防災行政無線整備工事

令和7年4月

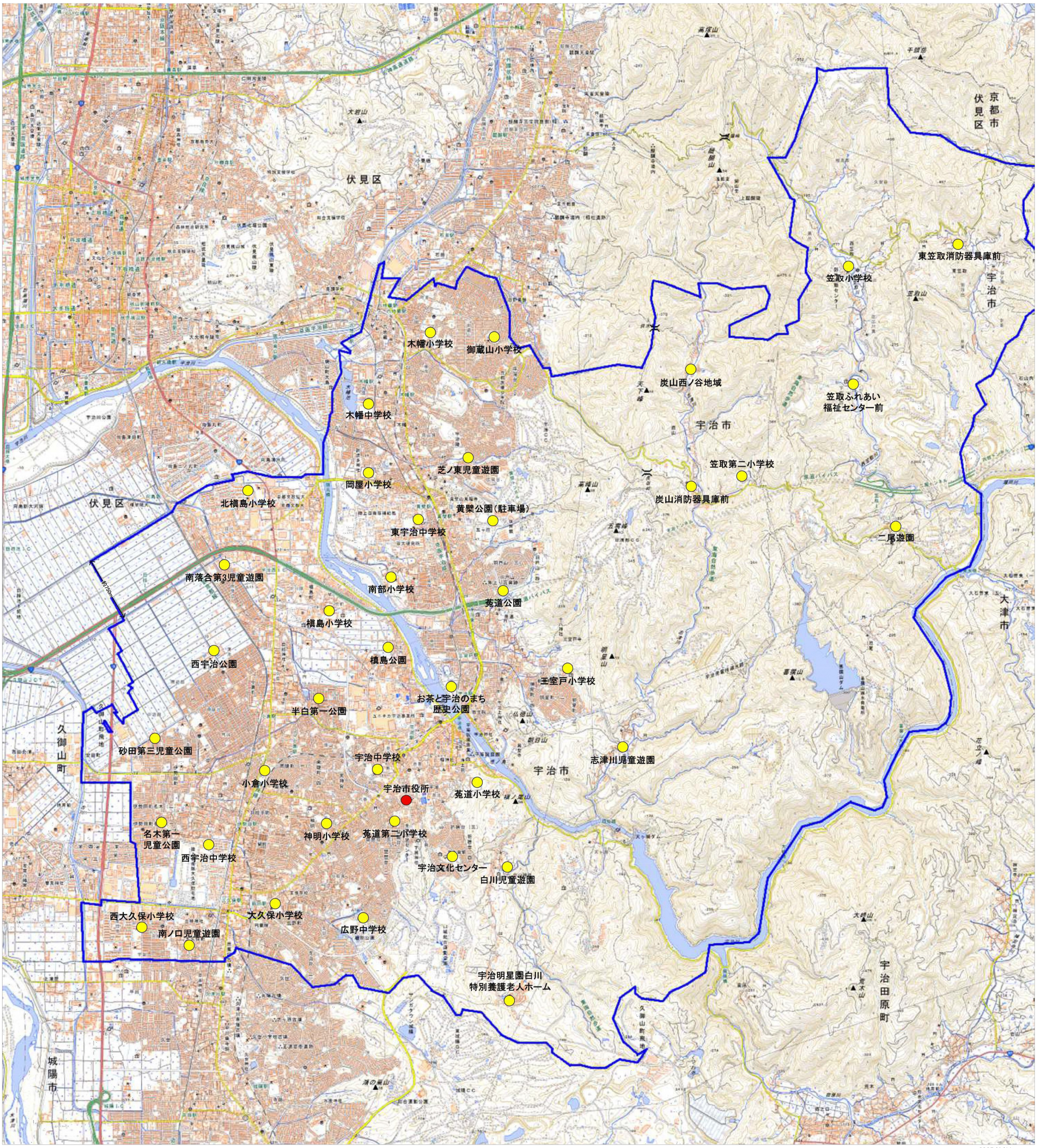
京都府　宇治市

目　次

図面番号	図　面　名　称	備　考
00-00	位置図	
00-01	屋外拡声子局配置一覧表	
01	システム構成図	
02	配線系統図	
03	宇治市役所立面図	
04	宇治市役所RF空中線柱立面図（参考図）	
05	宇治市役所PH2F平面図（参考図）	
06	宇治市役所PH2F無線室平面図（参考図）	
07	宇治市役所・うじ安心館　架空配線平面図（参考図）	
08	うじ安心館2F平面図	
09	うじ安心館3F平面図	
10	うじ安心館5F平面図	
11	うじ安心館RF無線機室平面図	
12	屋外拡声子局A型 外観図・配線系統図（参考図）	
13	屋外拡声子局B型 外観図・配線系統図（参考図）	
14	屋外拡声子局C型 外観図・配線系統図（参考図）	
15	屋外拡声子局D型 外観図・配線系統図（参考図）	
16	屋外拡声子局E型 外観図・配線系統図（参考図）	
17	再送信子局F型 外観図・配線系統図（参考図）	
18-01	北槙島小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
18-02	北槙島小学校　RF平面図	
18-03	北槙島小学校　4F平面図	
19-01	小倉小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
19-02	小倉小学校　RF平面図	
19-03	小倉小学校　3F平面図	
20	西大久保小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
21-01	三室戸小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
21-02	三室戸小学校RF平面図	
21-03	三室戸小学校3F平面図	
22-01	南部小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
22-02	南部小学校RF平面図	
22-02	南部小学校1F平面図	
23-01	木幡小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
23-02	木幡小学校RF平面図	
23-03	木幡小学校3F平面図	
24-01	笠取小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
24-02	笠取小学校1F平面図	
25-01	笠取第二小学校　立面図・屋上・屋上PH機器設置図（参考図）	
25-02	笠取第二小学校1F平面図	

図面番号	図　面　名　称	備　考
26-01	木幡中学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
26-02	木幡中学校4F平面図	
27	御蔵山小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
28	宇治明星園白川特別養護老人ホーム　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）	
29-01	五雲峰中継局敷地平面図（撤去図）	
29-02	五雲峰中継局機器配置平面図（撤去図）	
29-03	五雲峰中継局立面図（撤去図）	
29-04	五雲峰中継局埋設電源線（撤去図）	
30	屋外拡声装置　スピーカ外観図（参考図）	
31	屋外空中線柱（HY）外観図（参考図）	
32	屋外空中線柱（特）外観図（参考図）	
33	構内放送　接続図（参考図）	
34	屋外拡声子局空中線柱根巻基礎図（参考図）	

宇治市屋外拡声子局位置図



2025/4/11

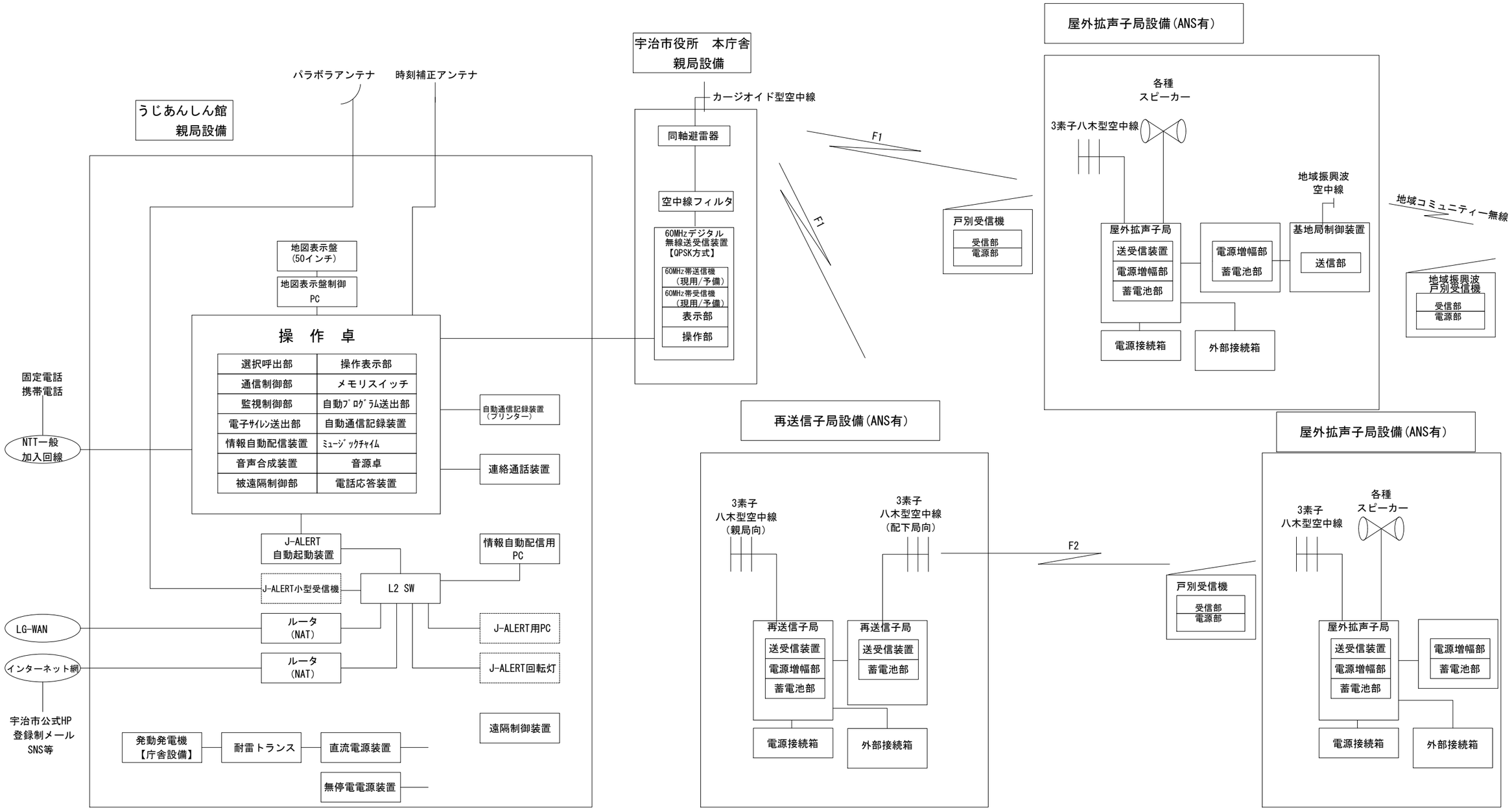
原図 A3

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	位置図		
尺　　度	N/S	図面番号	00-00
設計者名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

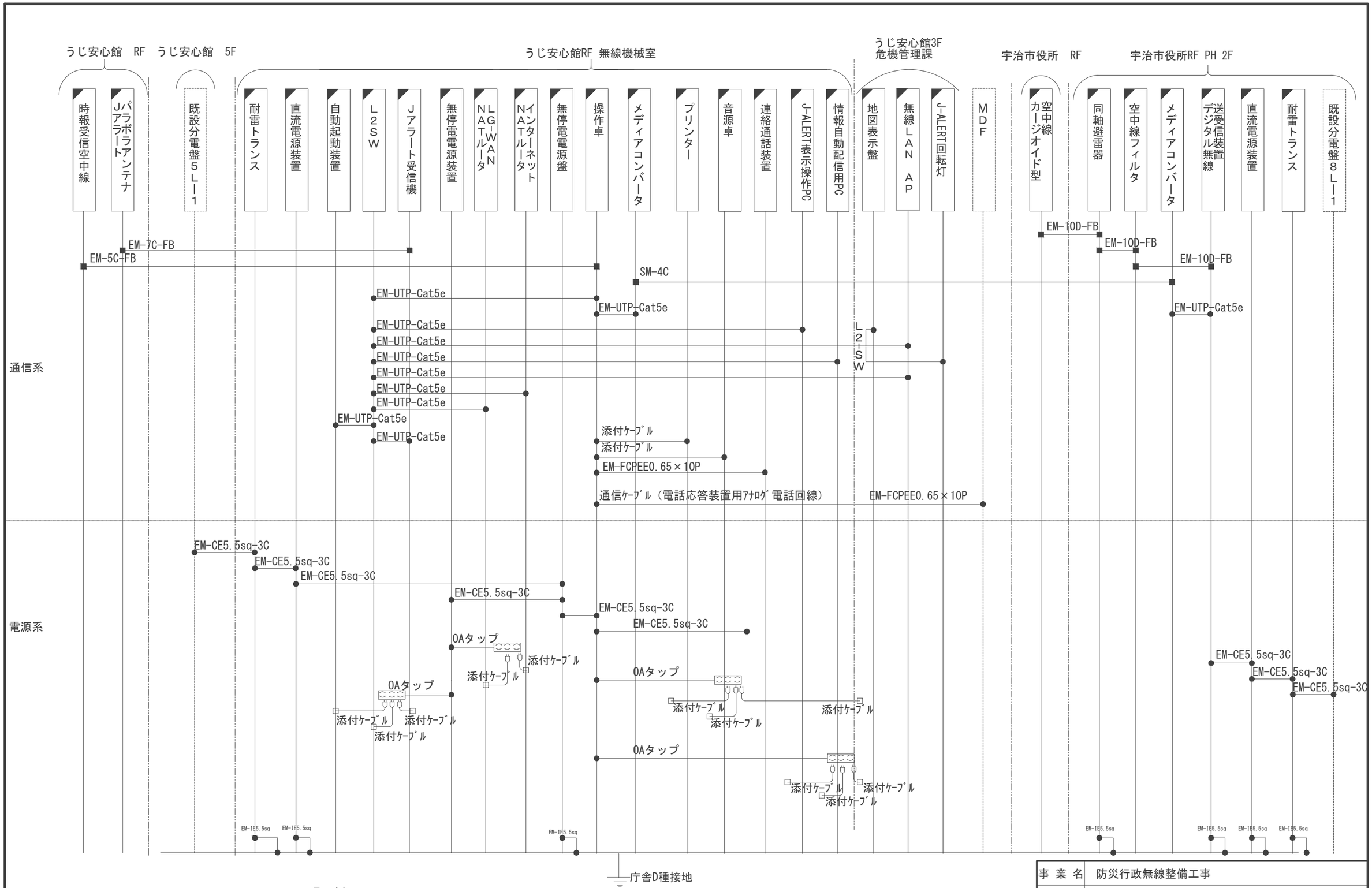
番号	局名	住所	東経			北緯			スピーカ								設備名		配下局	空中線柱		アンプ出力	アンサーバック	停電補償時間	子局装置取付高	外部接続箱浸水対策	60MHz帯空中線	電源接続箱	避雷針	地域振興空中線	備考
									SP1		SP2		SP3		SP4																
			度	分	秒	度	分	秒	種類	方向	種類	方向	種類	方向	種類	方向	①	②		設置	種類										
00	宇治市役所	宇治琵琶33	135	48	0	34	53	4									－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		親局設備
01	菟道小学校	宇治塔川102	135	48	31	34	53	10	中6連120	45	中6連120	225	中6連120	315			子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	360	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
02	菟道第二小学校	宇治琵琶63-3	135	47	57	34	52	56	中4連60	0	中4連60	90	中4連60	180	中4連60	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
03	神明小学校	神明石塚32	135	47	24	34	52	55	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
04	槇島小学校	槇島町吹前35	135	47	25	34	54	10	中4連60	70	中4連60	160	中6連120	250	中6連120	340	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	360	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
05	北槇島小学校	槇島町本屋敷40-2	135	46	4	34	54	54	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	屋上	L=8m	480	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		
06	小倉小学校	小倉町西畑1-4	135	46	56	34	53	14	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	屋上	L=8m	480	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		
07	西宇治公園	小倉町蓮池20-1	135	46	33	34	53	58	中6連120	85	中6連120	175	中4連60	265	中4連60	355	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	360	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
08	大久保小学校	広野町中島1-1	135	47	0	34	52	26	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
09	西大久保小学校	大久保町旦椋25	135	46	1	34	52	18	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局	地域振興波中継	親局	屋上	L=8m	480	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針	スクリーン付5素子八木型	
10	三室戸小学校	菟道岡谷16-2	135	49	10	34	53	49	中6連120	180	中6連120	270					子局		親局	屋上	L=8m	240	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		
11	南部小学校	五ケ庄戸ノ内15-1	135	47	53	34	54	23	中6連120	85	中6連120	325					子局		親局	屋上	L=8m	240	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		
12	岡屋小学校	五ケ庄寺界道37-3	135	47	41	34	55	0	中4連60	0	中4連60	90	中4連60	180	中4連60	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
13	木幡小学校	木幡赤塚4	135	48	10	34	55	50	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局	地域振興波中継	親局	屋上	L=8m	480	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針	スクリーン付5素子八木型	
14	御蔵山小学校	木幡御蔵山39-4	135	48	35	34	55	48	中6連120	165	中6連120	345					子局		親局	屋上	L=8m	240	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		
15	笠取小学校	西笠取石原22	135	51	16	34	56	13	中6連120	170	中6連120	345					子局	地域振興波中継	再送信子局	壁面	L=8m	240	あり	144h	壁面	○	3素子八木型	○	避雷突針	5素子八木型	
16	笠取第二小学校	炭山直谷31	135	50	29	34	54	59	中4連60	90	中4連60	225					子局		親局	壁面	L=8m	120	あり	144h	壁面	○	3素子八木型	○	避雷突針		
17	宇治中学校	宇治矢落64-1	135	47	46	34	53	14	中6連120	70	中4連60	160	中4連60	250	中6連120	340	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	360	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
18	西宇治中学校	伊勢田町南山21-1	135	46	30	34	52	47	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
19	広野中学校	広野町尖山3	135	47	40	34	52	22	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
20	東宇治中学校	五ケ庄池ノ浦36-1	135	48	5	34	54	43	中4連60	0	中4連60	90	中4連60	180	中4連60	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
21	木幡中学校	木幡内畑34	135	47	41	34	55	23	中6連120	45	中6連120	135	中4連60	225	中4連60	295	子局		親局	自立	L=8m	360	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		
22	お茶と宇治のまち歴史公園	菟道丸山203-1	135	48	19	34	53	43	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	PDCE		
23	黄檗公園(駐車場)	五ケ庄三番割25-1	135	48	47	34	54	44	中6連120	240							子局		親局	自立	S-18HY	120	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
24	南ノ口児童遊園	大久保町南ノ口13-1	135	46	22	34	52	12	中4連60	45	中4連60	135					子局		親局	自立	S-18HY	120	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
25	文化センター	折居台1-1	135	48	17	34	52	46	中4連60	0	中4連60	90	中4連60	180	中4連60	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
26	菟道公園	羽戸山2-1-79	135	48	42	34	54	19	中6連120	10	中6連120	190	中6連120	280			子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	360	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
27	名木第一児童公園	伊勢田町名木　地内	135	46	11	34	52	56	中6連120	230	中6連120	320					子局		親局	自立	S-18HY	240	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
28	砂田第三児童遊園	伊勢田町砂田40-6	135	46	8	34	53	27	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
29	南落合第3児童遊園	槇島町南落合 地内	135	46	39	35	54	29	中6連120	105	中6連120	195	中4連60	335			子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	360	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
30	半白第一公園	宇治半白120-54	135	47	21	34	53	41	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
31	芝ノ東児童遊園	五ケ庄芝ノ東15-38	135	48	27	34	55	7	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
32	槇島公園	槇島町北内156	135	47	51	34	53	58	中6連120	0	中6連120	90	中6連120	180	中6連120	270	子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	480	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
33	池尾配水池再送信子局	池尾西組74	135	51	15	34	54	10									再送信子局		親局	自立	S-18HY	120	あり	144h	1.5m	○	3素子八木型 3素子八木型	○	PDCE		
34	志津川児童遊園	志津川南組16-3	135	49	35	34	53	22	中6連120	20	中6連120	215					子局	地域振興波中継	親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	72h	5.0m	○	3素子八木型	○	－	スリーブ型	
35	二尾遊園	二西縄手　地内	135	51	37	34	54	41	中4連60	0	中4連60	135	中4連60	265			子局	地域振興波中継	再送信子局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	144h	5.0m	○	3素子八木型	○	－	5素子八木型	
36	炭山消防器具庫前	炭山久田　地内	135	50	9	34	54	55	中4連60	170	中6連120	345					子局	地域振興波中継	親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	144h	5.0m	○	3素子八木型	○	－	5素子八木型	
37	炭山西ノ谷地域	炭山西ノ谷　地内	135	50	6	34	55	38	中6連120	10	中6連120	180					子局		親局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	144h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
38	東笠取消防器具庫前	東笠取梅谷　地内	135	52	6	34	56	22	中4連60	115	中4連60	335					子局	地域振興波中継	再送信子局	自立	特YSJ-K-14.7	120	あり	144h	5.0m	○	3素子八木型	○	－	ハイゲイン型	
39	笠取ふれあい福祉センター	西笠取下荘川西7-2	135	51	16	34	55	33	中6連120	10	中4連60	170					子局		再送信子局	自立	特YSJ-K-14.7	240	あり	144h	5.0m	○	3素子八木型	○	－		
40	白川児童遊園	白川婆婆山16-1	135	48	45	34	52	39	中6連120	215	中6連120	335					子局		親局	自立	S-18HY	240	あり	72h	2.0m	○	3素子八木型	○	－		
41	宇治明星園白川特別養護老人ホーム	白川鍋倉山22-10	135	48	44	34	51	53	中4連60	115	中6連120	335					子局		親局	屋上	L=8m	240	あり	72h	屋上	○	3素子八木型	○	避雷突針		

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局配置一覧表		
尺　　度	N/S	図面番号	00-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

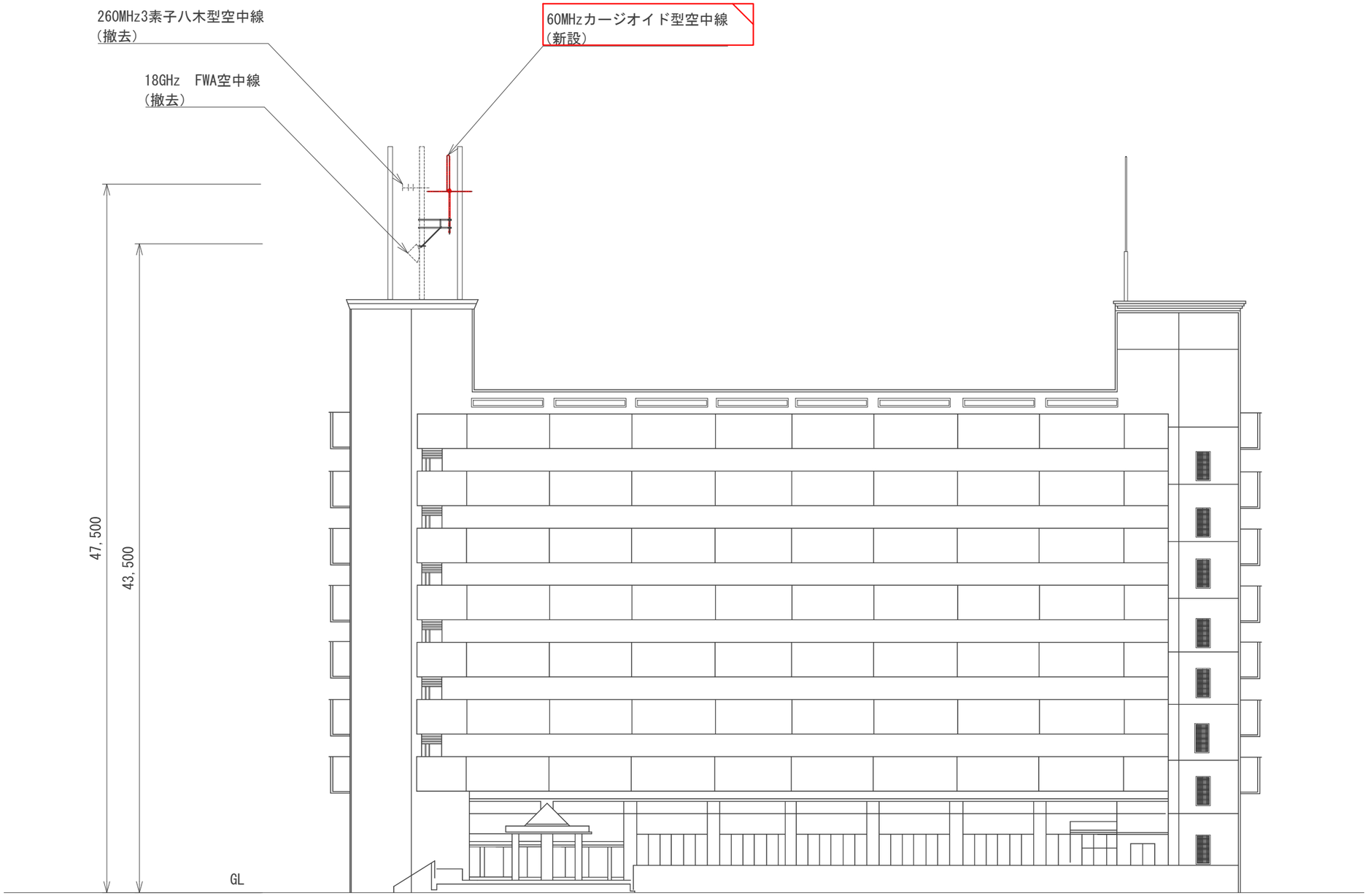
宇治市同報系防災行政無線　構成図



事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	システム構成図		
尺　　度	N/S	図面番号	01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



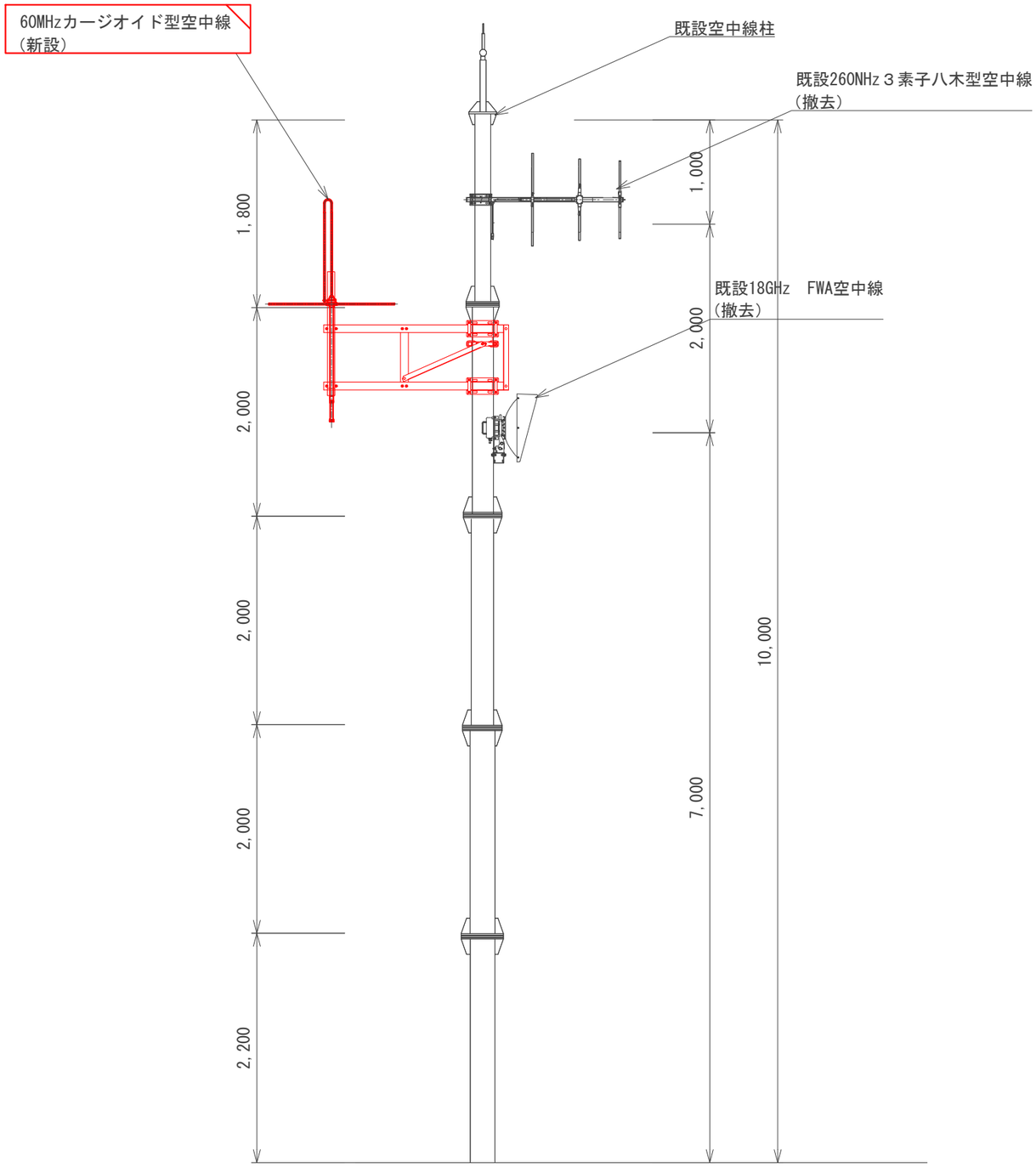
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	親局配線系統図		
尺 度	N/S	図面番号	02
設計社名	TECNO-X 株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府 宇治市		



凡例

新設

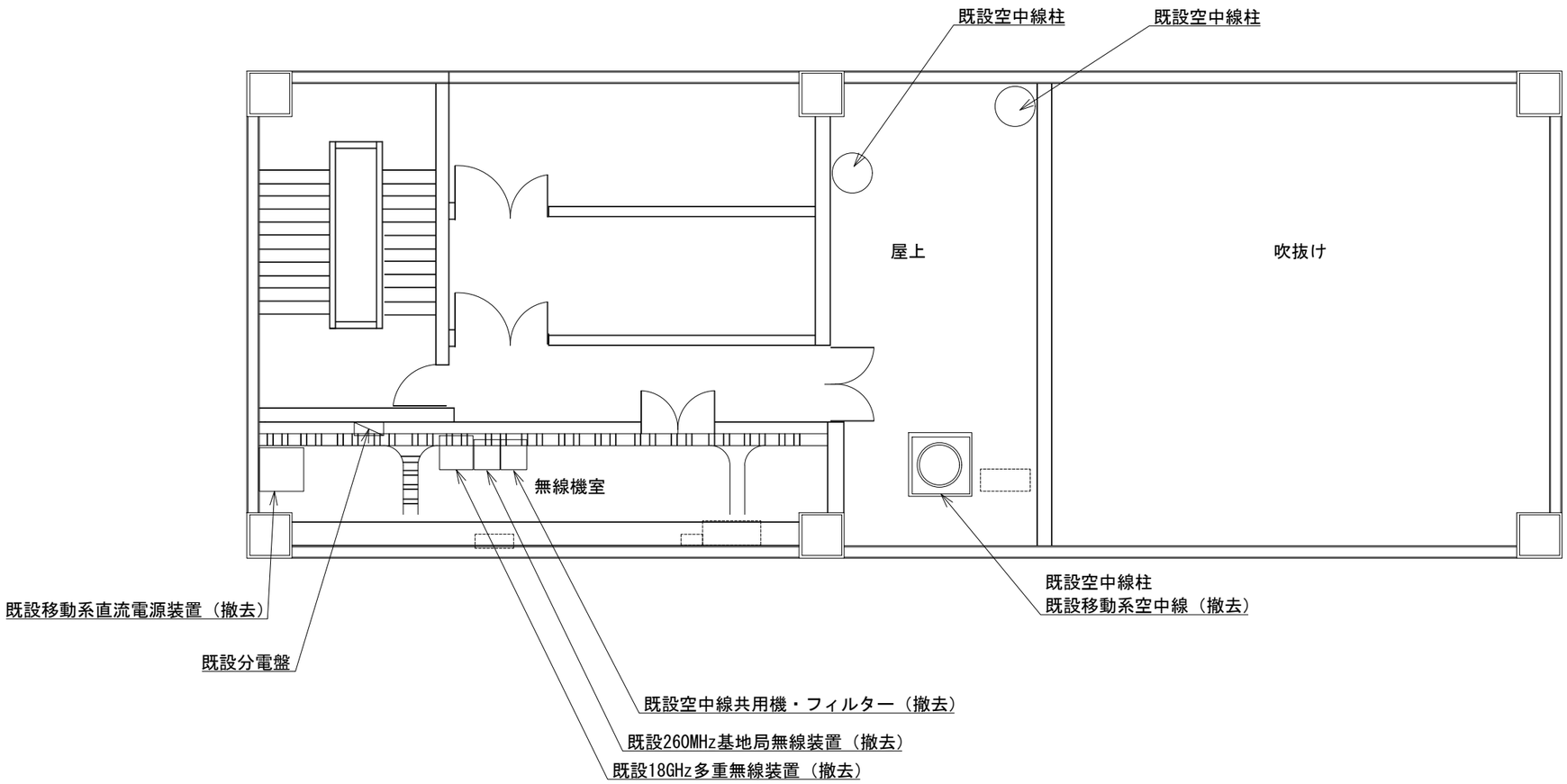
事　業　名	防災行政無線整備工事		
図面名称	宇治市役所立面図		
尺　　度	1:300	図面番号	03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



凡例

新設

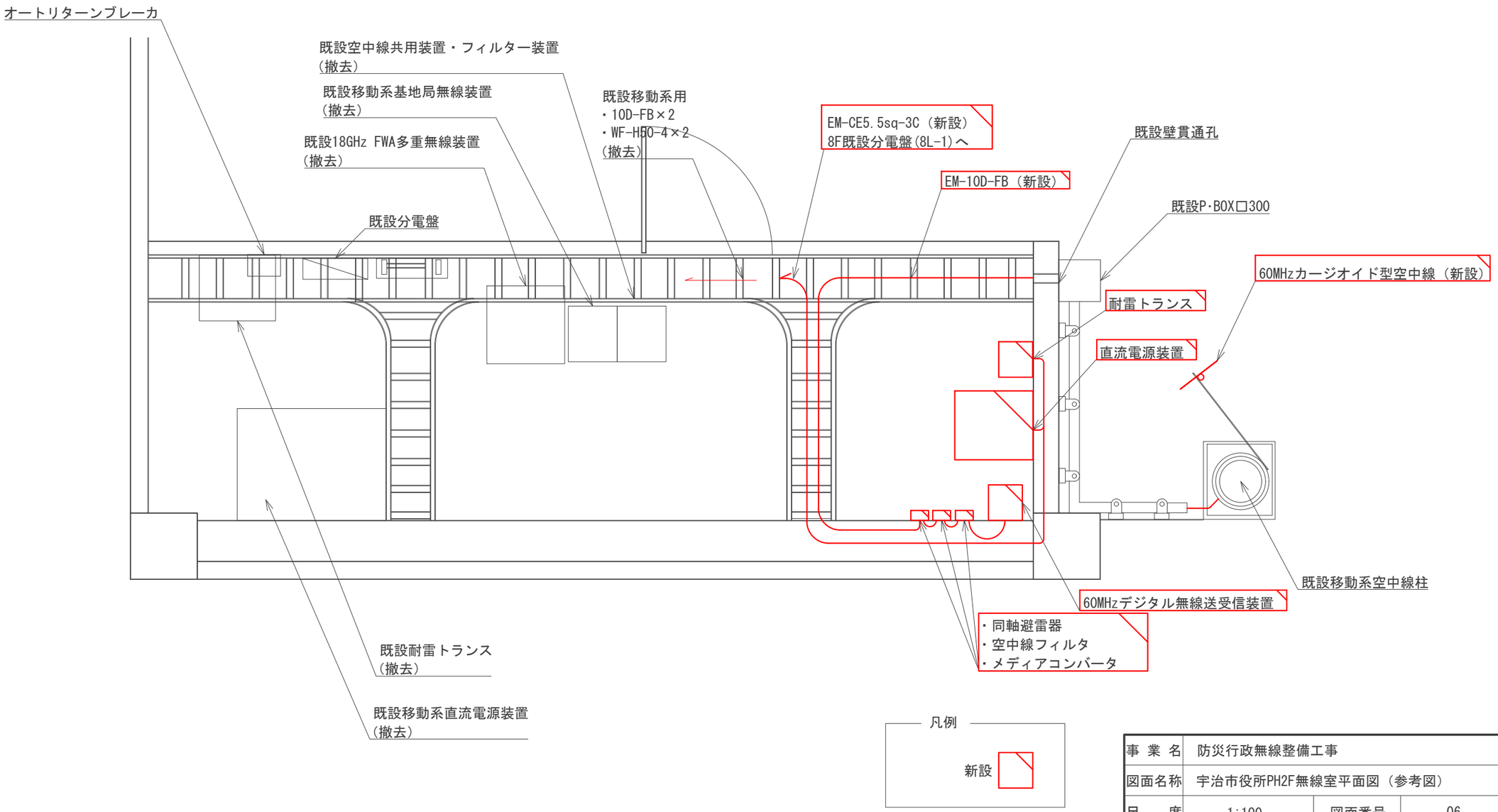
事　業　名	防災行政無線整備工事		
図面名称	宇治市役所RF空中線柱立面図（参考図）		
尺　　度	1:50	図面番号	04
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



