

# 下関市・美祢市・長門市 高機能消防指令センターシステム

## 計 画 図

下関市消防局

## 目次

図面番号	図面名称	備考
001	指令系システム構成図	
002	無線系システム構成図	
003	ネットワーク系統図 1 / 5	
004	ネットワーク系統図 2 / 5	
005	ネットワーク系統図 3 / 5	
006	ネットワーク系統図 4 / 5	
007	ネットワーク系統図 5 / 5	
008	指令センター機器配置図	
009	指令センター通信系配線系統図	
010	指令センター情報系配線系統図 1	
011	指令センター情報系配線系統図 2	
012	署所設備配線系統図	
020	下関市消防局 無線空中線配置図	
021	下関市消防局 4階 機器配置図	
022	下関市消防局 3階 機器配置図	
023	下関市消防局 2階 機器配置図	
024	下関市消防局 1階 機器配置図	
030	下関市東消防署 2階 機器配置図	
031	下関市東消防署 1階 機器配置図	
040	下関市東消防署小月出張所 2階 機器配置図	
041	下関市東消防署小月出張所 1階 機器配置図	
050	下関市西消防署 屋上 機器配置図	
051	下関市西消防署 2階 機器配置図	
052	下関市西消防署 1階 機器配置図	
060	下関市北消防署 屋上 機器配置図	
061	下関市北消防署 2階 機器配置図	
062	下関市北消防署 1階 機器配置図	

図面番号	図面名称	備考
070	下関市北消防署勝山出張所 3階 機器配置図	
071	下関市北消防署勝山出張所 2階 機器配置図	
072	下関市北消防署勝山出張所 1階 機器配置図	
080	下関市豊浦西消防署 機器配置図	
090	下関市豊浦西消防署豊北出張所 機器配置図	
100	下関市豊浦東消防署 機器配置図	
110	下関市豊浦東消防署菊川出張所 2階 機器配置図	
111	下関市豊浦東消防署菊川出張所 1階 機器配置図	
120	美祢市消防本部美祢消防署 屋上 機器配置図	
121	美祢市消防本部美祢消防署 2階 機器配置図	
122	美祢市消防本部美祢消防署 1階 機器配置図	
130	美祢市消防本部東部出張所 機器配置図	
140	長門市消防本部中央消防署 屋上 機器配置図	
141	長門市消防本部中央消防署 2階 機器配置図	
142	長門市消防本部中央消防署 1階 機器配置図	
150	長門市消防本部西消防署 機器配置図	
160	山口県国際総合センタータワー塔 塔頂部 機器配置図	
161	山口県国際総合センタータワー塔 T21階 機器配置図	

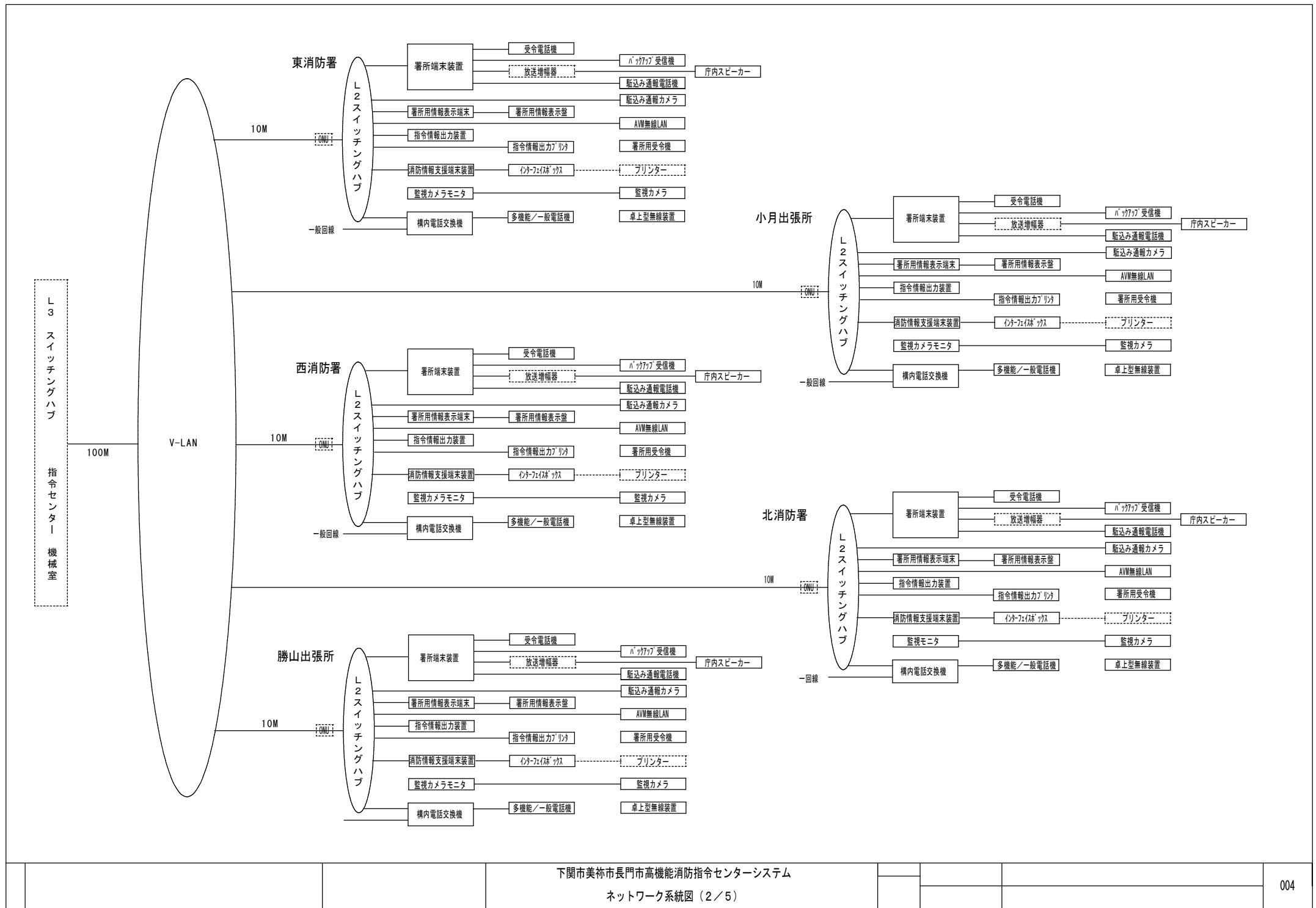
図面番号	図面名称	備考
180	霊鷲山中継所 立面 機器配置図	
181	霊鷲山中継所 局舎 機器配置図	
182	霊鷲山中継所 局舎・周囲老朽化対策	
190	華山中継所 立面 機器配置図・老朽化対策	
191	華山中継所 局舎 機器配置図	
200	豊洋基地局 立面 機器配置図・老朽化対策	
201	豊洋基地局 局舎 機器配置図	
210	豊北基地局 立面 機器配置図・老朽化対策	
211	豊北基地局 局舎 機器配置図	
220	角島基地局 立面 機器配置図・老朽化対策	
221	角島基地局 局舎 機器配置図	
230	桜山中継所 立面 機器配置図・老朽化対策	
231	桜山中継所 局舎 機器配置図	
240	美祢市消防本部 電話交換室 機器配置図	
250	長門市消防本部 機械室 機器配置図	
260	雨乞山中継局 立面 機器配置図・老朽化対策	
261	雨乞山中継局 局舎 機器配置図	
270	俵山中継局 立面 機器配置図・老朽化対策	
271	俵山中継局 局舎 機器配置図	
280	日尾中継局 立面 機器配置図	
281	日尾中継局 局舎 機器配置図	

