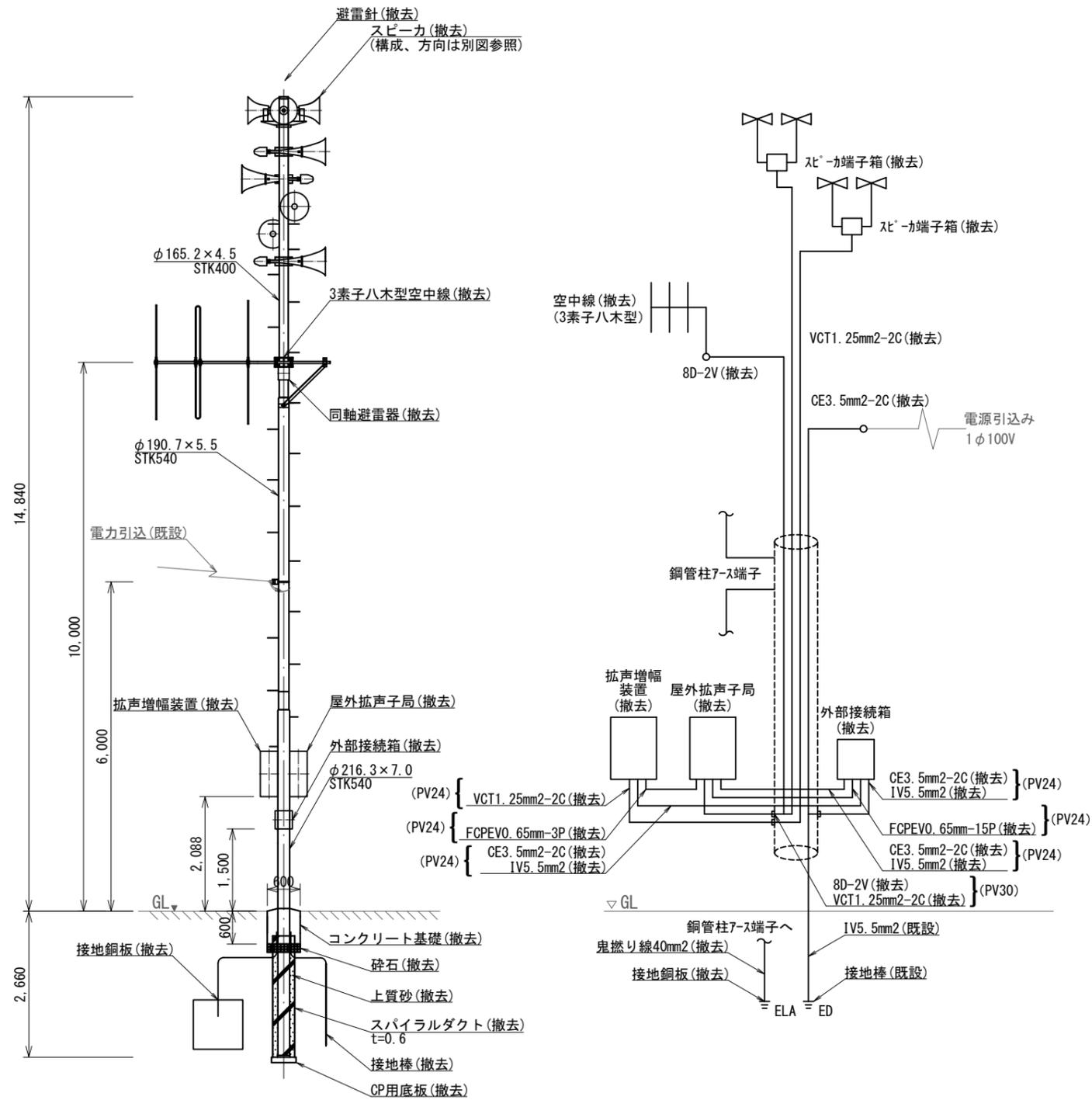
柱建替(CP15-500) 標準撤去図 S=図示

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>  
 ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施工後は復旧をすること。  
 ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱建替(CP15-500) 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-09
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100