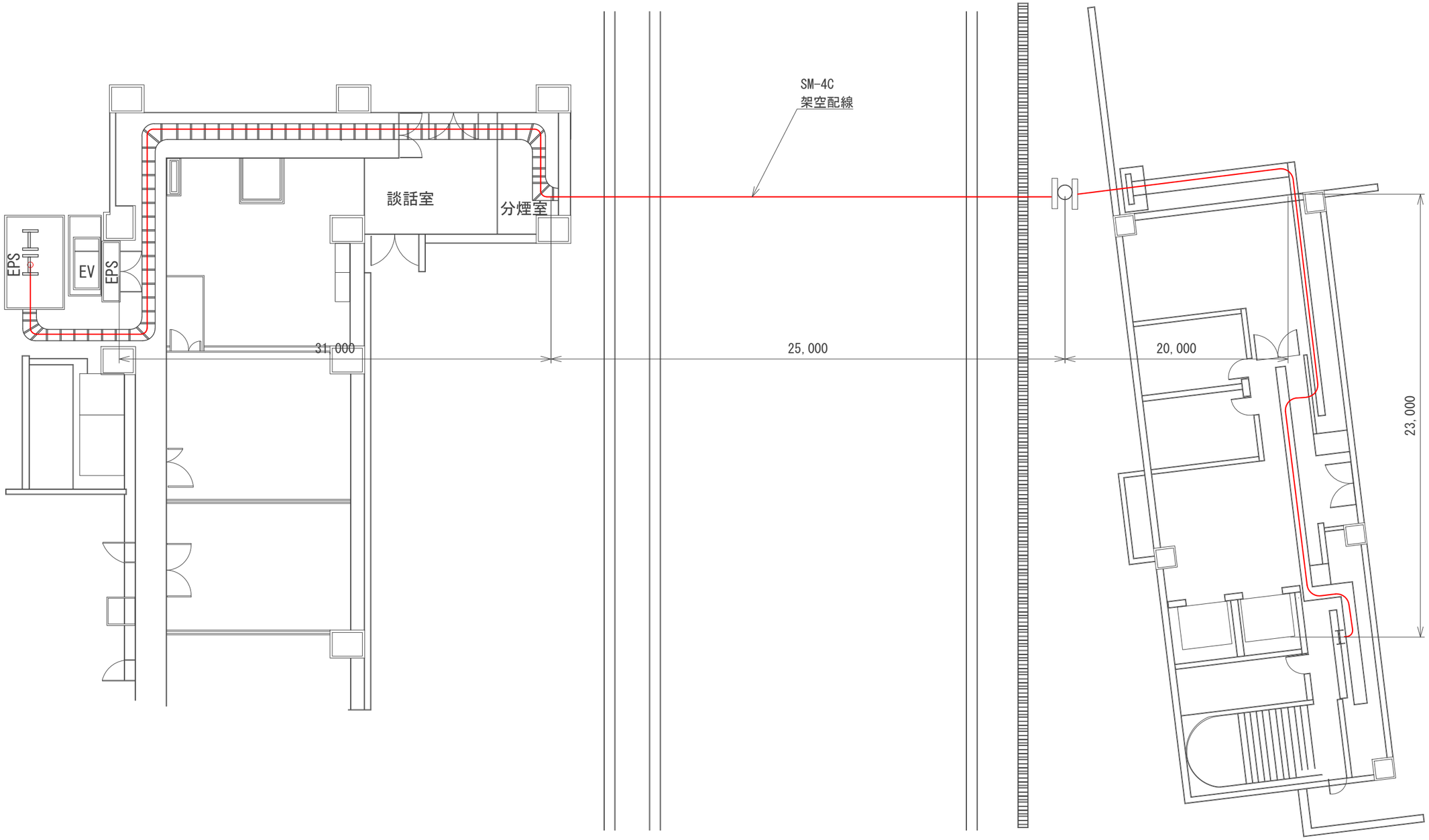
凡例

新設

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	宇治市役所PH2F平面図（参考図）		
尺　　度	1:300	図面番号	05
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



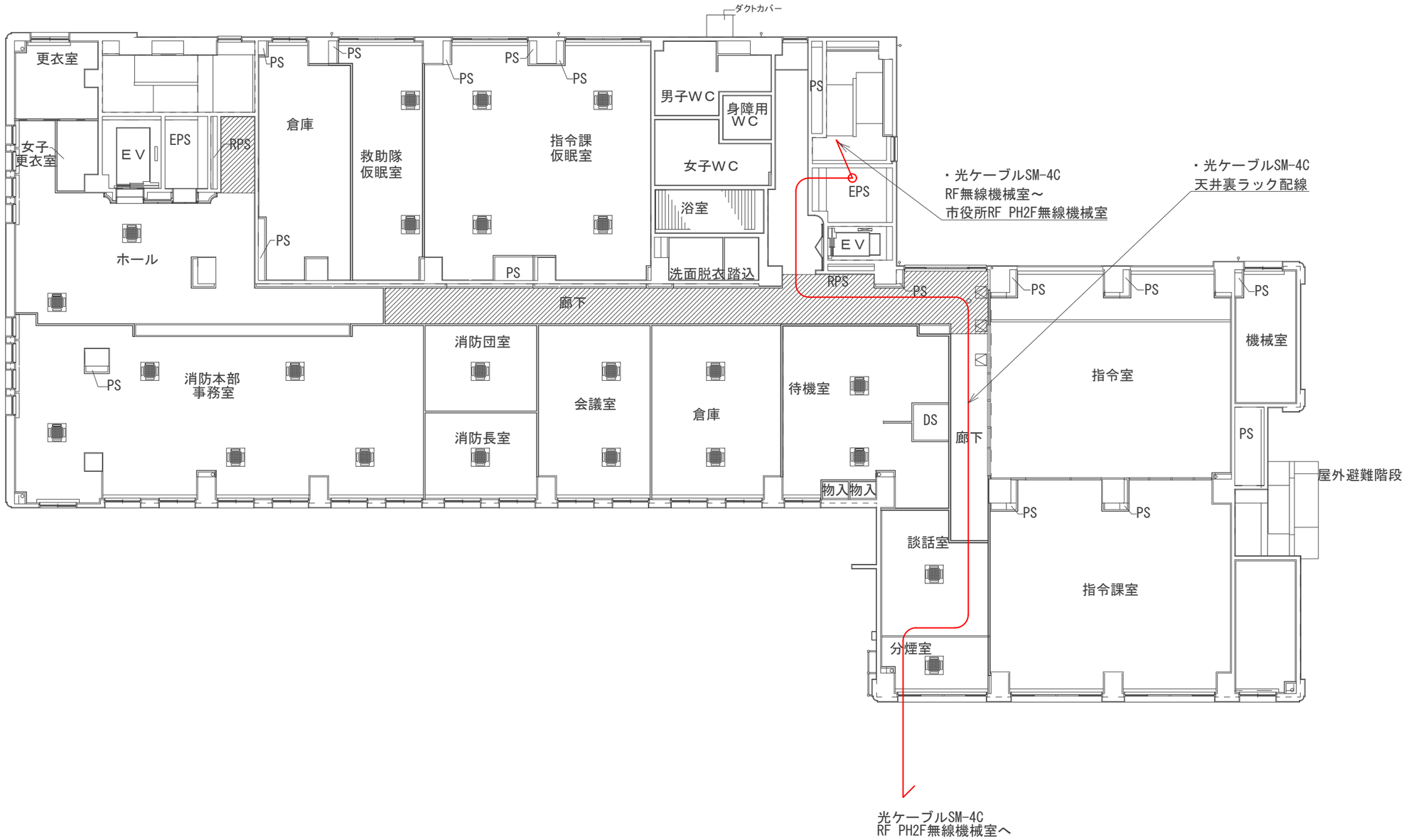
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	宇治市役所PH2F無線室平面図（参考図）		
尺　　度	1:100	図面番号	06
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



うじ安心館2F

市役所3F

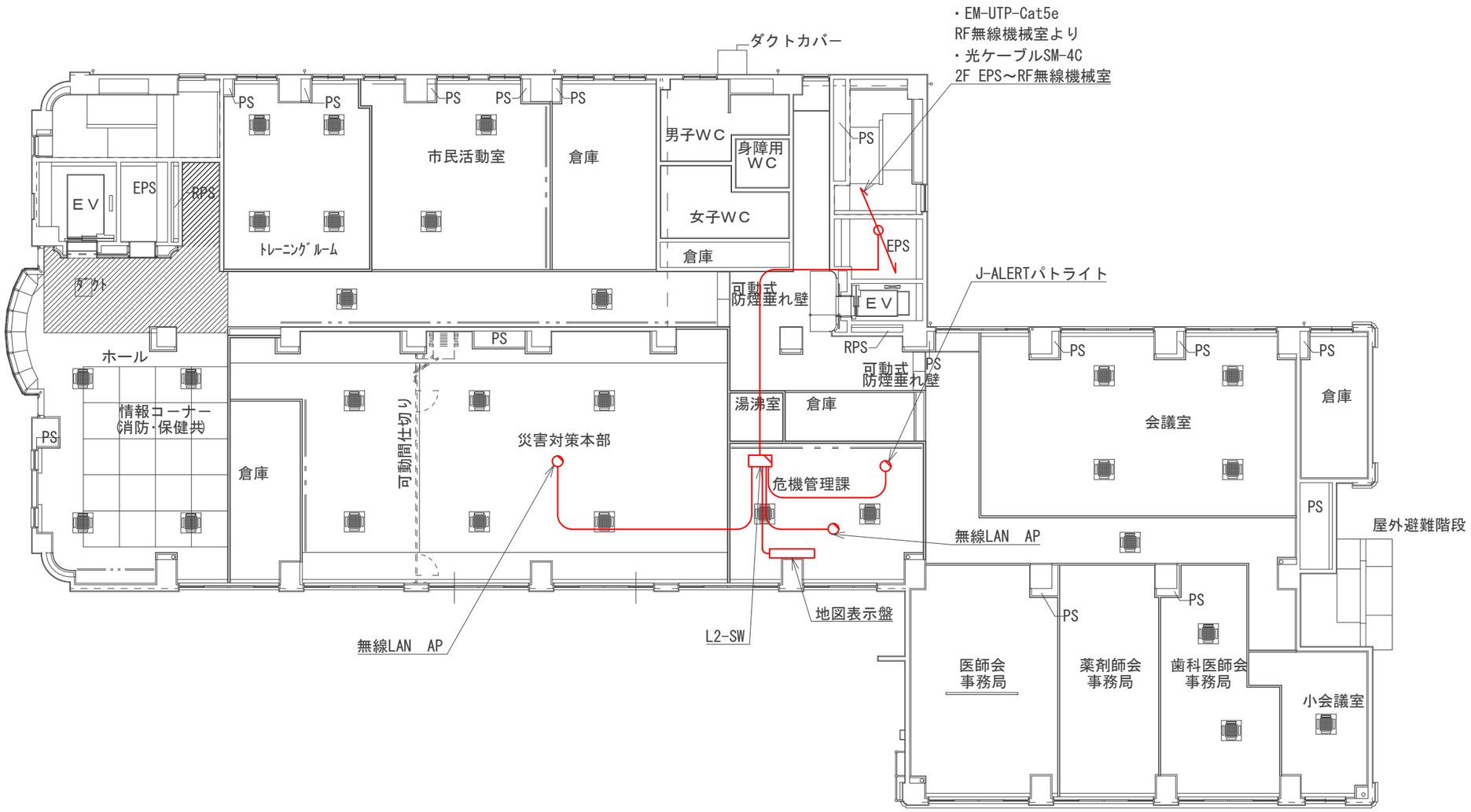
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	宇治市役所・うじ安心館　架空配線平面図（参考図）		
尺　　度	N:S	図面番号	07
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



凡例

新設
本工事対象

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	うじ安心館2F平面図		
尺　　度	1:200	図面番号	08
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

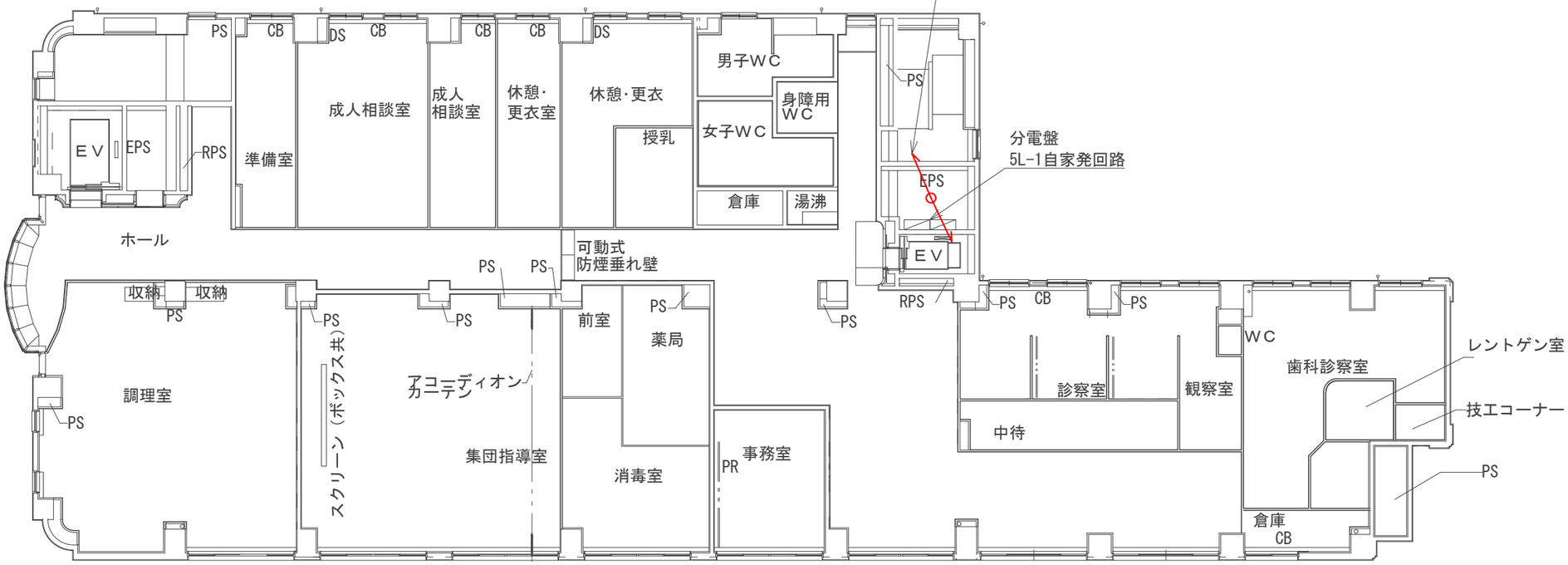


凡例

新設
本工事対象

事　業　名	防災行政無線整備工事		
図面名称	うじ安心館3F平面図		
尺　　度	1:200	図面番号	09
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

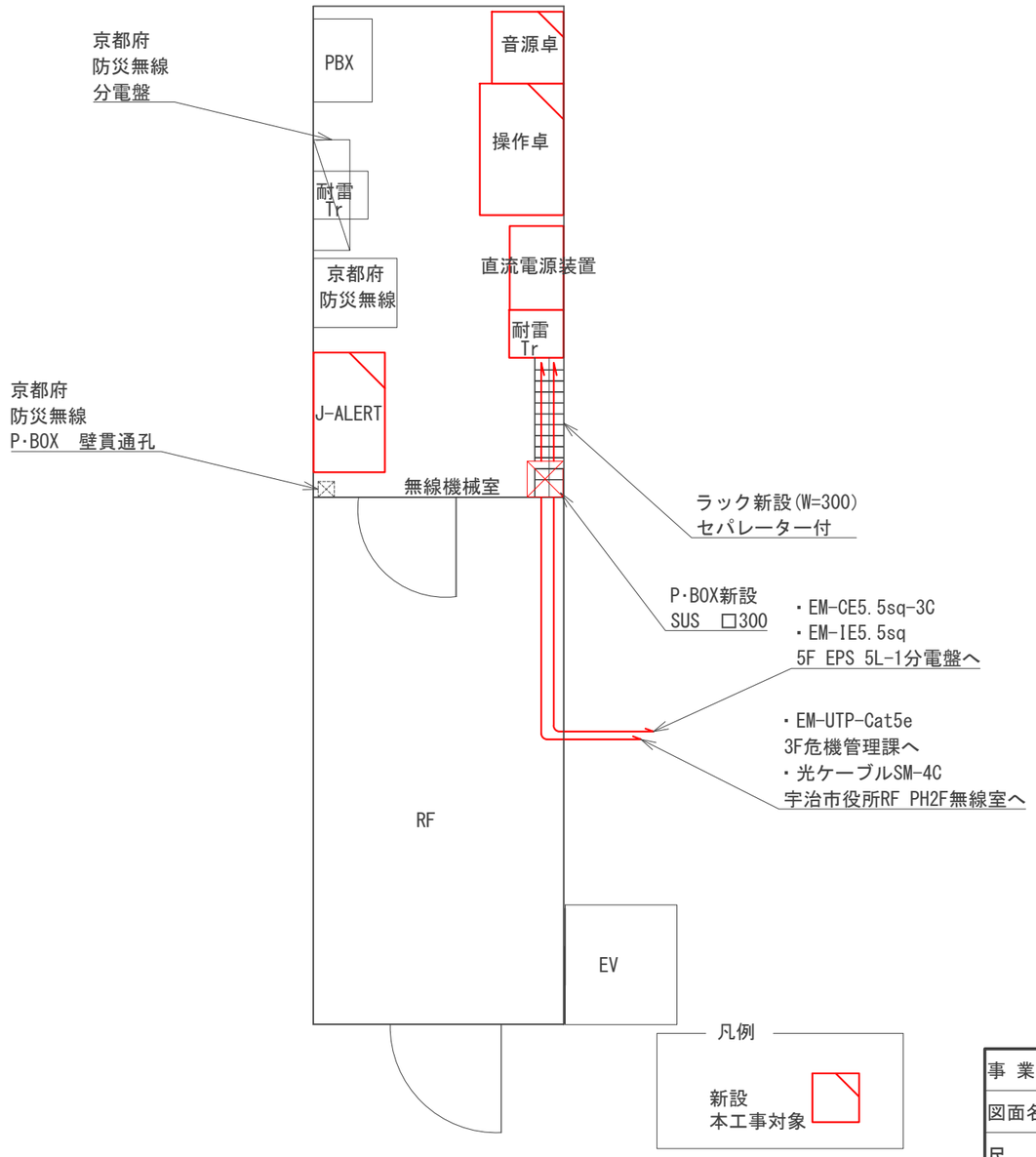
・EM-CE5.5sq-3C×1　RF無線機械室～分電盤5L-1
・EM-UTP-CAT5e×1　RF無線機械室～3F危機管理課
・光ケーブルSM-4C×1　RF無線機械室～市役所RF　PH2F無線機械室



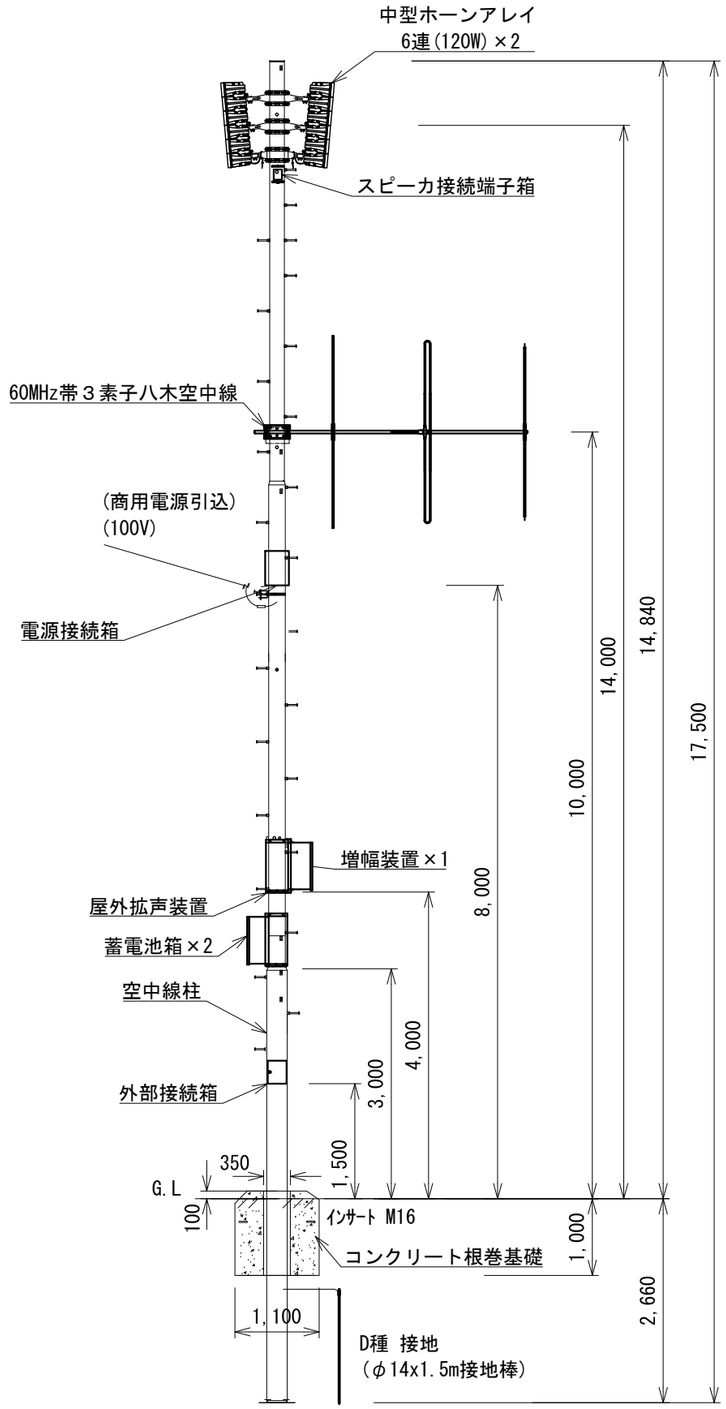
凡例

新設
本工事対象

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	うじ安心館5F平面図		
尺　　度	1:200	図面番号	10
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

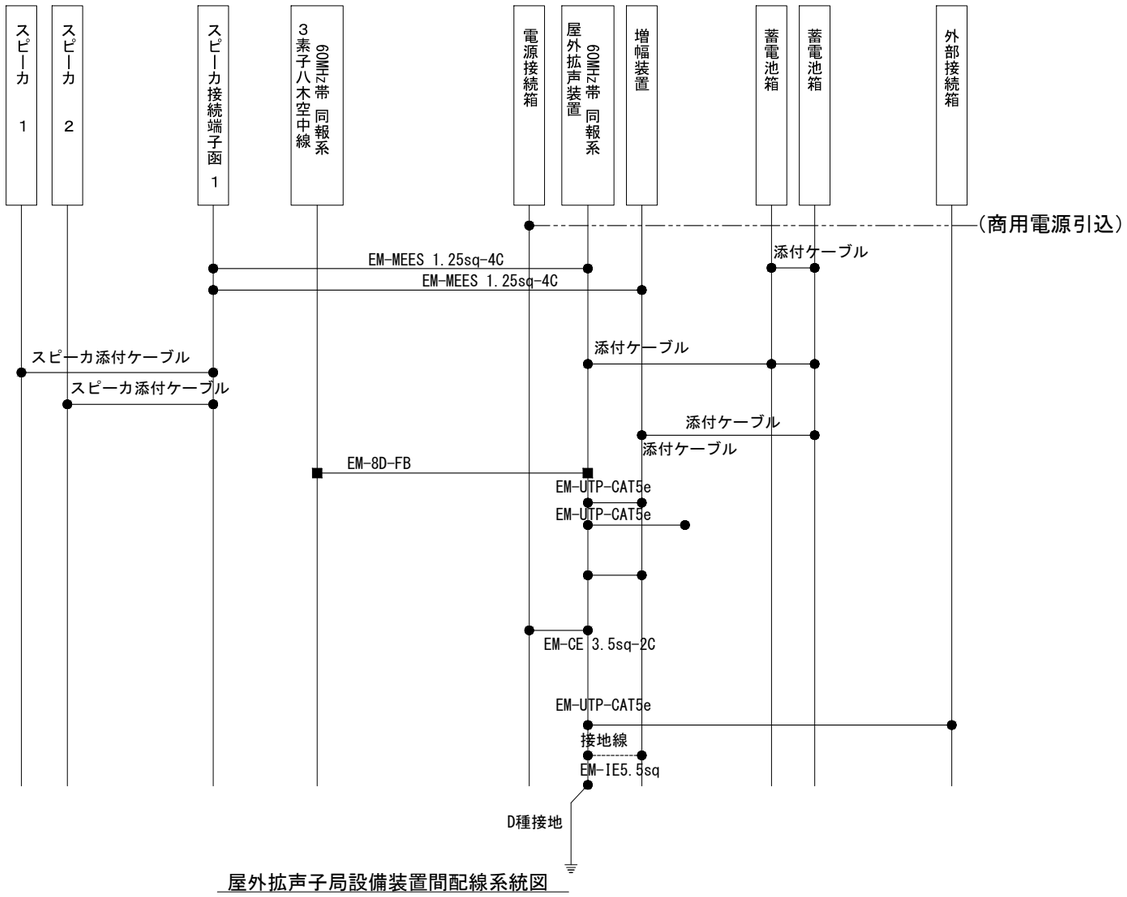


事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	うじ安心館RF無線機械室平面図		
尺　　度	1:50	図面番号	11
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

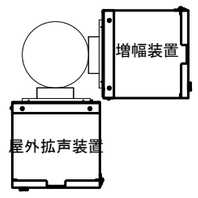


屋外拡声子局 A型　外観図 (S=1/80)

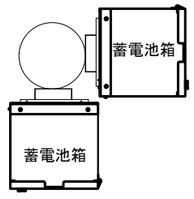
対象拡声子局	屋外拡声子局一覧表参照



屋外拡声子局設備装置間配線系統図



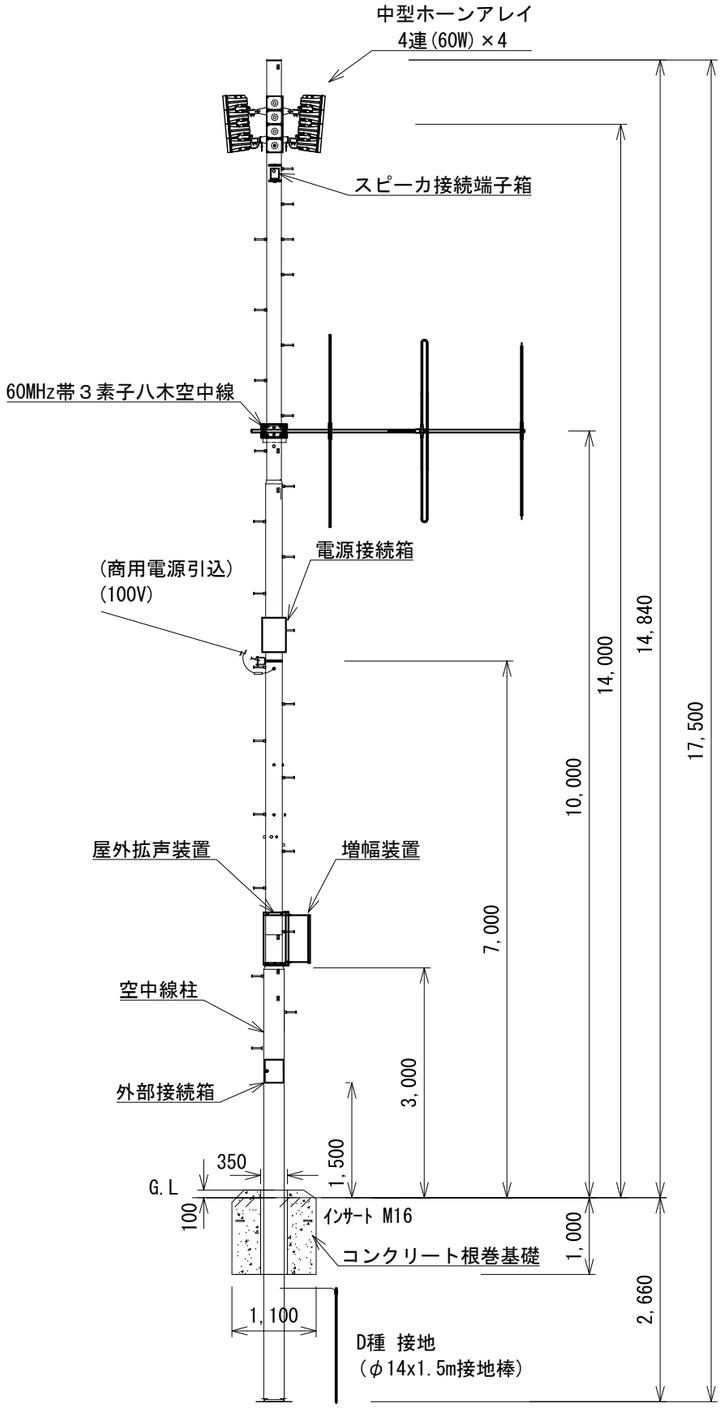
機器設置図上段部　S=1:20



機器設置図中段部　S=1:20

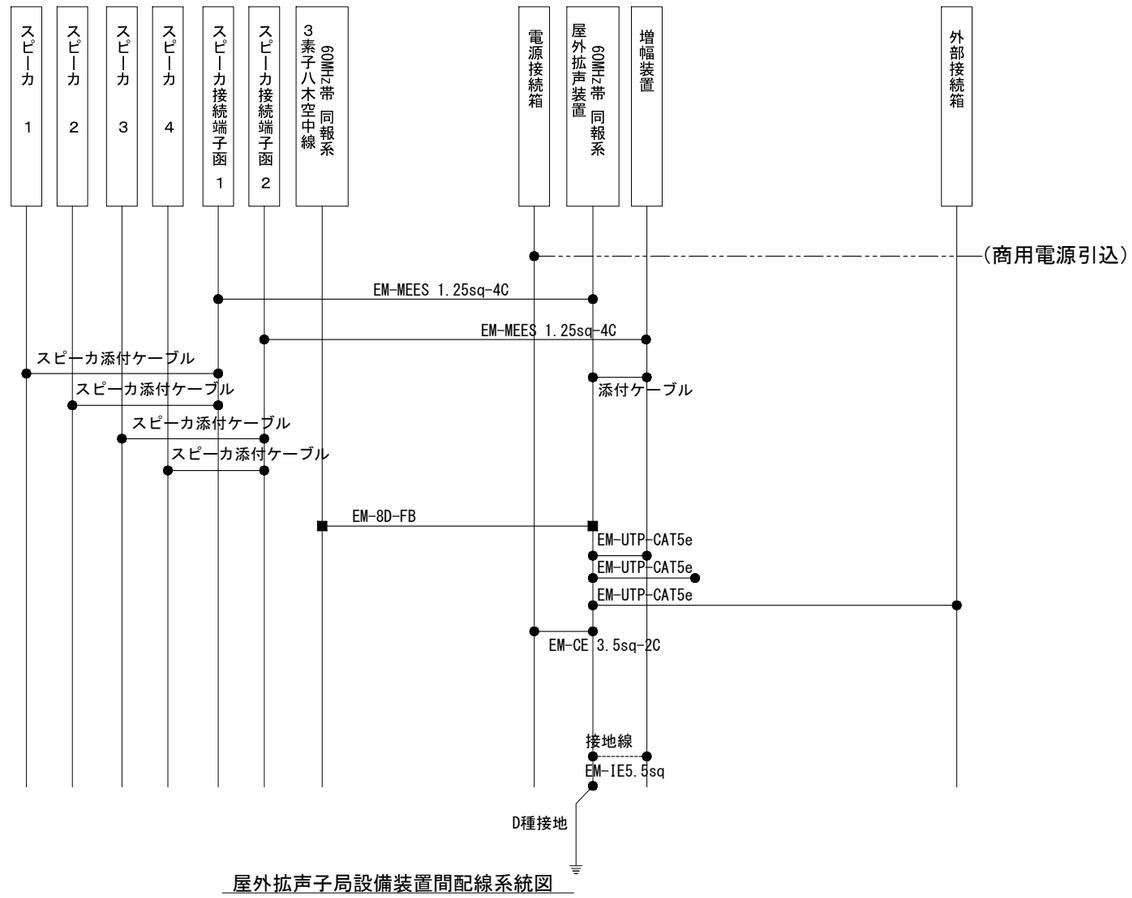
機器設置図下段部　S=1:20

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局A型 外観図･配線系統図(参考図)		
尺　　度	図示	図面番号	12
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

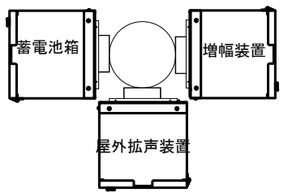


屋外拡声子局 A型　外観図 (S=1/80)

対象拡声子局	屋外拡声子局一覧表参照



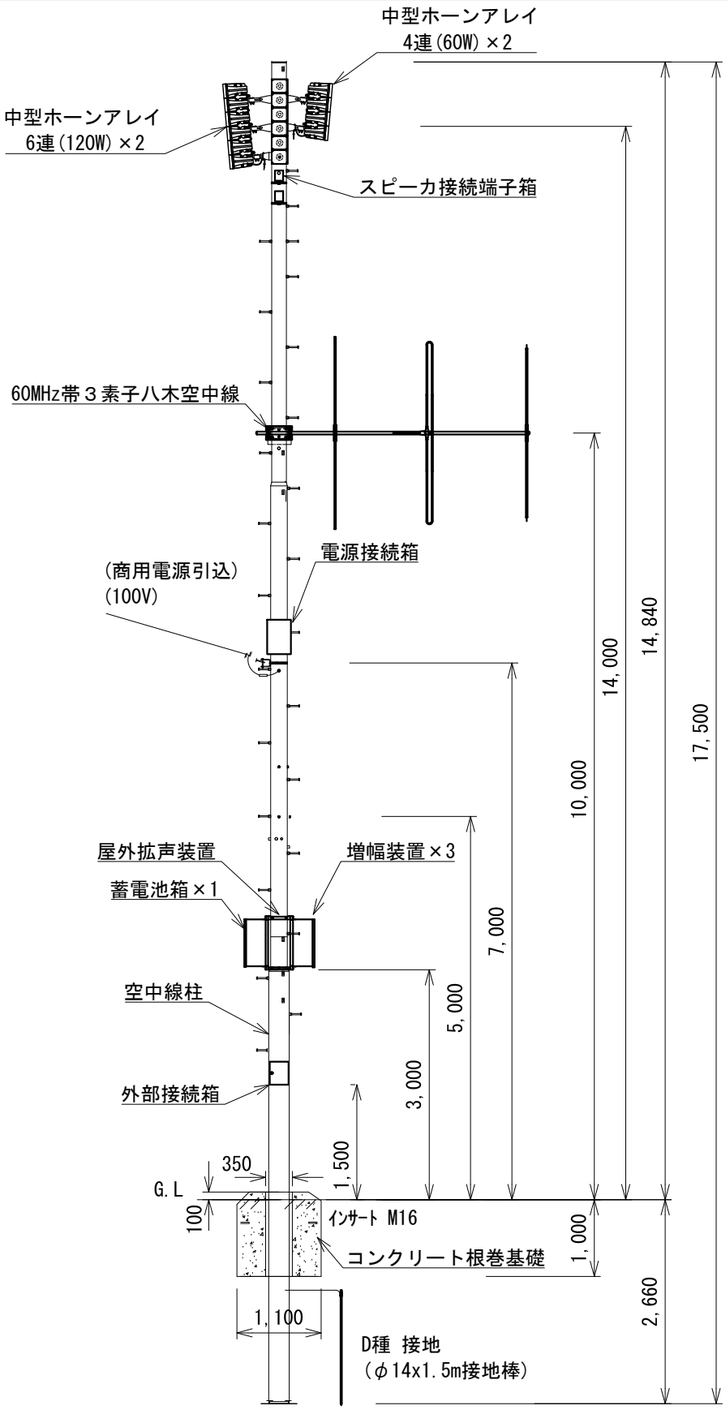
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