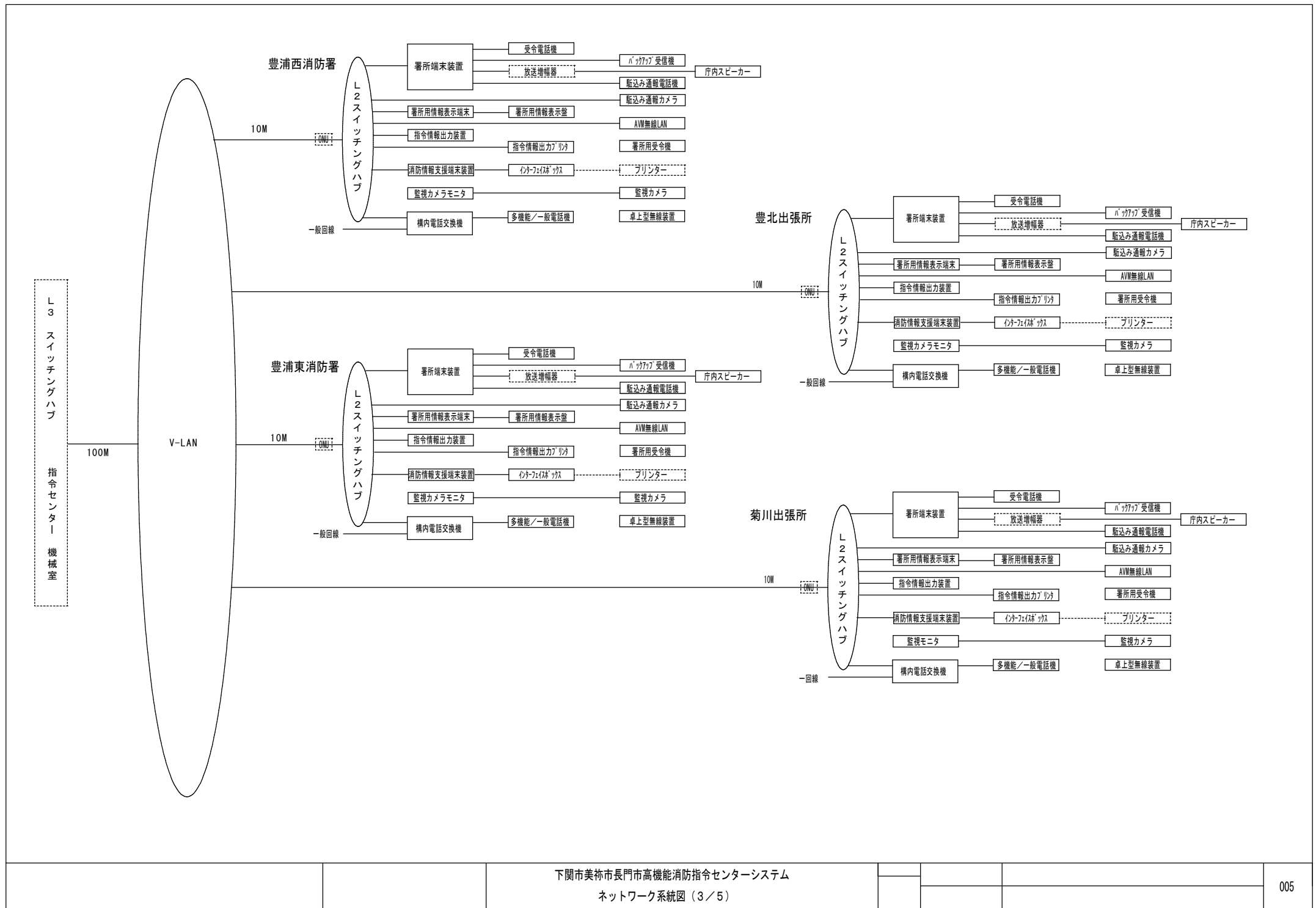


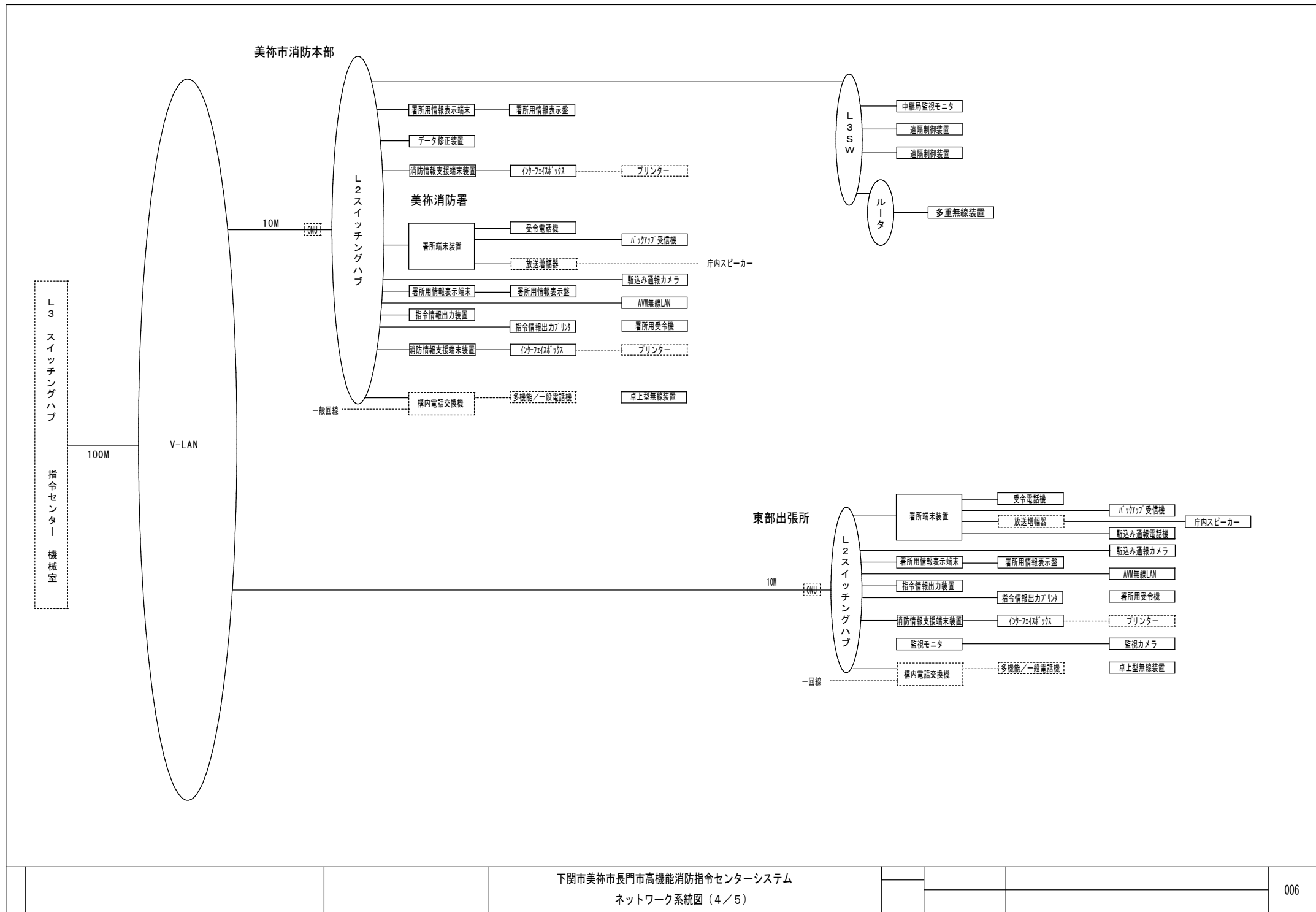


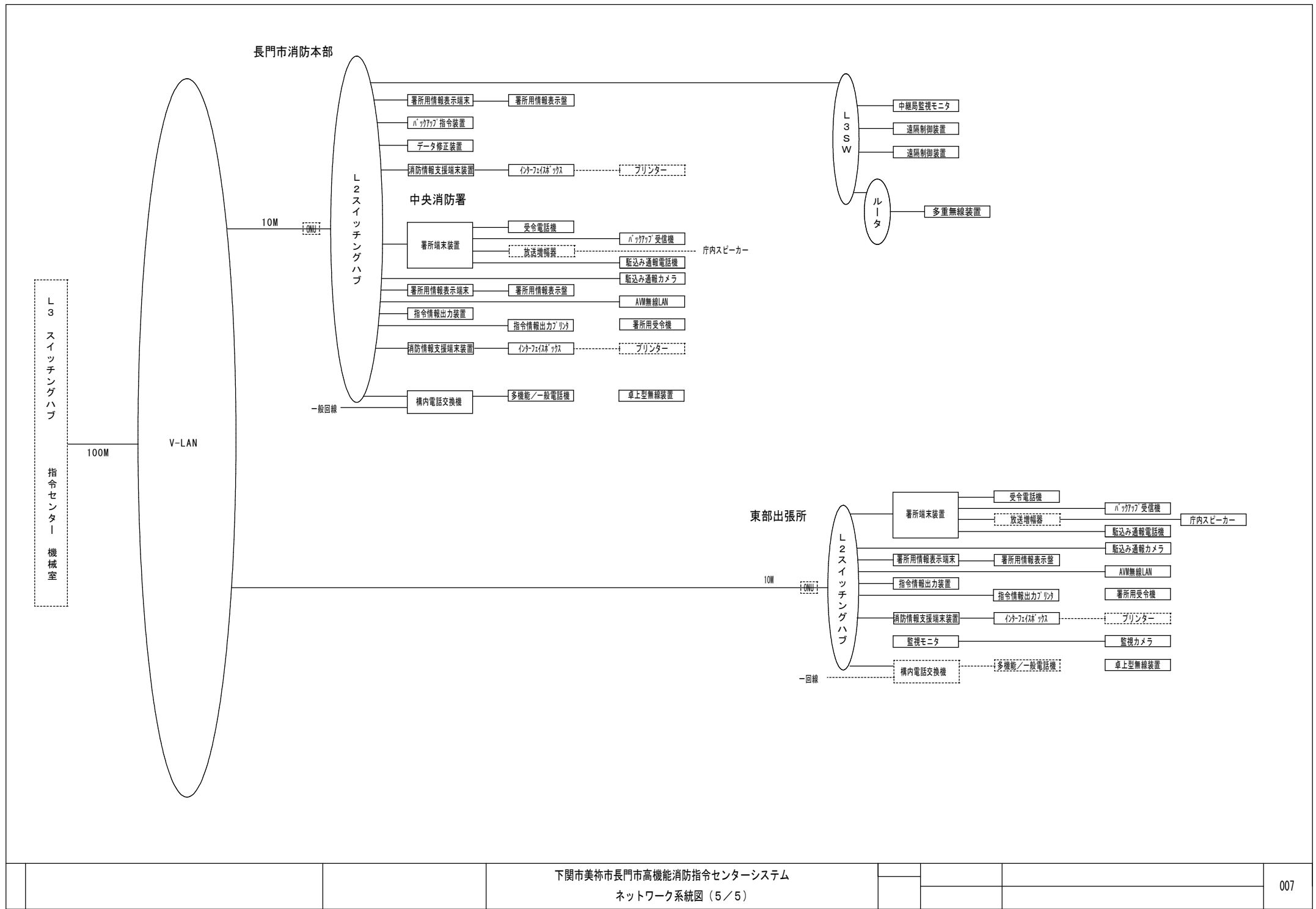










