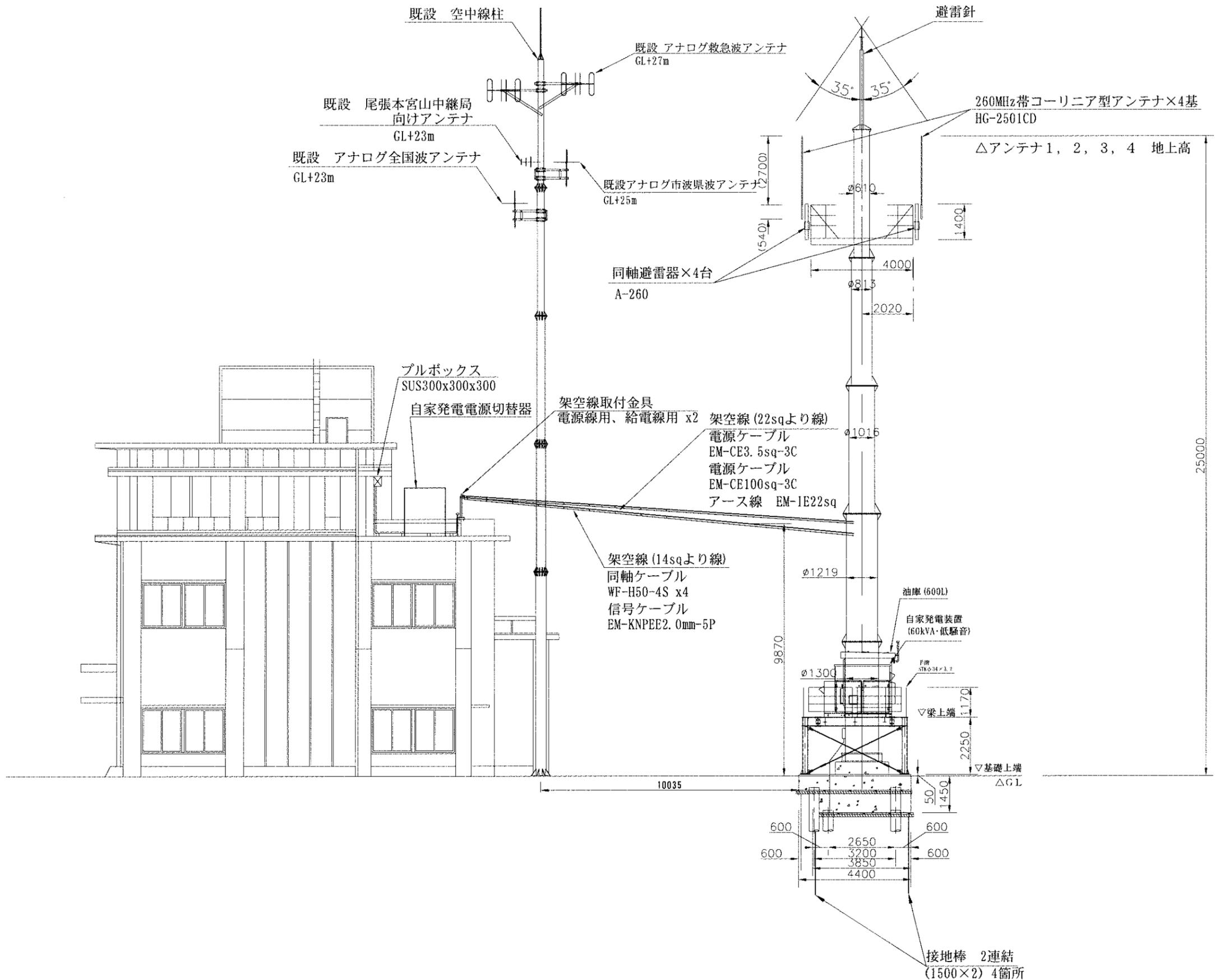
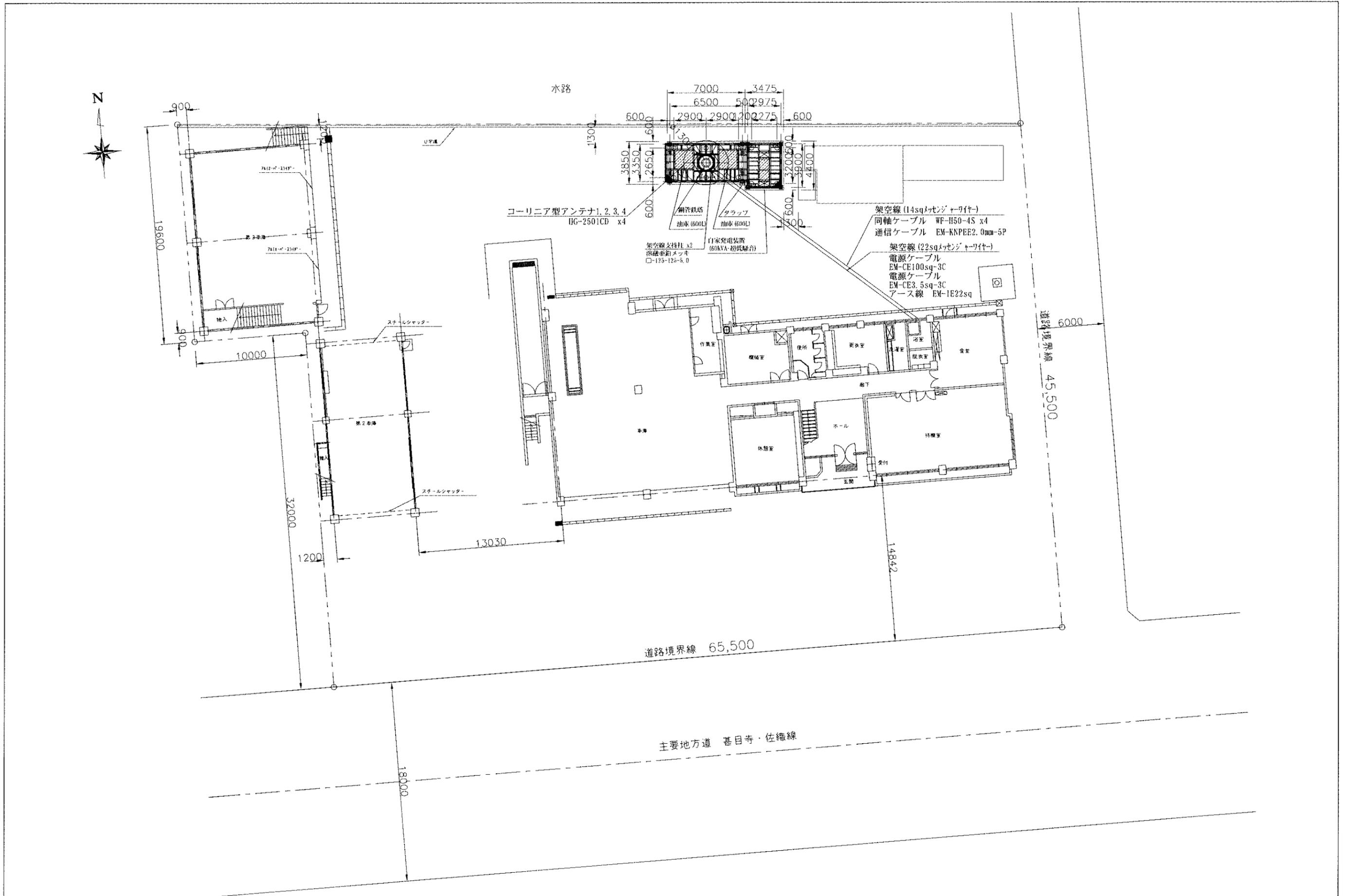


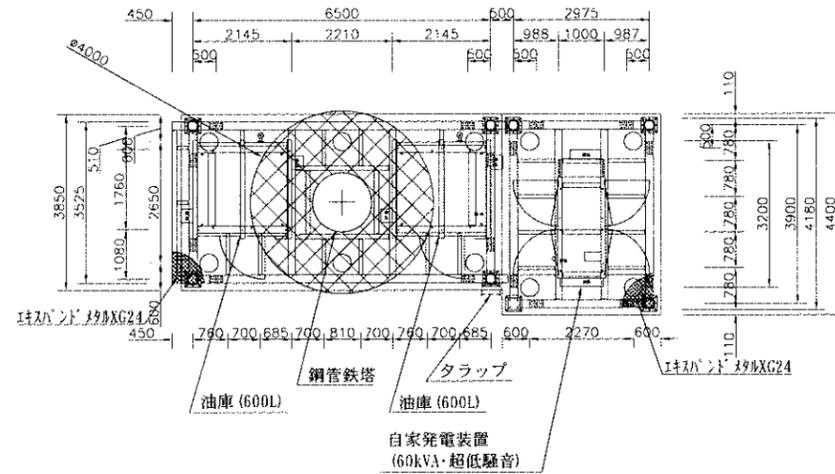
記号	東海通信工業株式会社	照査	製図日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部 北立面図	整理番号
			縮尺 1/200(A3)	消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



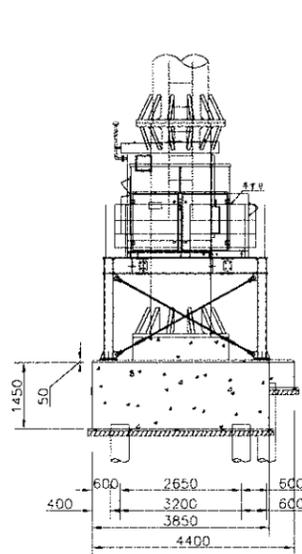
記号	東海通信工業株式会社	照査	製図	日付	2015/3	名称	海部東部消防組合消防本部 東立面図	整理番号
				縮尺	1/150(A3)		消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