機器設置図上段部　S=1:20

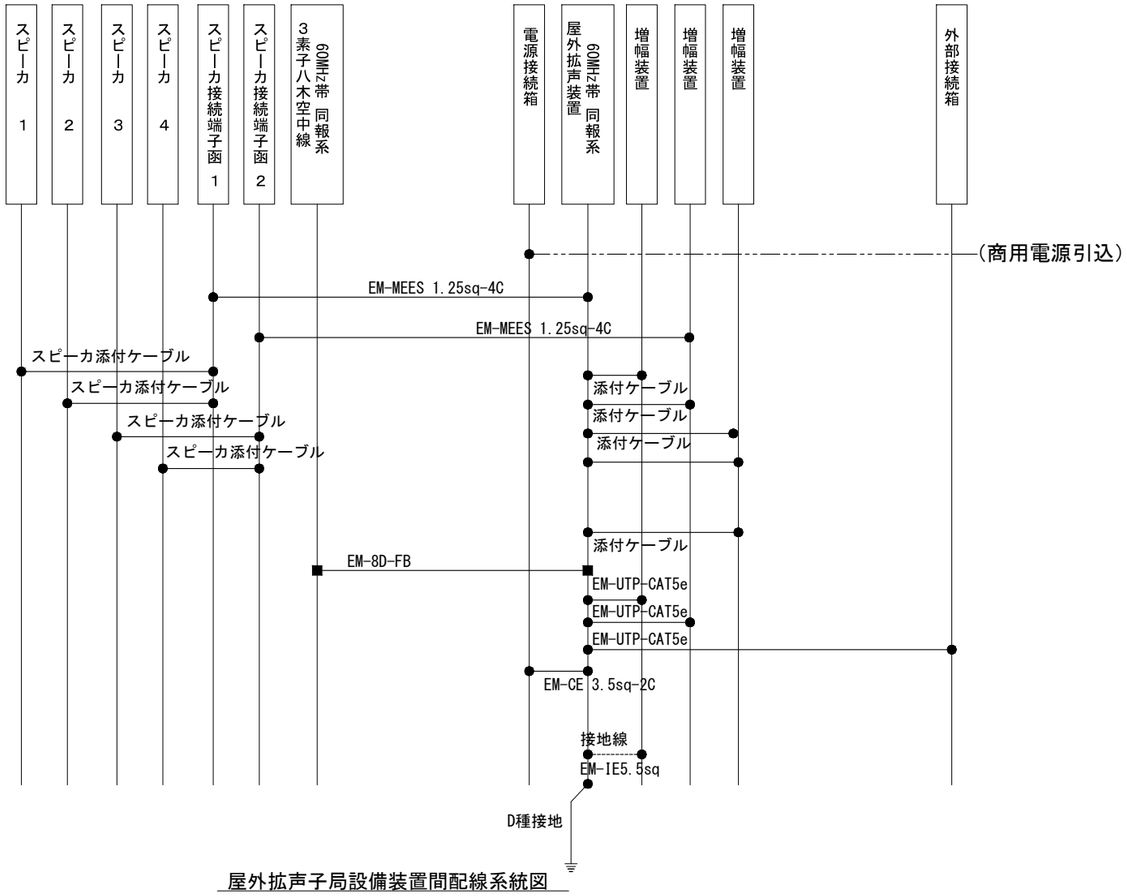
機器設置図下段部　S=1:20

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局B型 外観図･配線系統図(参考図)		
尺　　度	図示	図面番号	13
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

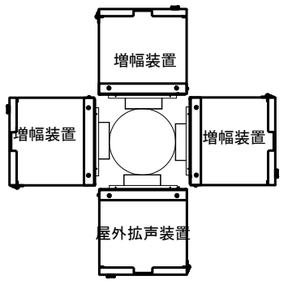


屋外拡声子局 A型　外観図 (S=1/80)

対象拡声子局	屋外拡声子局一覧表参照



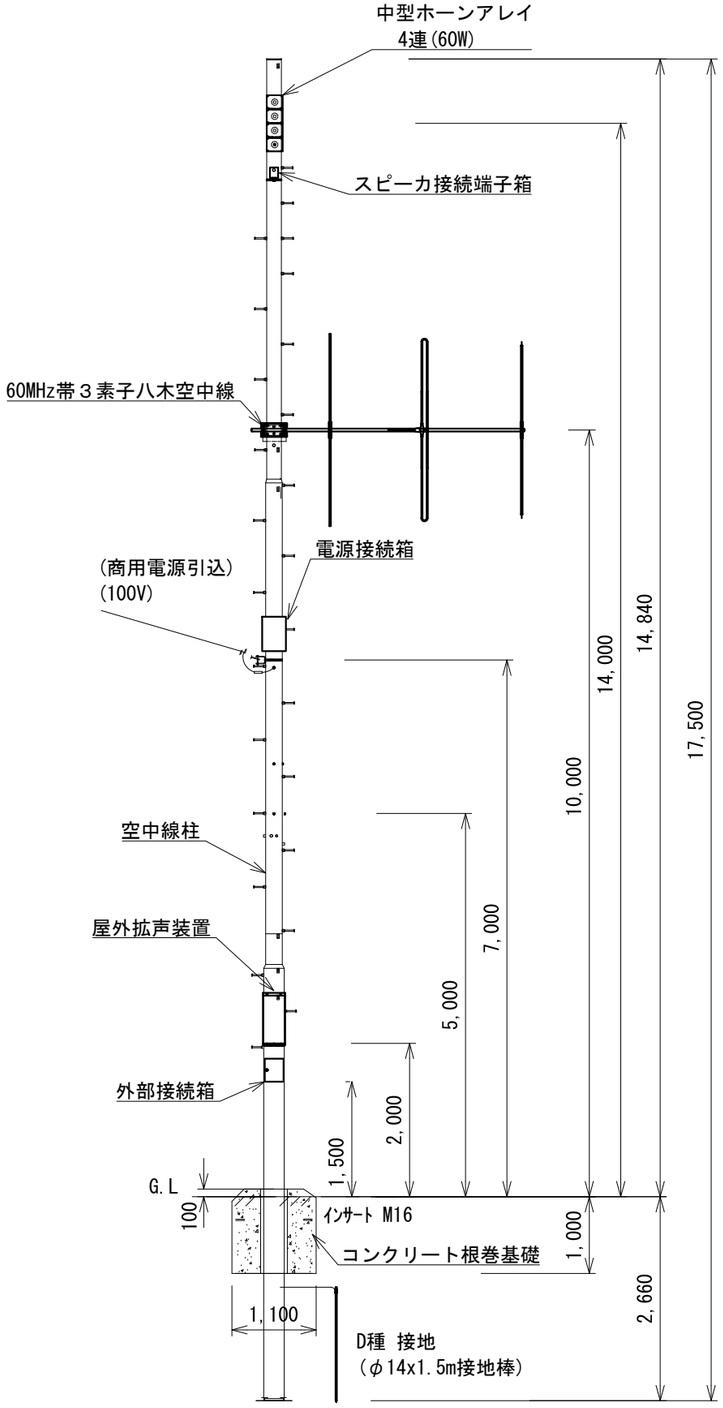
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



機器設置図下段部　S=1:20

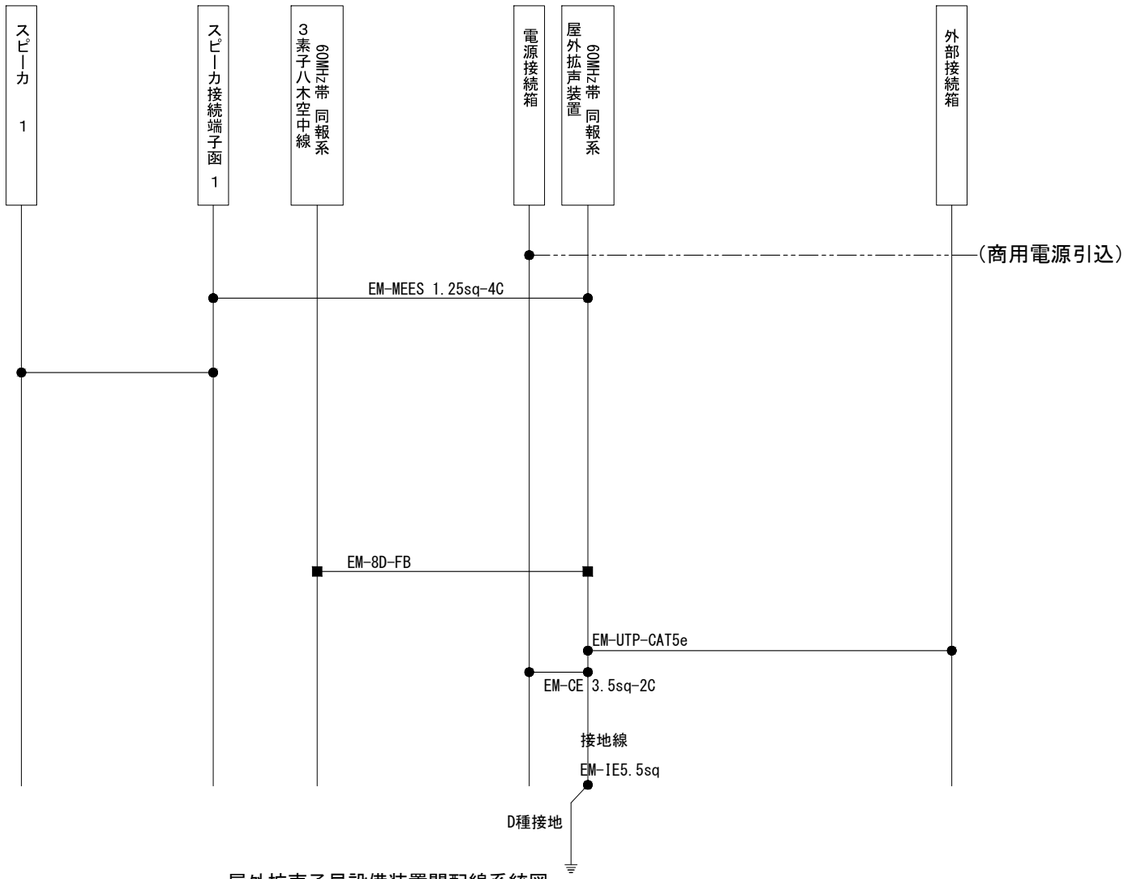
機器設置図下段部　S=1:20

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局C型 外観図･配線系統図(参考図)		
尺　　度	図示	図面番号	14
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



屋外拡声子局 D型　外観図 (S=1/80)

対象拡声子局	屋外拡声子局一覧表参照

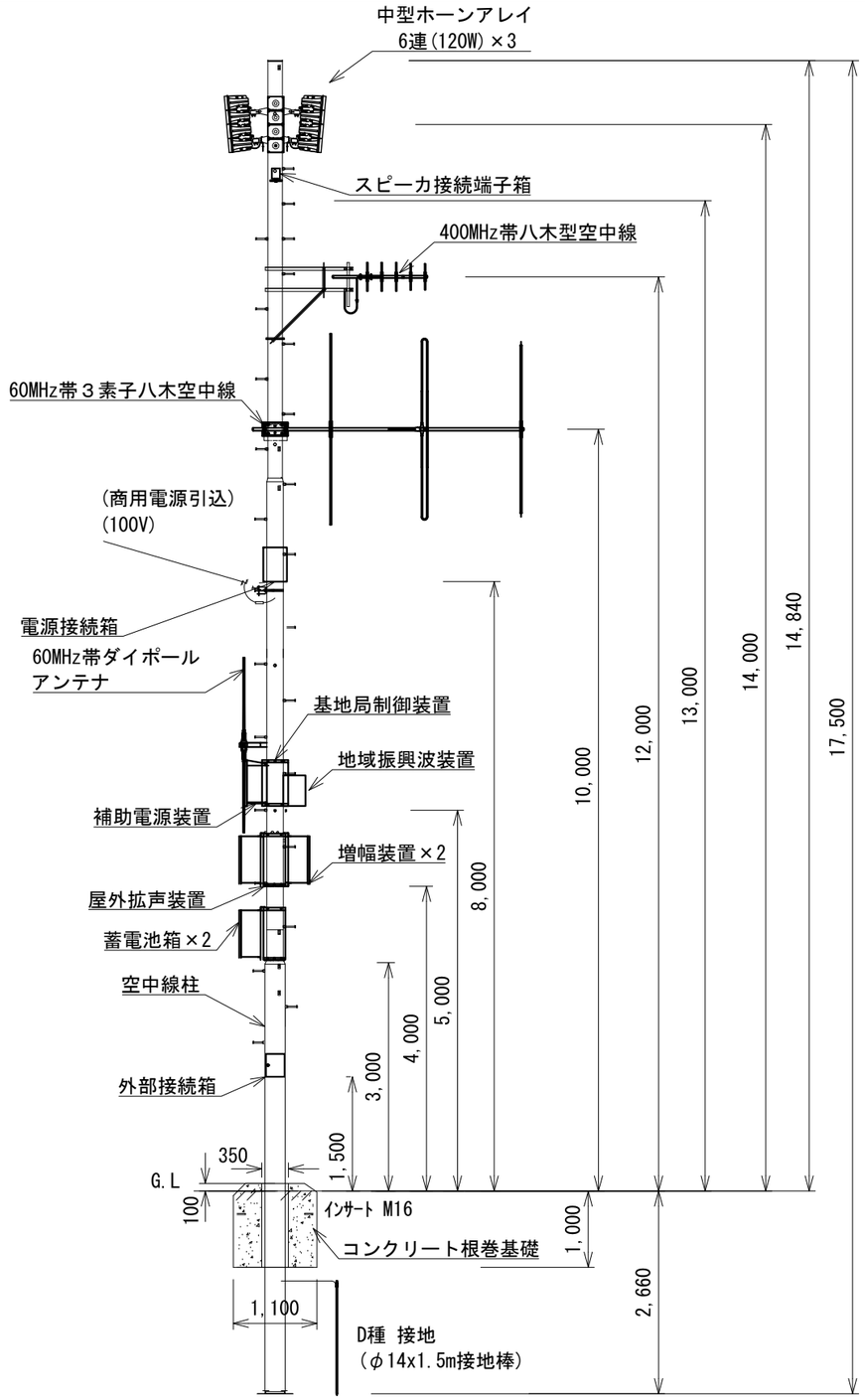


屋外拡声子局設備装置間配線系統図

機器設置図　S=1:20

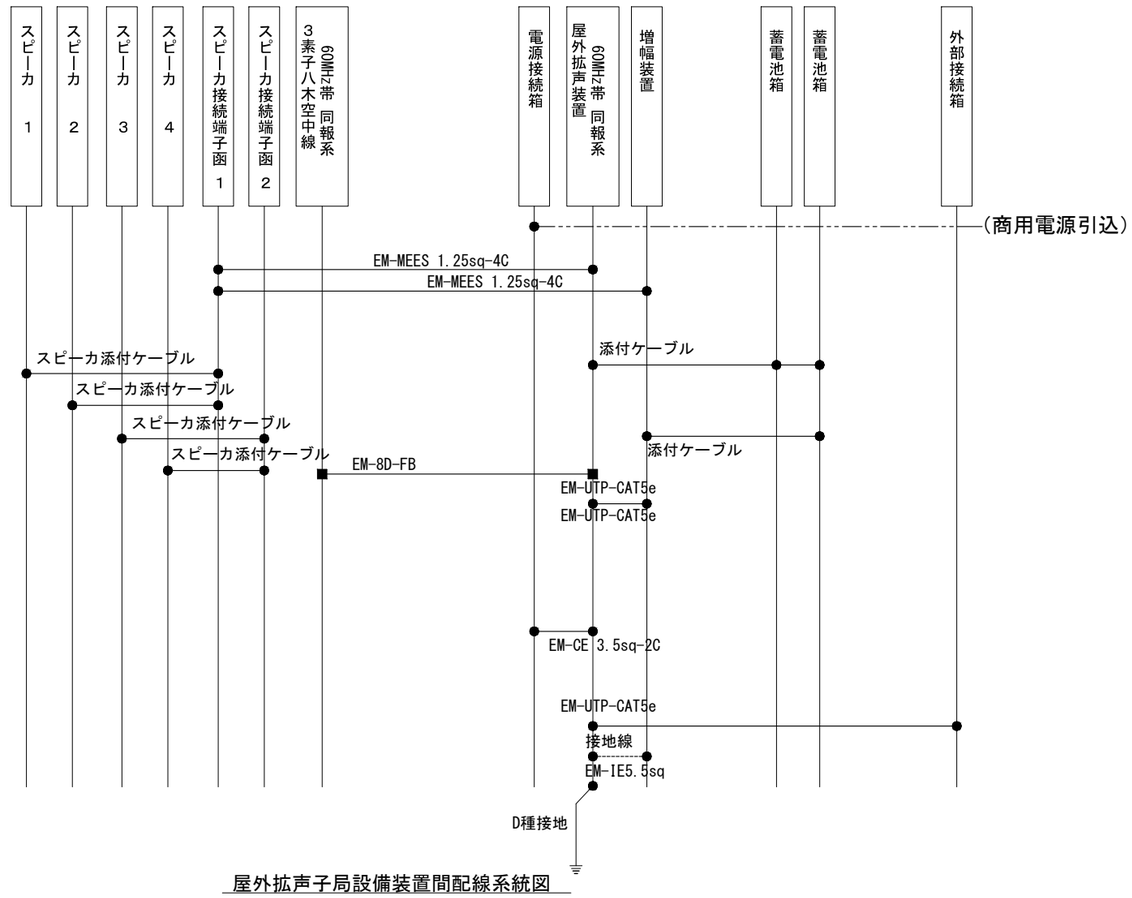
機器設置図下段部　S=1:20

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局D型 外観図･配線系統図(参考図)		
尺　　度	図示	図面番号	15
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

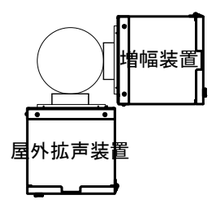


屋外拡声子局 E型　外観図 (S=1/80)

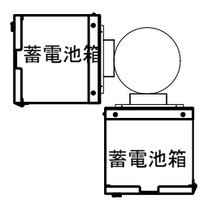
対象拡声子局	屋外拡声子局一覧表参照



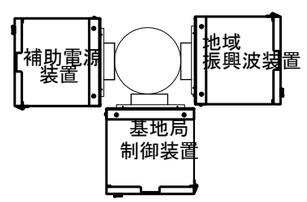
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



機器設置図中段部　S=1:20



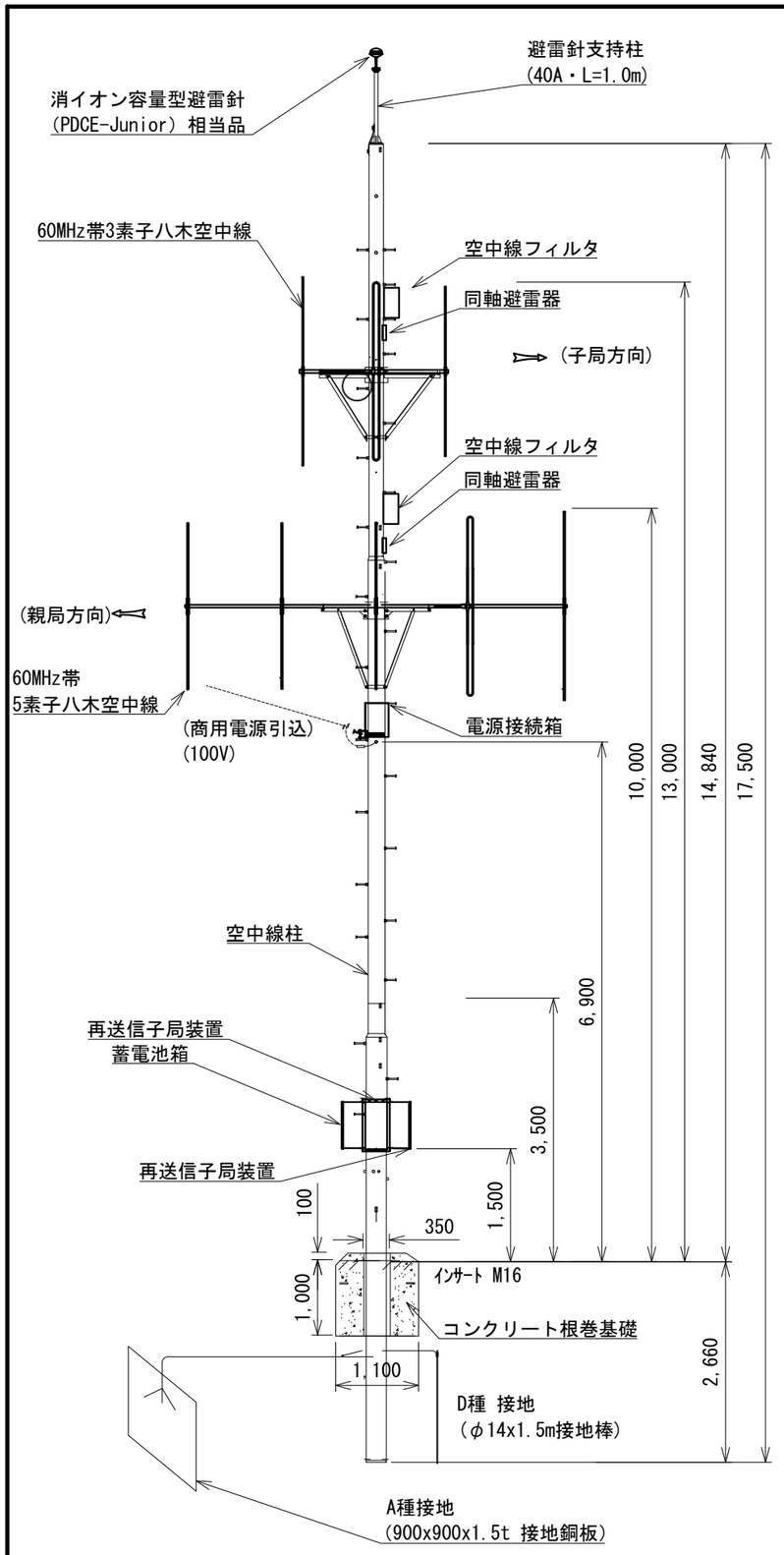
機器設置図中段部　S=1:20



機器設置図上段部　S=1:20

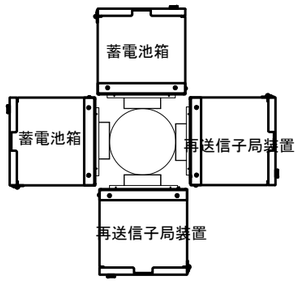
機器設置図下段部　S=1:20

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局E型 外観図･配線系統図(参考図)		
尺　　度	図示	図面番号	16
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

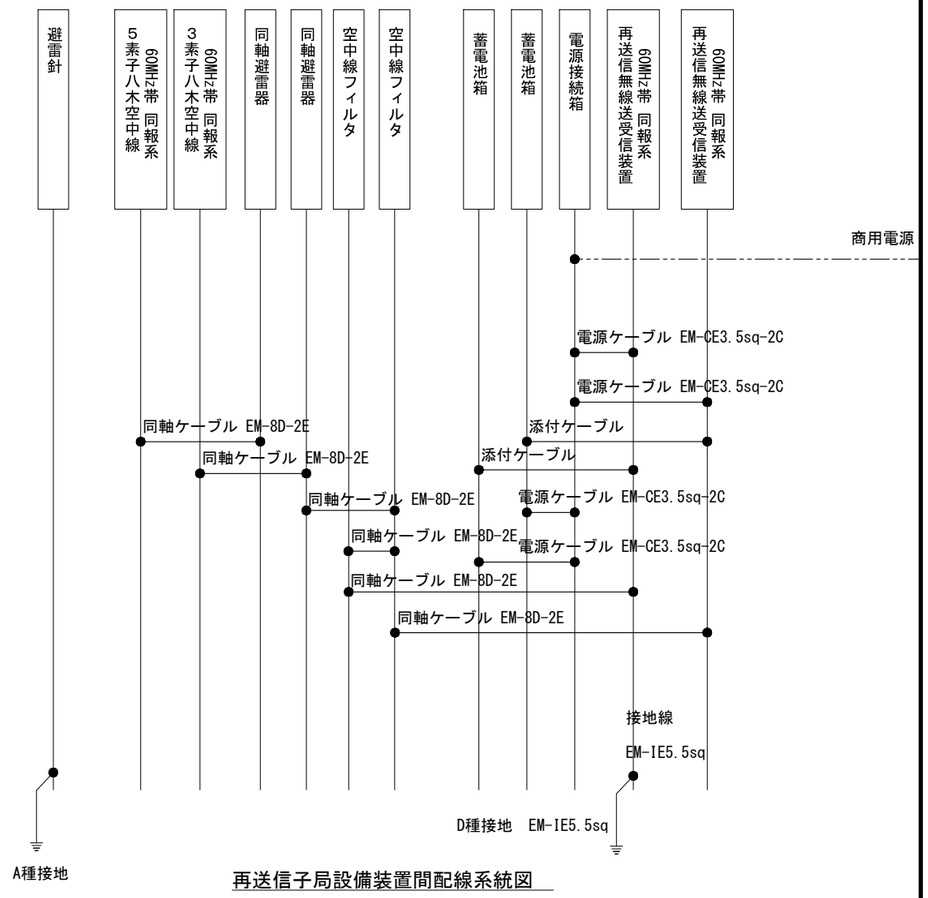


再送信子局 外観図 (S=1/80)

対象拡声子局	屋外拡声子局一覧表参照

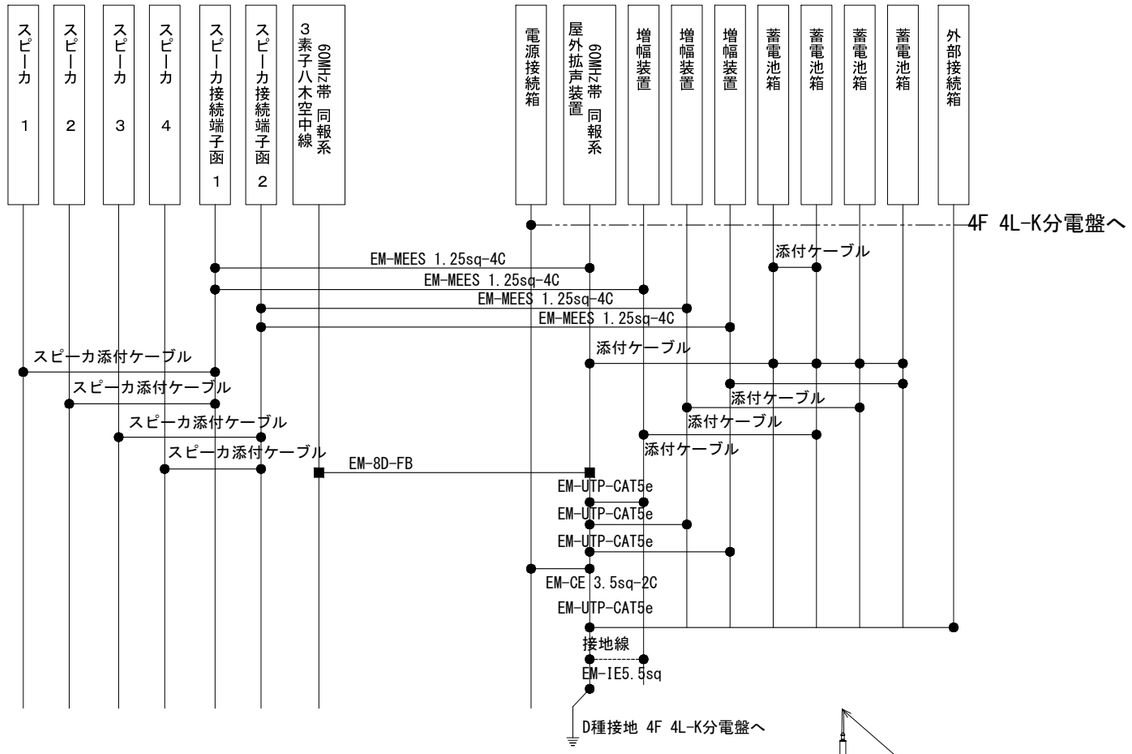


機器設置図 S=1:20

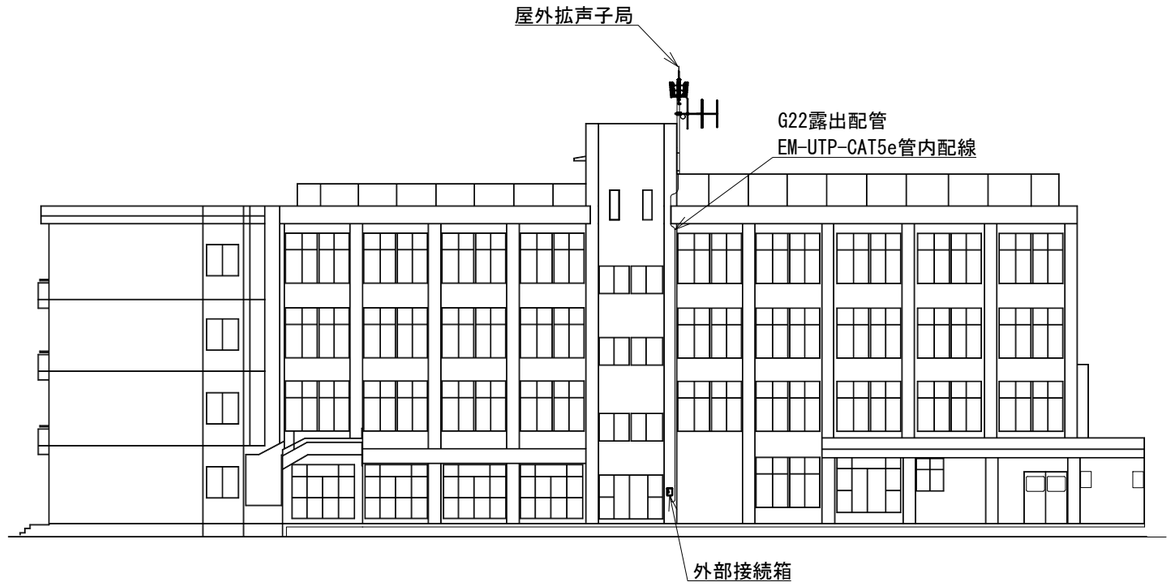


再送信子局設備装置間配線系統図

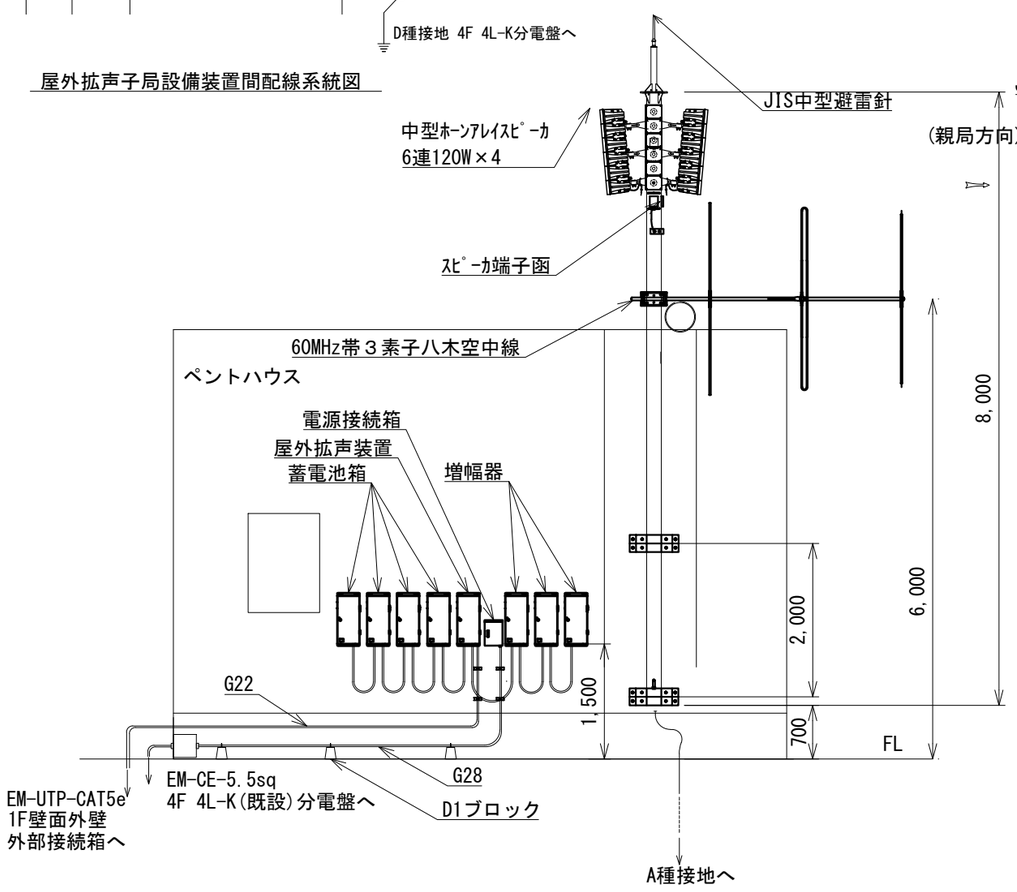
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	再送信子局F型 外観図・配線系統図(参考図)		
尺 度	図示	図面番号	17
設計社名	TECNO-X 株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府 宇治市		



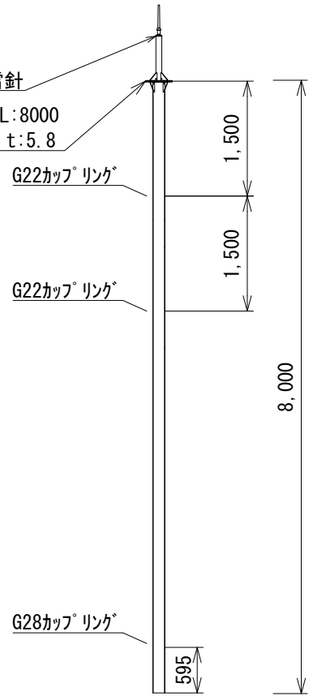
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