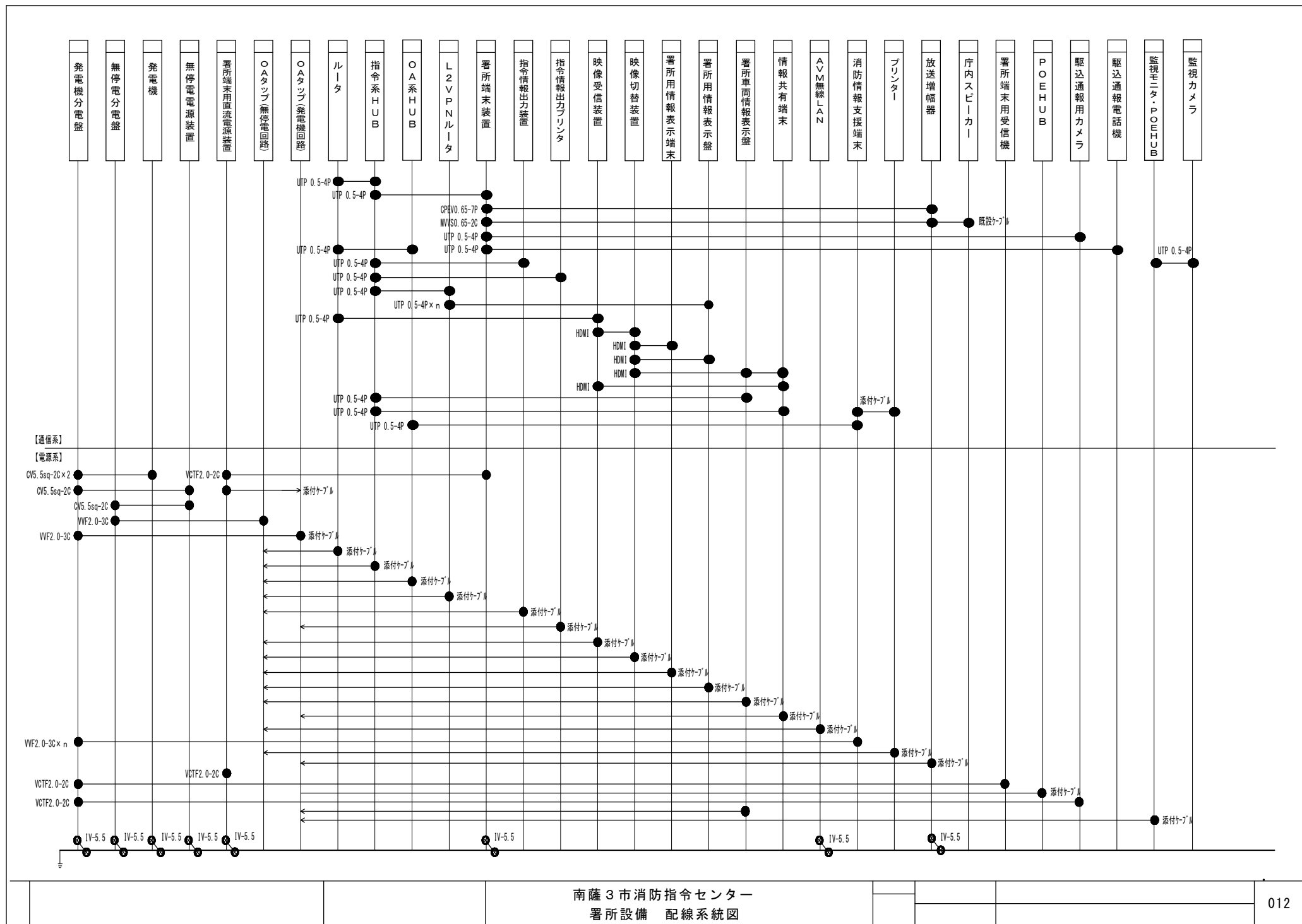


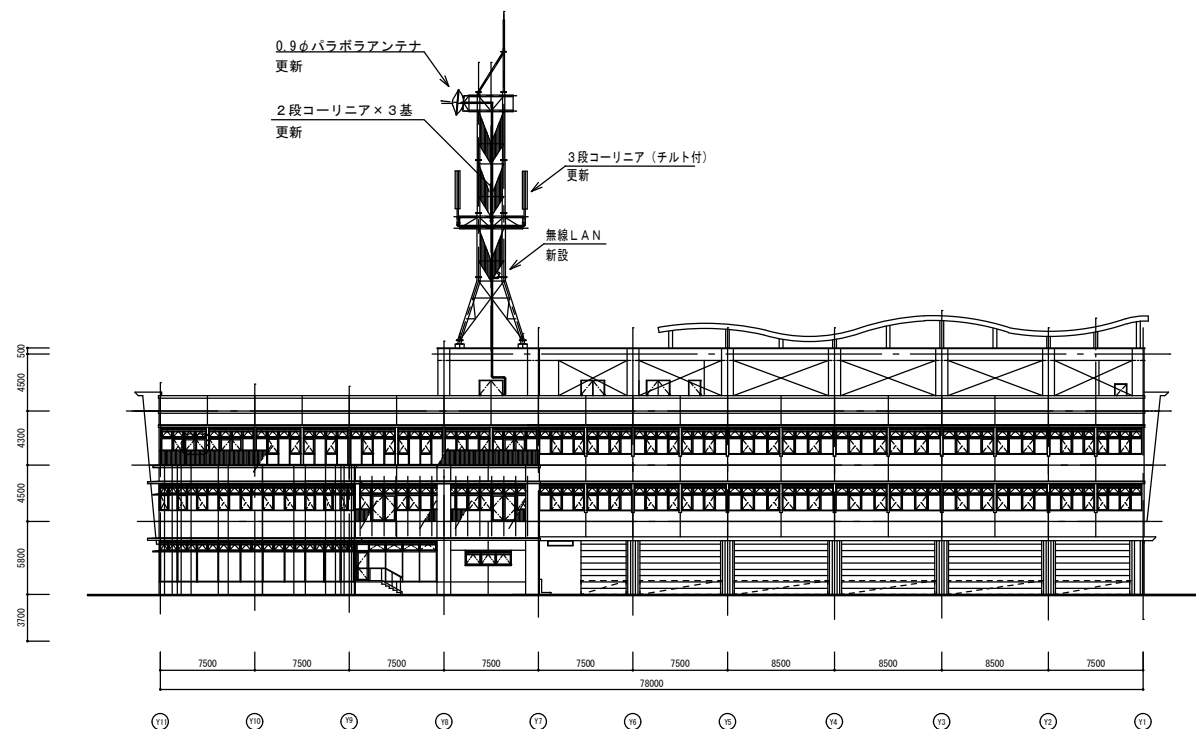