屋外拡声子局系統図 S=N.S

基礎撤去参考図 S=1/50

柱建替(S-18B) 標準撤去図 S=図示

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〉

- ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施工後は復旧をすること。
- ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

撤去基礎土工数量

地下埋設物土工数量拾い表 (掘削震度1.0未満)			
名称	計算式	数量	単位
地下埋設部①の体積	$V1=W1 \times W2 \times Ht$	0.216	m <sup>3</sup>
地下埋設部①の地表までの体積	$V2=W1 \times W2 \times Hd$	-	m <sup>3</sup>
敷均し砕石の体積	$V3=w1 \times w2 \times Hs1$	0.054	m <sup>3</sup>
敷均しコンクリートの体積	$V4=w1 \times w2 \times Hs2$	-	m <sup>3</sup>
地下埋設部②の体積	$V5=(R^2 \times \pi) \times L$	0.240	m <sup>3</sup>
掘削量	$V6=(A \times B \times H) - (V1+V3)$	0.152	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V7=V1+V3+V5+V6$	0.662	m <sup>3</sup>
残土処理	$V8=***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V9=V1+V3+V5$	0.510	m <sup>3</sup>
型枠 (鉄筋構造物)	$S1=2 \times Ht (W1+W2)$	-	m <sup>2</sup>
型枠 (均しコンクリート)	$S2=2 \times Hs (w1+w2)$	-	m <sup>2</sup>

計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の縦	W1=0.6m	掘削の幅(縦)	A=0.75m
構造物の横	W2=0.6m	掘削の幅(横)	A=0.75m
構造物の高さ	Ht=0.6m	掘削の深さ	H=0.75m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m	作業ゆとり幅	=0.15m
均しコン・砕石の縦	w1=0.6m	地下埋設物②の直径	R=0.4m
均しコン・砕石の横	w2=0.6m	地下埋設物②の長さ	L=1.91m
砕石の厚み	Hs1=0.15m		
均しコンの厚み	Hs2=***m		

撤去機器・部材・材料

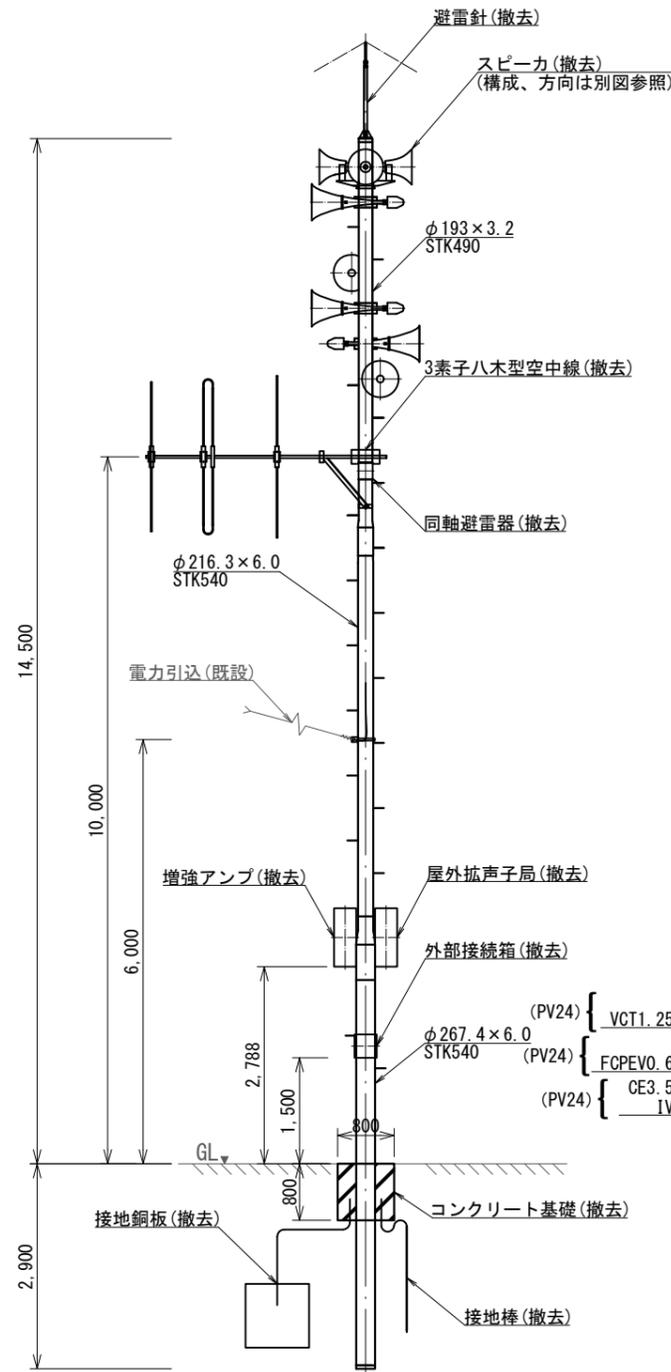
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
鋼管柱	S-18B	1	式
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	2	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	4	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1.25mm2-2C	30.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-3P	2.0	m
接地線	IV5.5mm2	12.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	9.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局 (案内図) による。