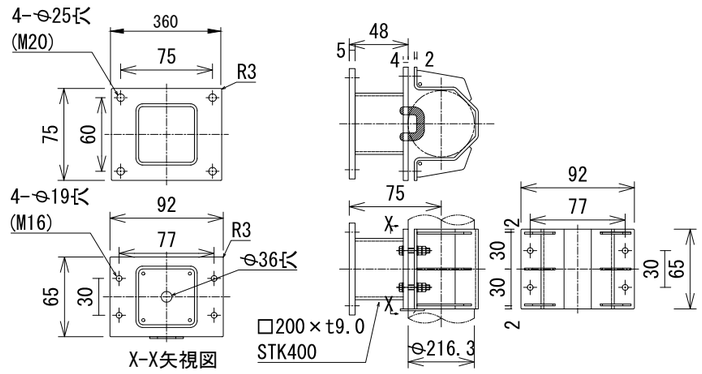
東校舎　東立面図　S=N:S



屋上ペントハウス屋外拡声子局設置図（参考図）（S=1:80）

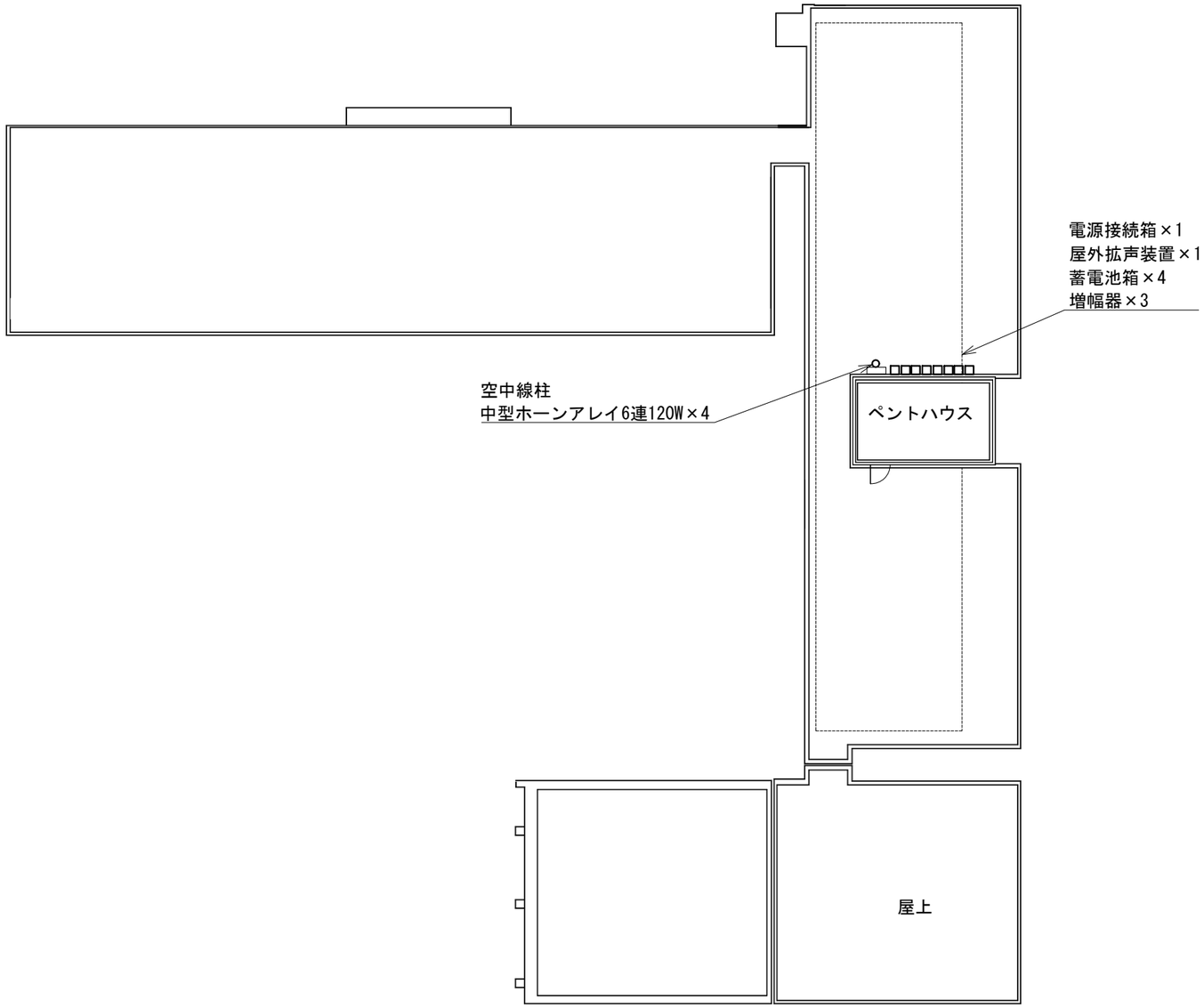


空中線柱（参考図）（S=1/80）

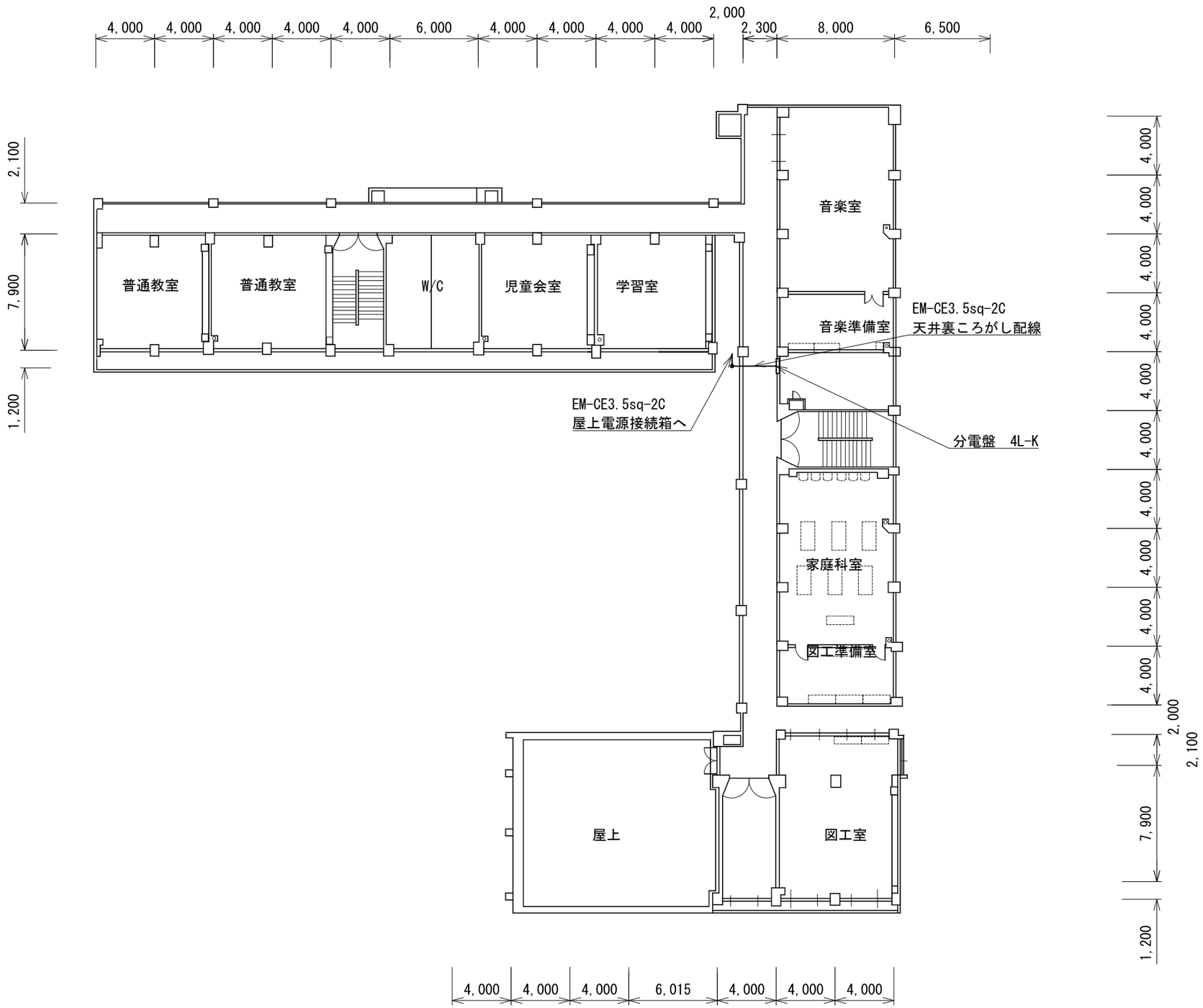


鋼管柱取付金具（参考図）（S=1/20）

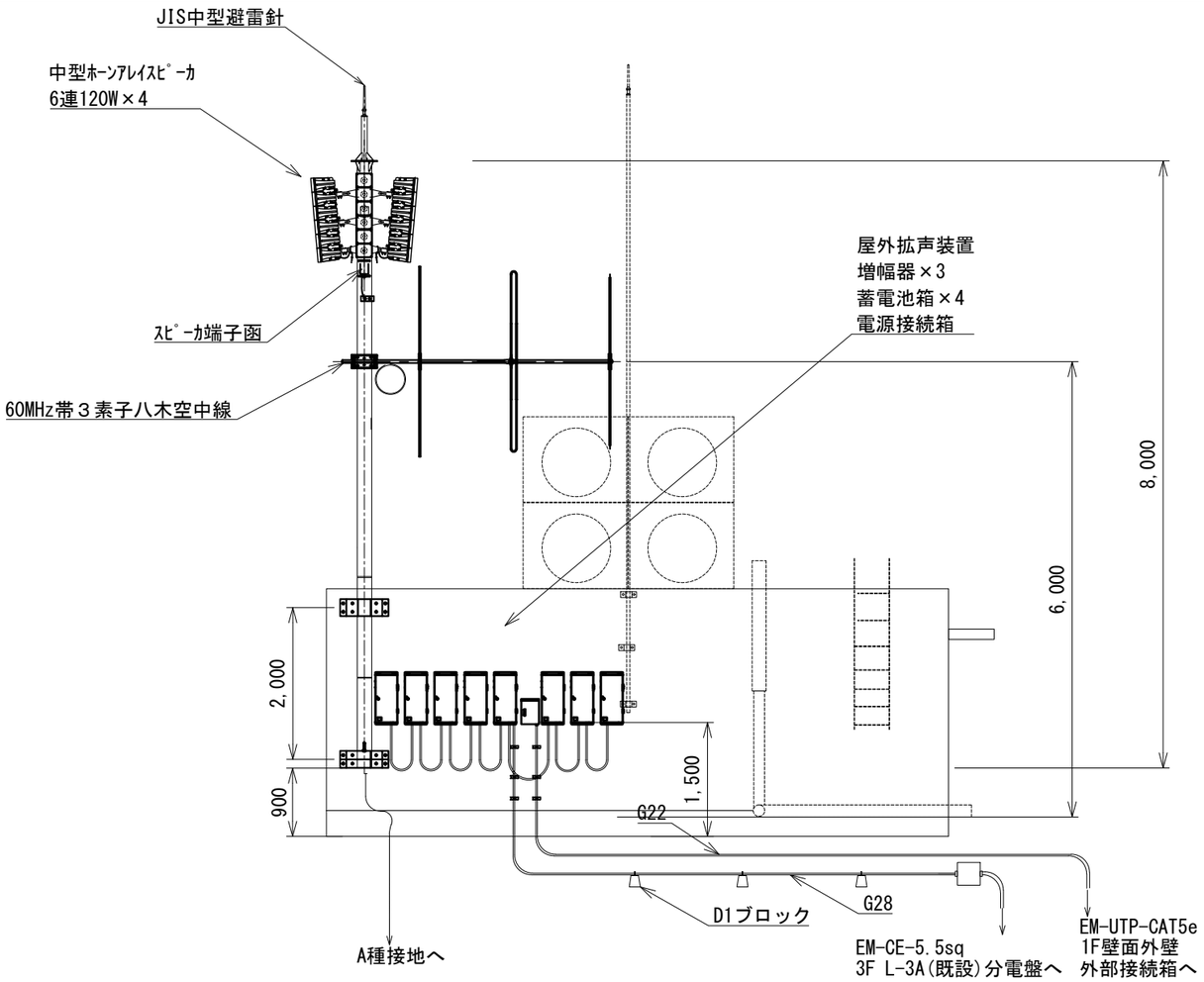
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	北槙島小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	18-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



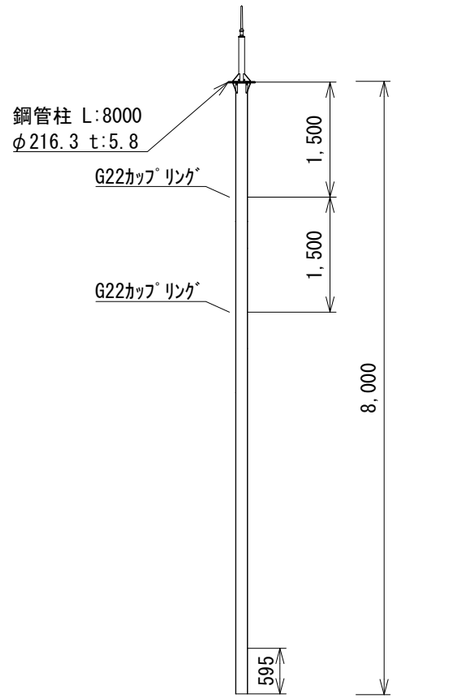
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	北槙島小学校　RF平面図		
尺　　度	図示	図面番号	18-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



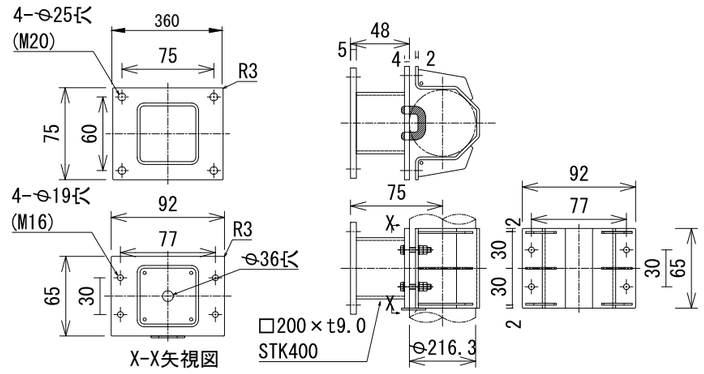
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	北槙島小学校　4F平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	18-03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



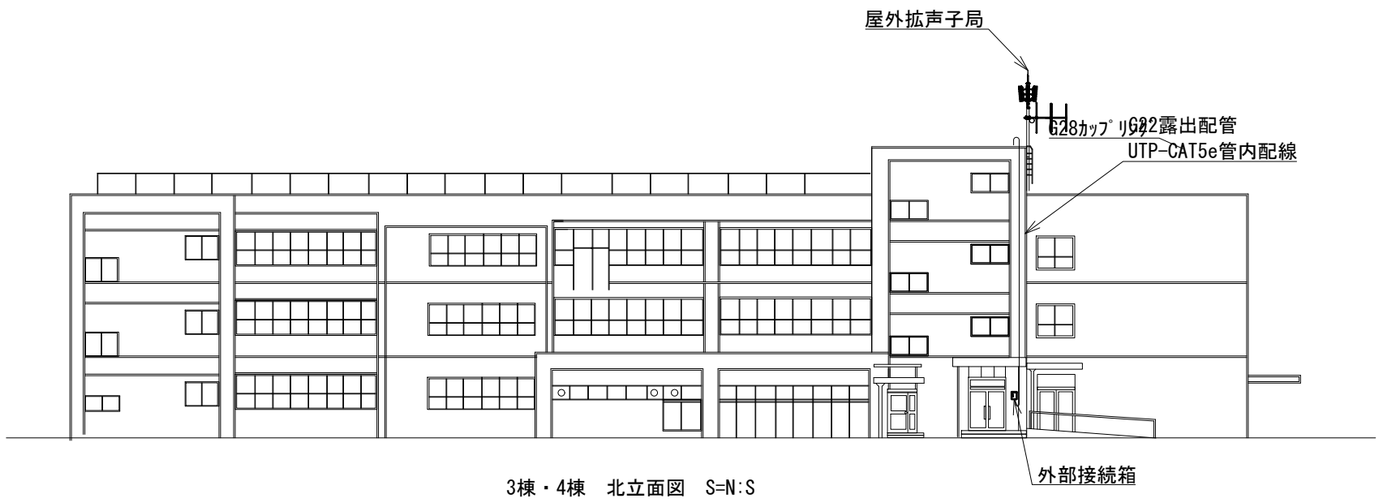
屋上ペントハウス 機器設置図（参考図）(S=1:80)



空中線柱（参考図）(S=1/80)



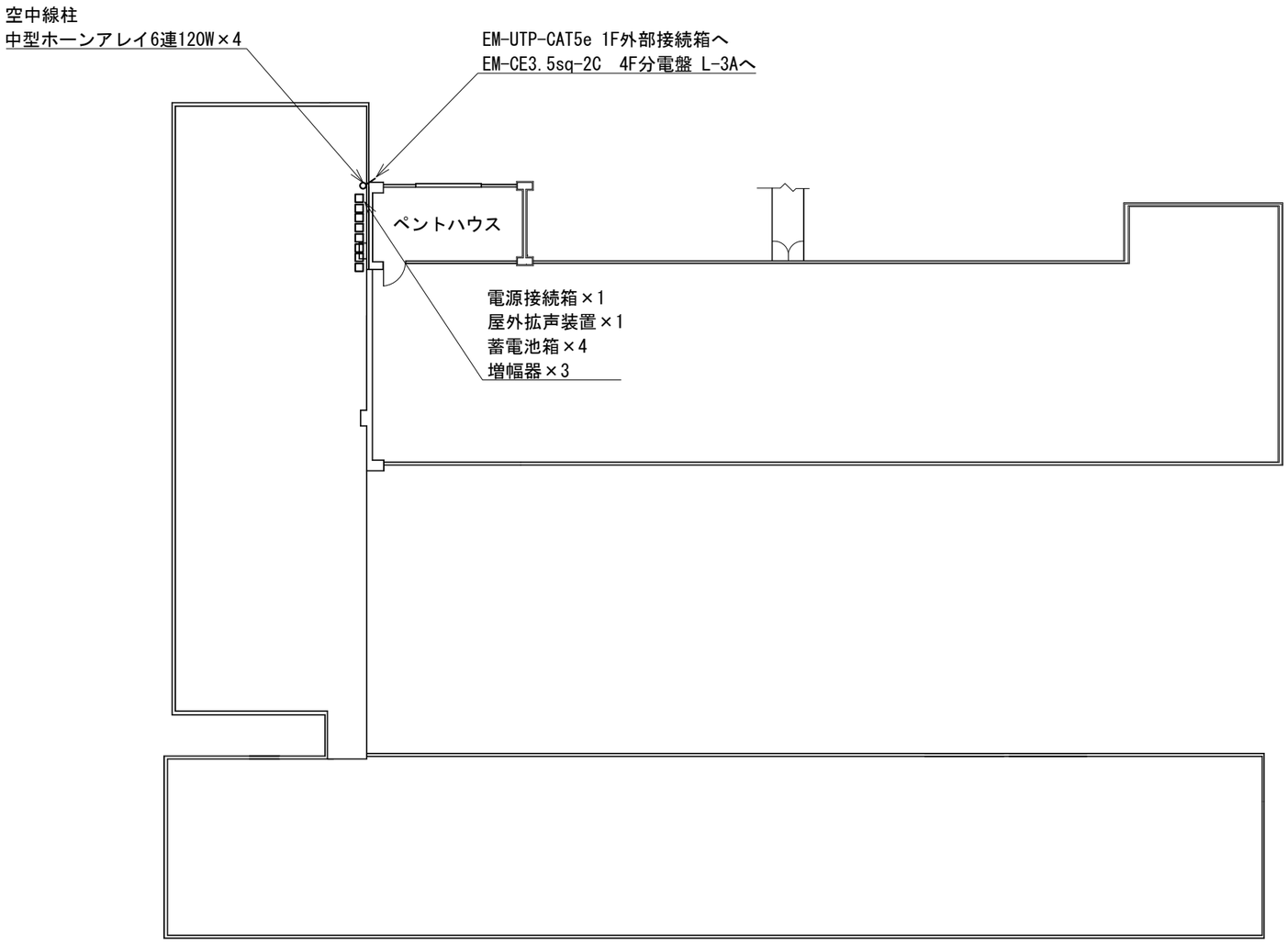
鋼管柱取付金具（参考図）(S=1/20)



3棟・4棟　北立面図　S=N:S

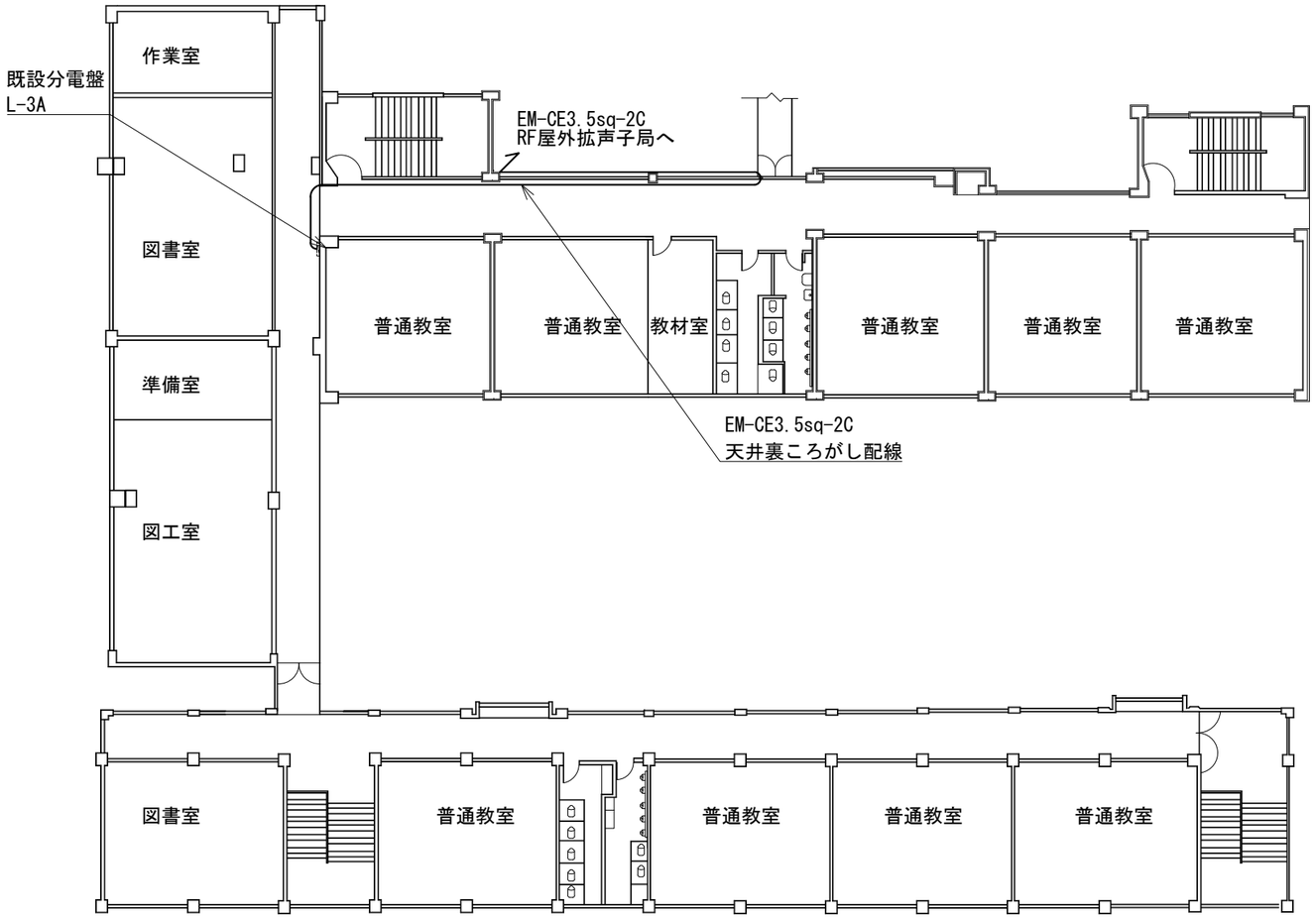
鋼管柱取付金具（参考図）(S=1/20)

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	小倉小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	19-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



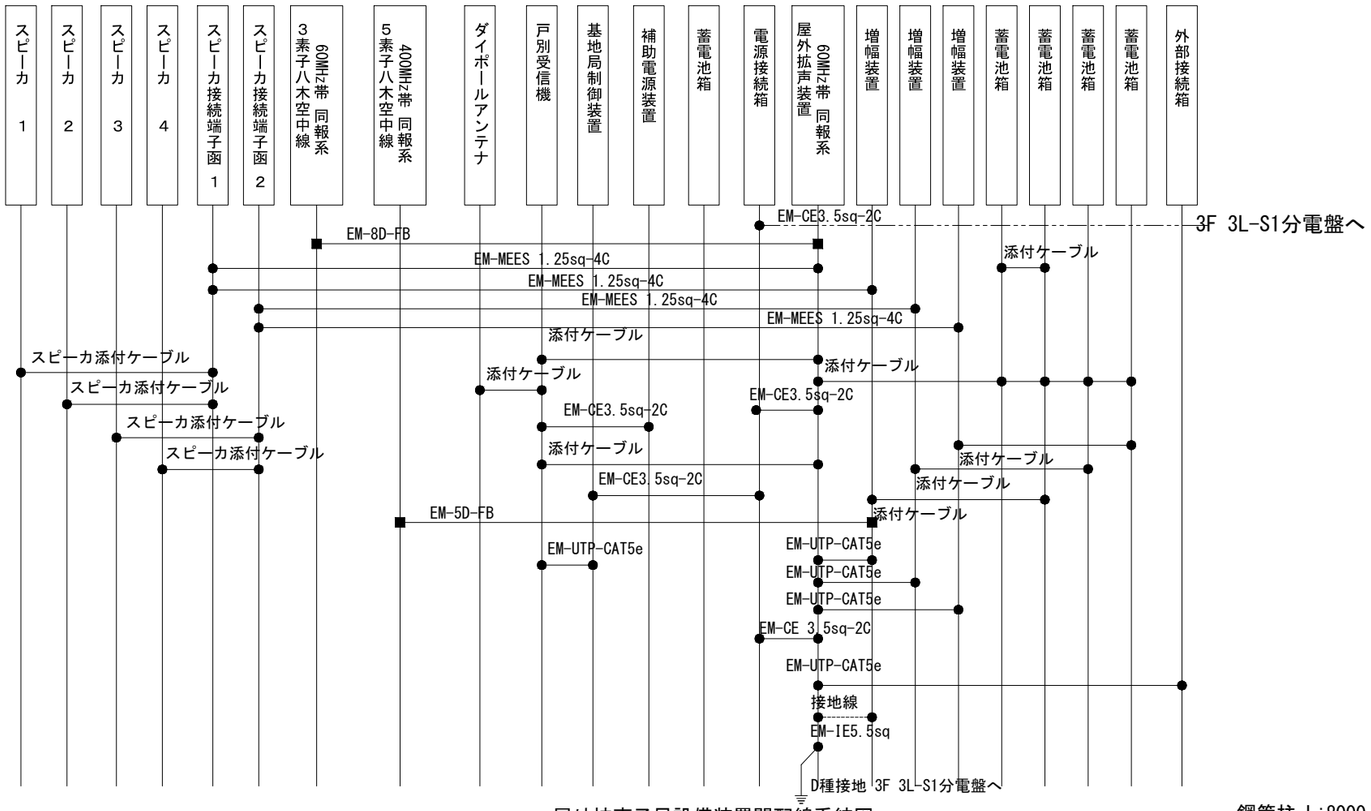
3F平面図　S=1:300

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	小倉小学校　3F平面図		
尺　　度	1：300	図面番号	19-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

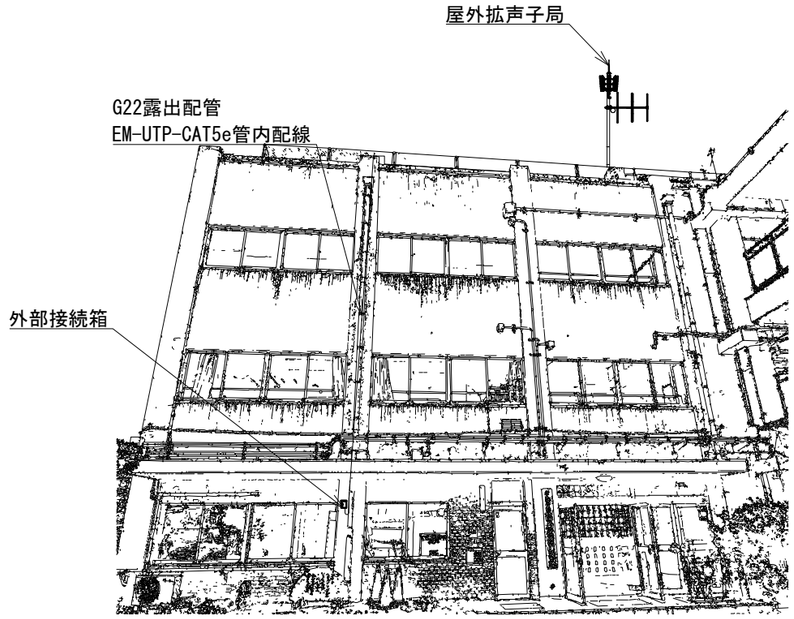


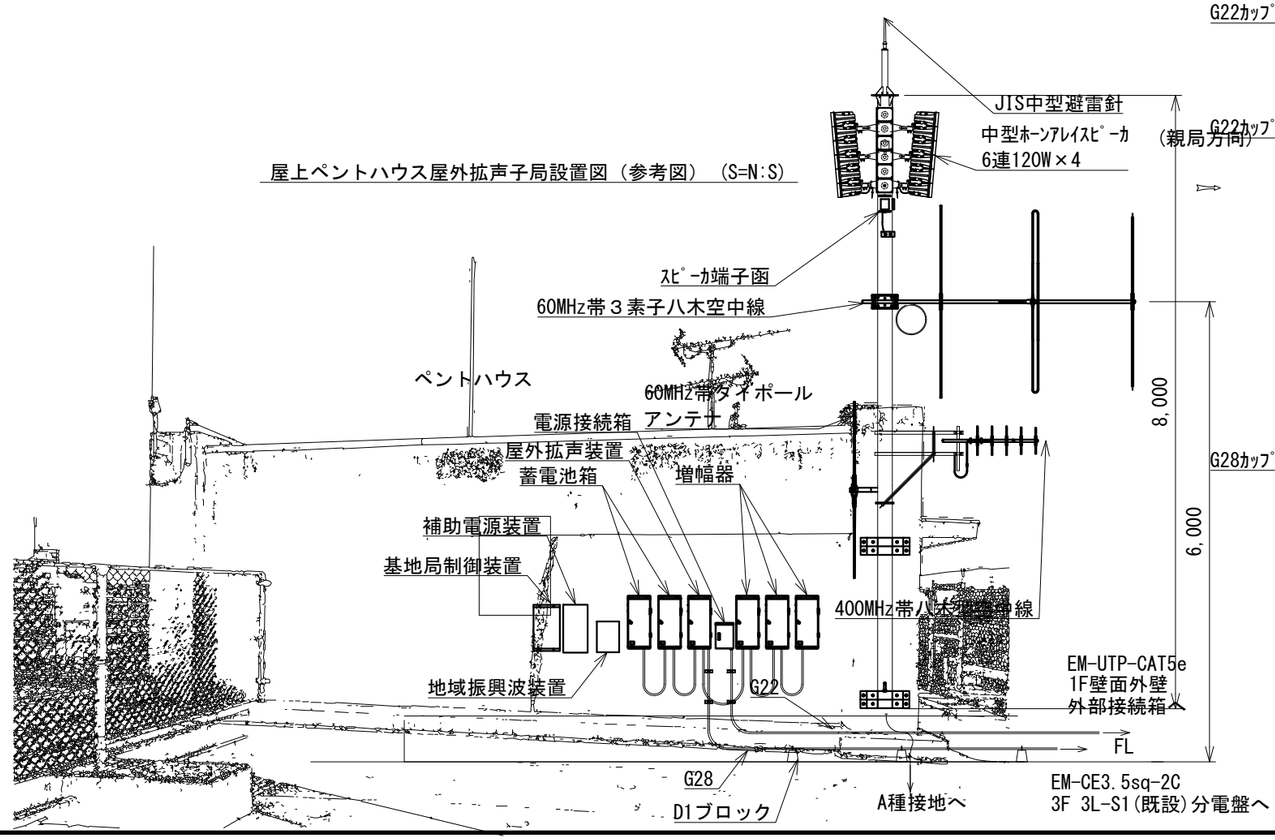
3F平面図　S=1:300

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	小倉小学校　3F平面図		
尺　　度	1：300	図面番号	19-03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

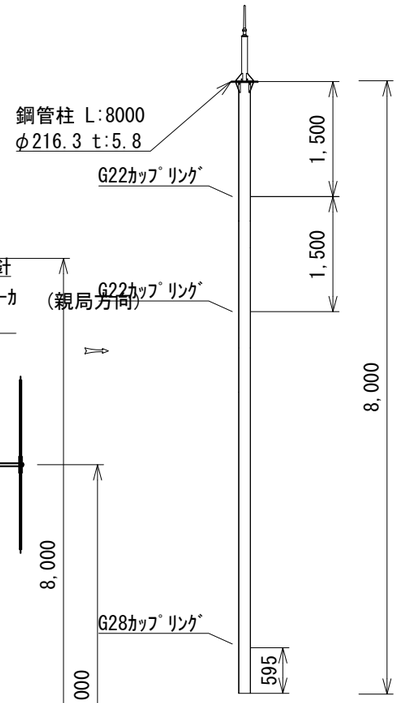


屋外拡声子局設備装置間配線系統図

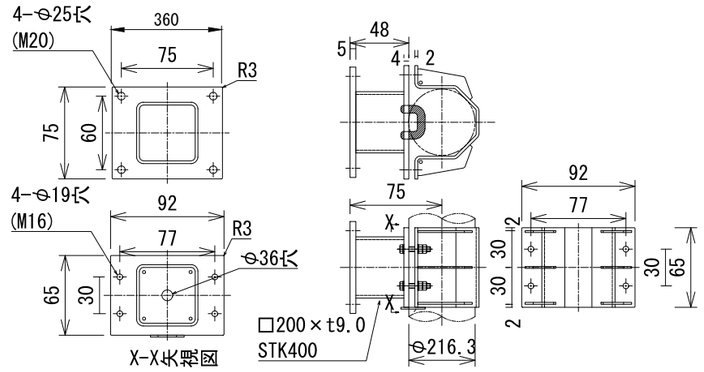




屋上ペントハウス屋外拡声子局設置図（参考図）（S=N:S）

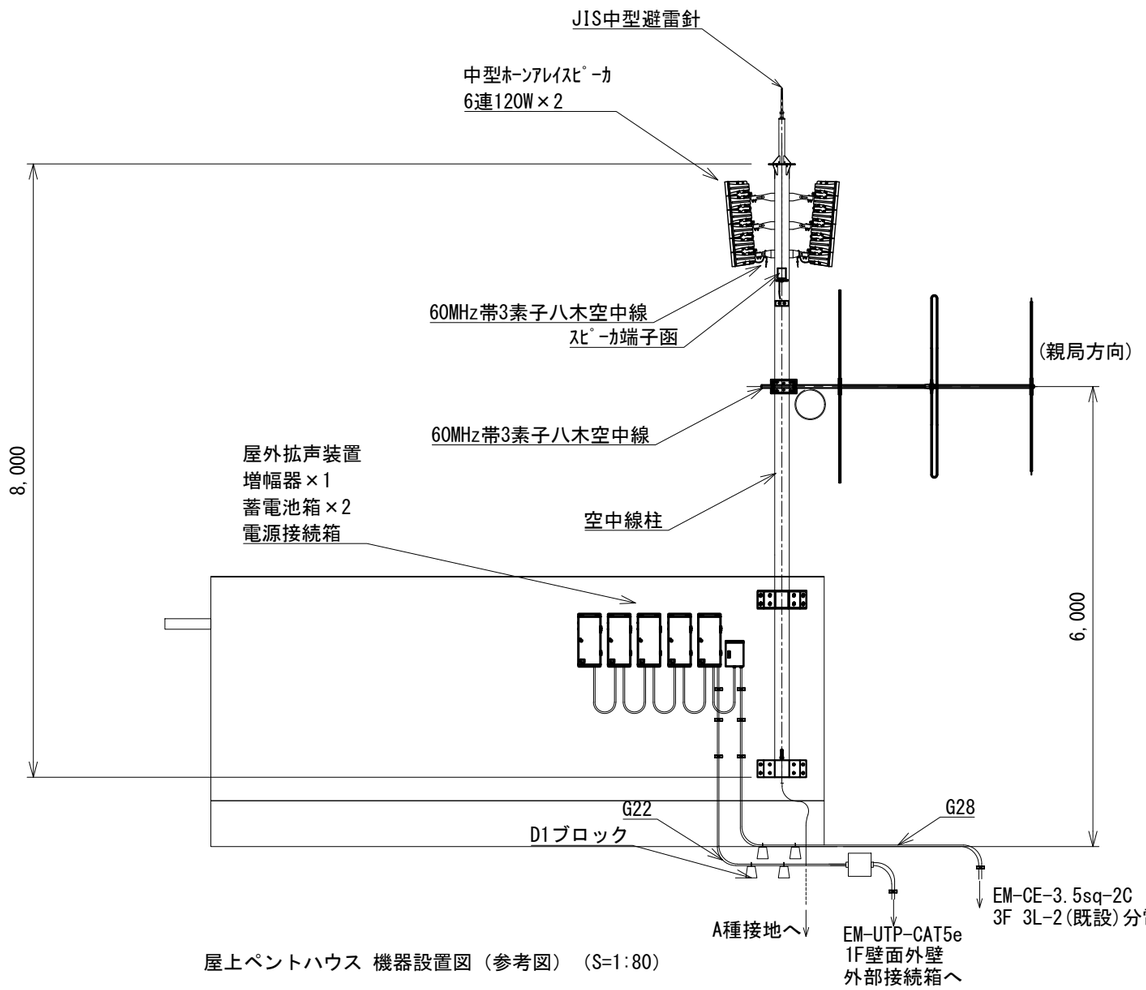


空中線柱（参考図）（S=1/80）

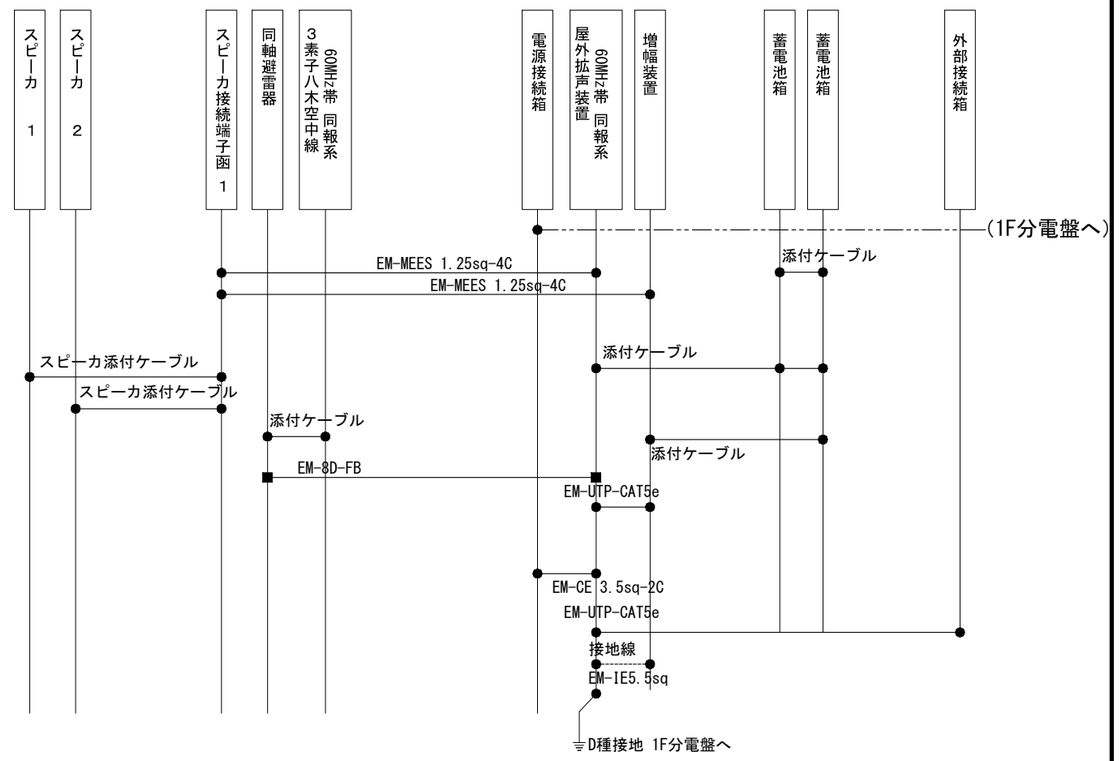


鋼管柱取付金具（参考図）（S=1/20）

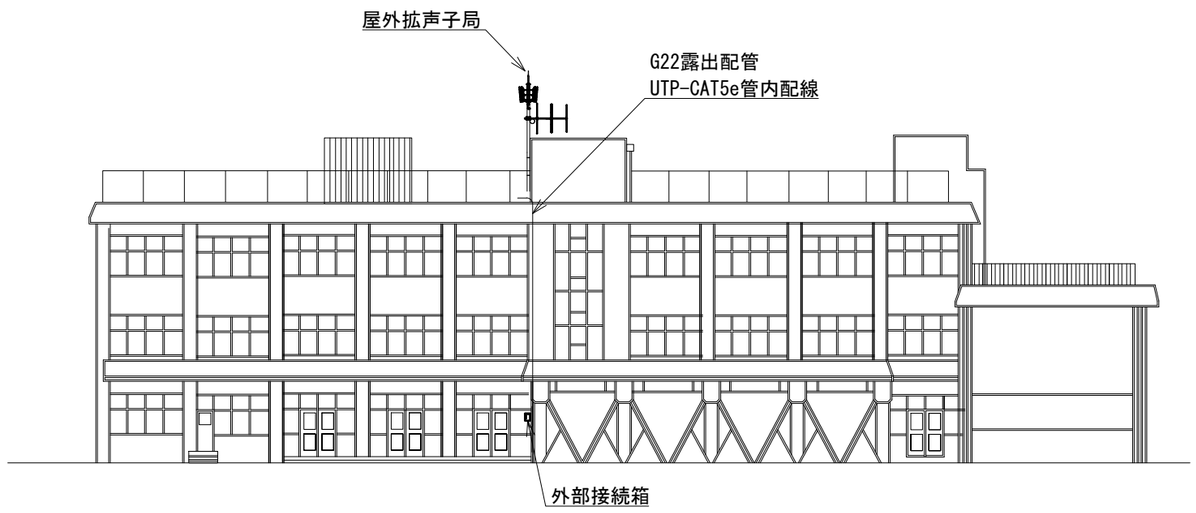
事業名	防災行政無線整備工事		
図面名称	西大久保小学校 立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺度	N:S	図面番号	20
設計社名	TECNO-X 株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府 宇治市		