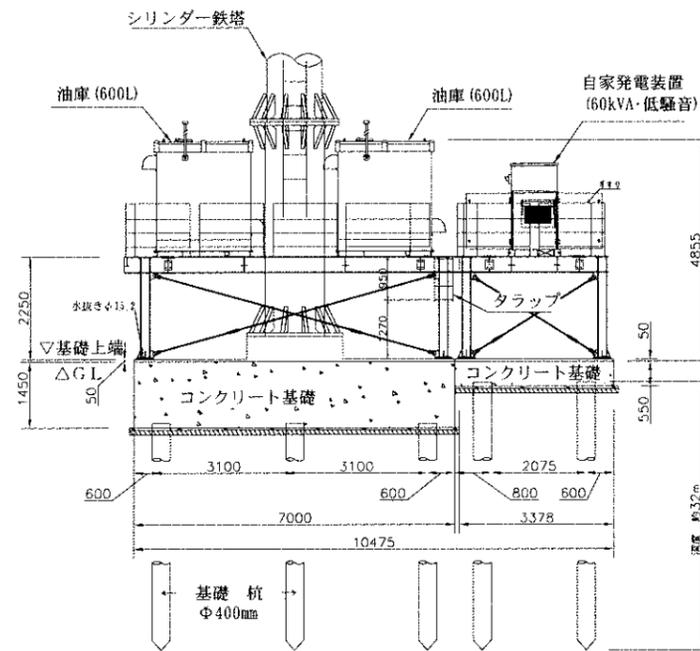
記号	東海通信工業株式会社	照査	製図	日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部 敷地平面図	整理番号
				縮尺 1/300(A3)	消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



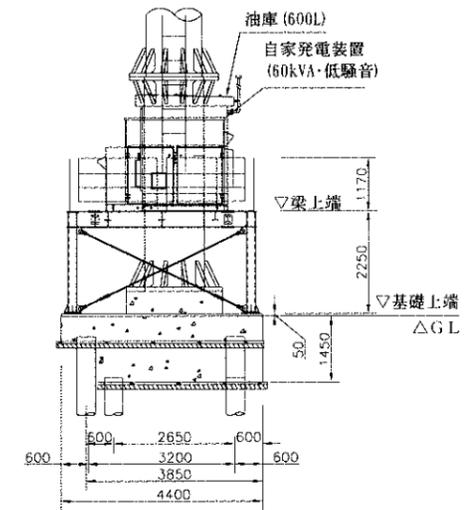
平面図



西立面図



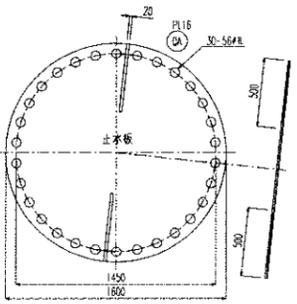
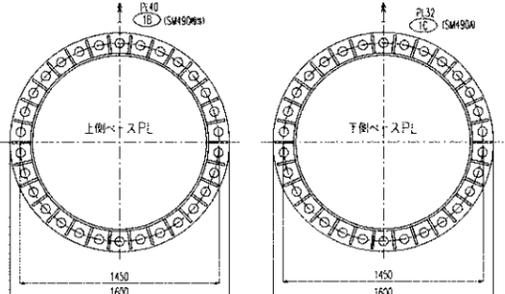
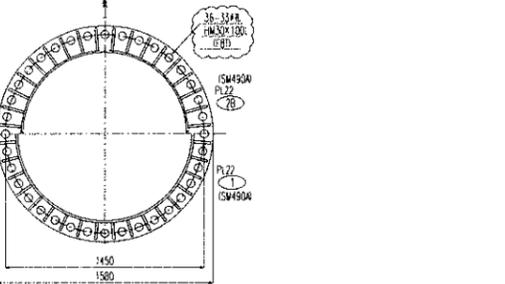
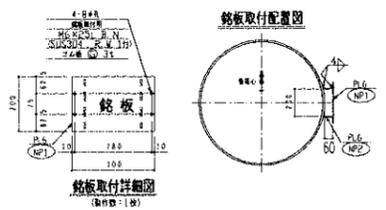
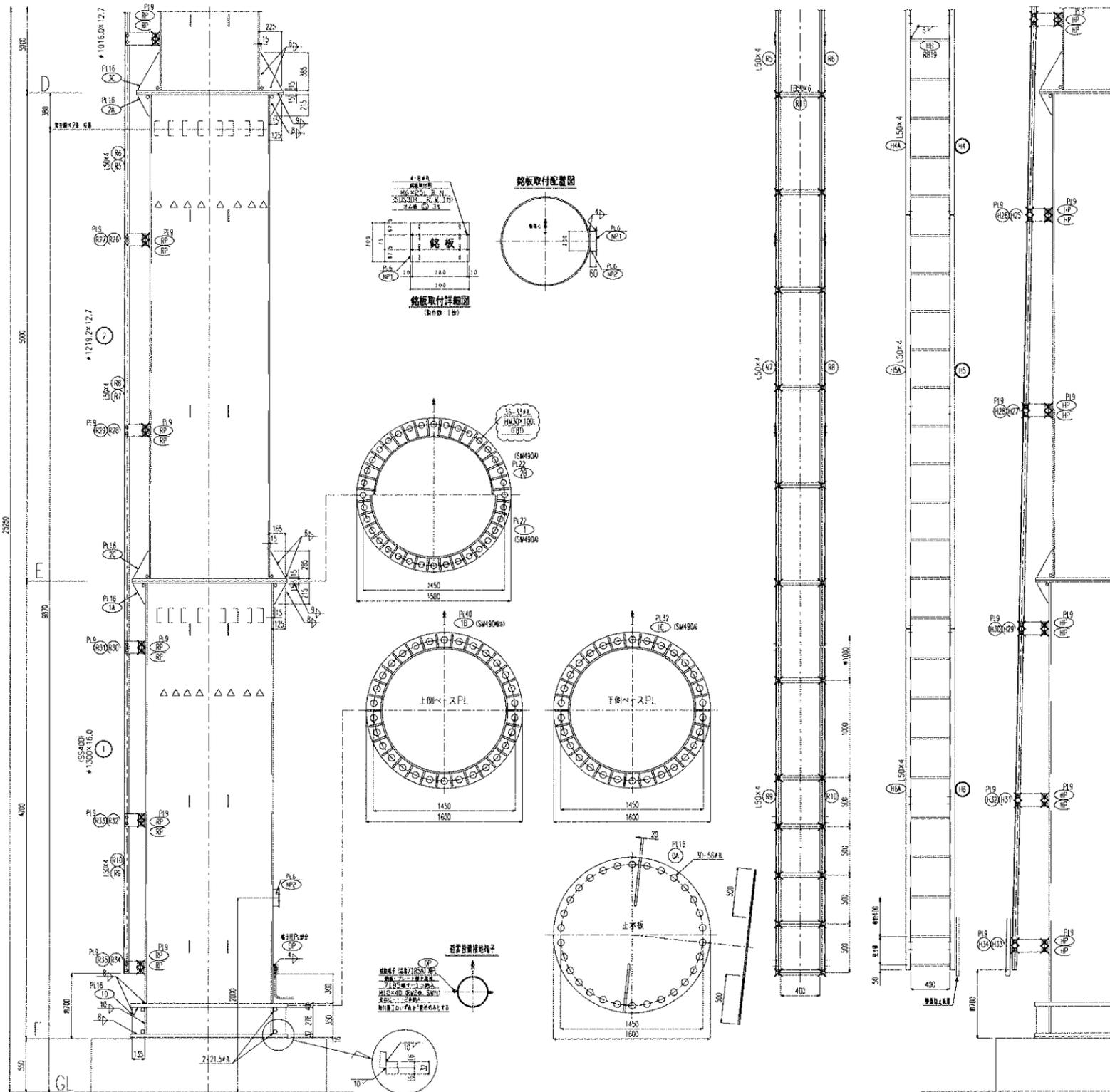
南立面図



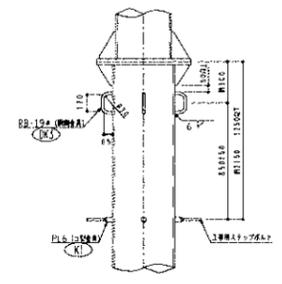
東立面図

特記事項
 ・材質はSS400、STKR400とする。
 ・部材は全て亜鉛めっきHDZ55とする。
 但し、厚さ3.2mm以下はHDZ45。
 ・F8Tを除くボルト類はHDZ35。

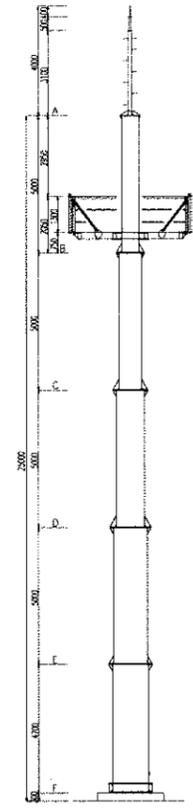
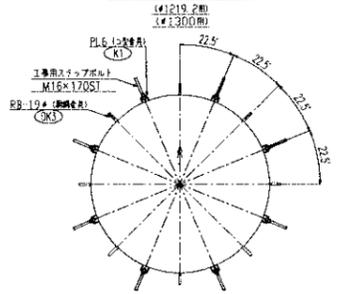
記号	東海通信工業株式会社	照査	製図	日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部 空中線支持柱発電装置架台図	整理番号
				縮尺 1/150(A3)	消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