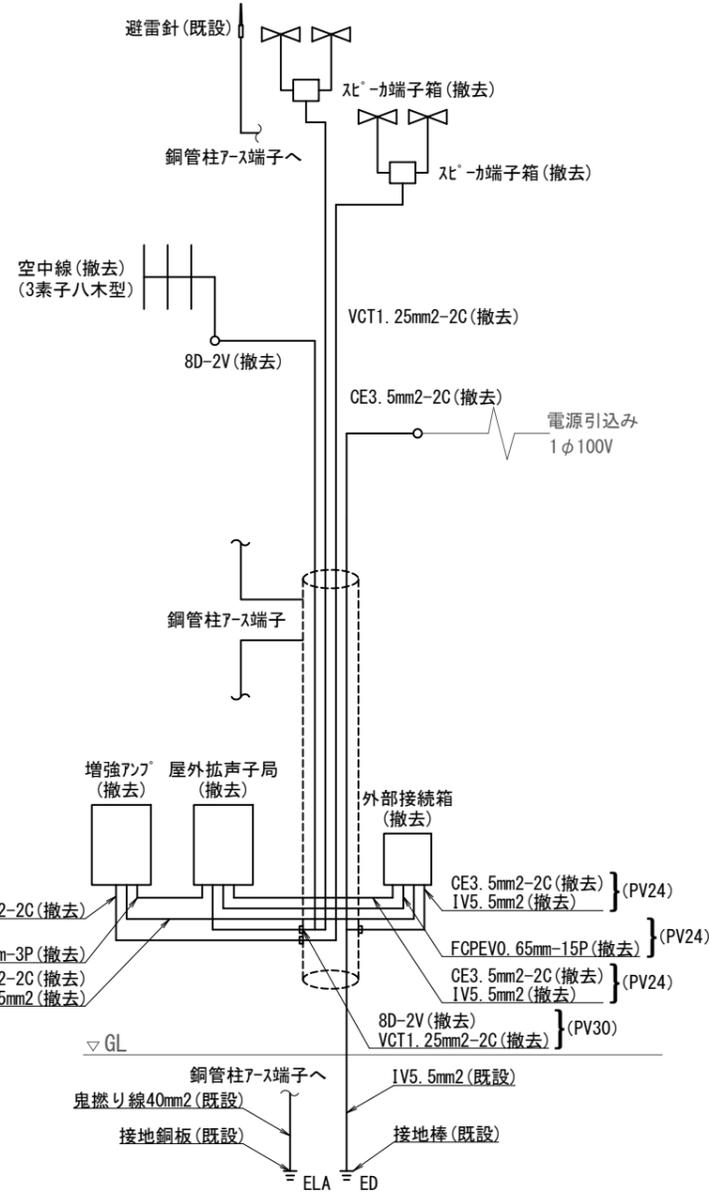
※2 スピーカ種別による。

※3 空中線種別による。

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱建替(S-18B) 拡声増幅装置有 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-10
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