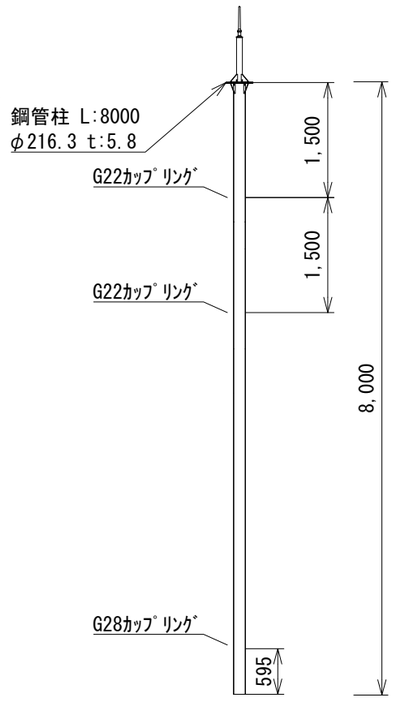
屋上ペントハウス 機器設置図（参考図）（S=1:80）



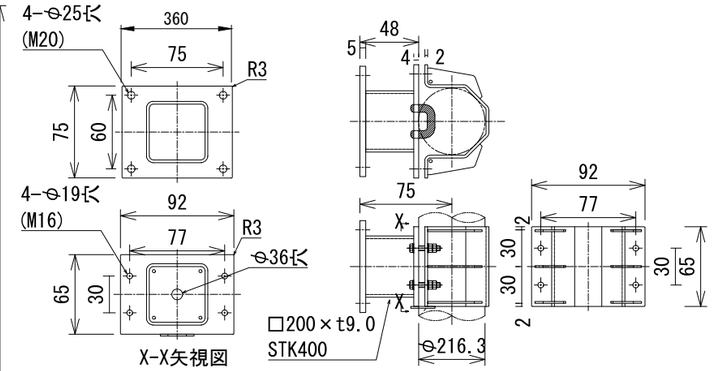
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



西側立面図　S=N:S

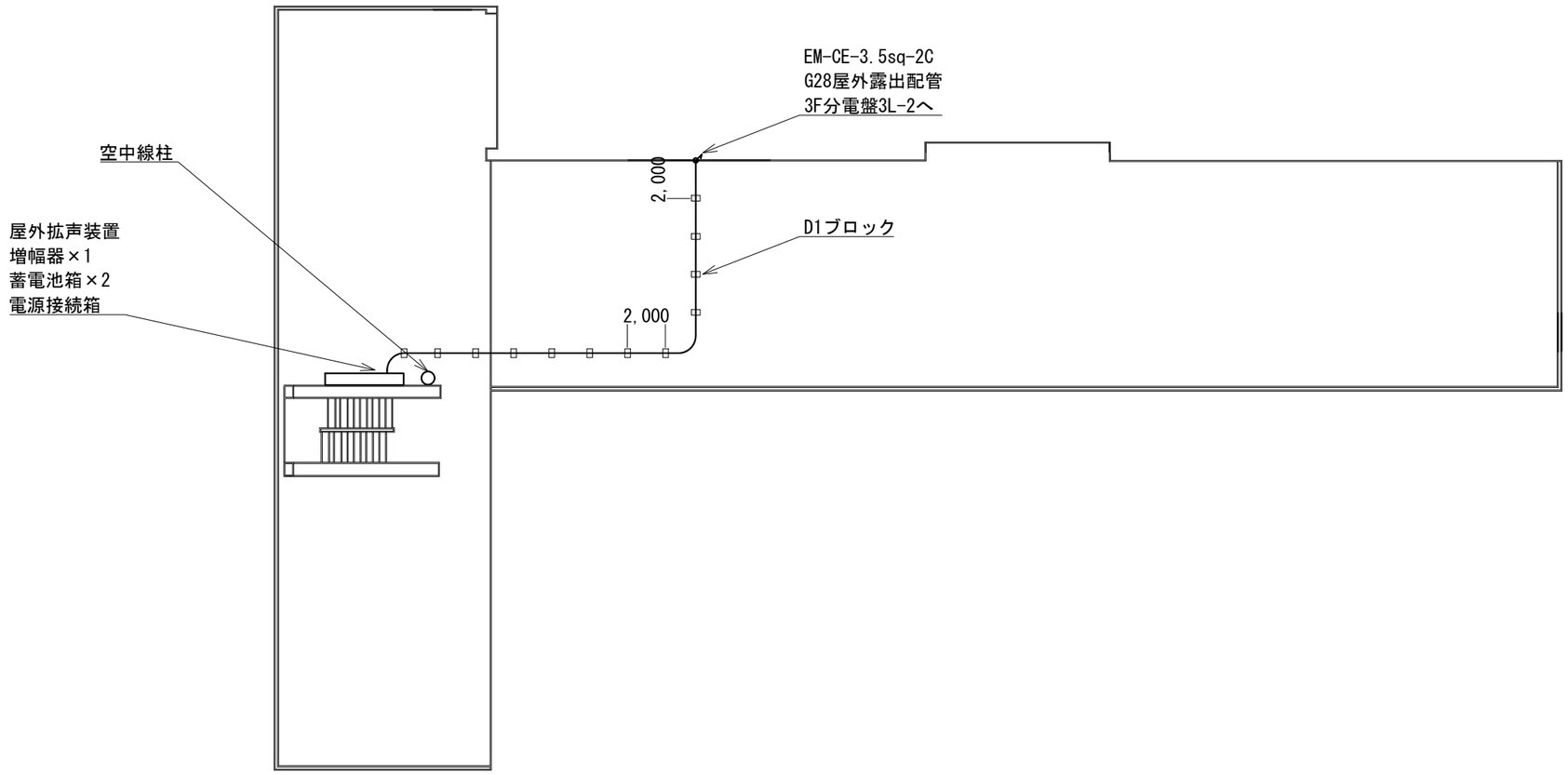


空中線柱（参考図）（S=1/80）

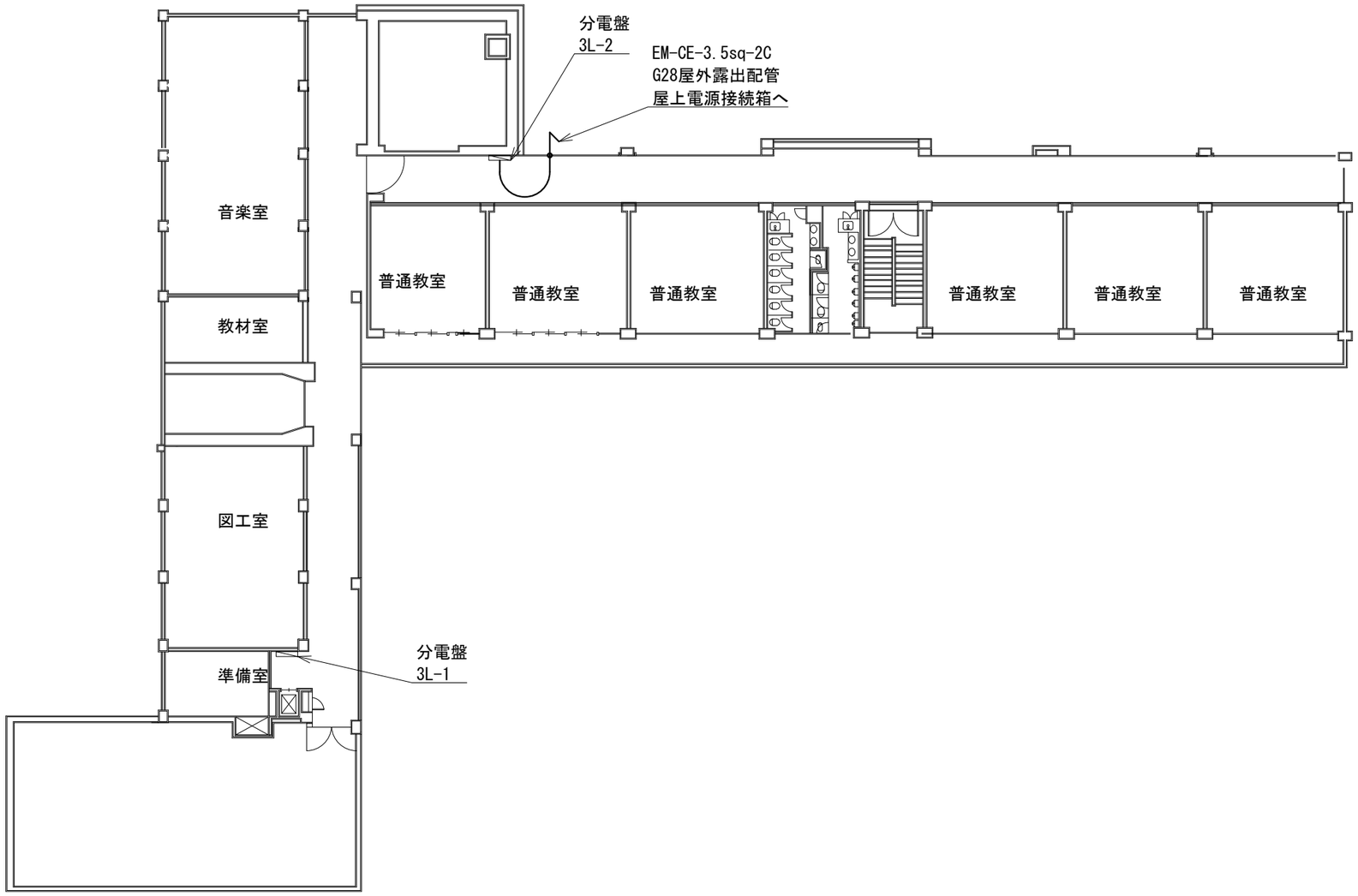


鋼管柱取付金具（参考図）（S=1/20）

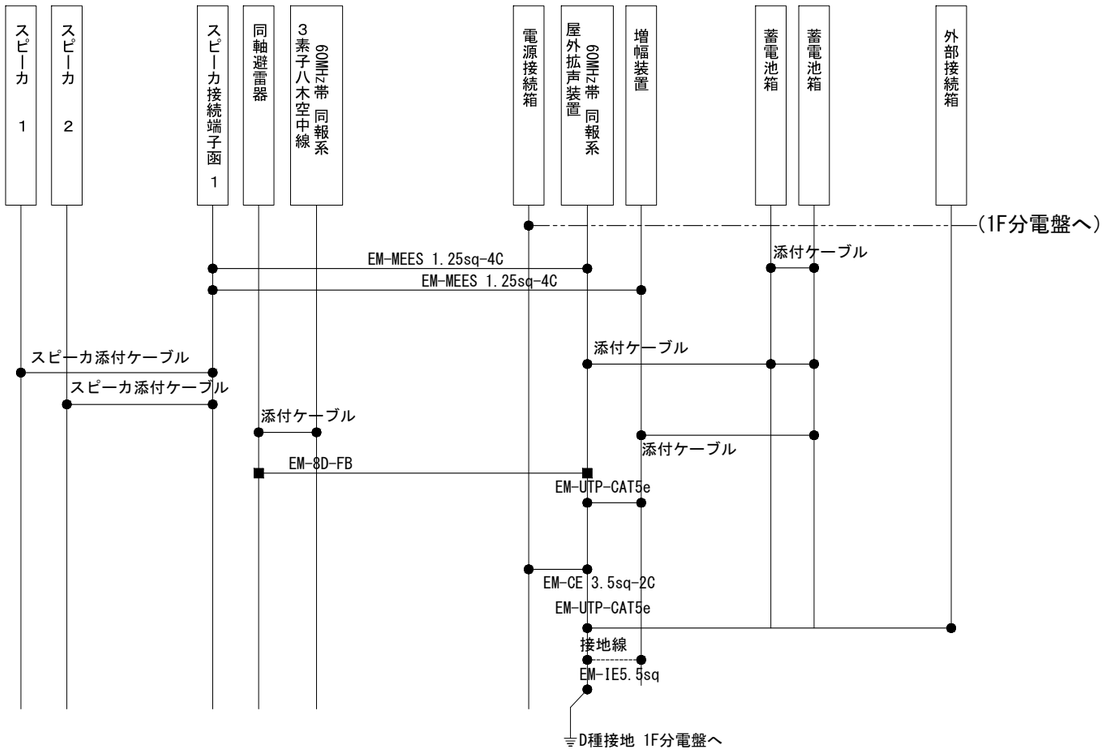
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	三室戸小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	21-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



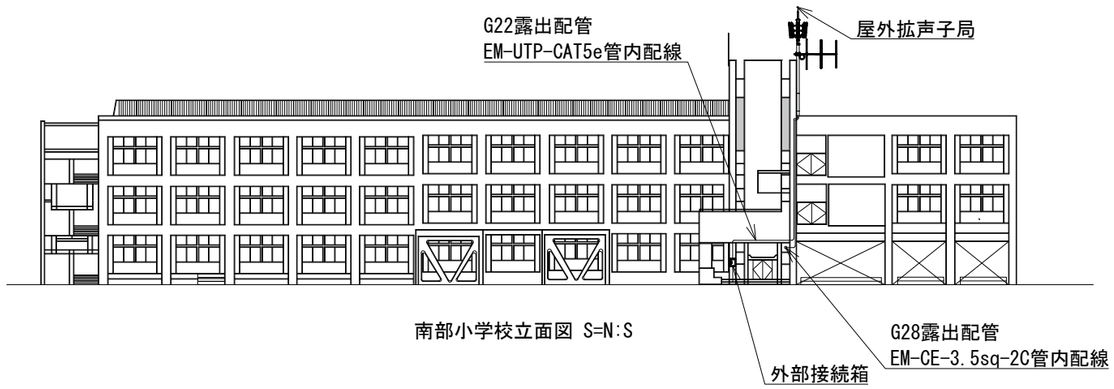
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	三室戸小学校RF平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	21-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

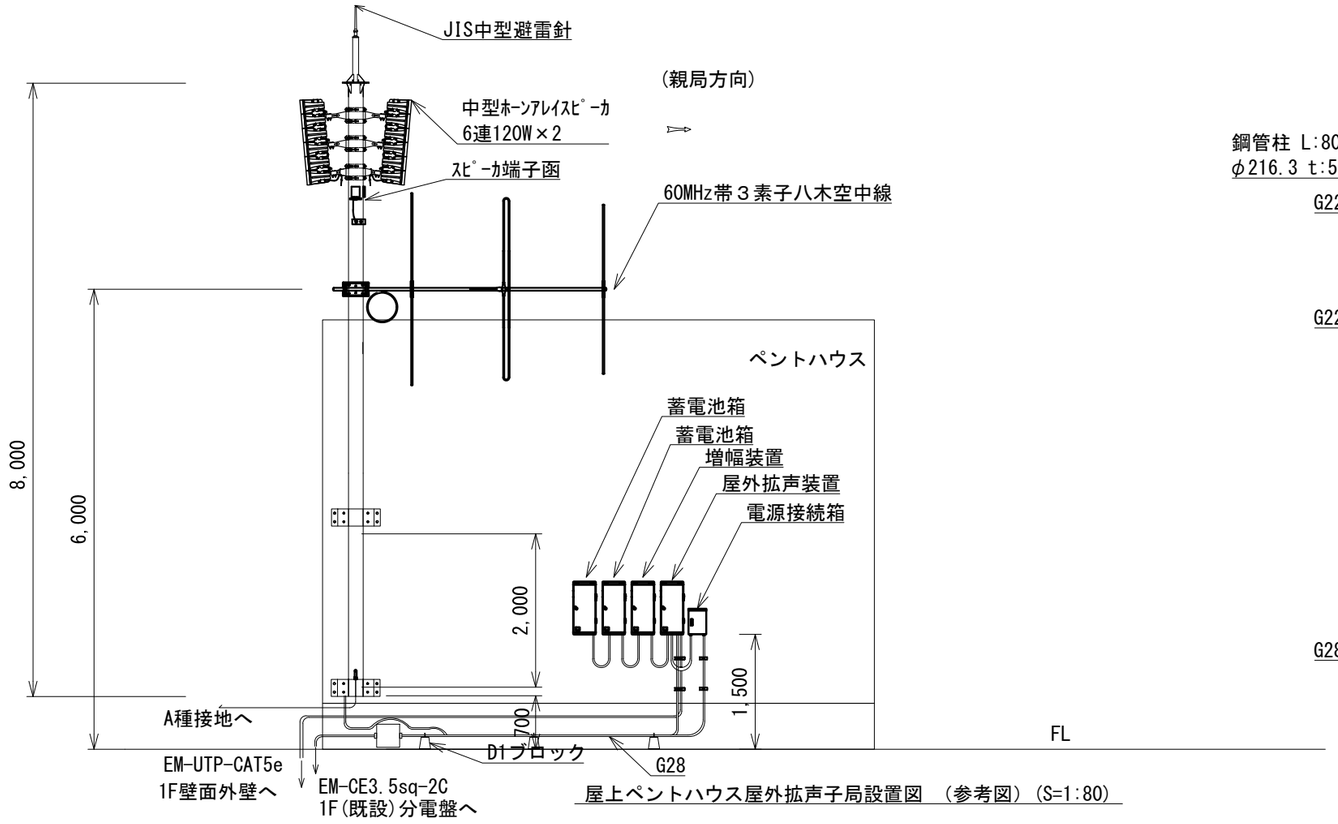


事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	三室戸小学校3F平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	21-03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

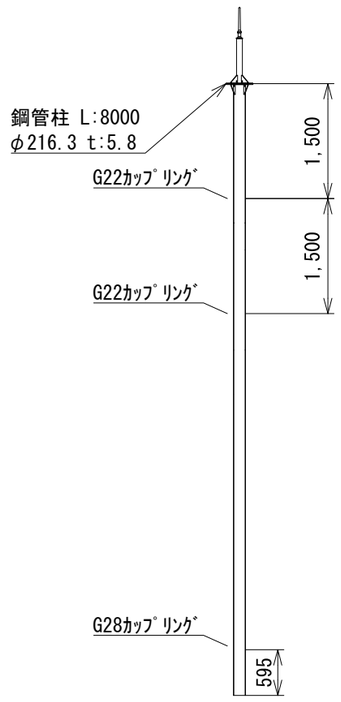


屋外拡声子局設備装置間配線系統図

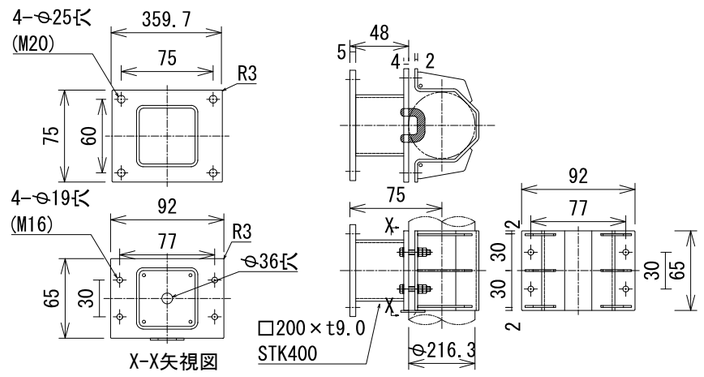




屋上ペントハウス屋外拡声子局設置図 (参考図) (S=1:80)

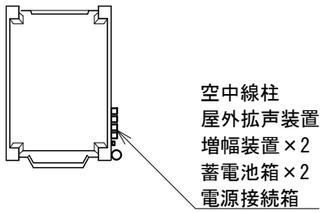


空中線柱 (参考図) (S=1/80)

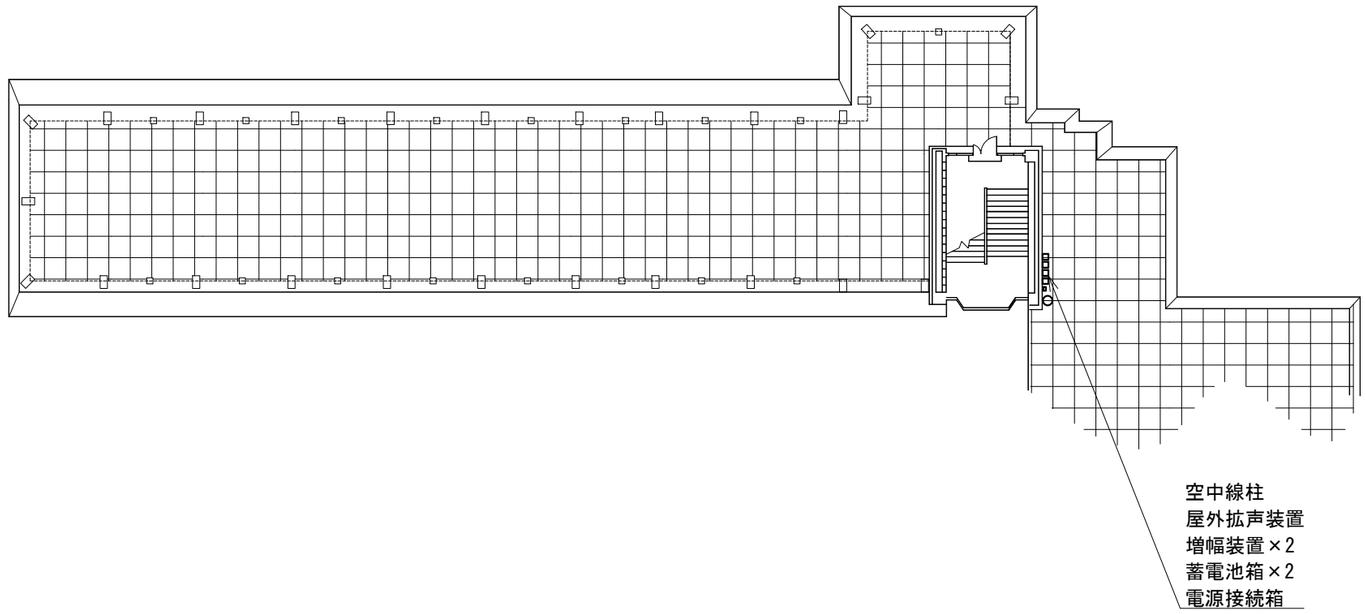


鋼管柱取付金具 (参考図) (S=1/20)

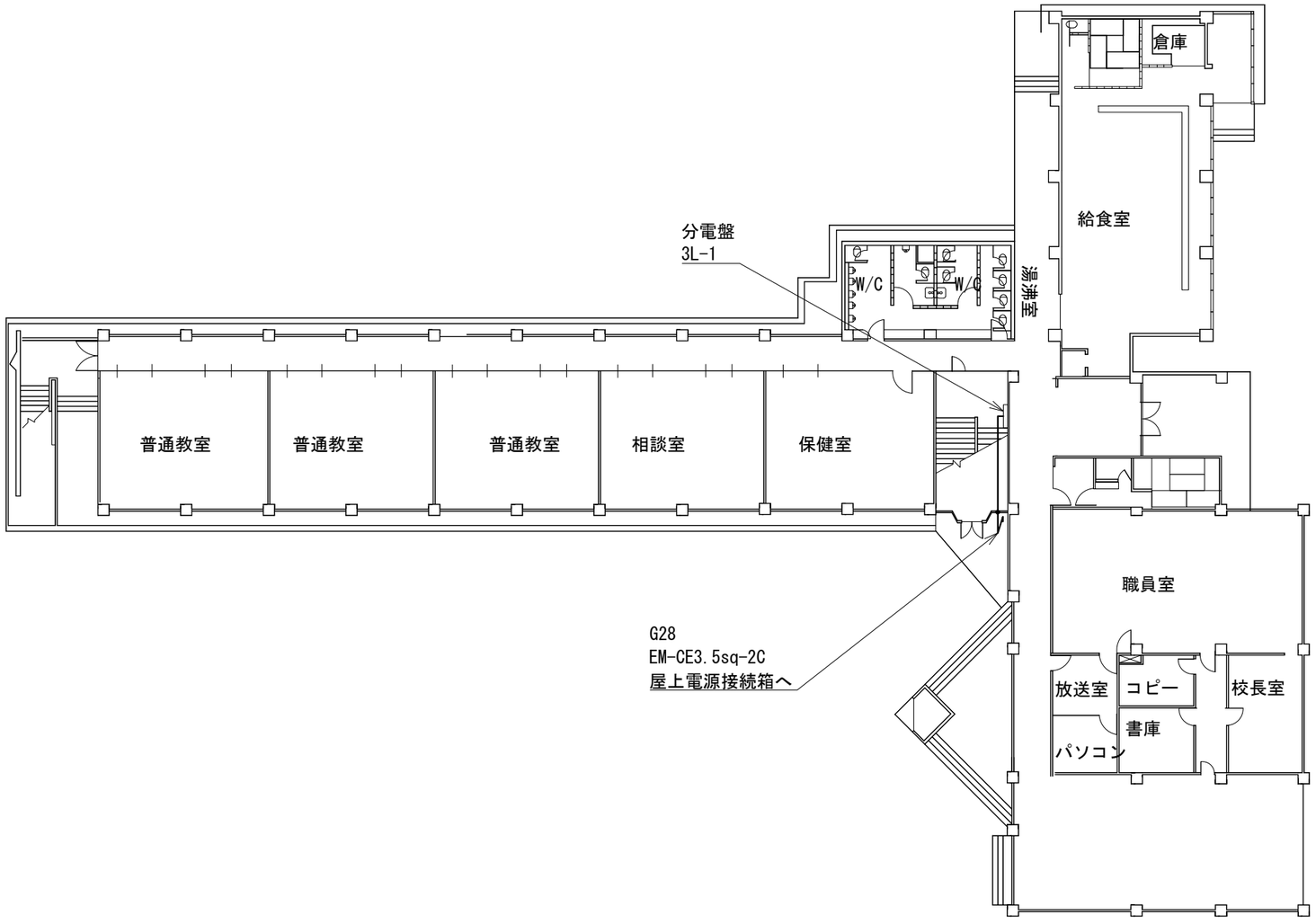
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	南部小学校　立面図・屋上PH機器設置図 (参考図)		
尺　　度	図示	図面番号	22-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



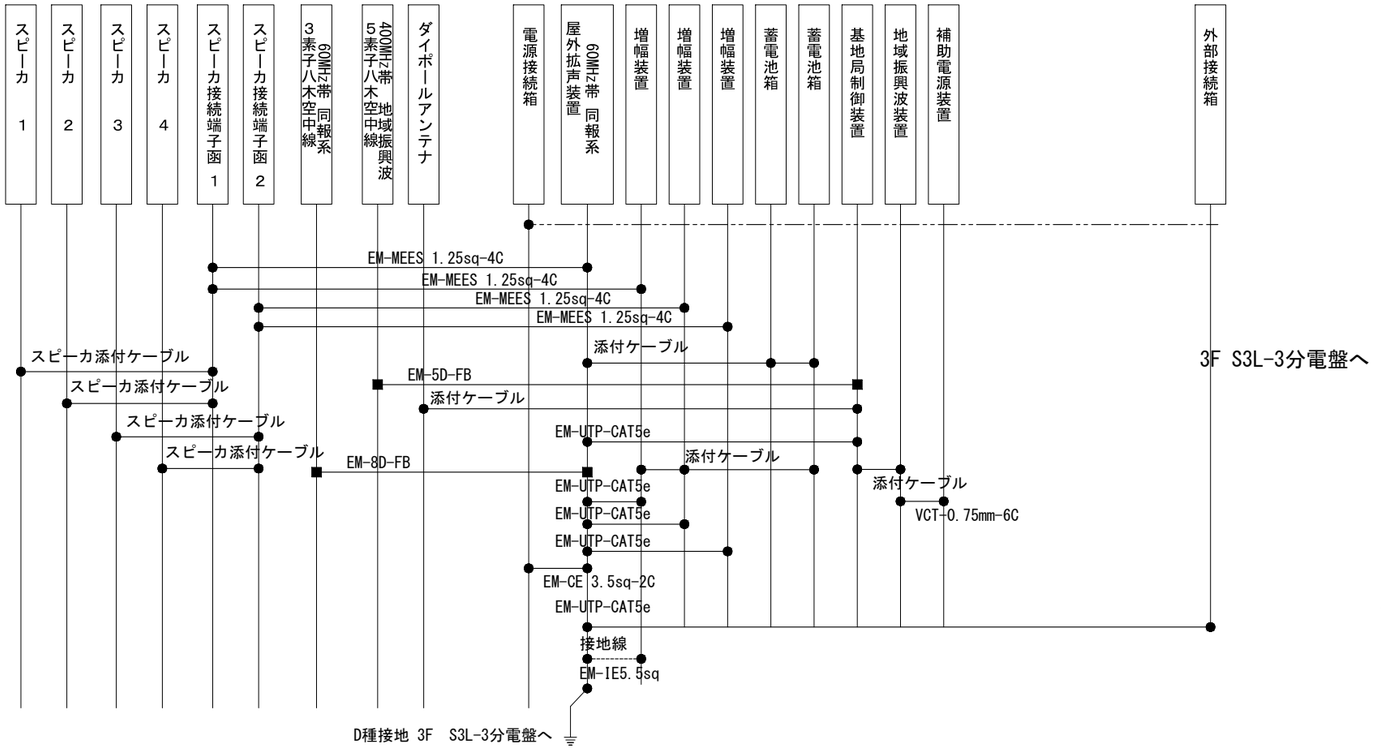
PH平面図 S=1:300



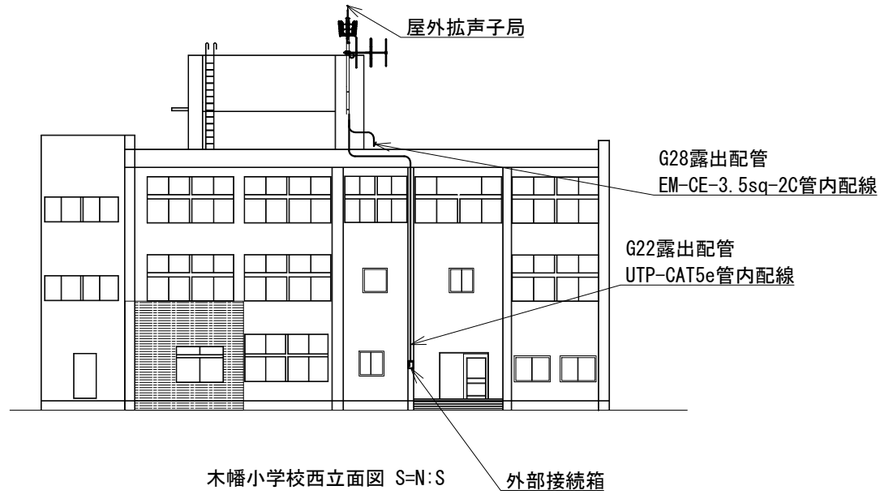
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	南部小学校RF平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	22-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



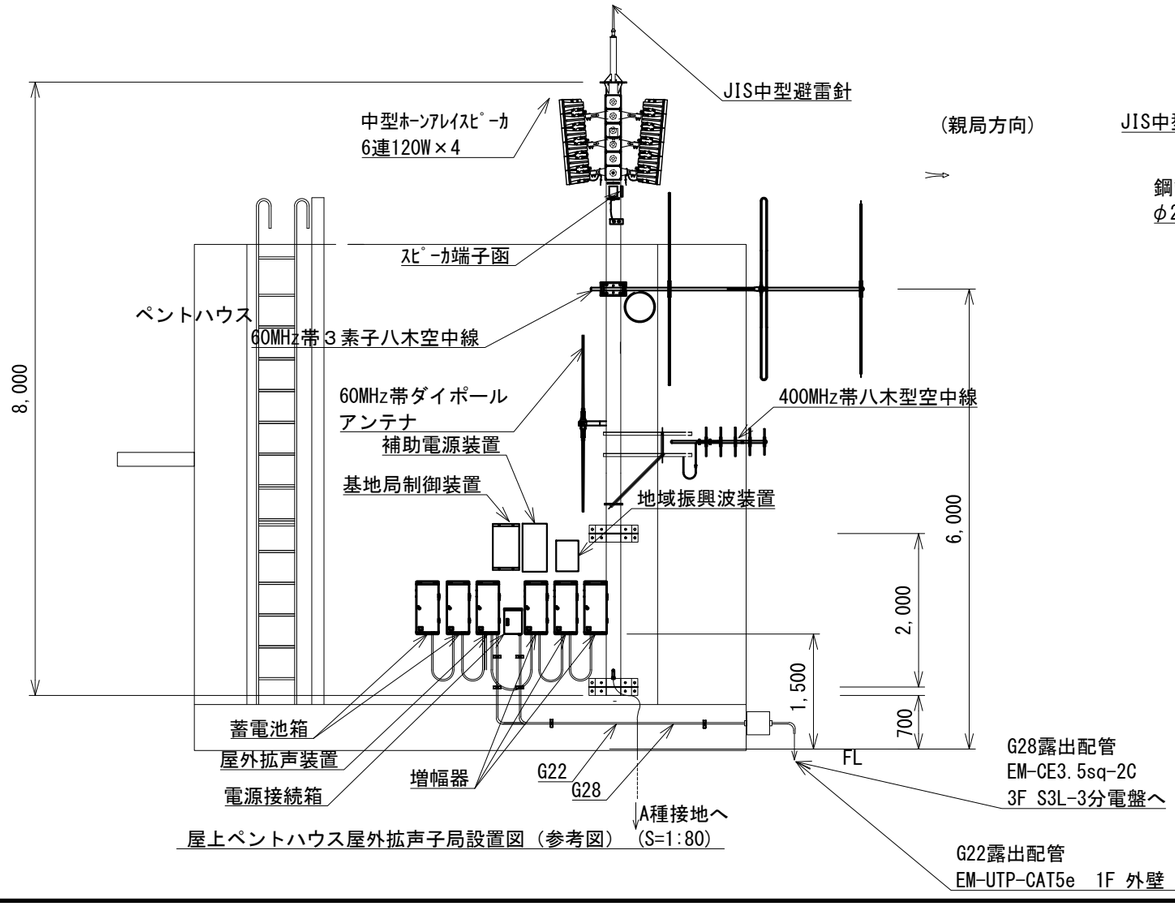
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	南部小学校1F平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	22-03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