鋼管金具、工専用ステップ取付位置



鋼管金具・工専用ステップ取付方向



製作は鋼構造設計規準 (建築基準) による

【補遺】

- 部材はすべて溶接部締めを施す。高力ボルト以外の普通ボルトには、高耐食性の複合皮膜処理を行う。
- 特記なき部材ゲージは炭材ゲージ表による。
- 部材の材質/ボルトの強度区分
 - SS400 : 山形鋼 (L100x10以下), 溝形鋼, 鋼板, 平鋼, 丸鋼
 - SS540 : 山形鋼 (HL120x8以上)
 - STK400 : 鋼管
 - SM490A : 鋼板 (図中特記)
 - SSC400 : 軽量形鋼
 - SD295A : 異形形鋼
 - SPHC : エキスパンドメタル
 - SGP : ガス管
 - 4.6相当 : M10, M12
 - 5.8 : M16
 - 6.8 : M20
 - F8T : HM16, HM20, HM24 (図中印記)
- 特記なき普通ボルトの締め止めは以下とする。
 - M16以下 : (1+3種) ロックナット, リングワッシャー2枚付
 - *1種と3種ナットのダブルナット(2重ナット)のことをロックナットと表記します。
- 高力ボルト使用箇所は厚膜面処理(亜鉛処理)を施す。(リングファイラーは全数丸線処理を施す。)
- 様子には塵落防止装置 (FMSカイロック) を取り付ける。
- ボルト記号

種	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
M12	△	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M16	△	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M20	△	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M24	△	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

<炭材ゲージ>

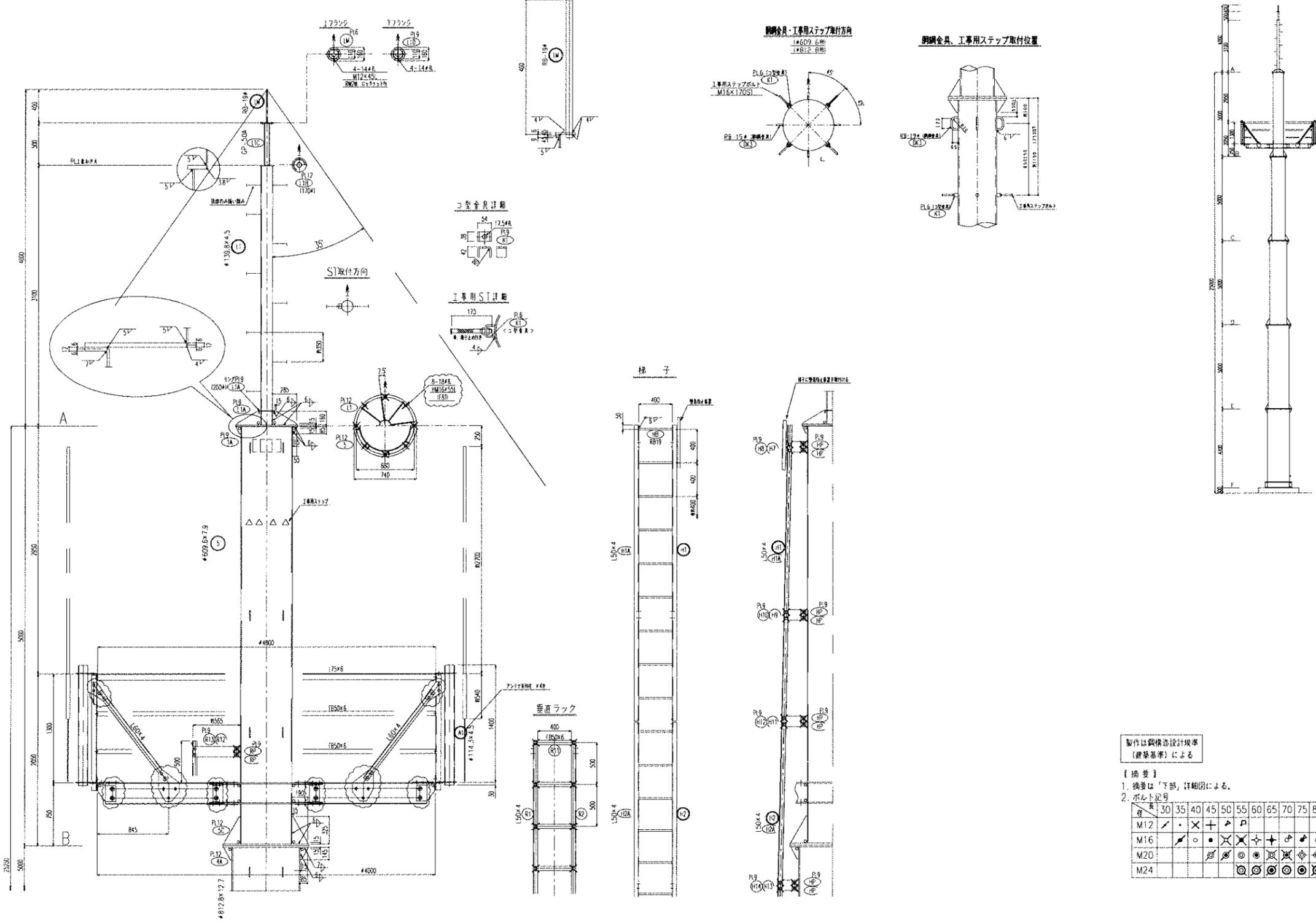
サイズ	140	145	150	160	165	170	175	180
ゲージ	22	23	28	35	35	40	40	45
サイズ	190	1100	1120	1130	1150	1175	1200	1250
ゲージ	50	55	50	50	55	60	70	90

東海通信工業株式会社

照査 製図 日付 2015/3
縮尺 1/50(A3)