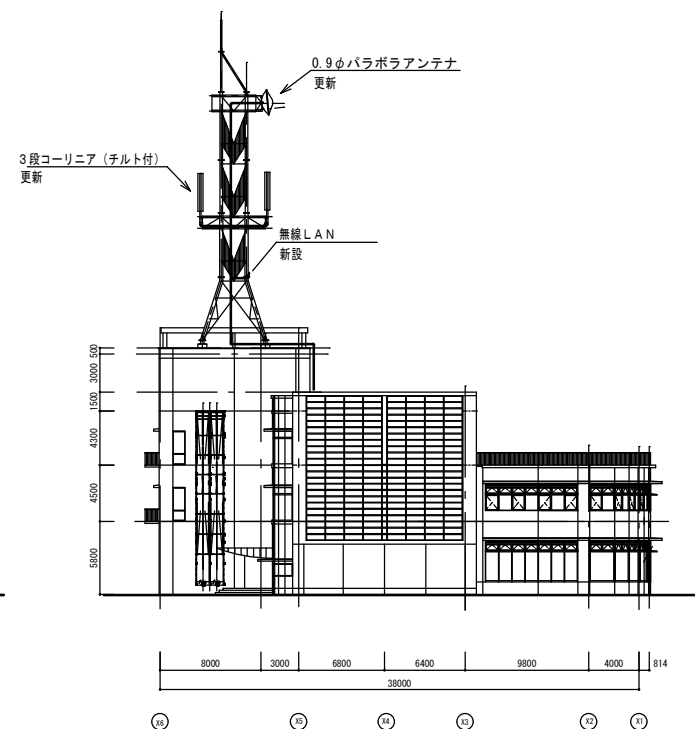




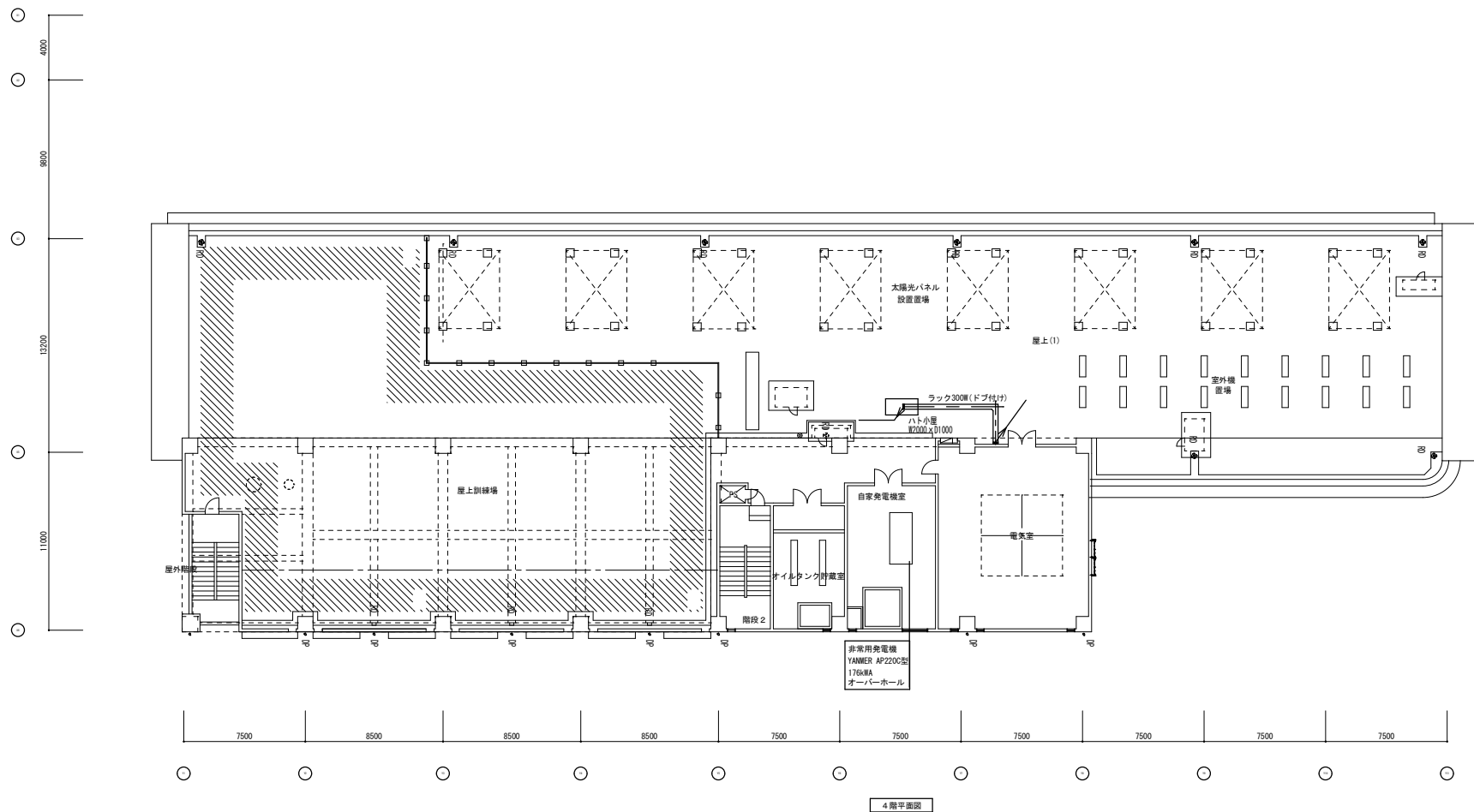