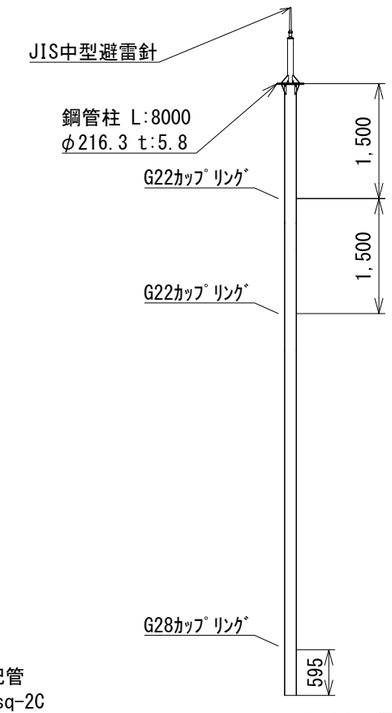
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



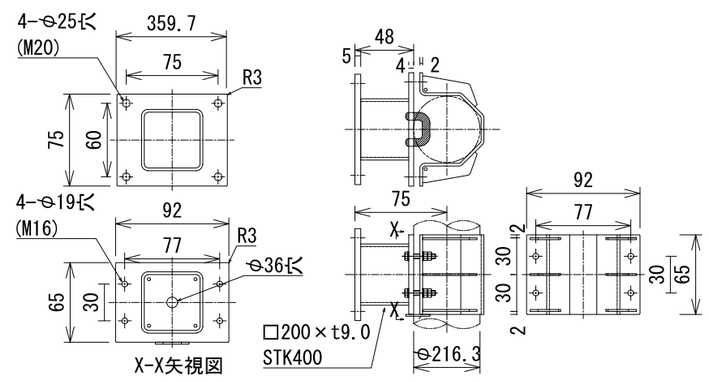
木幡小学校西立面図 S=N:S



屋上ペントハウス屋外拡声子局設置図（参考図） (S=1:80)

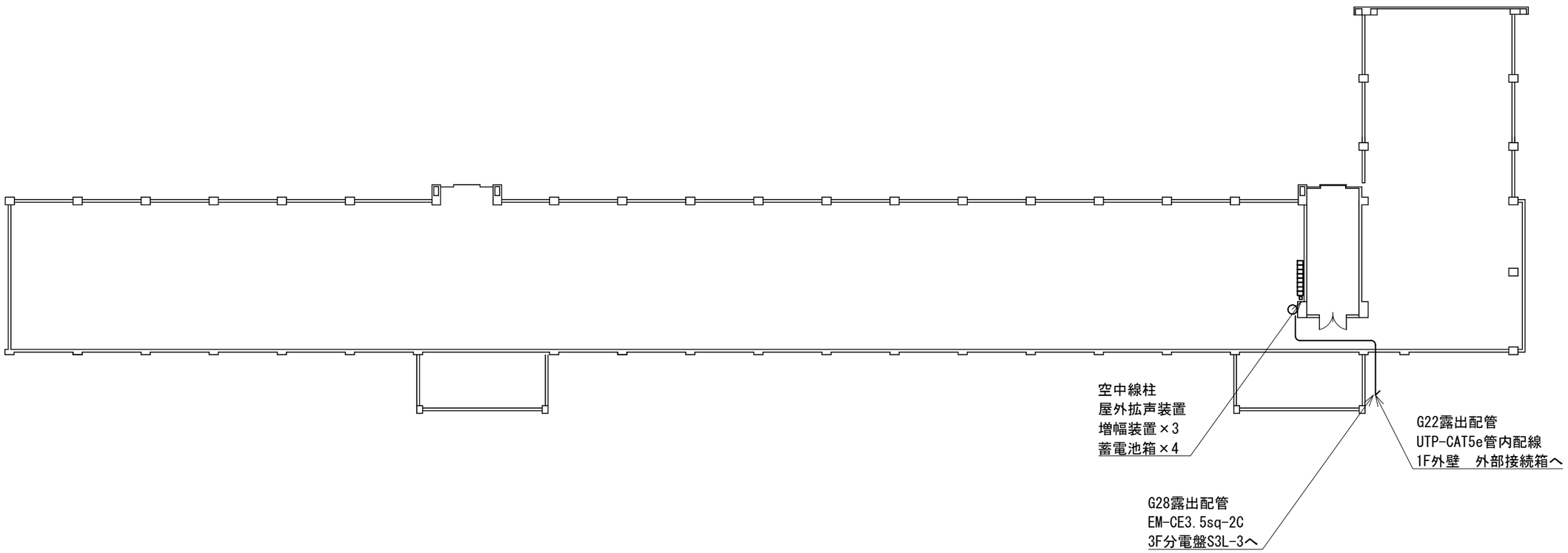


空中線柱（参考図）(S=1/80)

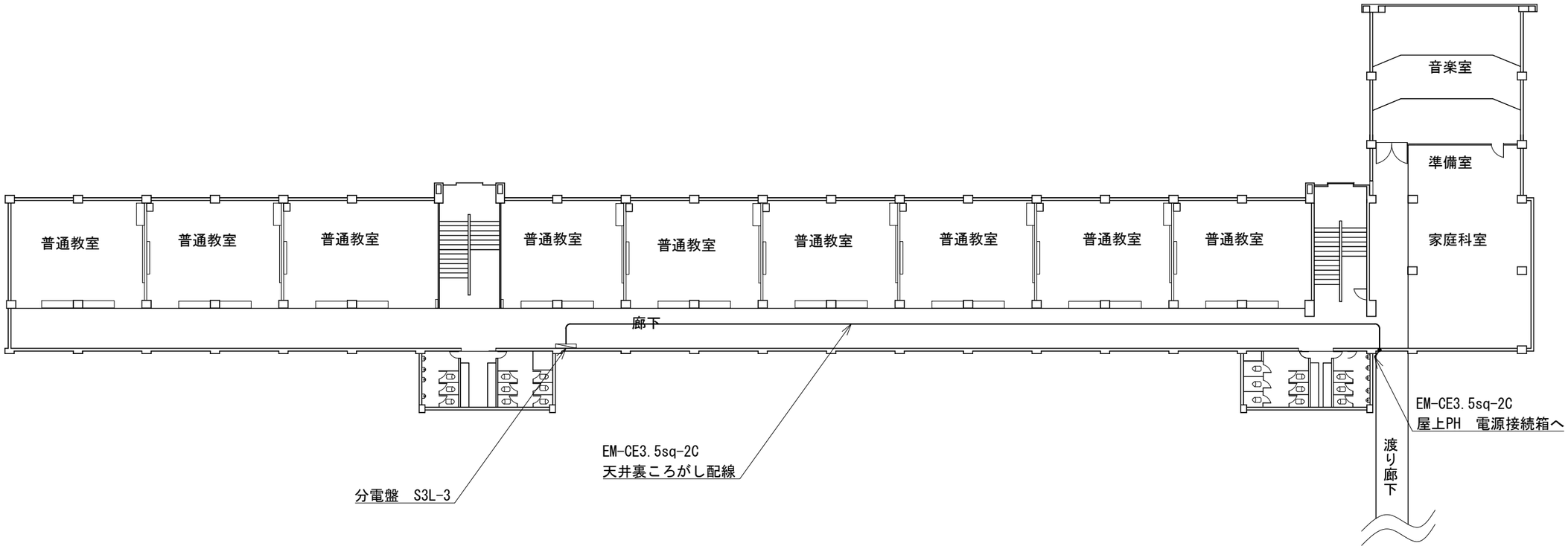


鋼管柱取付金具（参考図） (S=1/20)

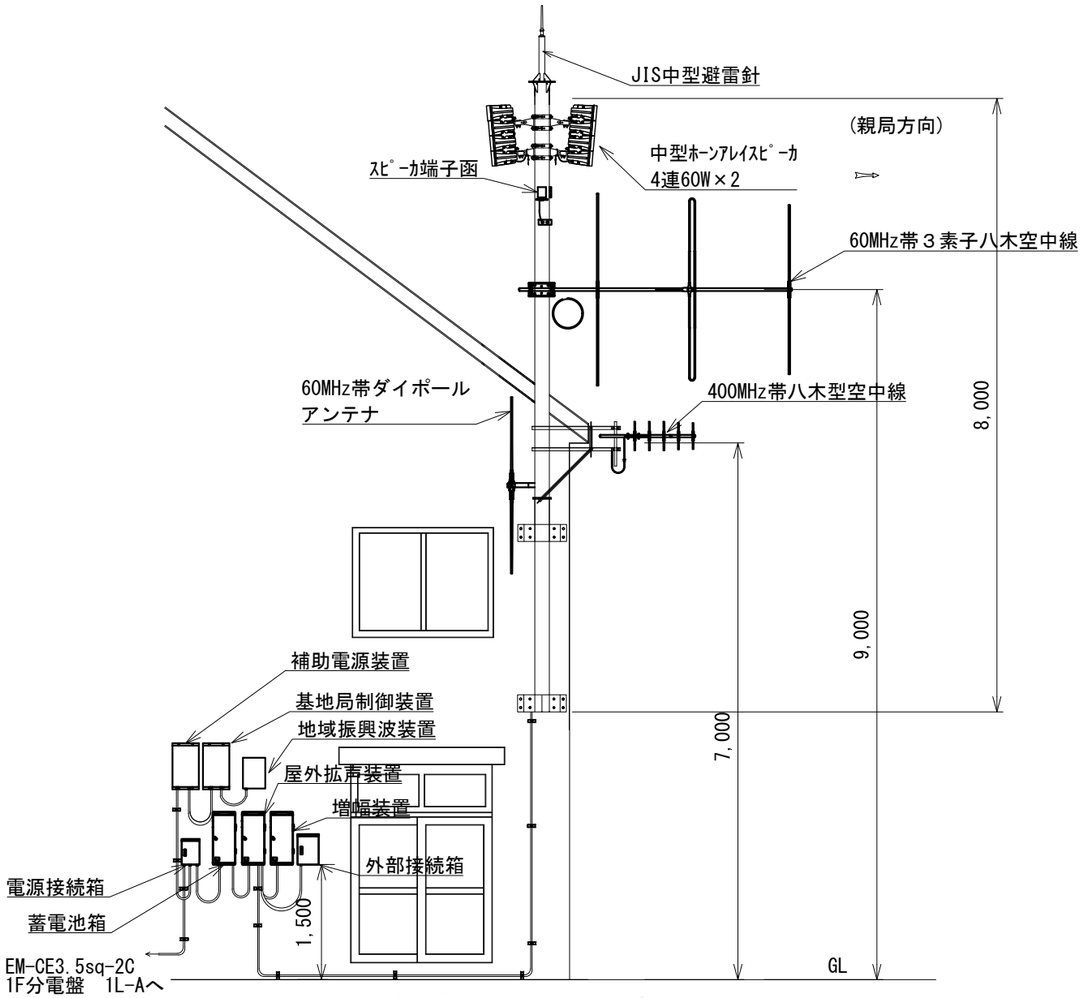
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	木幡小学校 立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺 度	1:300	図面番号	23-01
設計社名	TECNO-X 株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府 宇治市		



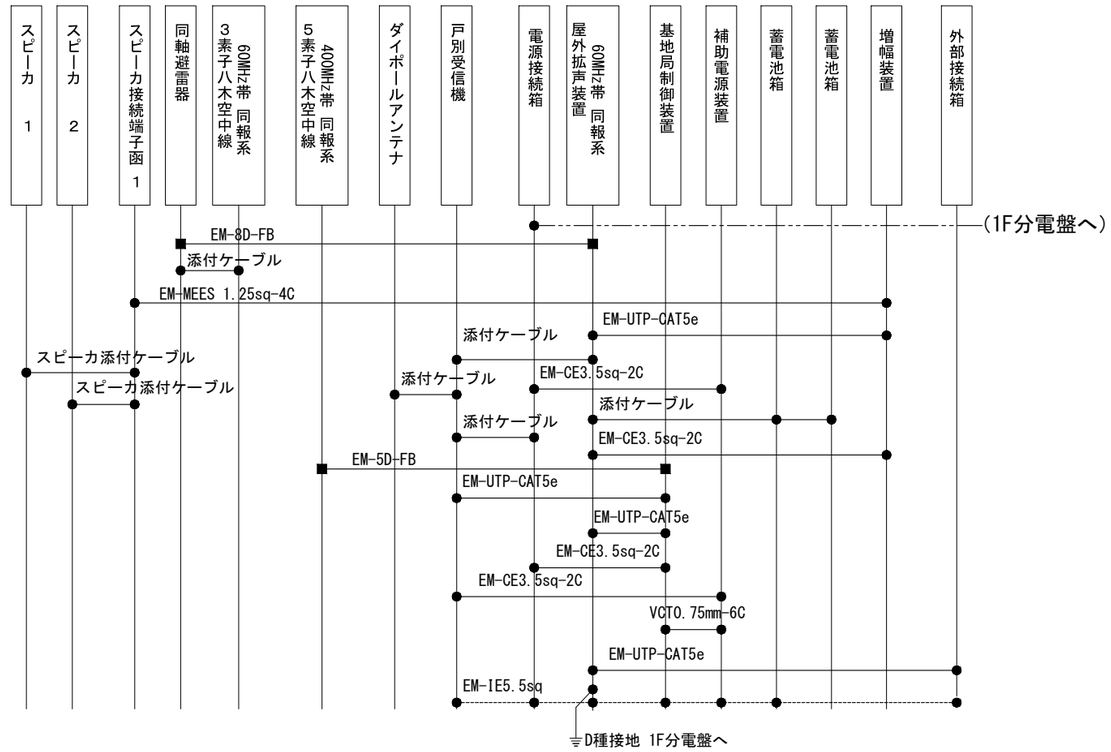
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	木幡小学校RF平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	23-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



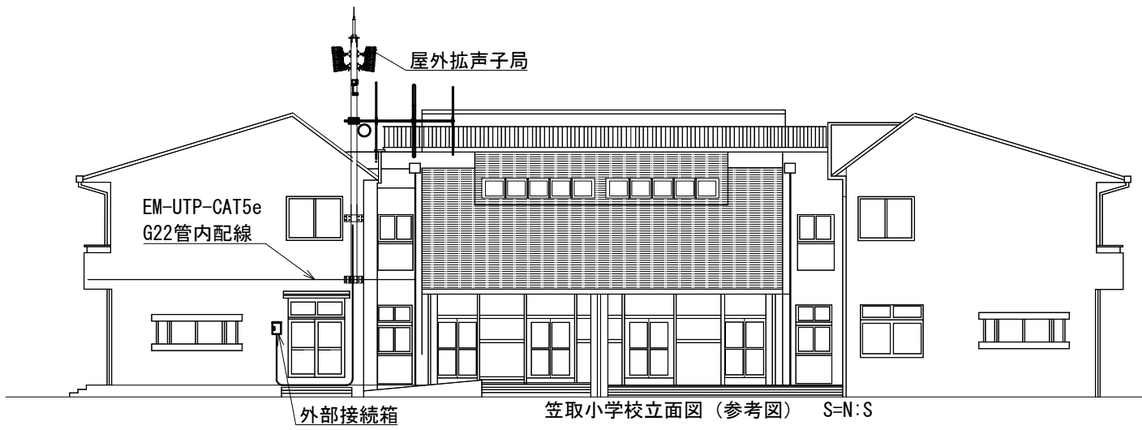
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	木幡小学校3F平面図		
尺　　度	1:300	図面番号	23-03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



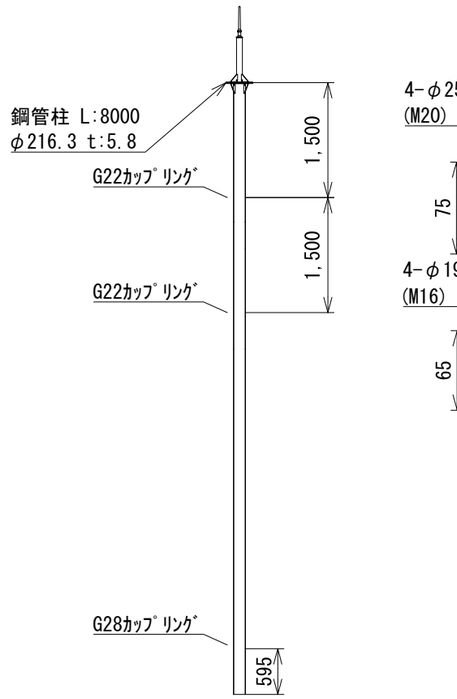
屋外拡声子局設備設置図（参考図）（S=1:80）



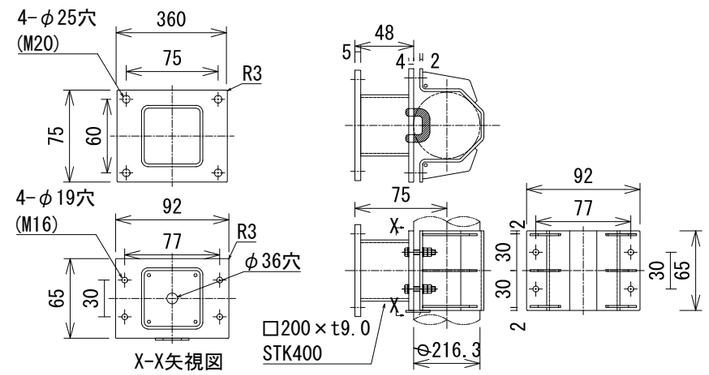
屋外拡声子局設備装置間配線系統図（参考図）



笠取小学校立面図（参考図）　S=N:S

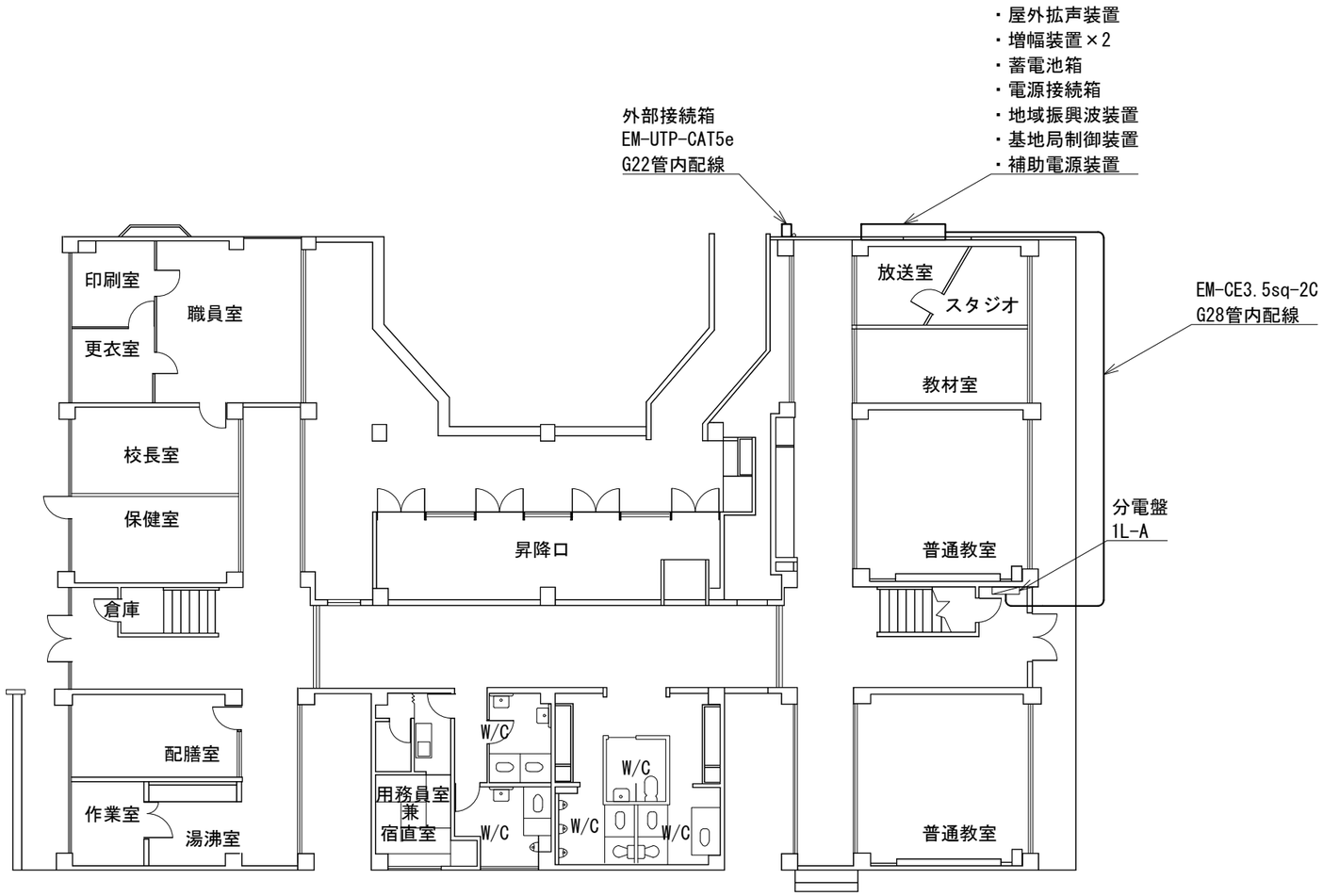


空中線柱（参考図）（S=1/80）

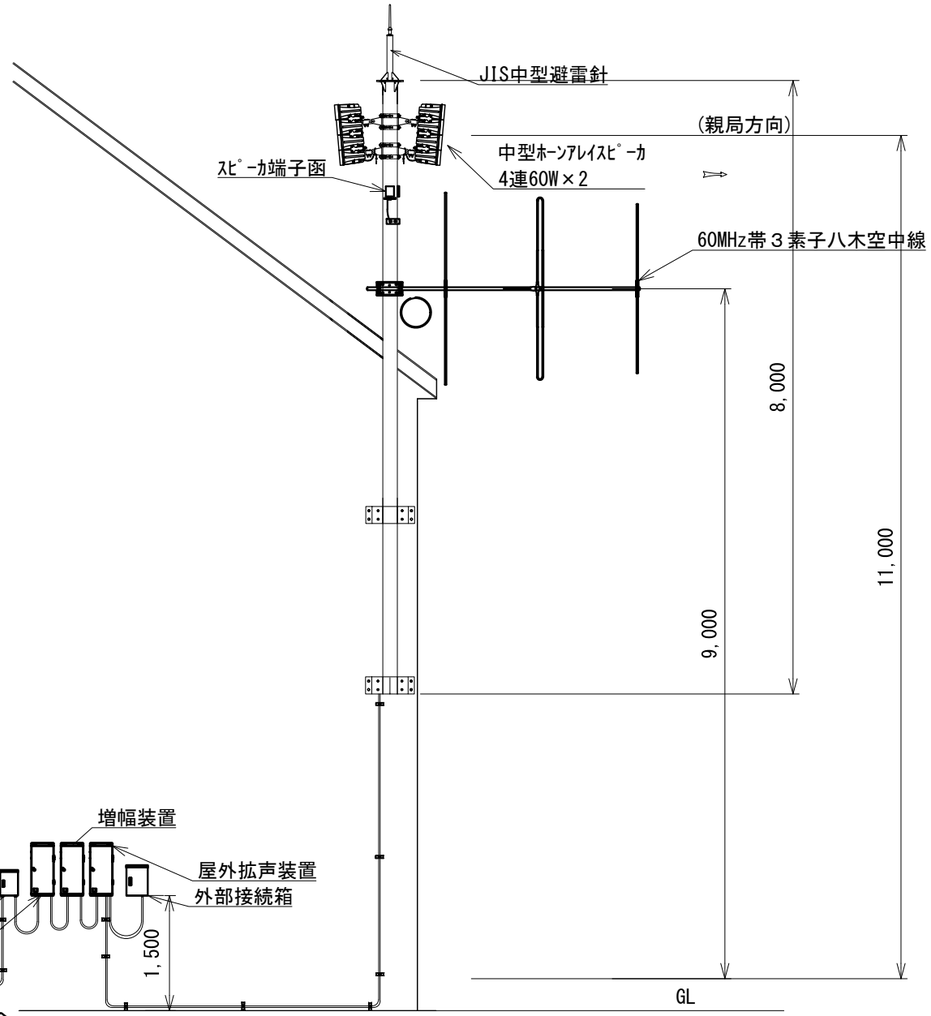


鋼管柱取付金具（参考図）（S=1/20）

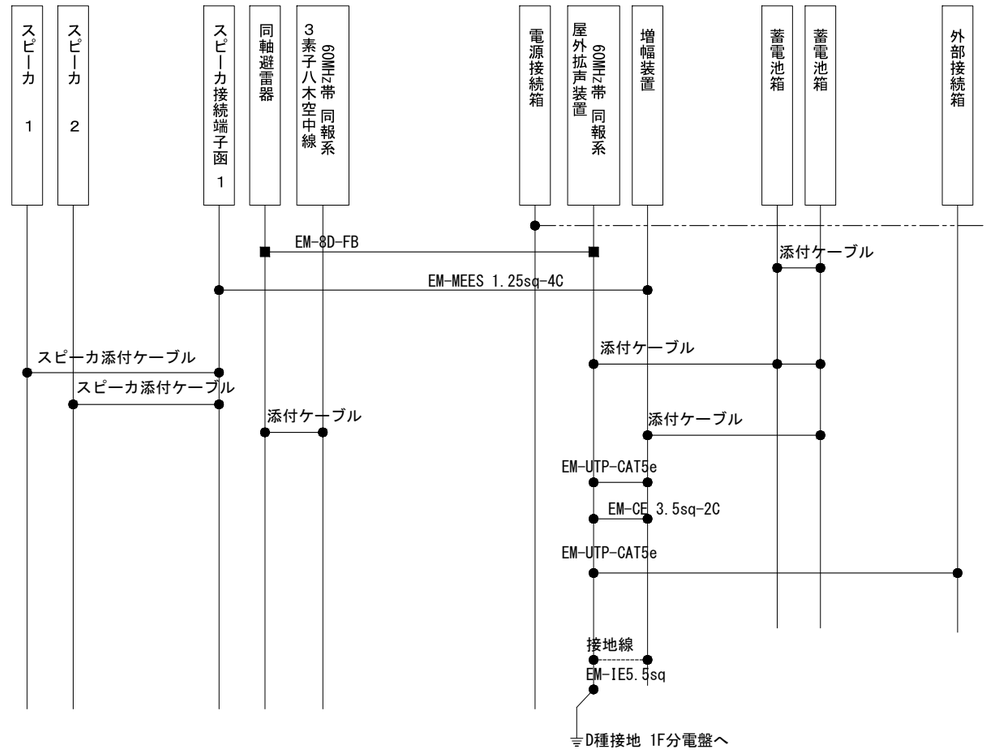
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	笠取小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	24-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



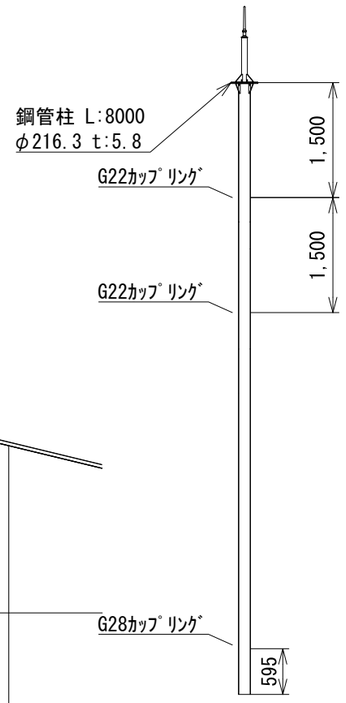
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	笠取小学校1F平面図		
尺　　度	1:200	図面番号	24-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



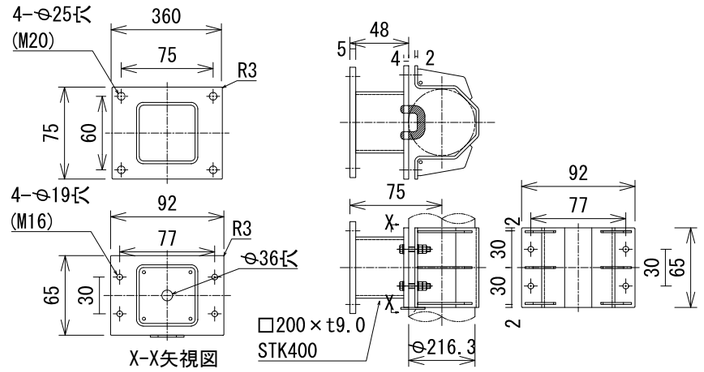
屋外拡声子局設備設置図（参考図）（S=1:80）



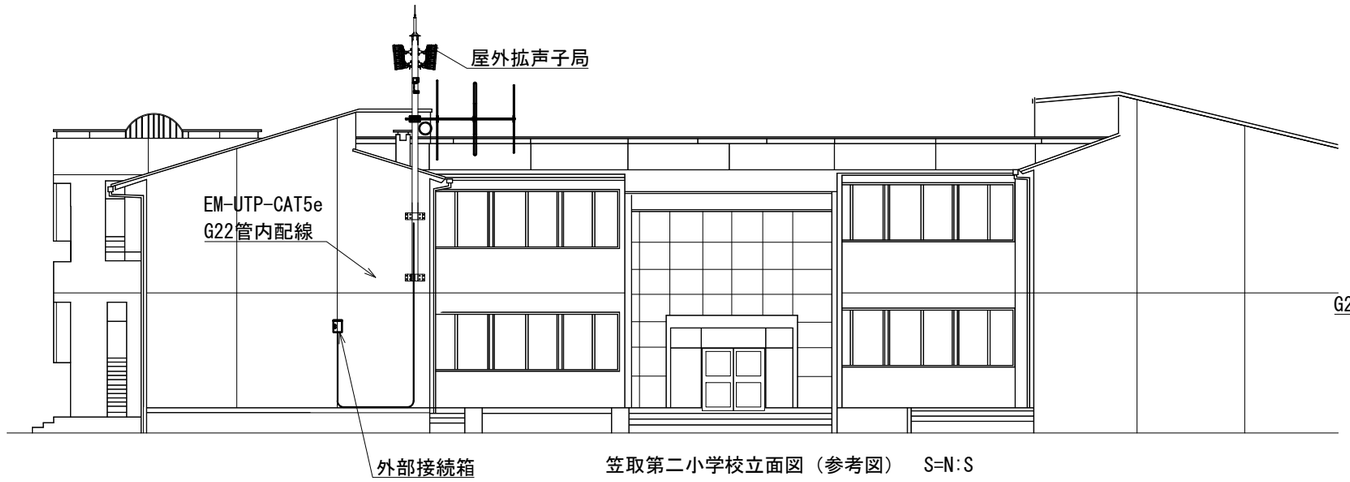
屋外拡声子局設備装置間配線系統図（参考図）



空中線柱（参考図）（S=1/80）

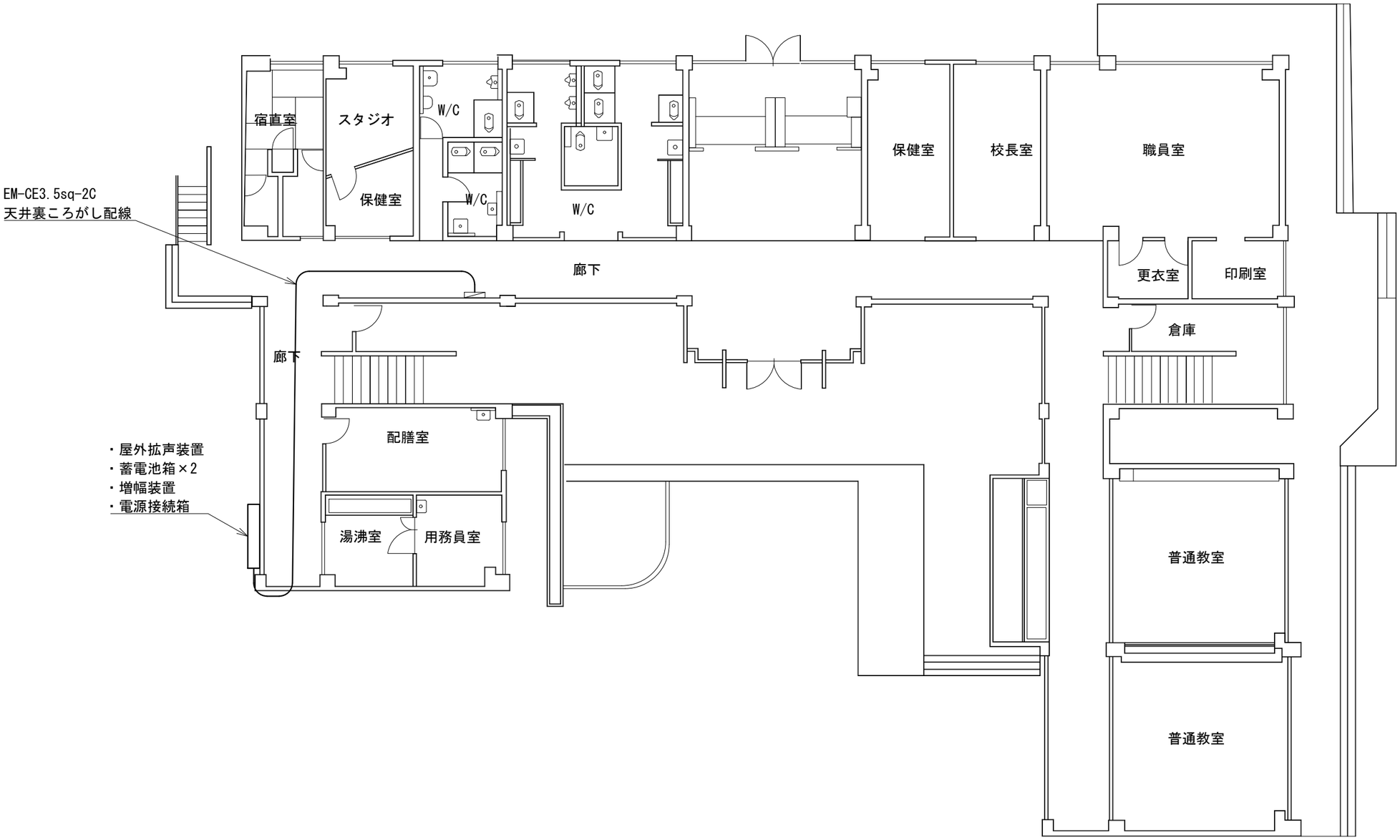


鋼管柱取付金具（参考図）（S=1/20）

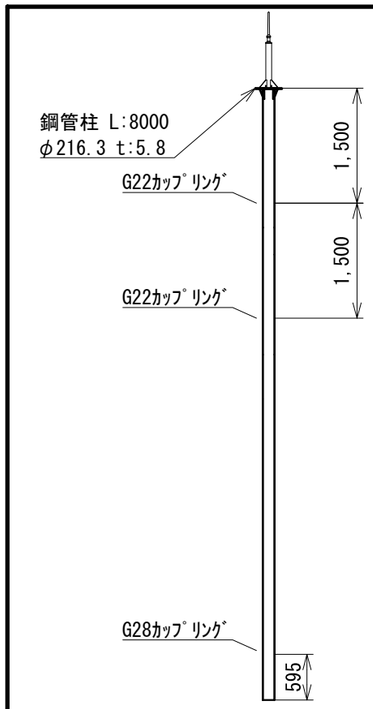


笠取第二小学校立面図（参考図）　S=N:S

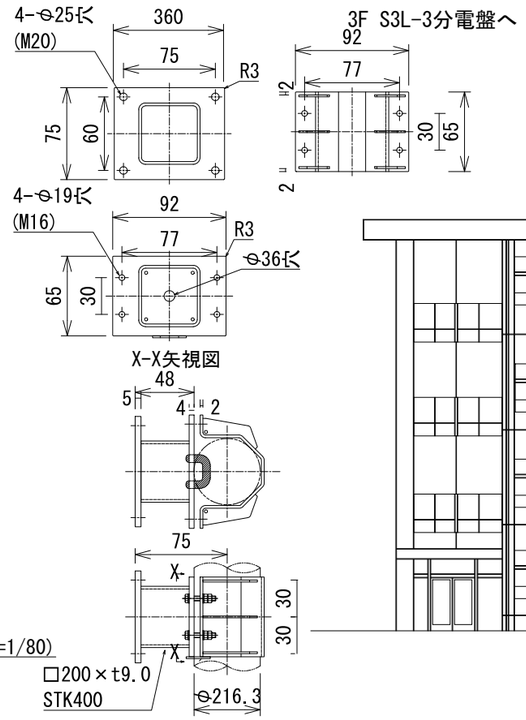
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	笠取第二小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　度	図示	図面番号	25-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