名称 海部東部消防組合消防本部 鉄塔詳細図 1
消防救急デジタル無線整備工事

整理番号
図面番号



製作は鋼構造設計規準
(建築基準)による

- 【摘要】
1. 換装は「下部」詳細図による。
2. ホルト記号

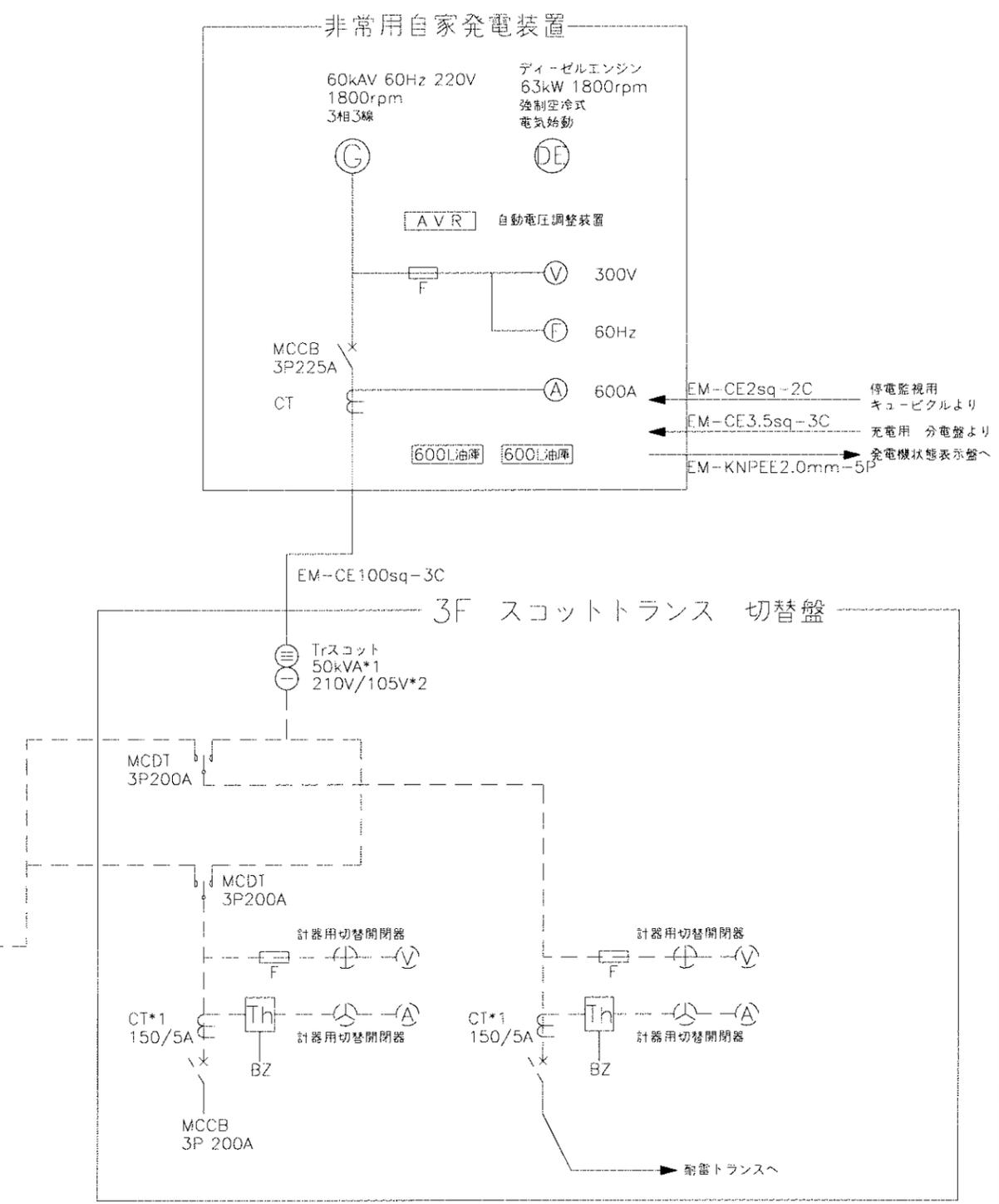
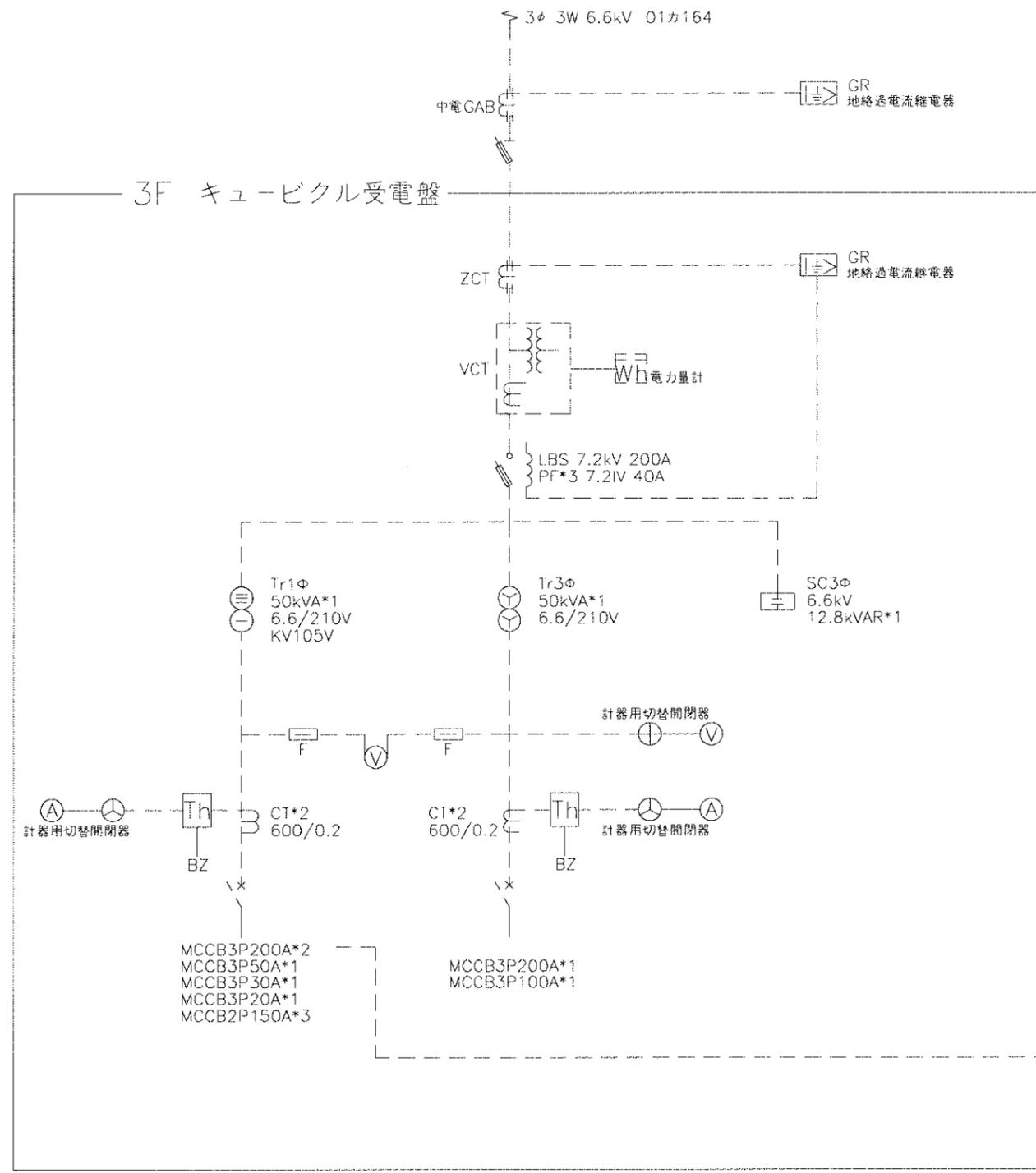
部	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
M12	○	×	+	△	□													
M16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M24	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

東海通信工業株式会社

製図日付 2015/3
縮尺 1/50(A3)