屋外拡声子局系統図 S=N.S

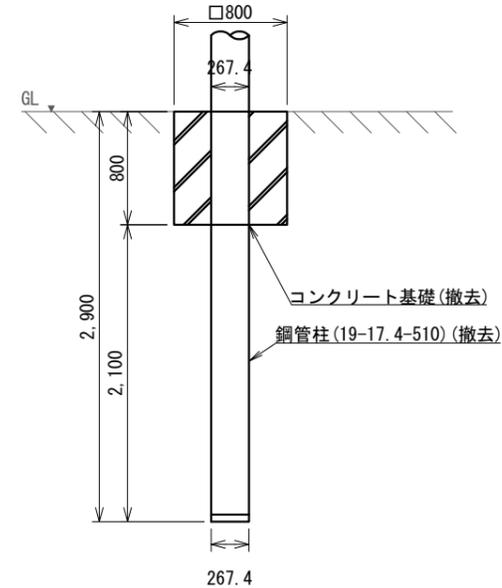
撤去基礎土工数量

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
地下埋設物①の体積	$V1=W1 \times W2 \times Ht$	0.512	m <sup>3</sup>
地下埋設物①の地表までの体積	$V2=W1 \times W2 \times Hd$	-	m <sup>3</sup>
敷均し砕石の体積	$V3=w1 \times w2 \times Hs1$	-	m <sup>3</sup>
敷均しコンクリートの体積	$V4=w1 \times w2 \times Hs2$	-	m <sup>3</sup>
地下埋設物②の体積	$V5=(R^2 \times \pi) \times L$	0.118	m <sup>3</sup>
掘削量	$V6=(A \times B \times H) - (V1+V3)$	0.210	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V7=V1+V3+V5+V6$	0.840	m <sup>3</sup>
残土処理	$V8=***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V9=V1+V3+V5$	0.630	m <sup>3</sup>
型枠 (鉄筋構造物)	$S1=2 \times Ht (W1+W2)$	-	m <sup>2</sup>
型枠 (均しコンクリート)	$S2=2 \times Hs (w1+w2)$	-	m <sup>2</sup>

計算式の入力値

項目	数値	項目	数値
構造物の縦	W1=0.8m	掘削の幅(縦)	A=0.95m
構造物の横	W2=0.8m	掘削の幅(横)	A=0.95m
構造物の高さ	Ht=0.8m	掘削の深さ	H=0.8m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m	作業ゆとり幅	=0.15m
均しコン・砕石の縦	w1=***m	地下埋設物②の直径	R=0.2674m
均しコン・砕石の横	w2=***m	地下埋設物②の長さ	L=2.1m
砕石の厚み	Hs1=0.15m		
均しコンの厚み	Hs2=***m		



基礎撤去参考図 S=1/50

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
鋼管柱	S-18B	1	式
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	2	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	4	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1.25mm2-2C	30.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-3P	2.0	m
接地線	IV5.5mm2	12.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	9.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
避雷針		1	式
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局 (案内図) による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