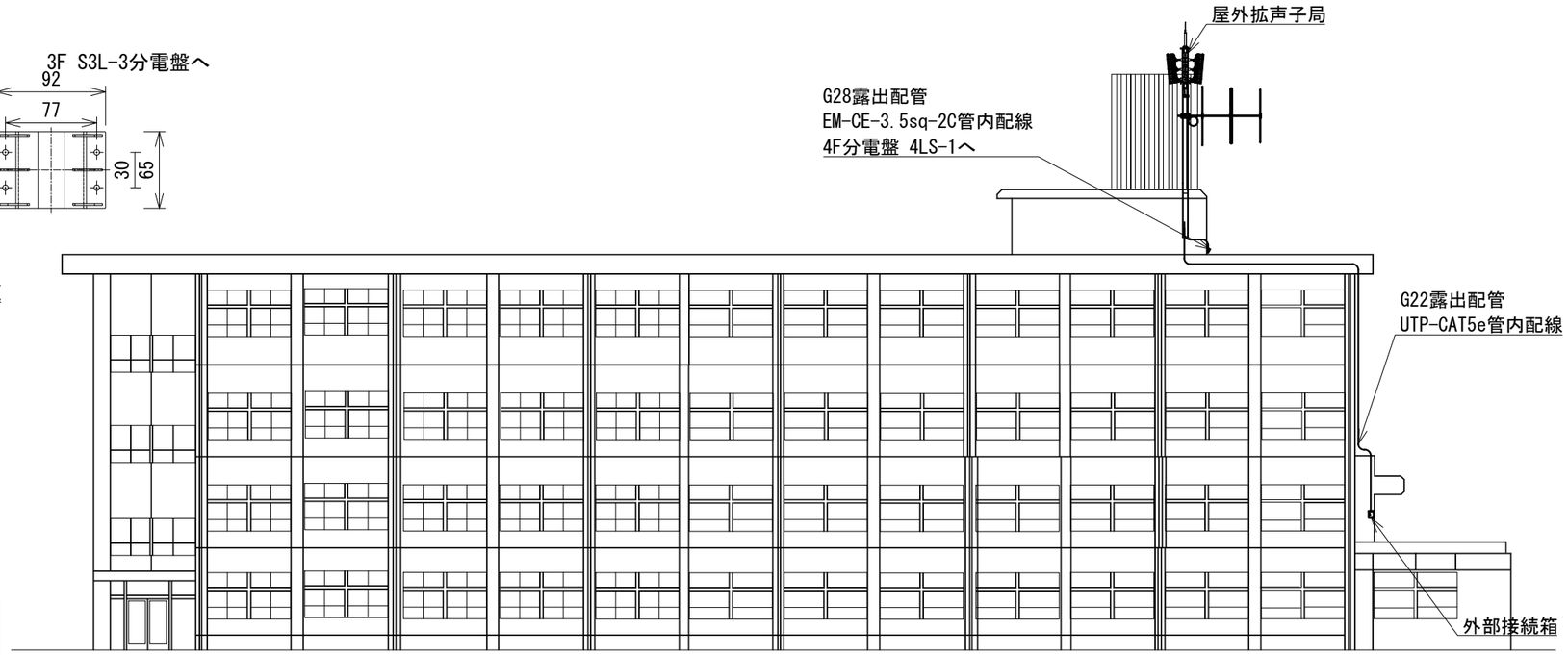
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	笠取第二小学校1F平面図		
尺　　度	図示	図面番号	25-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



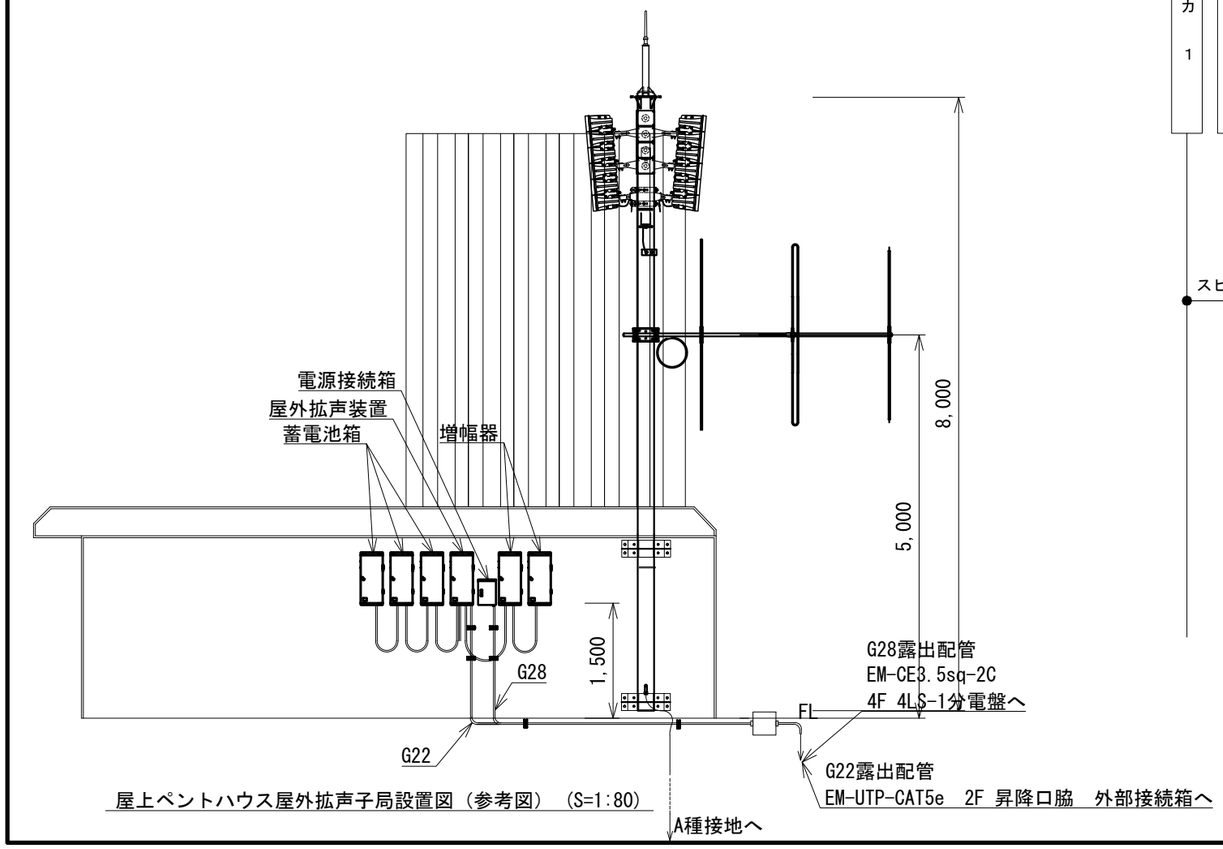
空中線柱（参考図）(S=1/80)



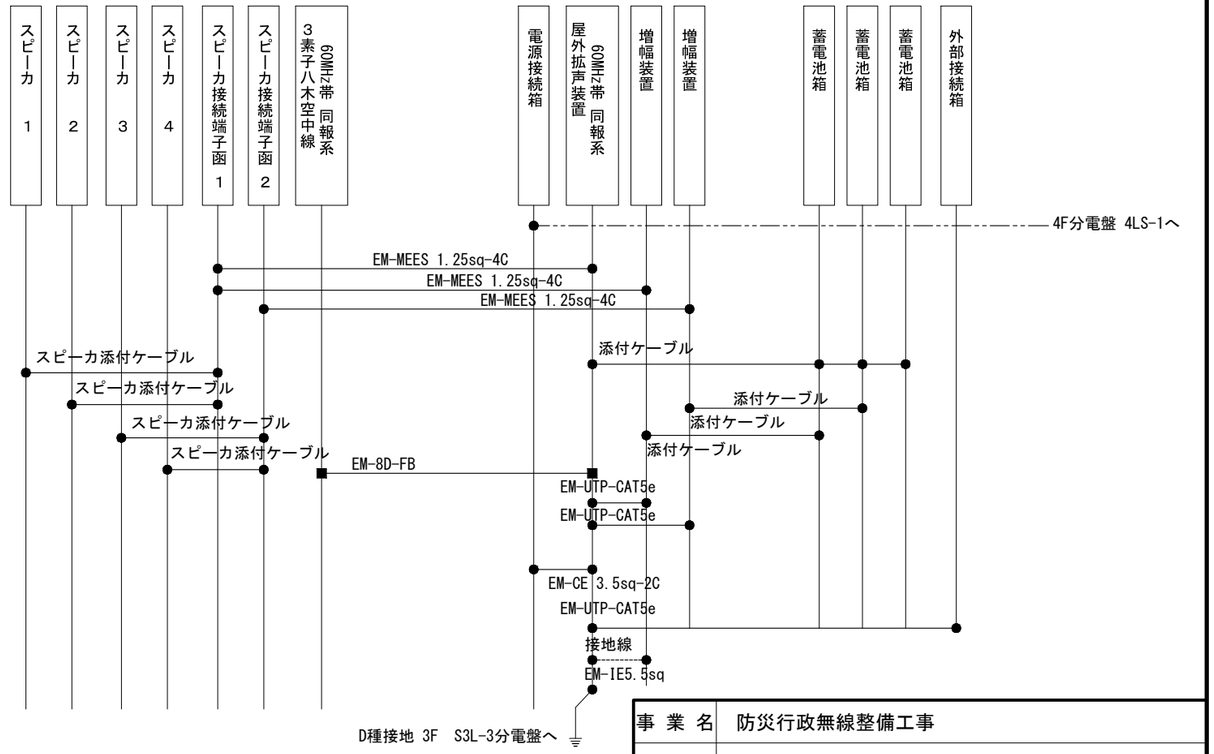
鋼管柱取付金具（参考図）(S=1/20)



木幡中学校南校舎南立面図 S=N:S

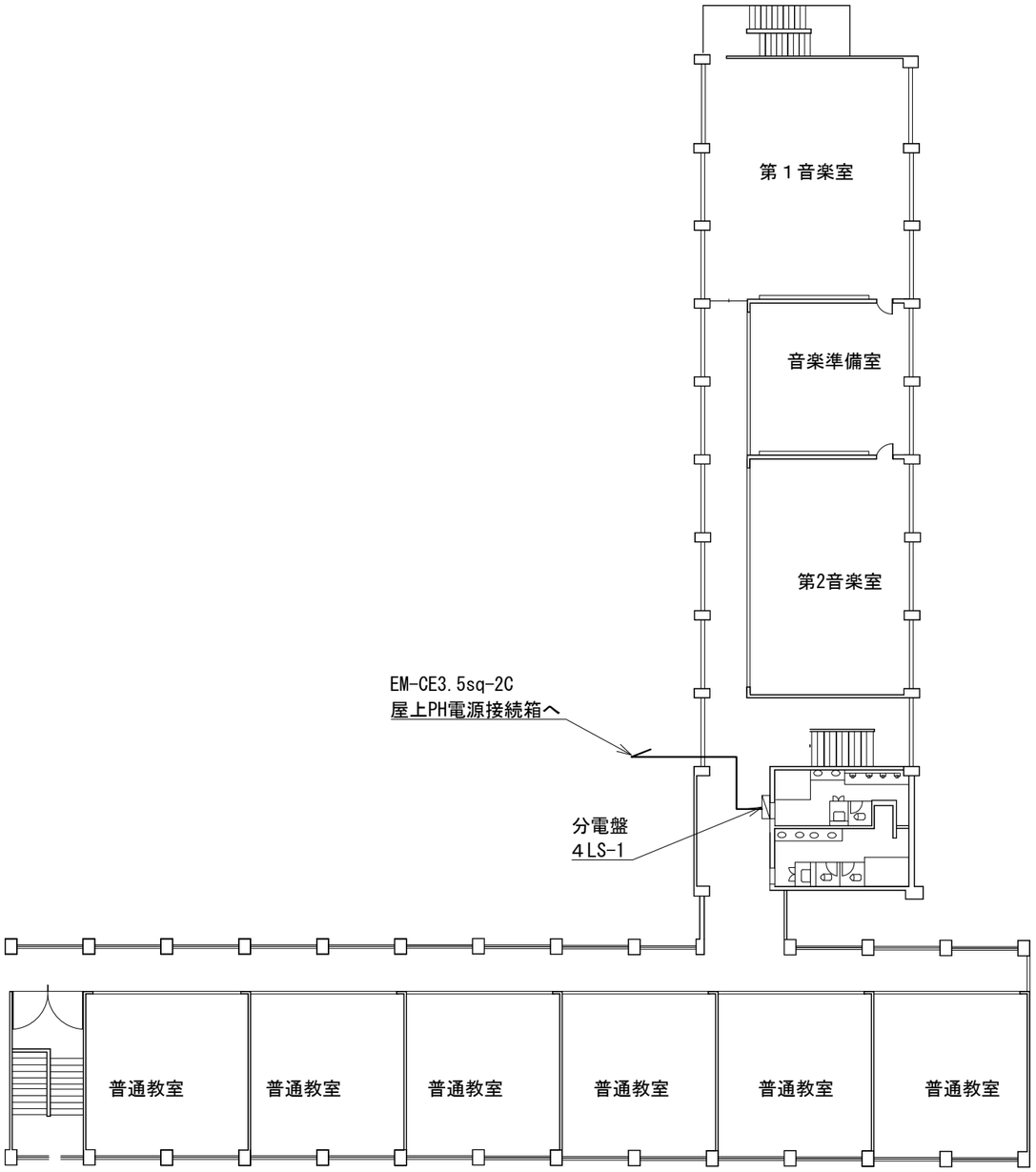


屋上ペントハウス屋外拡声子局設置図（参考図）(S=1:80)

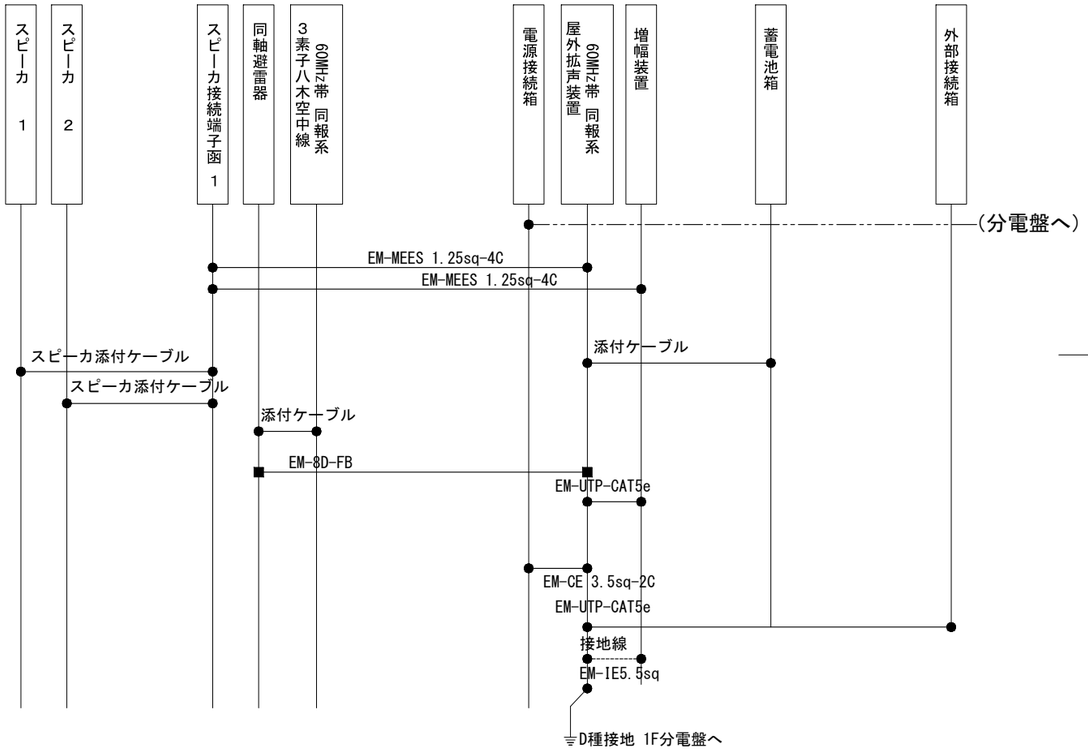


屋外拡声子局設備装置間配線系統図

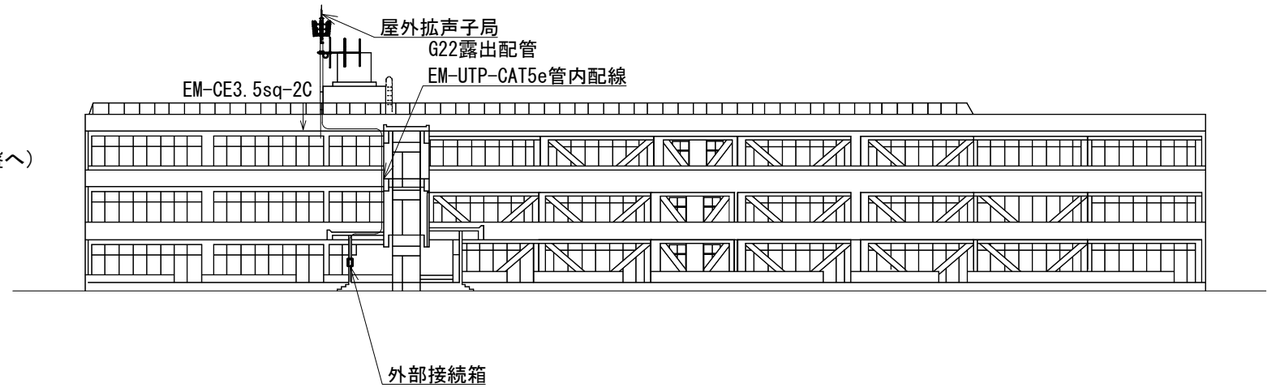
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	木幡中学校 立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺 度	図示	図面番号	26-01
設計社名	TECNO-X 株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府 宇治市		



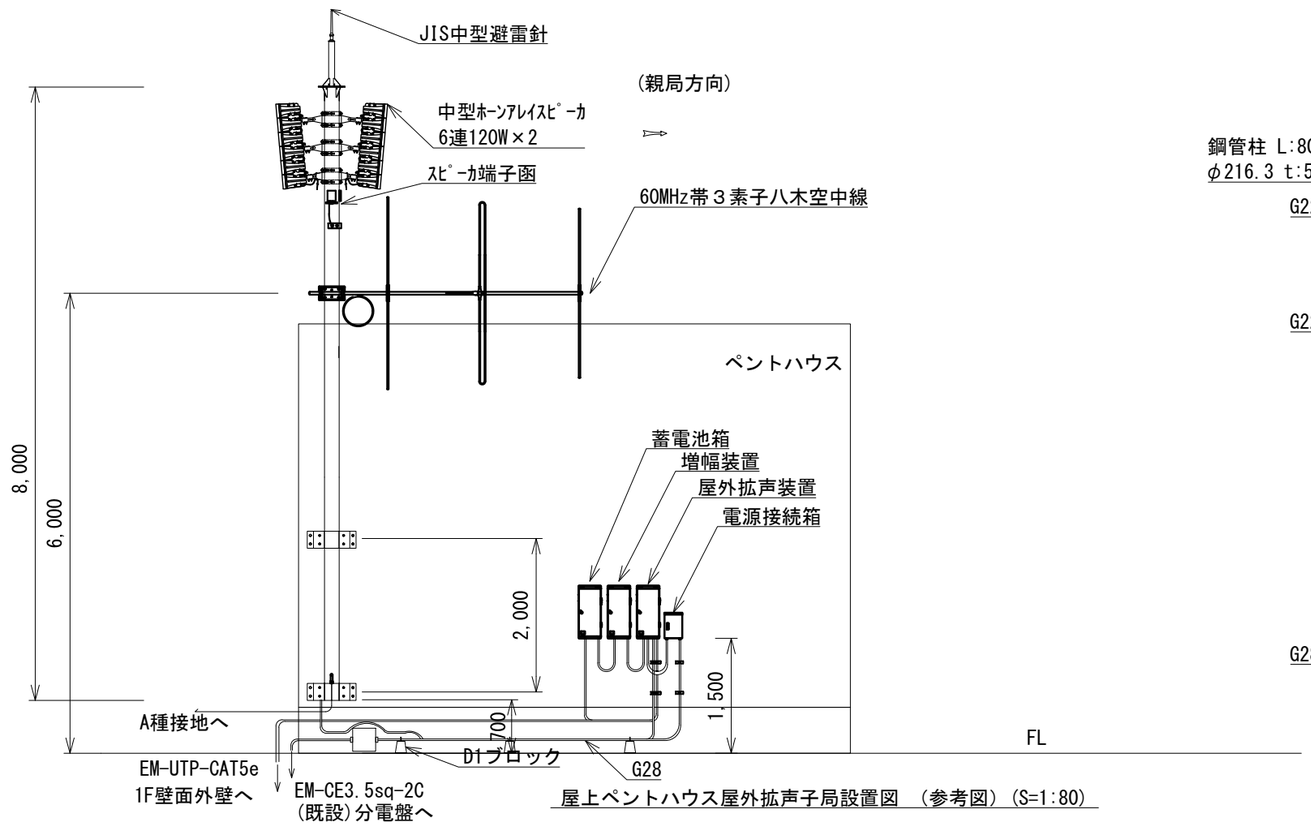
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	木幡中学校4F平面図		
尺　　度	図示	図面番号	26-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



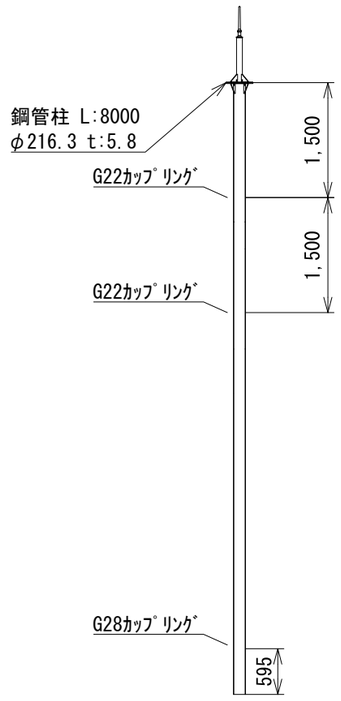
屋外拡声子局設備装置間配線系統図



南立面図（北校舎）S=N:S



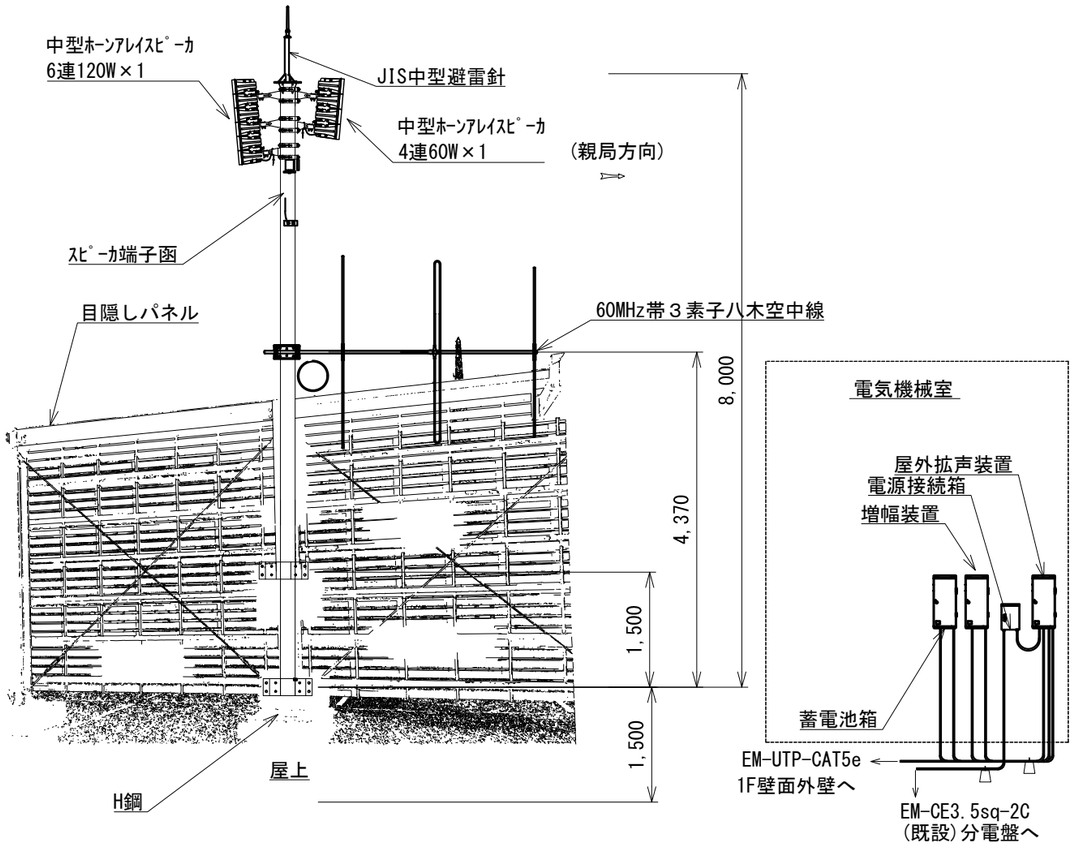
屋上ペントハウス屋外拡声子局設置図　（参考図）(S=1:80)



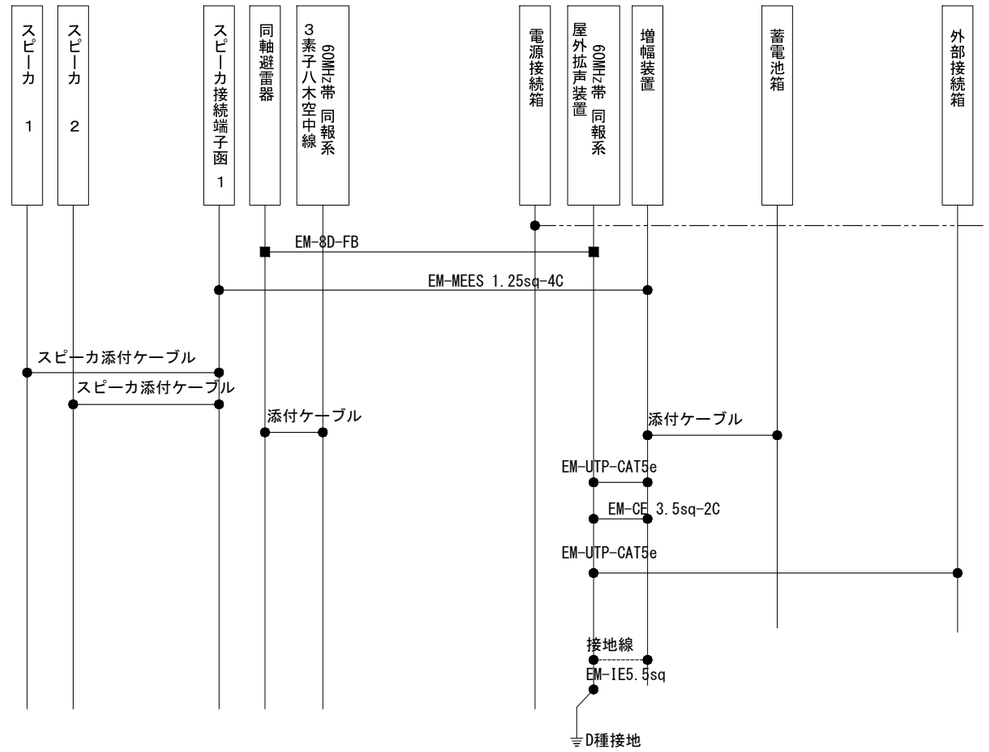
空中線柱（参考図）(S=1/80)

鋼管柱取付金具（参考図）　(S=1/20)

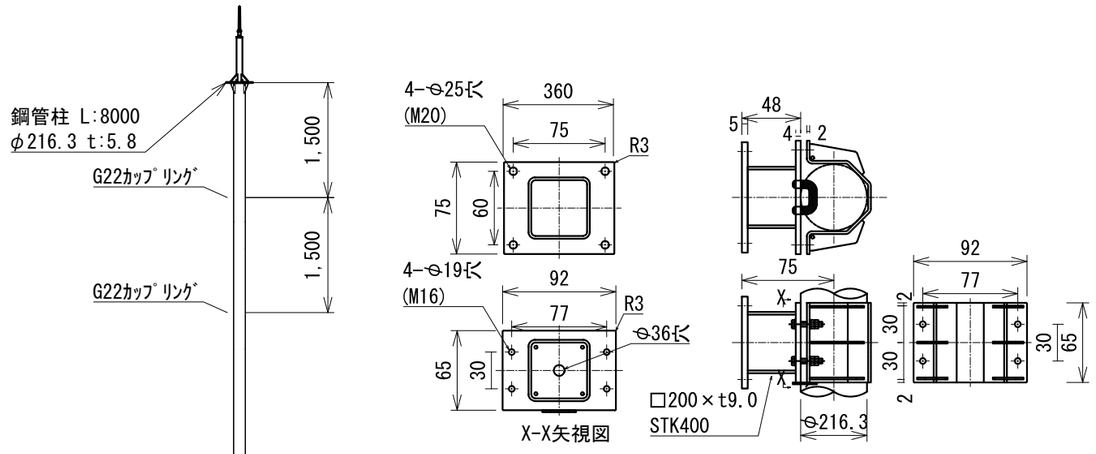
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	御蔵山小学校　立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	27
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