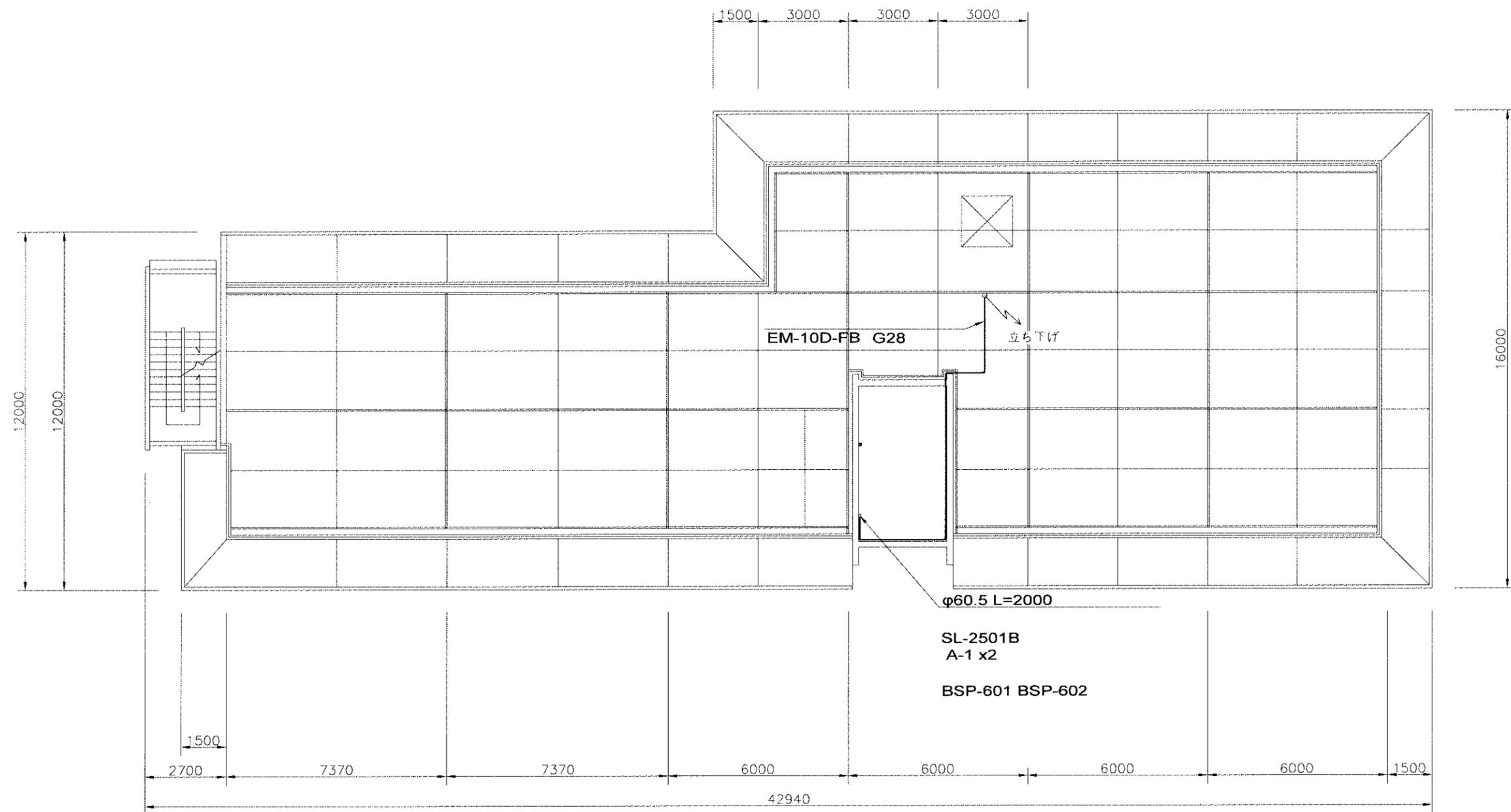
名称 海部東部消防組合消防本部 鉄塔詳細図3
消防救急デジタル無線整備工事

整理番号
図面番号

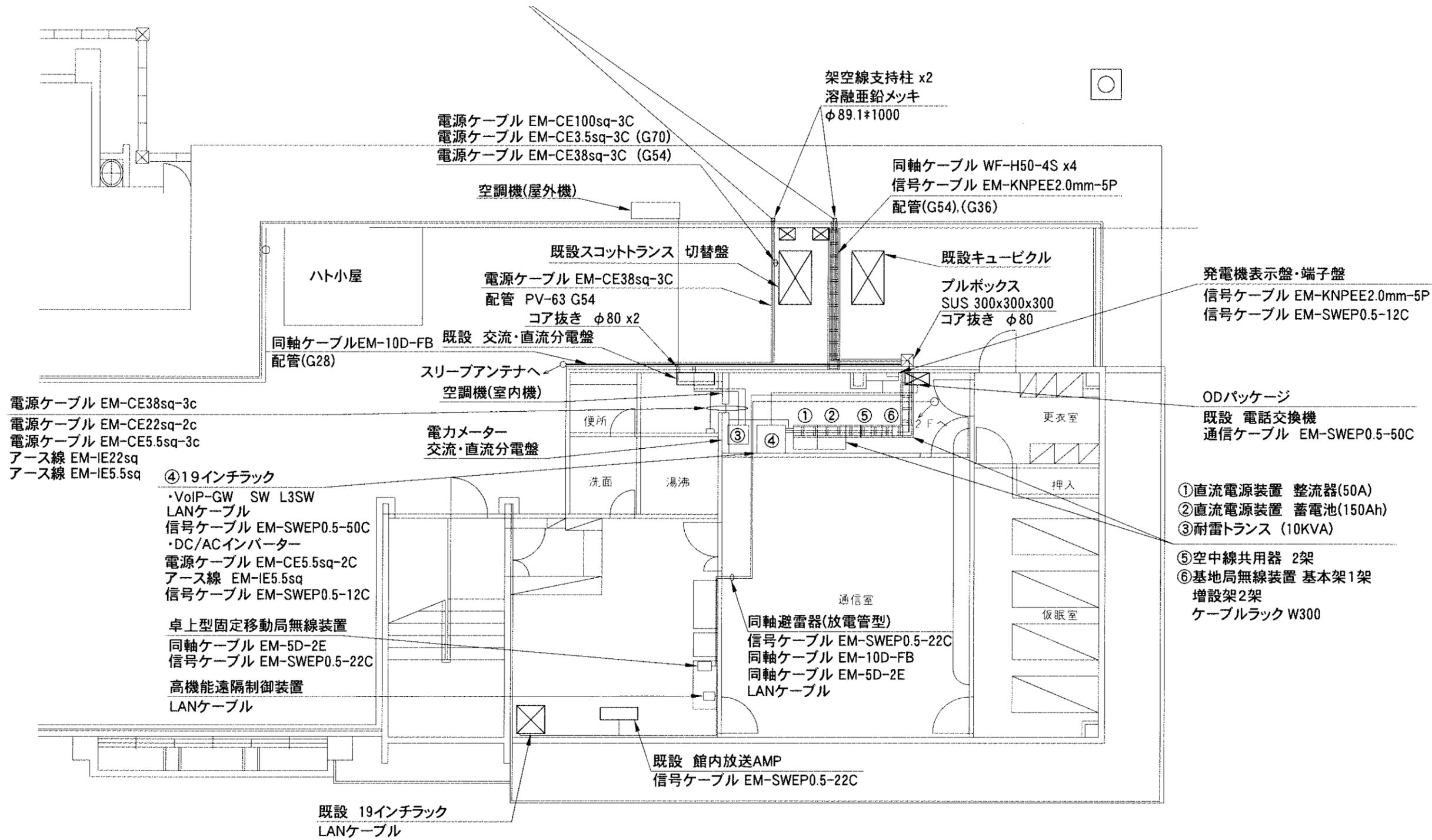


----- 新設
 ----- 既設

記号	東海通信工業株式会社			照査	製図	日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部受電部系統図	整理番号
						縮尺 1/10(A3)	消防救急デジタル無線整備工事	図面番号

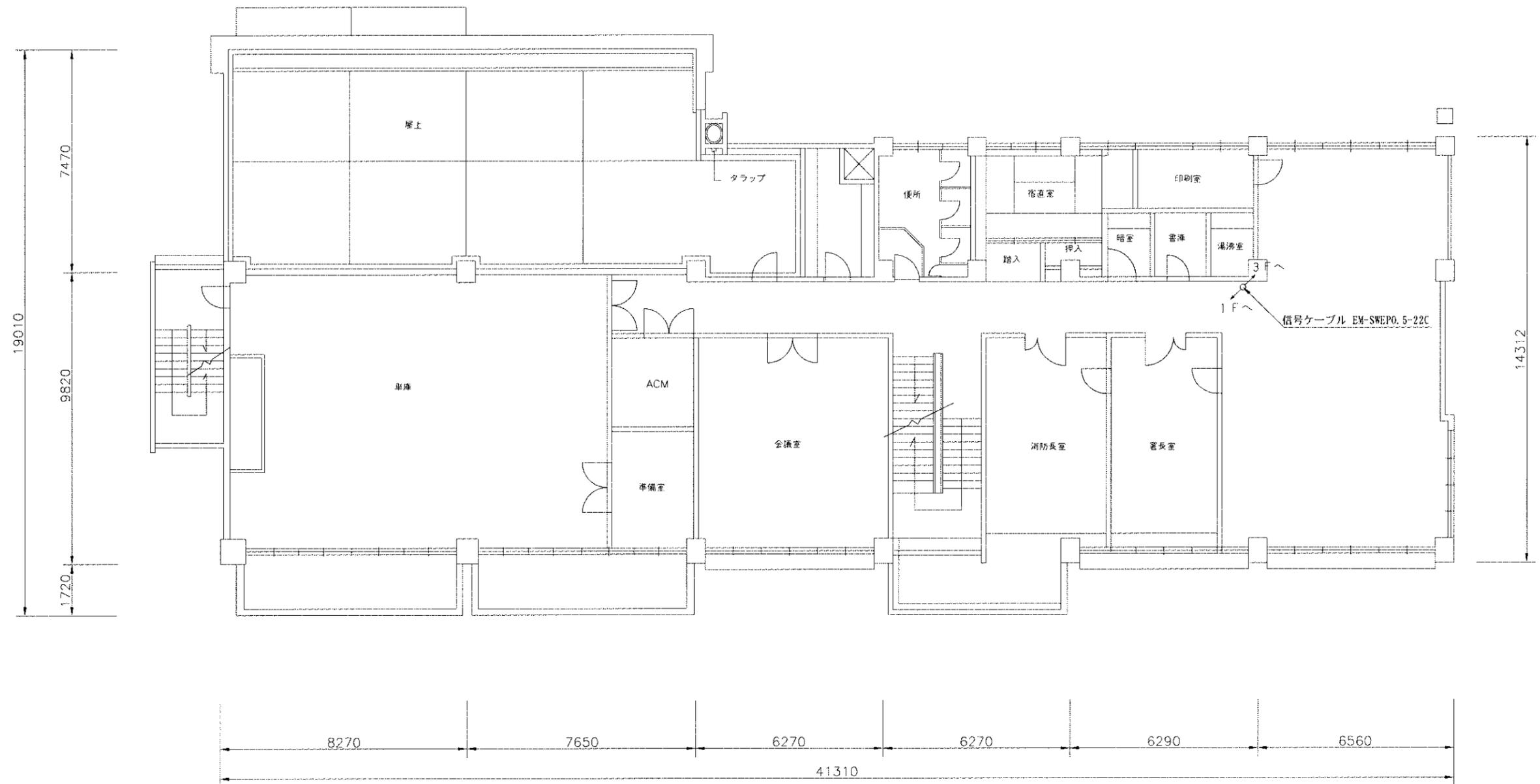


記号	東海通信工業株式会社			照査	製図	日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部P1階平面図	整理番号
						縮尺 1/150(A3)	件名 消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



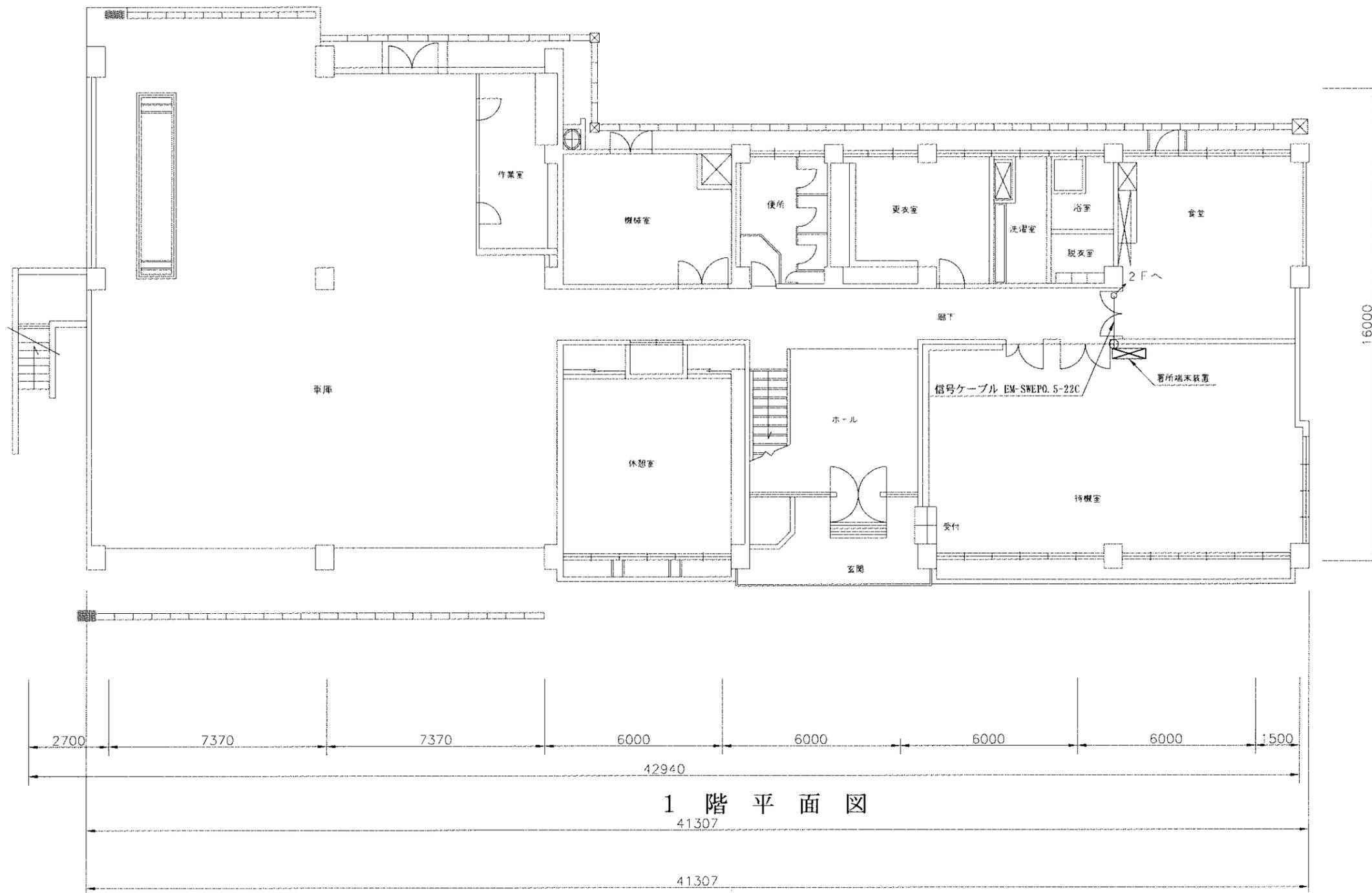
3 階 平 面 図

記 号	東海通信工業株式会社	照 査 製 図	日 付 2015/3	名 称 海部東部消防組合消防本部3階平面図	整理番号
			縮 尺 1/100(A3)	件 名 消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