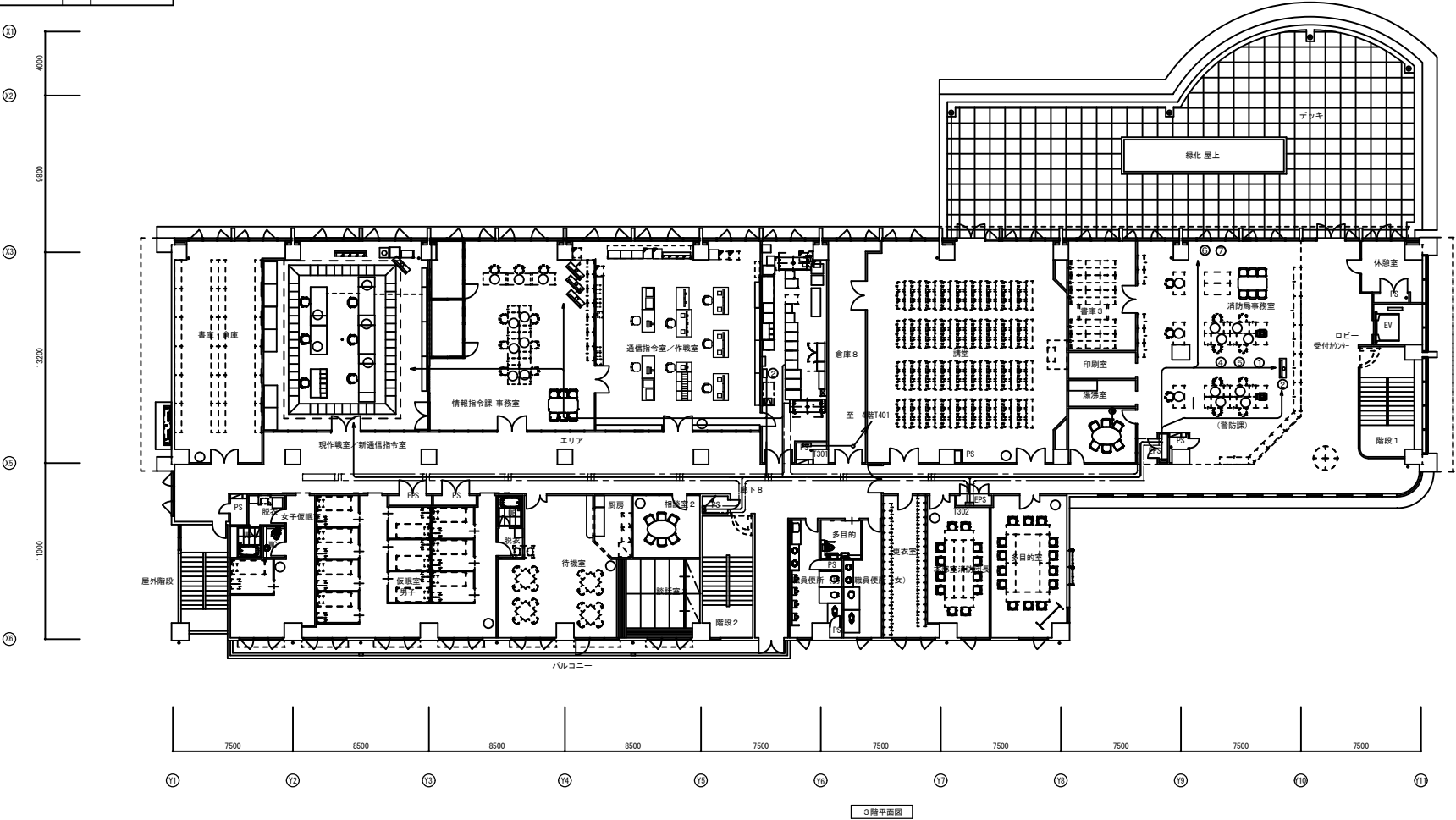
西立面図



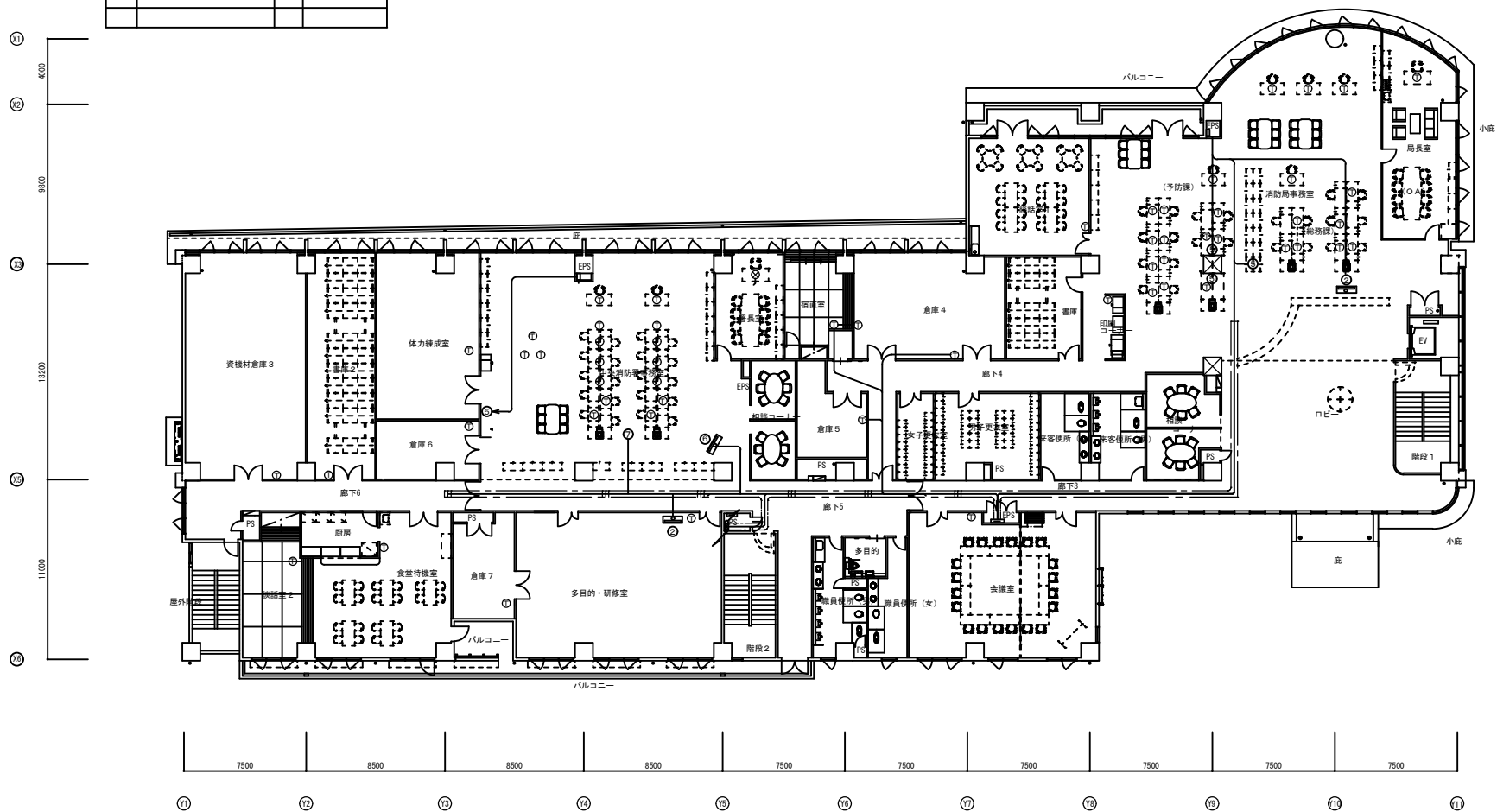
北立面図



No	機器名称	数量	備 考
1	署所用情報表示端末	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	構内電話交換機	1	
4	多機能電話機	別表	
5	一般電話機	別表	
6	消防情報支援端末装置	1	
7	卓上型受令機	1	