凡例

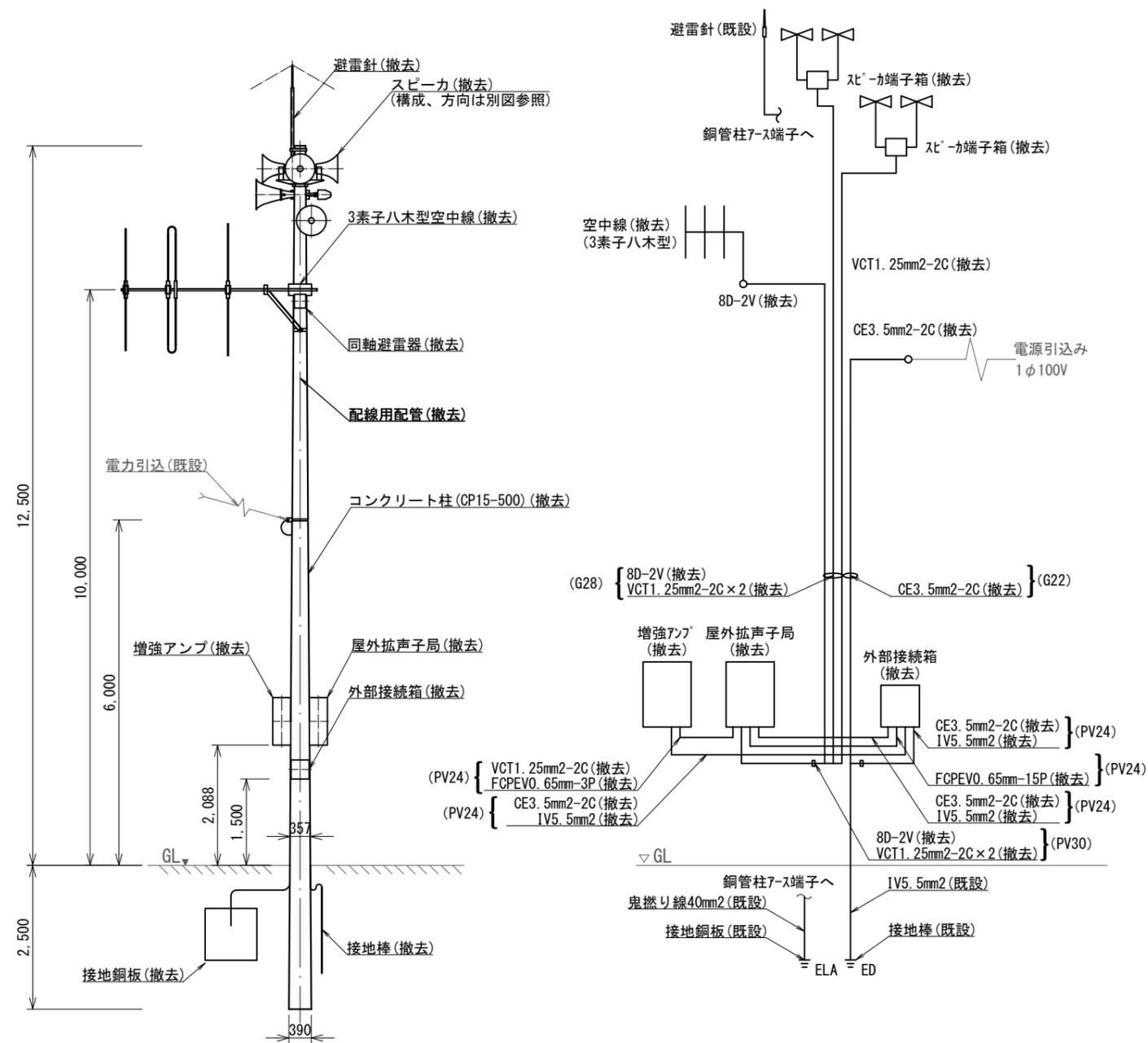
記号	名称	記号	名称
□	既設機器	—	既設
○	撤去機器	—	撤去

〈特記事項〉

- ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施工後は復旧をすること。
- ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

柱建替(19-17.4-510) 拡声増幅装置有 標準撤去図 S=図示

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	デジタル防災行政無線システム(同報系)		
図面名	柱建替(19-17.4-510) 拡声増幅装置有 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-11
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100