屋外拡声子局設備設置図（参考図）（S=N:S）

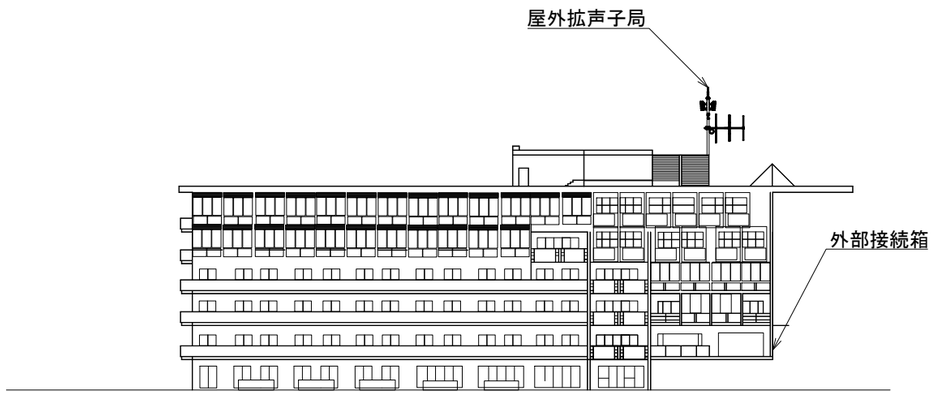


屋外拡声子局設備装置間配線系統図（参考図）



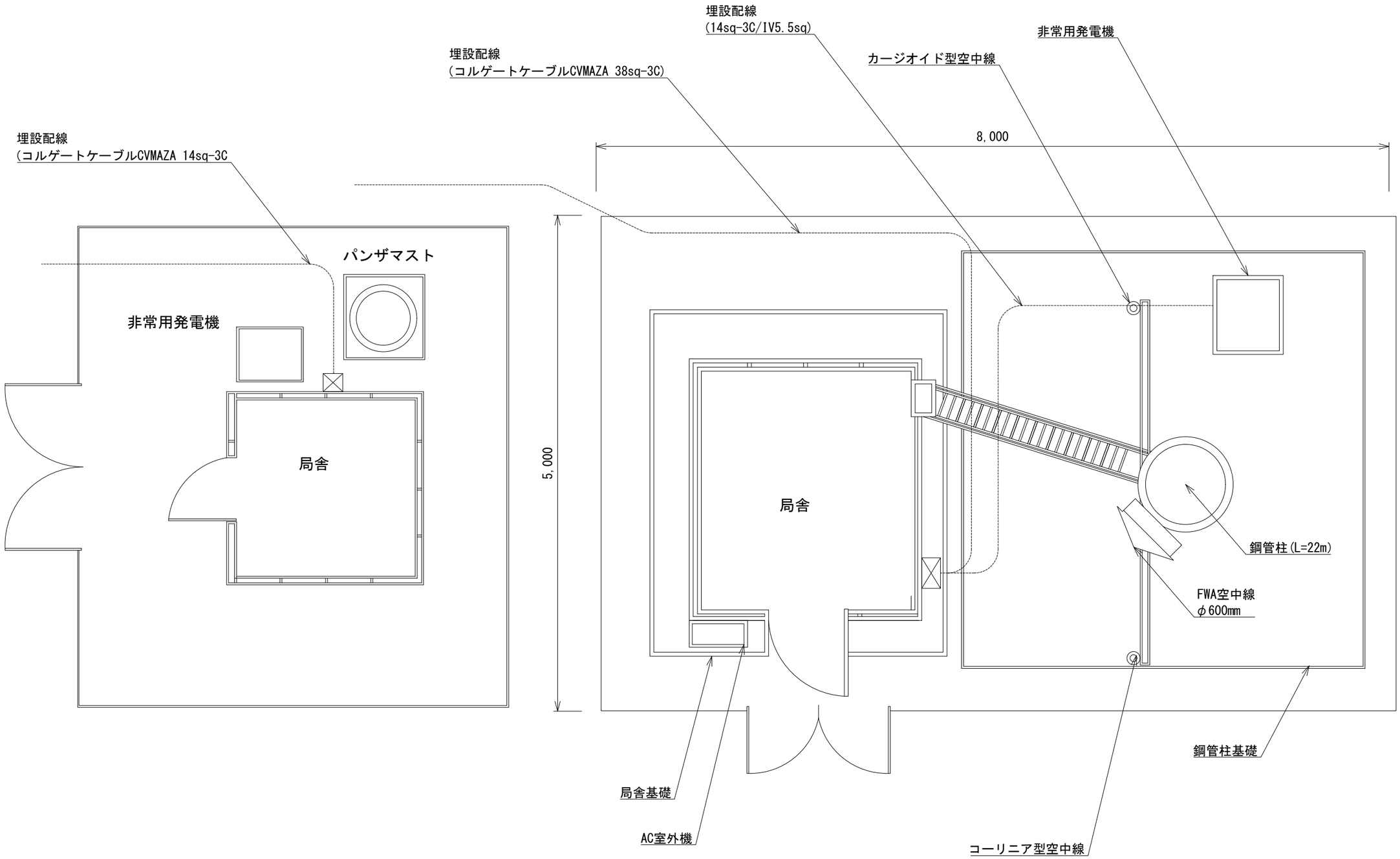
空中線柱（参考図）（S=1/80）

鋼管柱取付金具（参考図）（S=1/20）

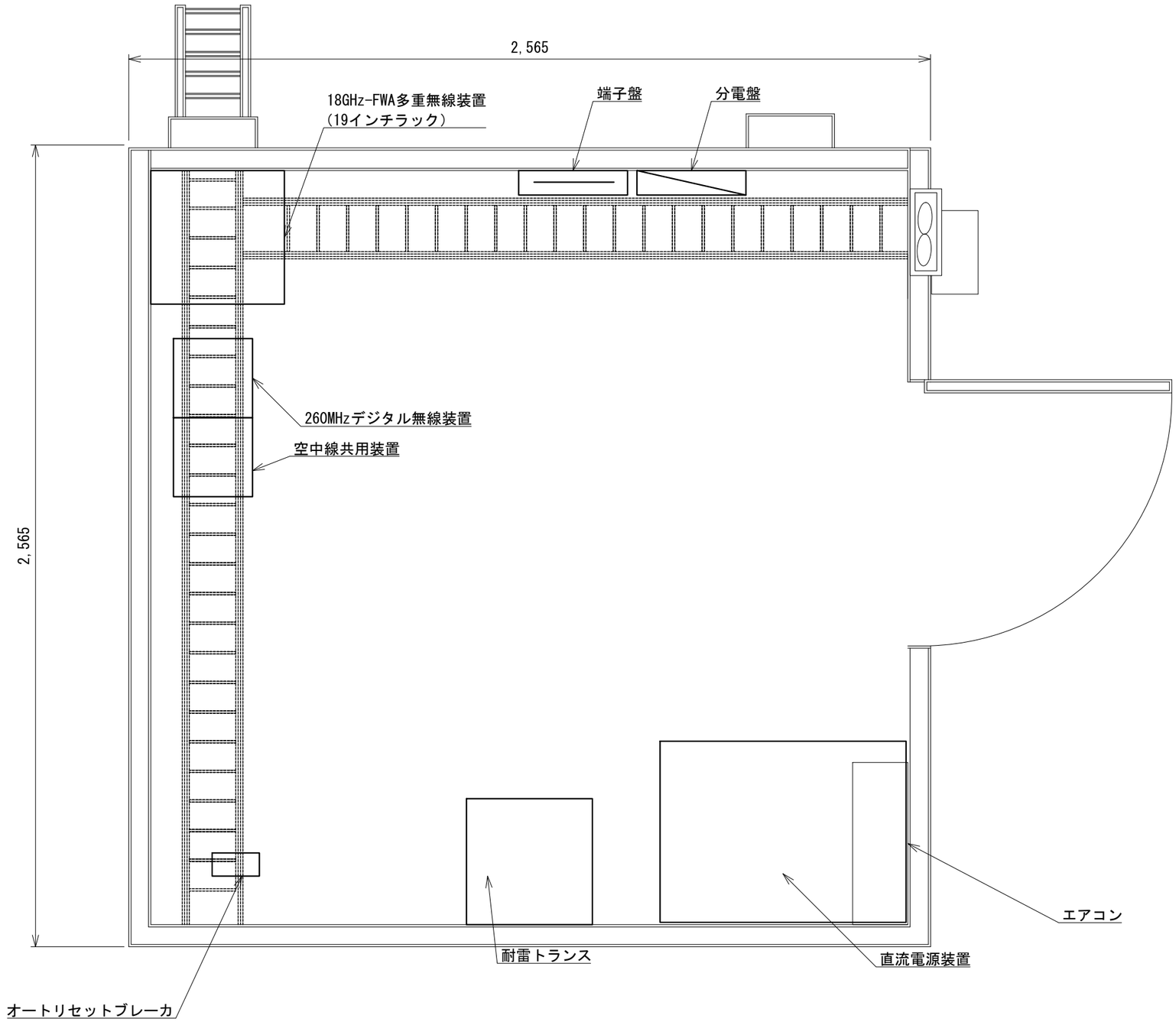


宇治明星園白川特別養護老人ホーム立面図（参考図）　N:S

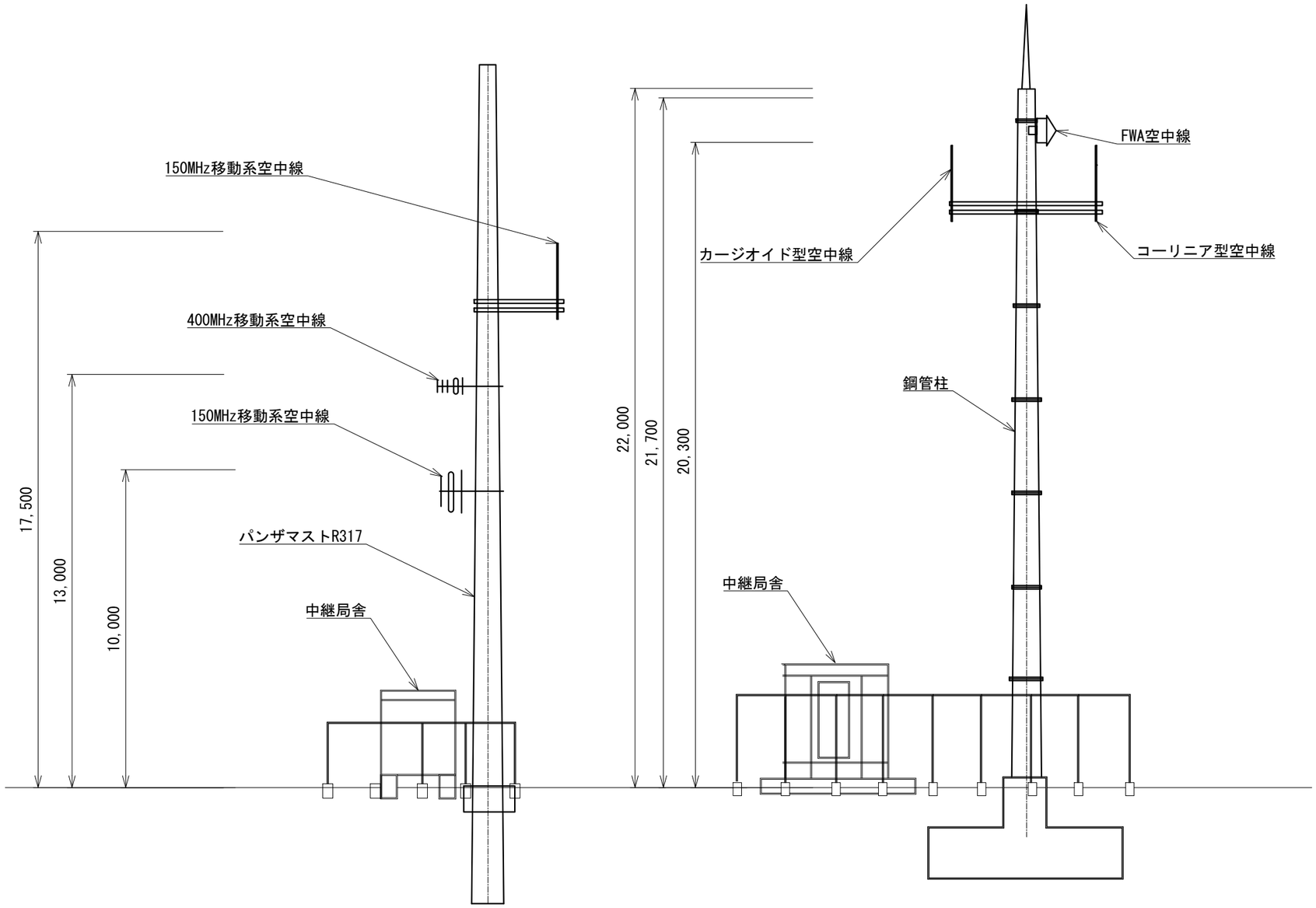
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	宇治明星園白川特別養護老人ホーム 立面図・屋上PH機器設置図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	28
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



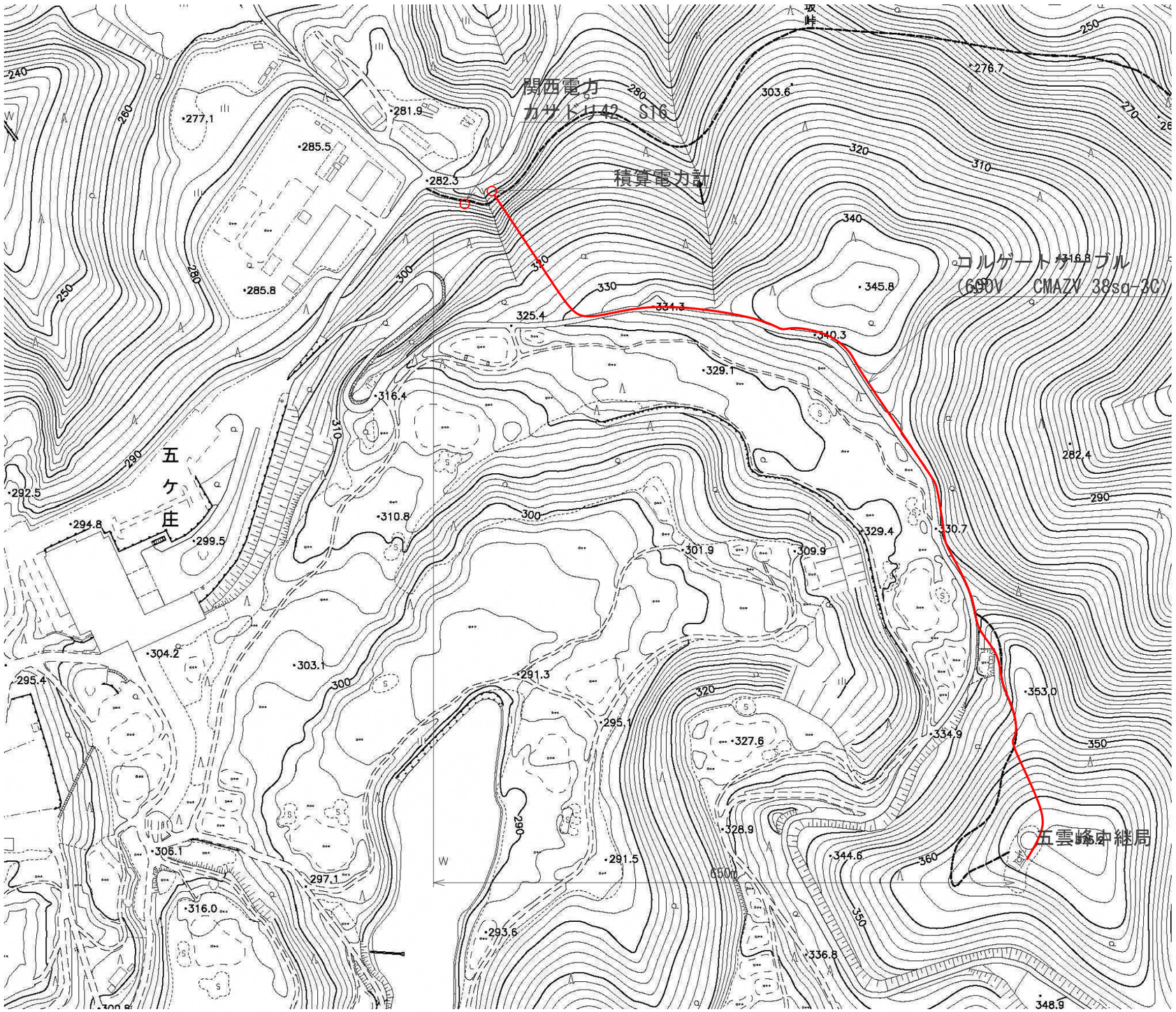
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	五雲峰中継局敷地平面図（撤去図）		
尺　　度	1:40	図面番号	29-01
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



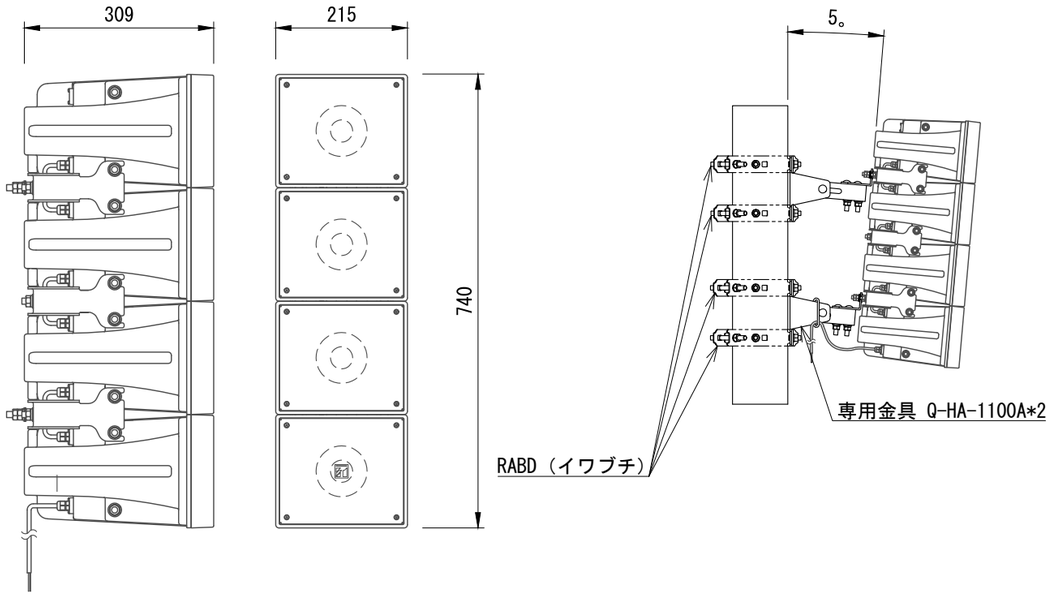
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	五雲峰中継局機器配置平面図（撤去図）		
尺　　度	1:15	図面番号	29-02
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



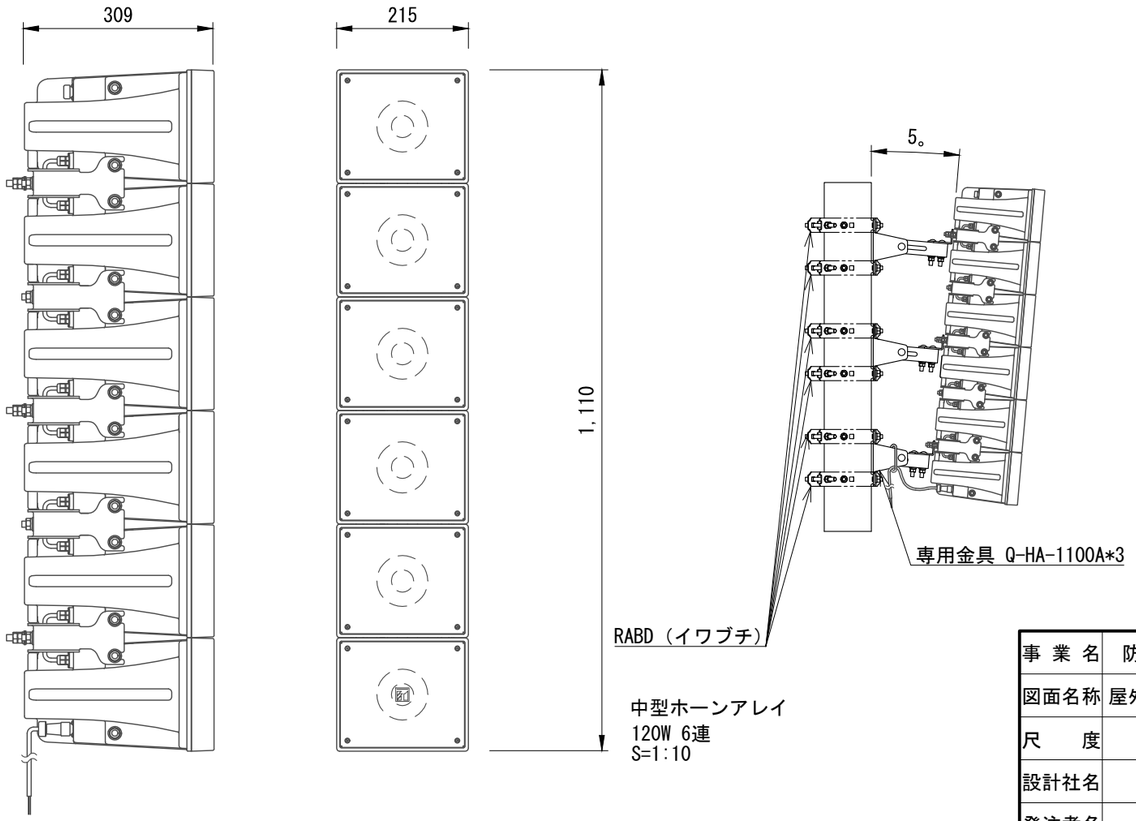
事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	五雲峰中継局立面図（撤去図）		
尺　　度	1:15	図面番号	29-03
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	五雲峰中継局埋設電源線（撤去図）		
尺　　度	N:S	図面番号	29-04
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

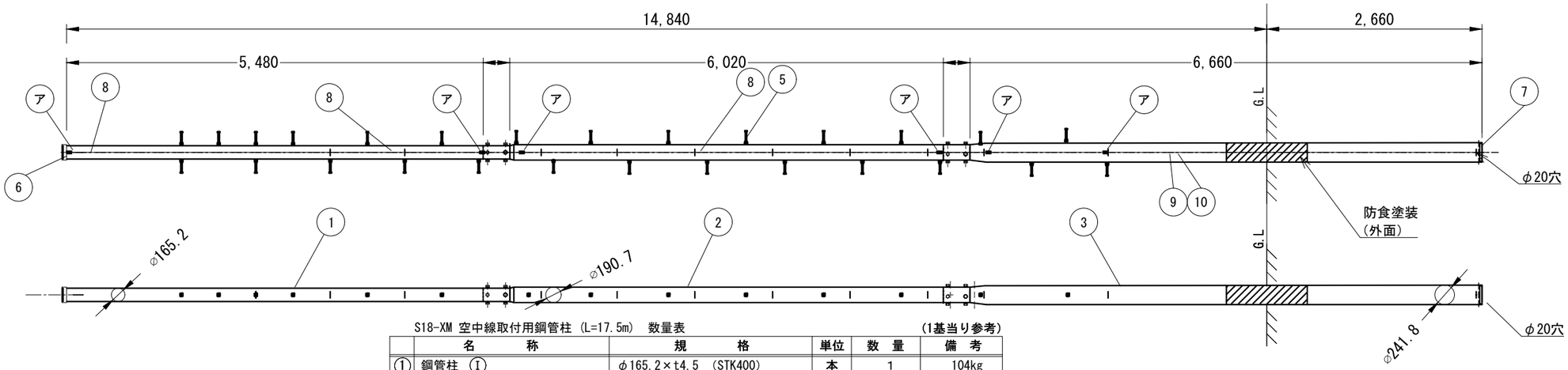


中型ホーンアレイ
60W 4連
S=1:10



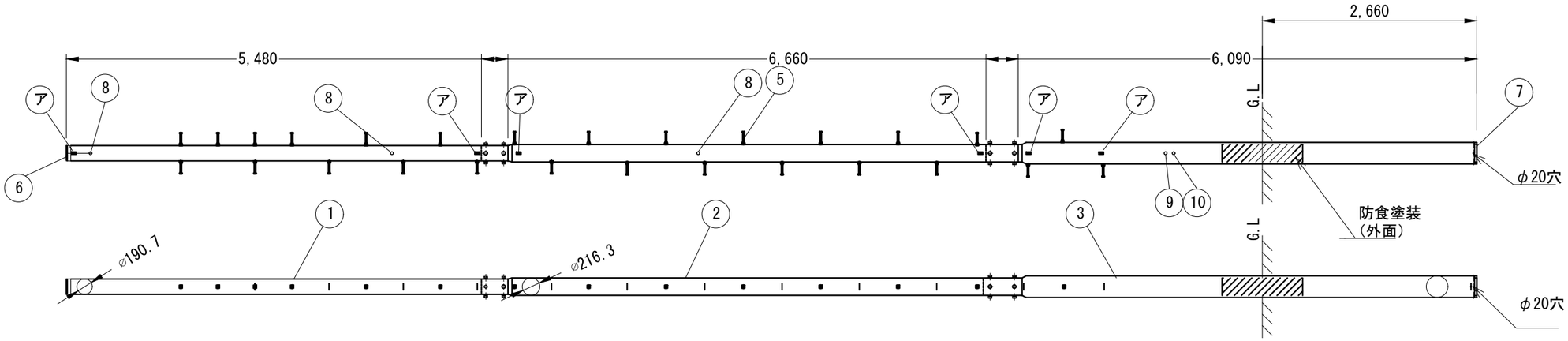
中型ホーンアレイ
120W 6連
S=1:10

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声装置 スピーカ外観図（参考図）		
尺　　度	図示	図面番号	30
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



S18-XM 空中線取付用鋼管柱 (L=17.5m) 数量表 (1基当り参考)

	名　　称	規　　格	単位	数　量	備　考
①	鋼管柱 Ⅰ	φ165.2×t4.5 (STK400)	本	1	104kg
②	鋼管柱 Ⅱ	φ190.7×t5.5 (STK540)	本	1	157kg
③	鋼管柱 Ⅲ	φ241.8×t6.0 (STK540)	本	1	237kg
④	ジョイントボルト	M20x50 (W,N)	本	１６	SS
⑤	足場ボルト	W5/8 (SW,N)	本	２７	
⑥	頂部キャップ	φ165.2 用	個	1	SS
⑦	底部キャップ	φ241.8 用	個	1	
⑧	架空線引込口	φ22用	個	３	
⑨	カップリング	#22	個	1	
⑩	カップリング	#28	個	1	

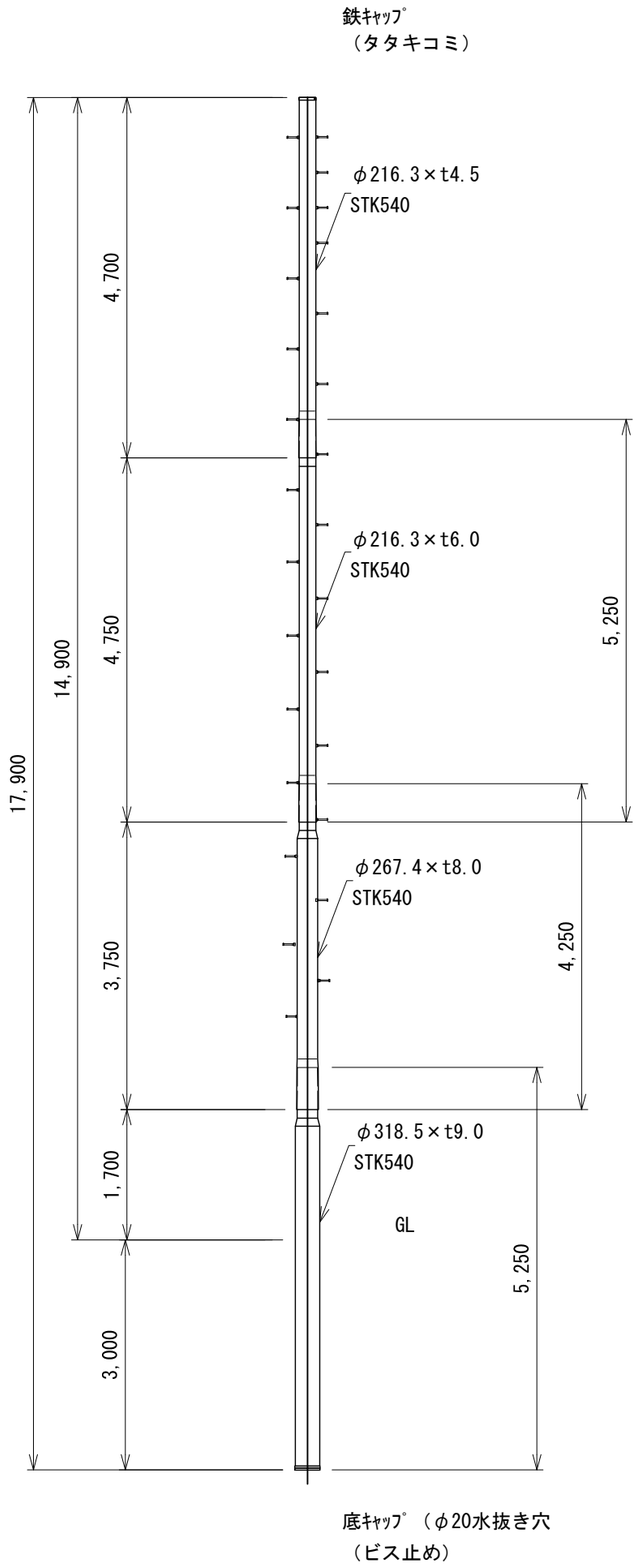


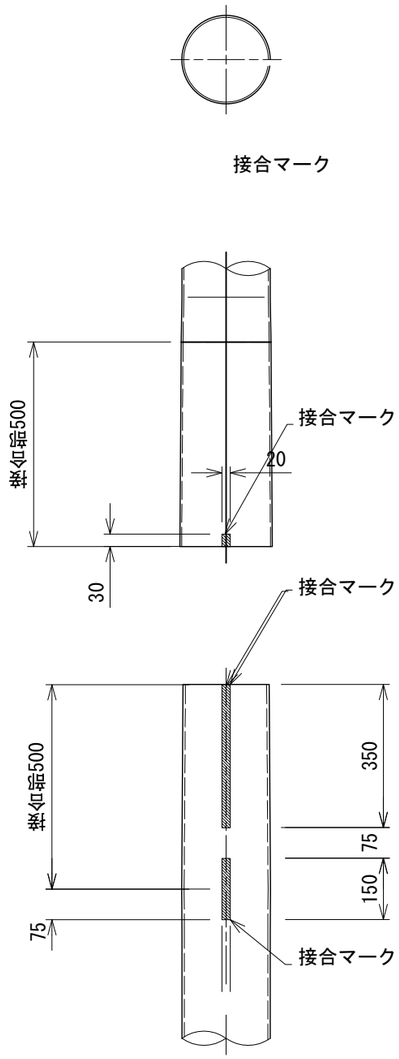
S18-HY 空中線取付用鋼管柱 (L=17.5m) 数量表 (1基当り参考)

	名　　称	規　　格	単位	数　量	備　考
①	鋼管柱◯Ⅰ	φ190.7×t5.5 (STK540)	本	1	138kg
②	鋼管柱◯Ⅱ	φ216.3×t7.0 (STK540)	本	1	241kg
③	鋼管柱◯Ⅲ	φ267.4×t7.0 (STK540)	本	1	274kg
④	ジョイントボルト	M20x50 (W,N)	本	１６	SS
⑤	足場ボルト	W5/8 (SW,N)	本	２７	
⑥	頂部キャップ	φ190.7 用	個	1	SS
⑦	底部キャップ	φ267.4 用	個	1	
⑧	架空線引込口	φ22用	個	３	
⑨	カップリング	#22	個	1	
⑩	カップリング	#28	個	1	

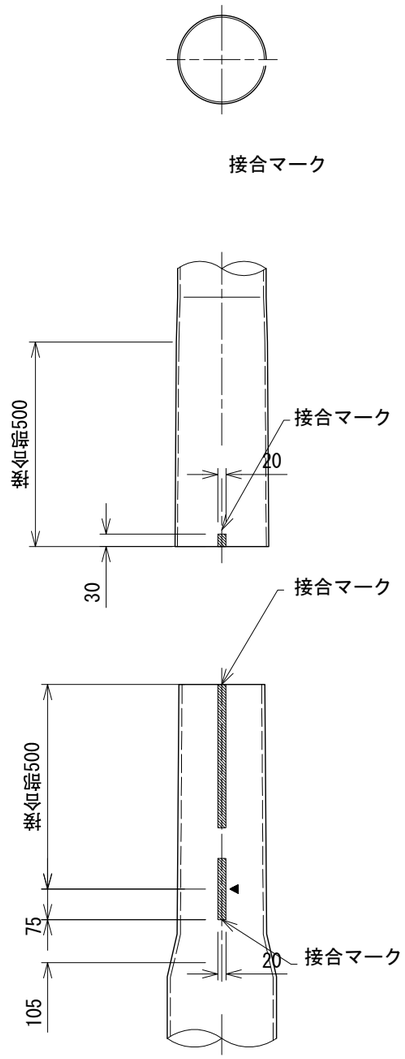
※ ㋐はアース端子

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外空中線柱(HY) 外観図 (参考図)		
尺　　度	1:80	図面番号	31
設計社名	TECNO-X 株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		

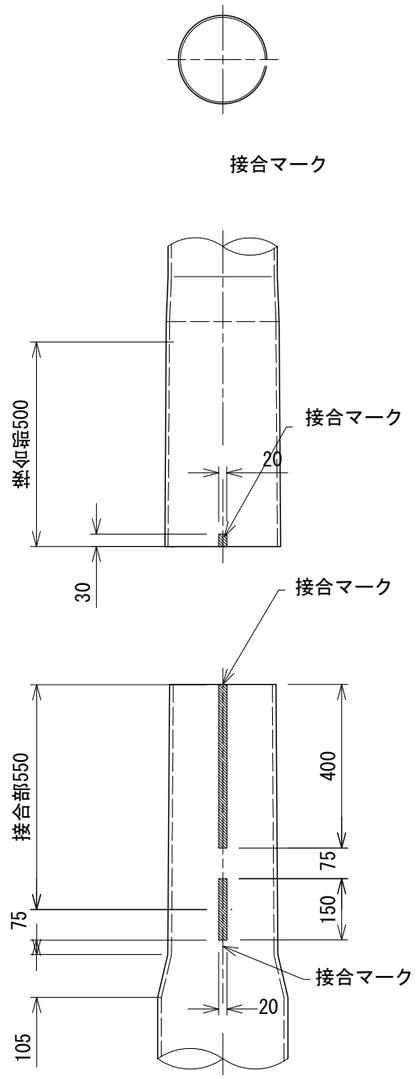




接合部詳細図　S=1:15
（φ216.3/φ216.3）



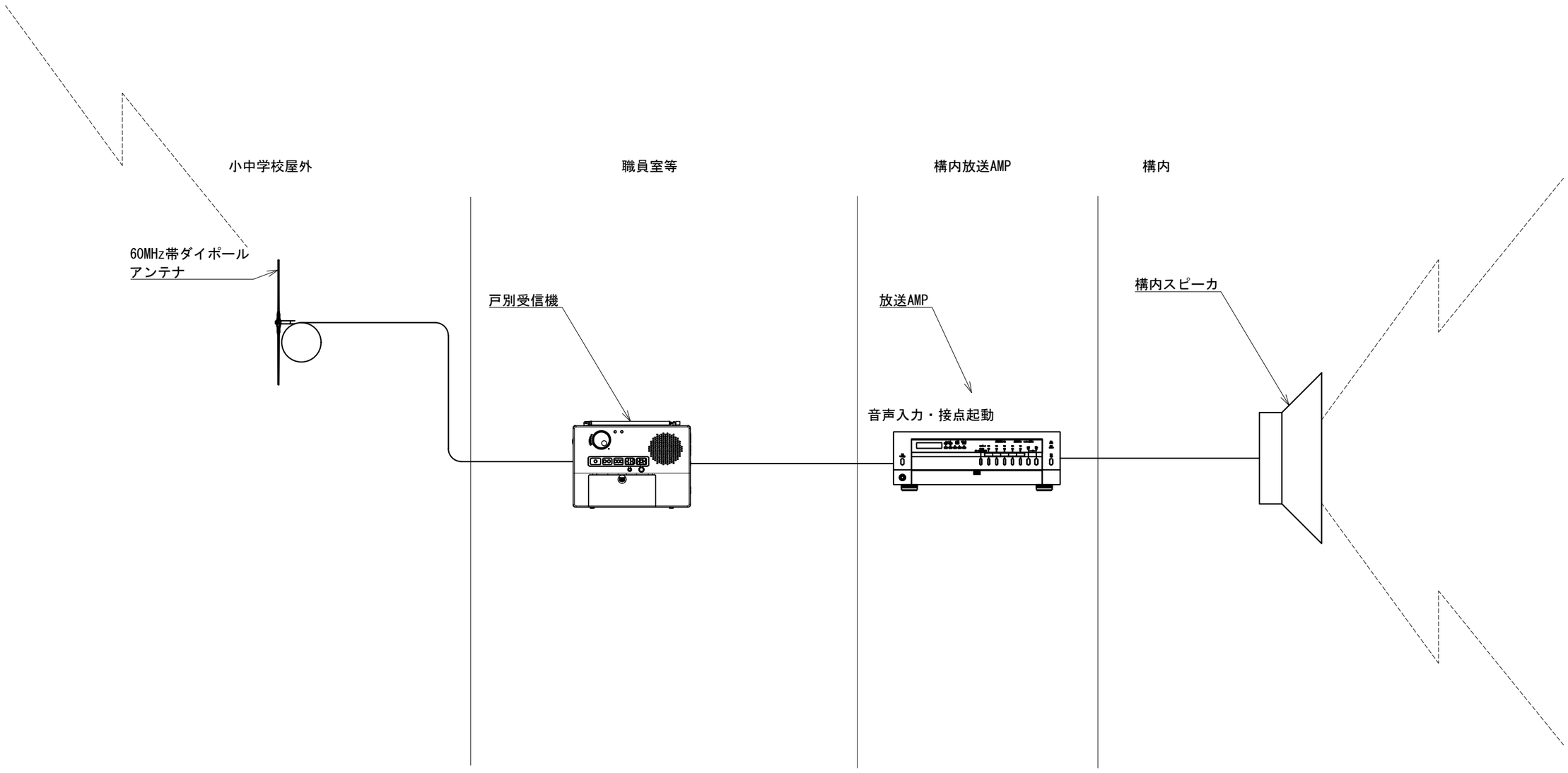
接合部詳細図　S=1:15
（φ216.3/φ267.4）



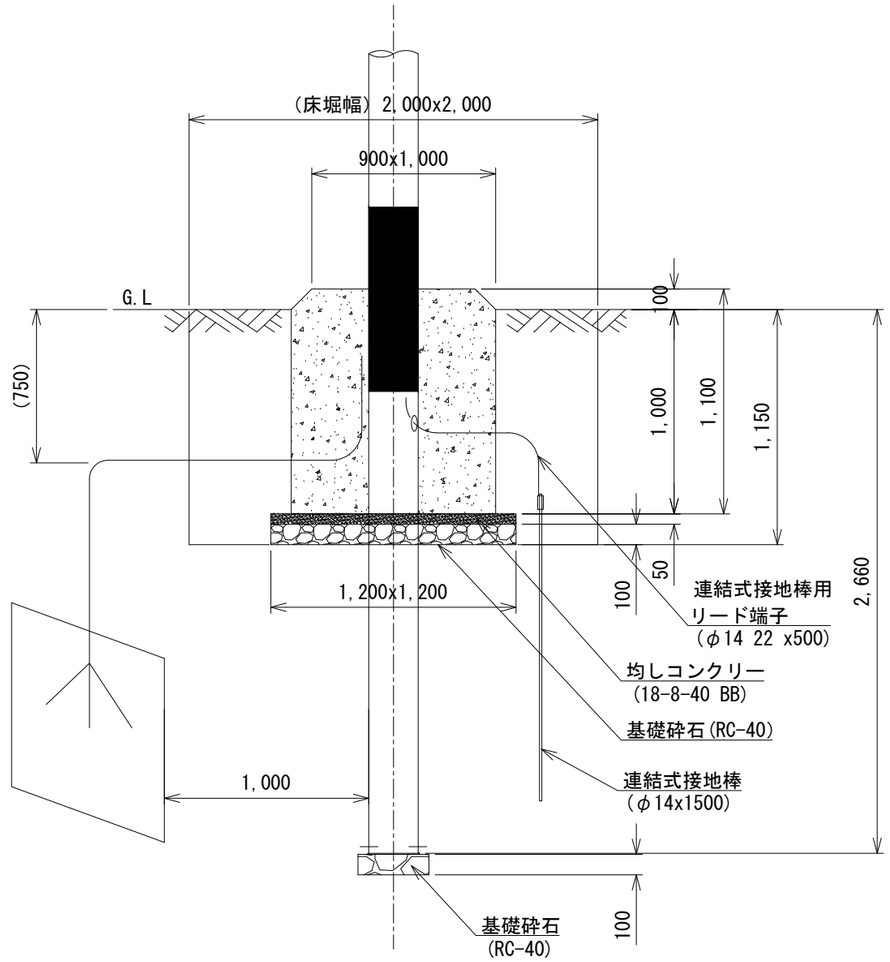
接合部詳細図　S=1:15
（φ267.4/φ318.5）

記事
表面処理：溶融亜鉛めっき（HDZ55)仕上。
ただし、板厚3.2未満はHDZ40とする。

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外空中線柱(特) 外観図（参考図）		
尺　　度	1:60	図面番号	32
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	構内放送　接続図（参考図）		
尺　　度	N:S	図面番号	33
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		



屋外拡声子局（HY）根巻基礎参考図

基礎工　数量表(HY)（参考）　(1基当り)

名　　称	規　　格	単　位	数　量	備　　考
床　　堀	土	式(m3)	1(3.4)	
コンクリート	21-8-40 BB	m3	1.0	
均し ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40 BB	m3	0.1	
基礎砕石	RC-40	m3	0.2	
型　　枠		式(m2)	1(4.0)	
埋 戻 し	良質土（購入土）	式(m3)	1(2.2)	

基礎工　数量表(特)（参考）　(1基当り)

名　　称	規　　格	単　位	数　量	備　　考
床　　堀	土	式(m3)	1(8.5)	
コンクリート	21-8-40 BB	m3	2.8	
均し ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40 BB	m3	0.3	
基礎砕石	RC-40	m3	0.2	
型　　枠		式(m2)	1(7.9)	
埋 戻 し	良質土（購入土）	式(m3)	1(5.5)	

事 業 名	防災行政無線整備工事		
図面名称	屋外拡声子局空中線柱根巻基礎図（参考図）		
尺　　度	1:30	図面番号	34
設計社名	TECNO-X　株式会社 テクノス電子企画		
発注者名	京都府　宇治市		