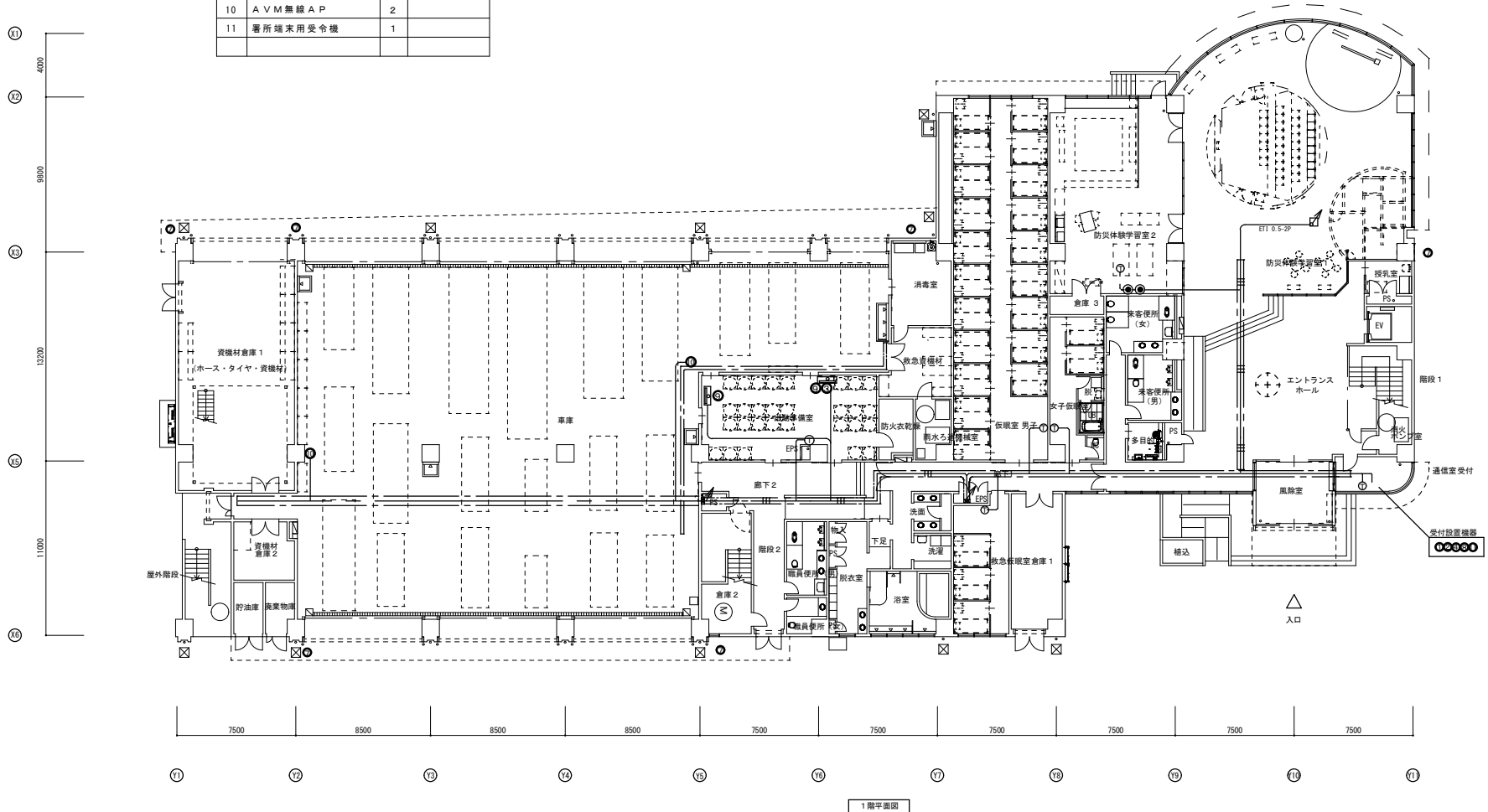


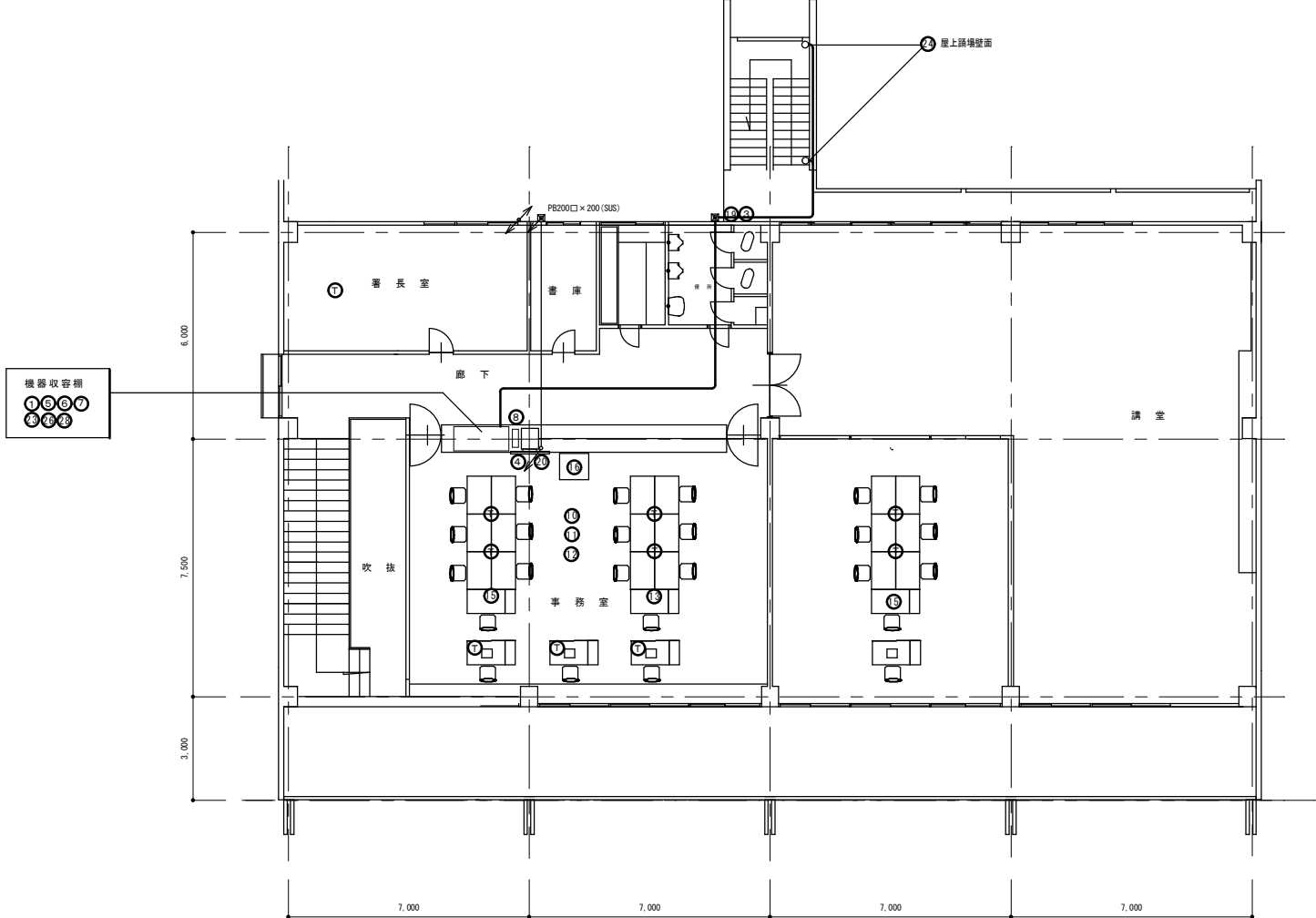
No	機器装置名	数量	備 考
1	署所用情報表示端末	2	
2	署所用情報表示器	2	
3	多機能電話機	別表	
4	一般電話機	別表	
5	消防情報支援端末装置	4	
6	監視カメラモニタ	1	
7	受令電話機	1	