屋外拡声子局系統図 S=N.S

基礎撤去参考図 S=1/50

柱建替 (CP15-500) 拡声増幅装置有 標準撤去図 S=図示

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〉

- ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施し施工後は復旧をすること。
- ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

撤去基礎土工数量

名称	計算式	数量	単位
地下埋設部①の体積	$V1 = \pi \times h \times (a^2 + ab + b^2) / 3$	0.274	m <sup>3</sup>
掘削量	$V2 = ((a^2 \times \pi) / 4) \times L$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V3 = V1$	0.274	m <sup>3</sup>
残土処理	$V4 = ***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V5 = V1$	0.274	m <sup>3</sup>

計算式の入力値

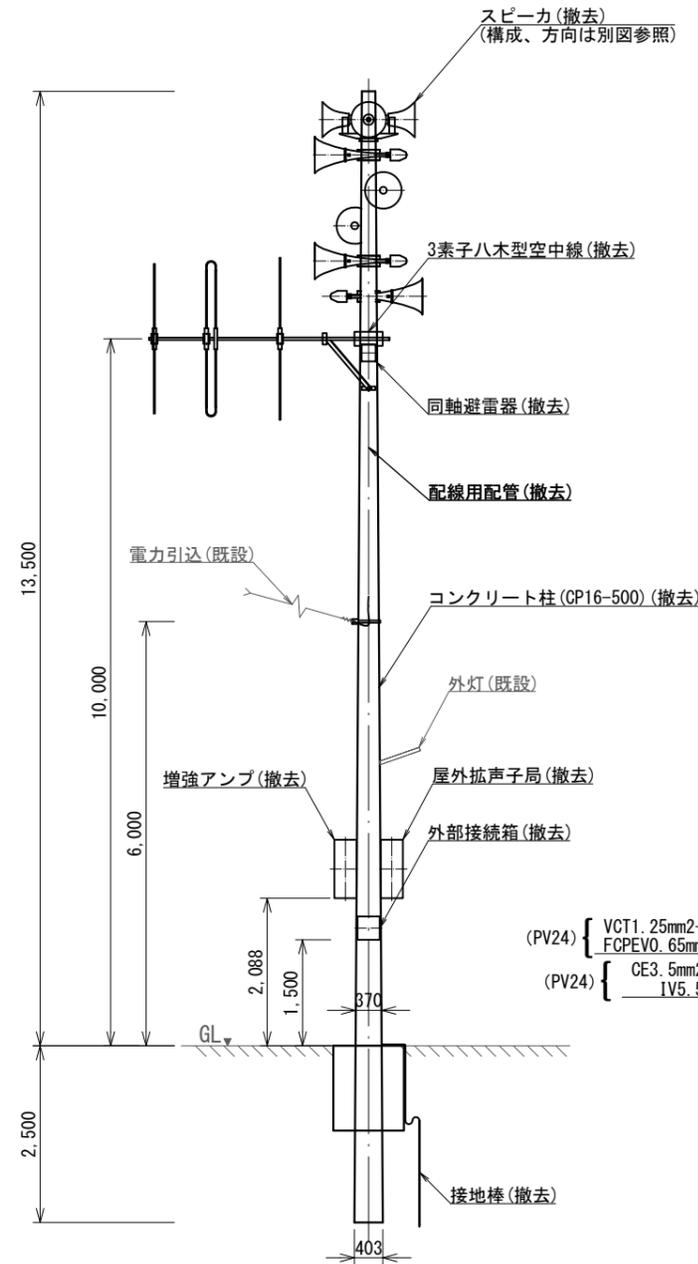
項目	数値
構造物の底面半径	a=0.195m
構造物の上面半径	b=0.1785m
構造物の高さ	h=2.5m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m