2階平面図

記号	東海通信工業株式会社	照査	製図	日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部2階平面図	整理番号
				縮尺 1/150(A3)	付名 消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



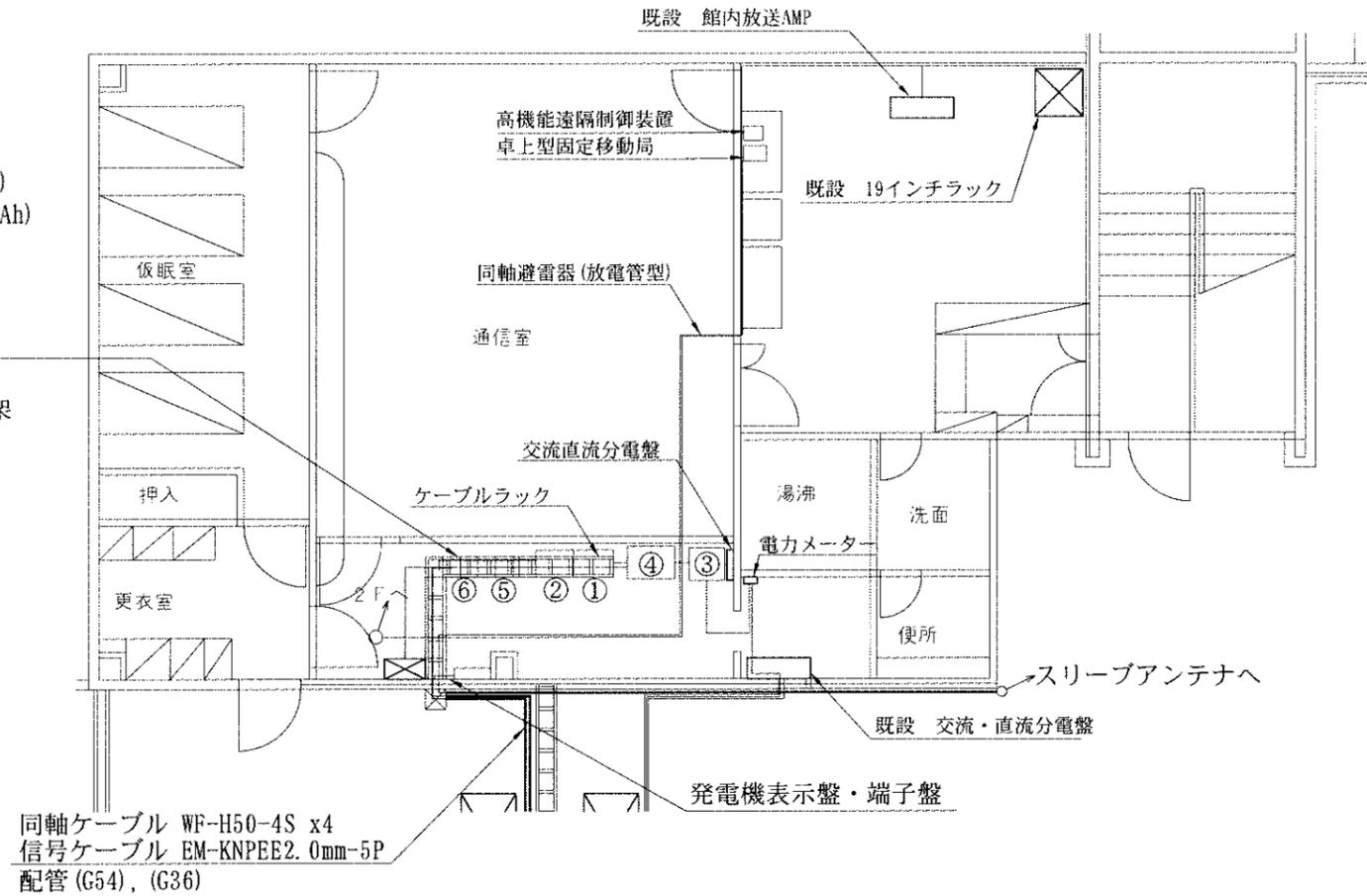
1 階 平 面 図

41307

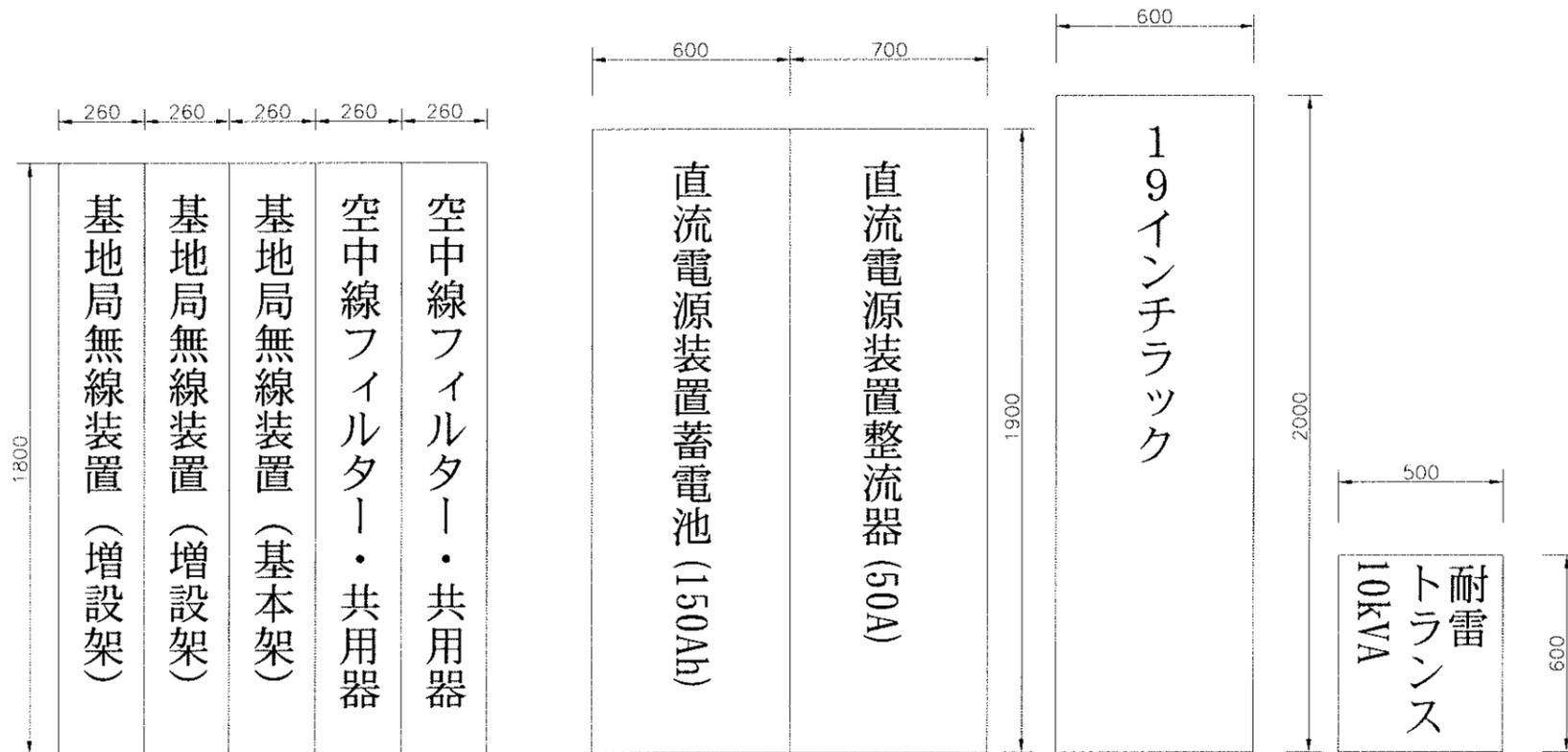
41307

記 号	東海通信工業株式会社	照 査	製 図	日 付 2015/3	名 称 海部東部消防組合消防本部1階平面図	整理番号
				縮 尺 1/150(A3)	件 名 消防救急デジタル無線整備工事	図面番号

- ①直流電源装置 整流器 (50A)
- ②直流電源装置 蓄電池 (150Ah)
- ③耐雷トランス (10KVA)
- ④19インチラック
- ④DC/ACインバーター
- ④L3SW
- ⑤空中線共用器 2架
- ⑥基地局無線装置 基本架 1架
増設架 2架



3階 平面図
(S 1:100)