撤去機器・部材・材料

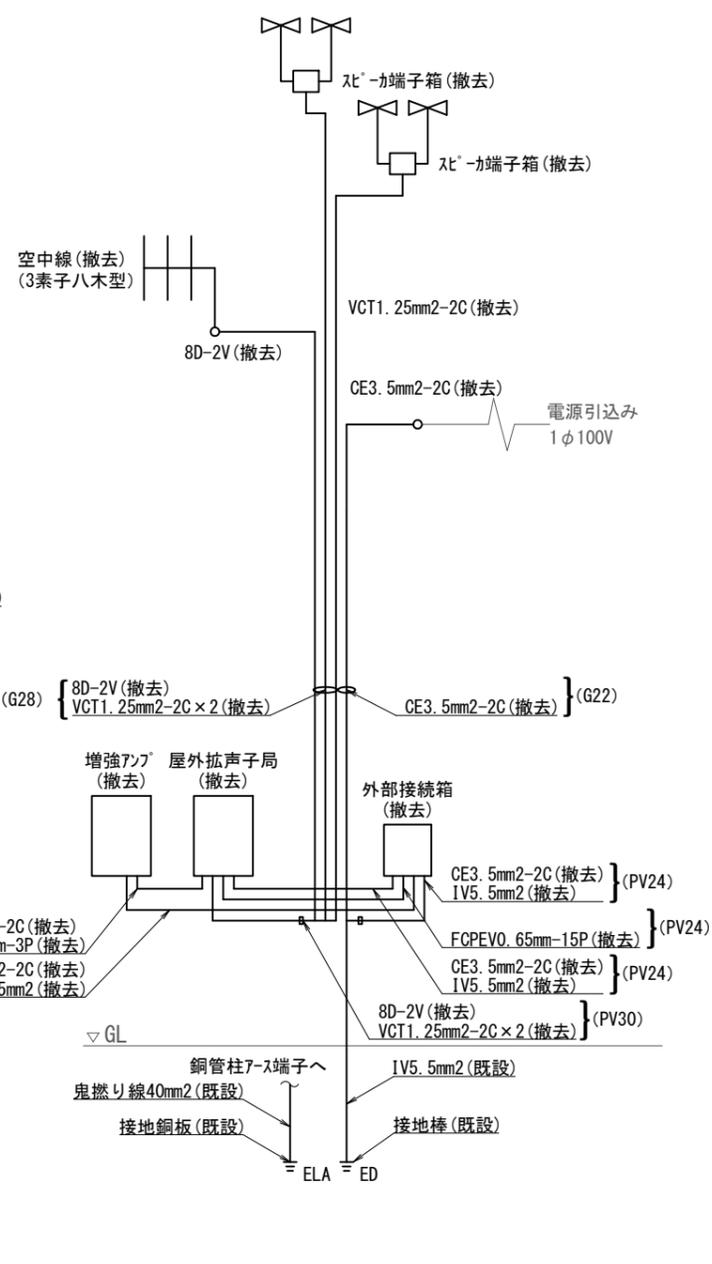
品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
コンクリート柱	CP15-500	1	式
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	2	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	4	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1.25mm2-2C	30.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3.5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEVO.65mm-3P	2.0	m
接地線	IV5.5mm2	12.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	9.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
厚鋼電線管	G22	4.5	m
厚鋼電線管	G28	7.5	m
避雷針		1	式
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局 (案内図) による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

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	デジタル防災行政無線システム (同報系)		
図面名	柱建替 (CP15-500) 拡声増幅装置有 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-12
発注者名	上越市		