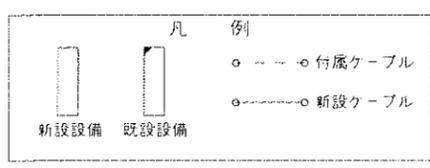
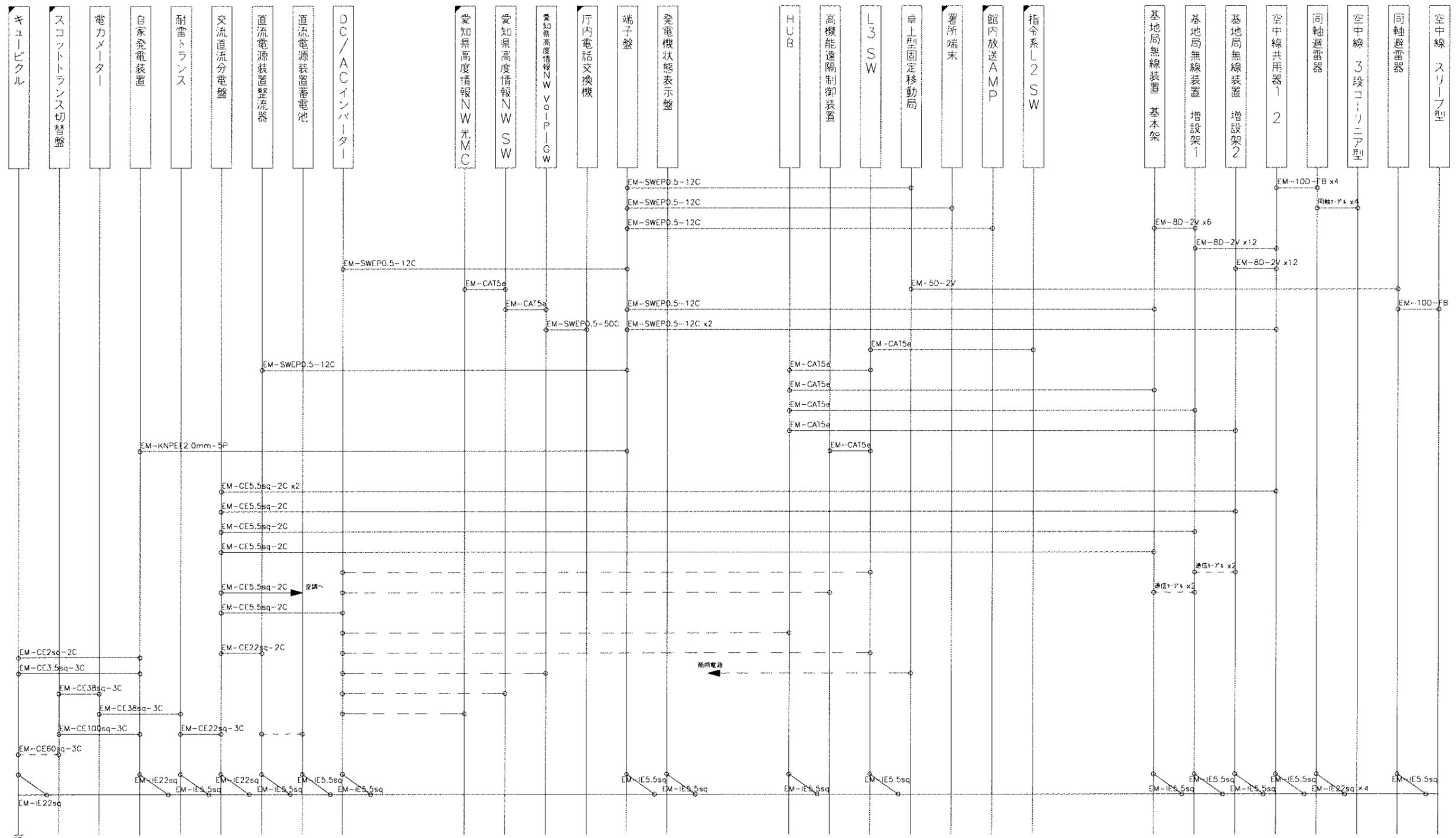
機器配置 正面図
(S 1:20)

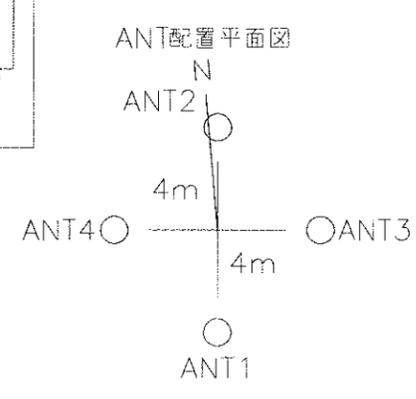
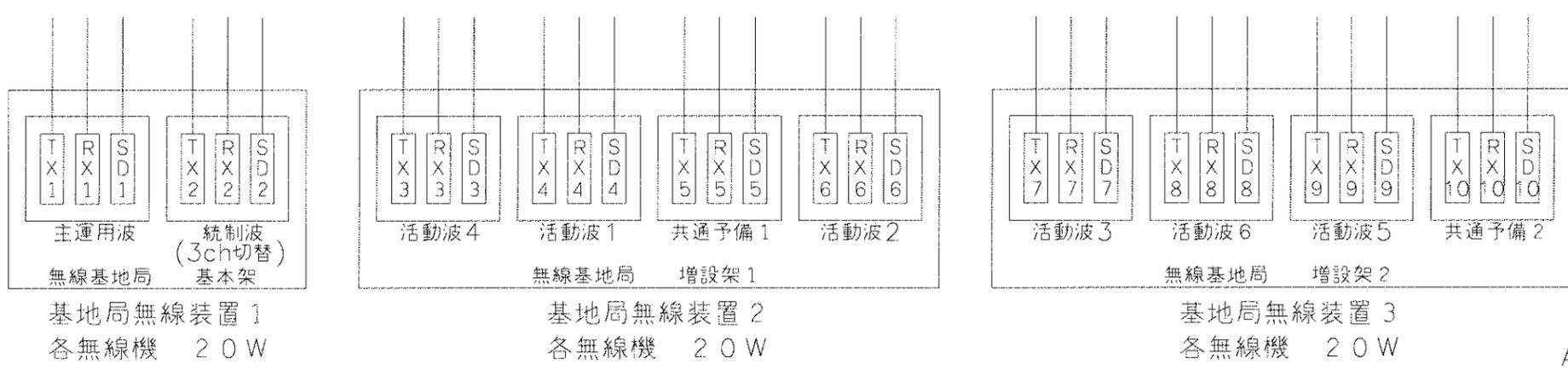
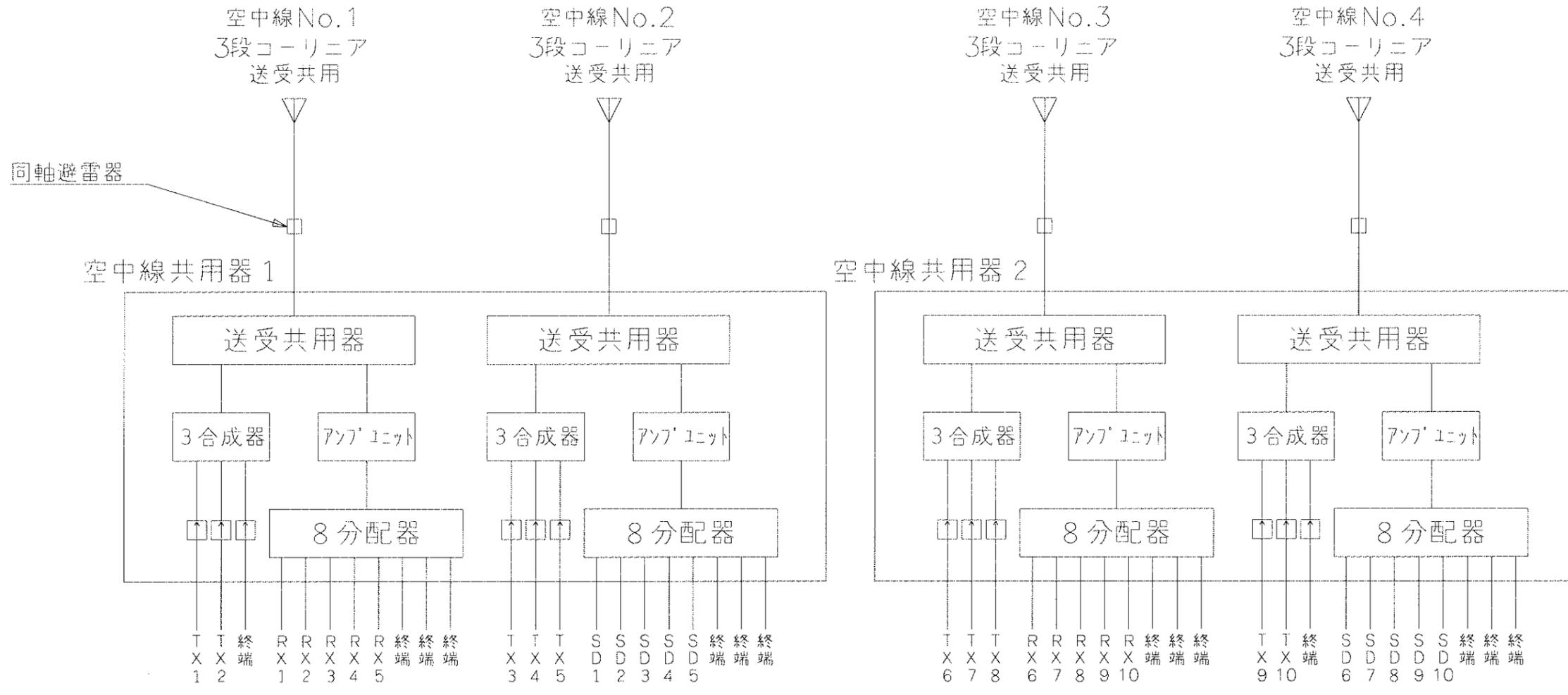
記 号	東海通信工業株式会社			照 査	製 図	日 付 2015/3	名 称 海部東部消防組合消防本部無線設備機器配置図	整理番号
						縮 尺 1/200(A3)	消防救急デジタル無線整備工事	図面番号