屋外拡声子局装柱図 S=1/100



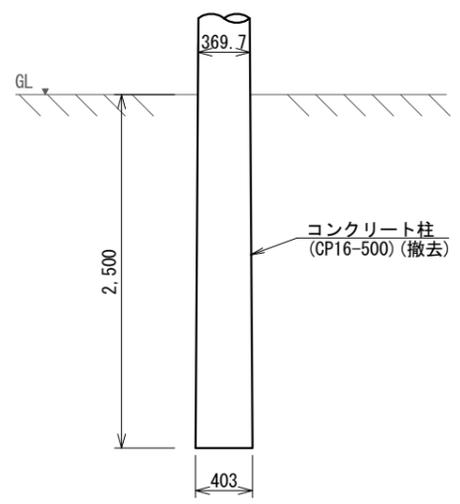
屋外拡声子局系統図 S=N.S

撤去基礎土工数量

名称	計算式	数量	単位
地下埋設部①の体積	$V1 = \pi \times h \times (a^2 + ab + b^2) / 3$	0.294	m <sup>3</sup>
掘削量	$V2 = ((a^2 \times \pi) / 4) \times L$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し	$V3 = V1$	0.294	m <sup>3</sup>
残土処理	$V4 = ***$	-	m <sup>3</sup>
埋戻し用砂	$V5 = V1$	0.294	m <sup>3</sup>

計算式の入力値

項目	数値
構造物の底面半径	a=0.202m
構造物の上面半径	b=0.185m
構造物の高さ	h=2.5m
構造物の地表までの深さ	Hd=***m



基礎撤去参考図 S=1/50

撤去機器・部材・材料

品名	規格	数量	単位
屋外拡声子局	AB機能付	1	台
拡声増幅装置		1	台
外部接続箱	AB機能付	1	台
同軸避雷器		1	台
レフレックススピーカ	30Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	40Wユニット付	※1	台
レフレックススピーカ	50Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	30Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	40Wユニット付	※1	台
ストレートスピーカ	50Wユニット付	※1	台
空中線	3素子八木型	※1	基
空中線	5素子八木型	※1	基
コンクリート柱	CP16-500	1	式
レフレックススピーカ取付金具	RANH	※2	個
レフレックススピーカ取付バンド	RABD-18	※2	本
ストレートスピーカ取付金具	RADH-11-2	※2	個
ストレートスピーカ取付バンド	3BD-HD-17	※2	本
空中線取付金具	RABA-11	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
アームタイ	AMT-0 L=945	※3	本
アームタイ受バンド	3BD-HD-17, 他	※3	組
アームタイ固定金具		※3	個
空中線取付金具	F-1(丸)-K2	※3	個
空中線取付バンド	3BD-HD-17	※3	本
屋外拡声子局取付金具	RABX	2	組
屋外拡声子局取付バンド	IBT-308	4	本
外部接続箱取付バンド	IBT-308	2	本
引留金具 (ボルト付)	RL-0	1	組
引留金具取付バンド	IBT-308	1	本
スピーカケーブル	VCT1. 25mm2-2C	30.0	m
同軸ケーブル	8D-2V	12.0	m
電源ケーブル	EM-CE3. 5mm2-2C	10.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-15P	2.0	m
通信ケーブル	FCPEVO. 65mm-3P	2.0	m
接地線	1V5. 5mm2	12.0	m
スピーカ端子箱		1	個
防水金属製可とう電線管	PV24	9.0	m
防水金属製可とう電線管	PV30	1.5	m
厚鋼電線管	G22	4.5	m
厚鋼電線管	G28	7.5	m
避雷針		1	式
接地銅板	□600 リード端子付	1	枚
連結式接地棒	φ14×1500 リード端子付	1	本

※1 屋外拡声子局 自立局 (案内図) による。  
 ※2 スピーカ種別による。  
 ※3 空中線種別による。

柱建替 (CP16-500) 拡声増幅装置有 標準撤去図 S=図示

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〉  
 ・ 施工場所に関しては、敷地内の環境を損なわないよう、必要な養生を施工後は復旧をすること。  
 ・ コンクリート舗装及びアスファルト舗装箇所の施工にあたり、作業範囲を撤去し、施工後は周囲と違和感なきよう復旧すること。

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	デジタル防災行政無線システム (同報系)		
図面名	柱建替 (CP16-500) 拡声増幅装置有 標準撤去図		
作成年月	令和6年5月		
縮尺	A3 図示	図面番号	T08-13
発注者名	上越市		