19インチラック
EIA-42

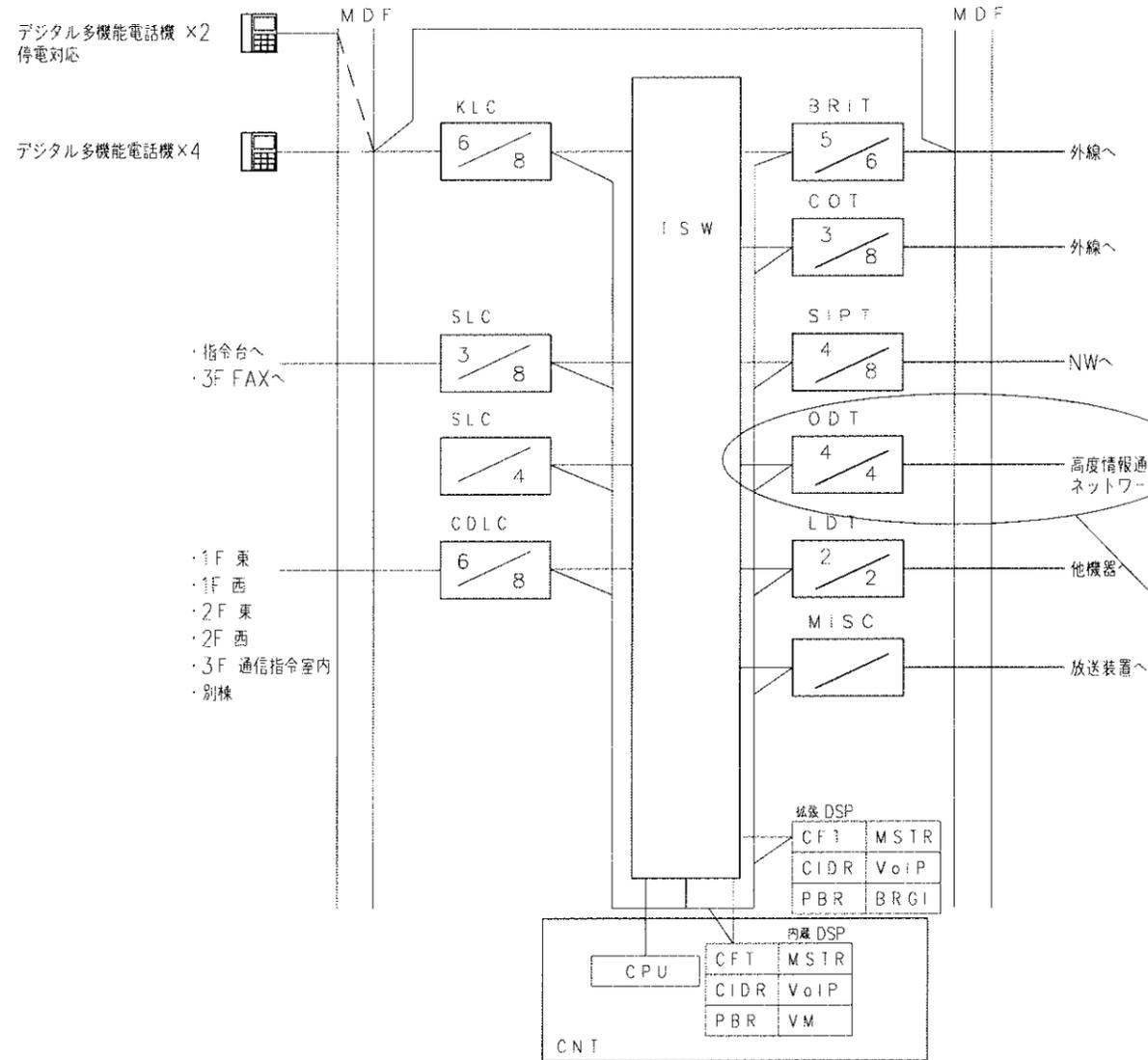
42		
41		
40		
39		
38		
37		
36		
35		
34		
33		
32		
31		
30		
29		
28		
27		
26		
25		
24		
23		
22		
21		
20		
19		
18	愛知県高度情報NW用SW	
17	愛知県高度情報NW用	
16	VoIP-GW	
15		
14	棚板	
13		
12		
11		
10		
09	L3スイッチ	
08		
07		
06		
05		
04		
03	DC/ACインバータ	
02		
01		

記 号	東海通信工業株式会社			照	査	製	図	日付	2015/3	名称	海部東部消防組合消防本部ラック搭載図	整理番号
								縮尺	1/10(A3)		消防救急デジタル無線整備工事	図面番号





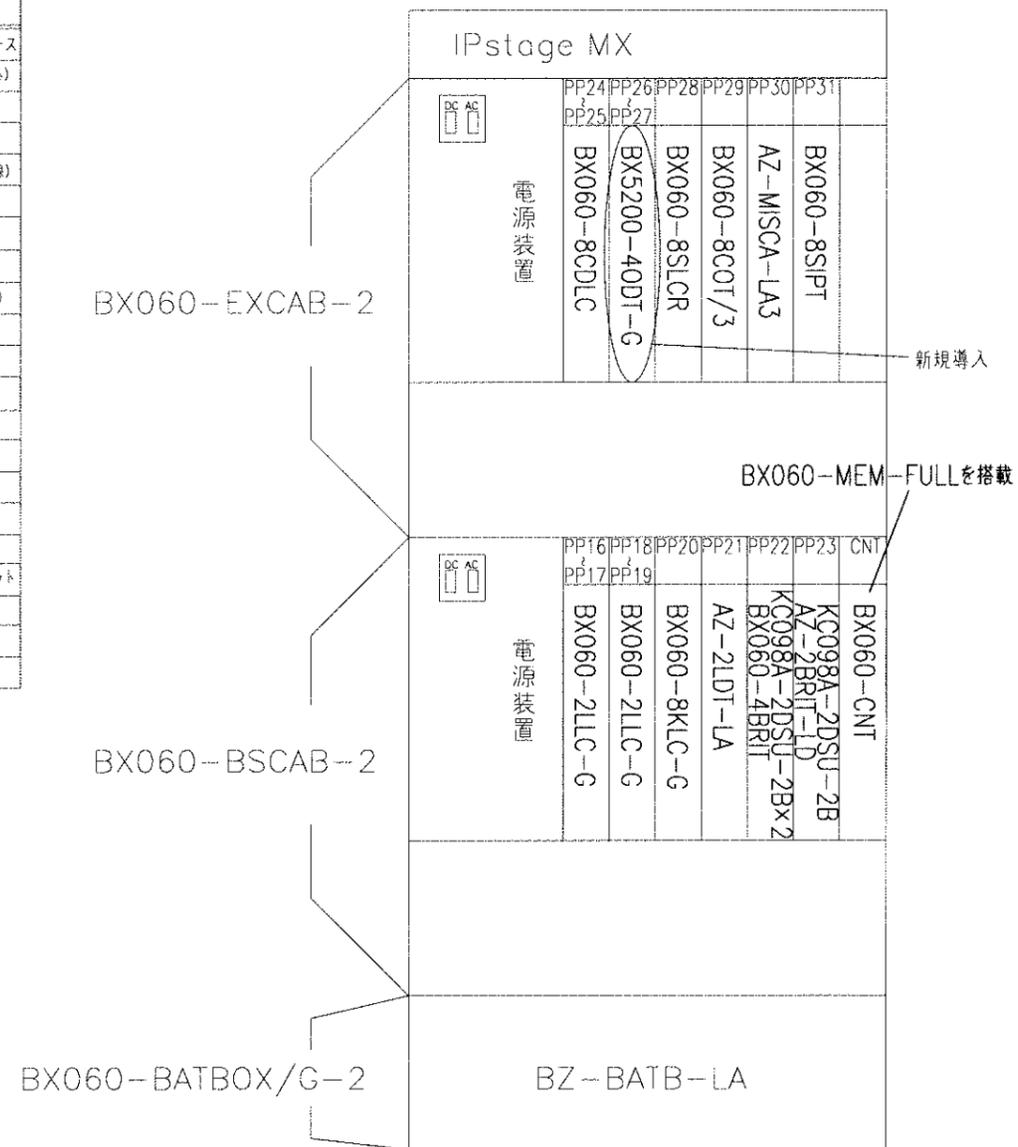
記号	東海通信工業株式会社			照査製図	日付 2015/3	名称 海部東部消防組合消防本部空中線系統図	整理番号
					縮尺 1/10(A3)	消防救急デジタル無線整備工事	図面番号



中継方式図

記号	記号説明
BRGI	VoIP-TSW 2MHWインターフェース
BRIT	局線トランク (ISDN回線対応)
CFT	会議トランク
CIDR	モデム信号受信トランク
COT	局線トランク (アナログ加入回線)
CPU	中央制御部
KLC	内線トランク (多機能)
MDF	主配線盤
MISC	放送トランク (ドアホン/内蔵)
MSTR	音声メッセージトランク
ODT	OD専用線トランク
PBR	PB信号受信部
S IPT	SIP専用線トランク
SLC	内線トランク (一般)
TSW	時分割スイッチ
VM	内蔵ボイスメールトランク
VoIP	IP公衆電話回線トランク
拡張DSP	IP公衆電話回線/サービス拡張ユニット

新規導入



(注1) PP00~15のスロットは、存在しない

機器実装図