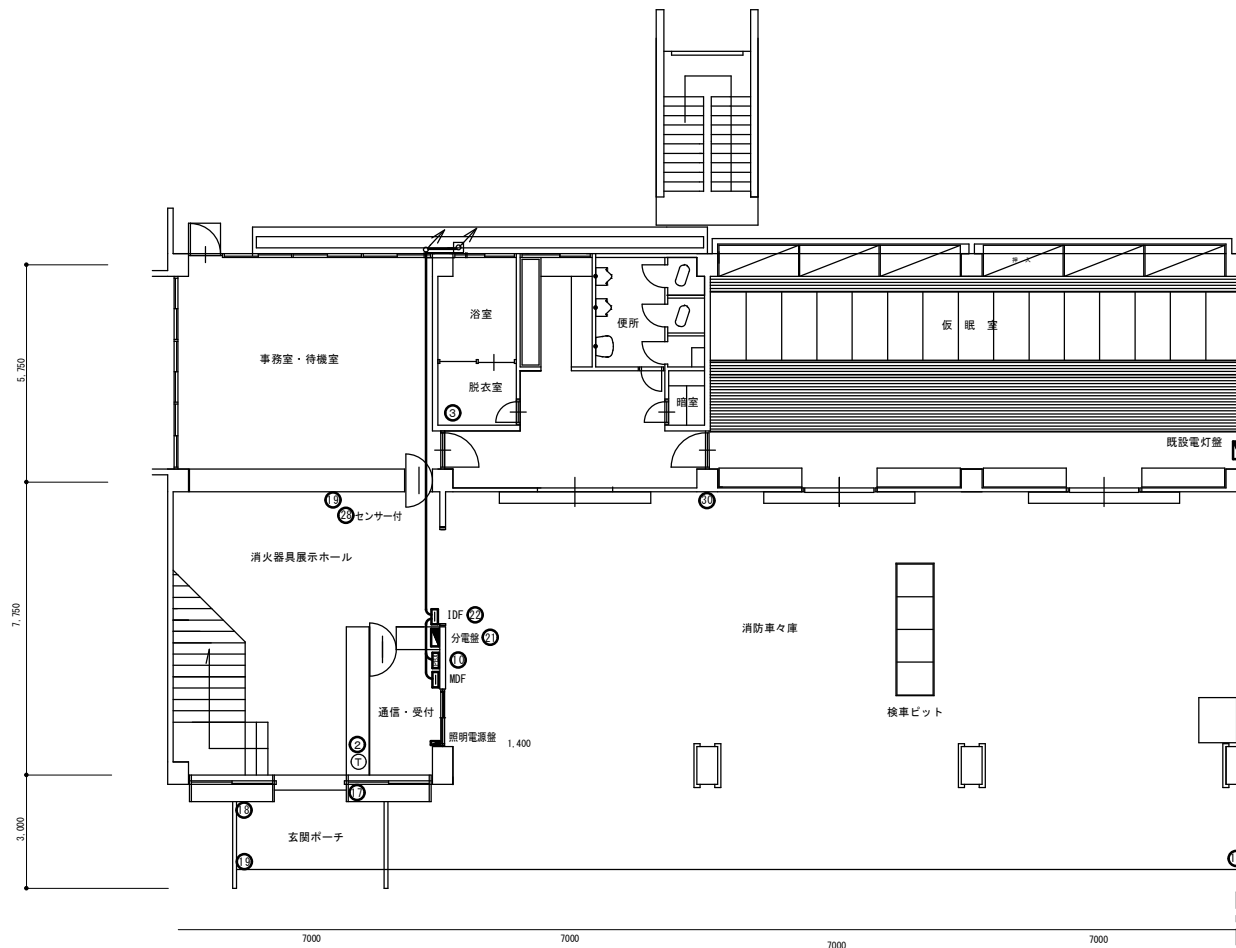
## 2 階平面図

No	機器装置名	数量	備考
1	署所端末装置	1	
2	指令情報出力装置	1	
3	指令情報出力プリンタ	1	
4	無停電電源装置	1	
5	多機能電話機	別表	
6	一般電話機	別表	
7	監視カメラ	6	
8	監視映像モニタ装置	1	
9	指令モニタ	2	
10	AVM無線AP	2	
11	署所端末用受令機	1	





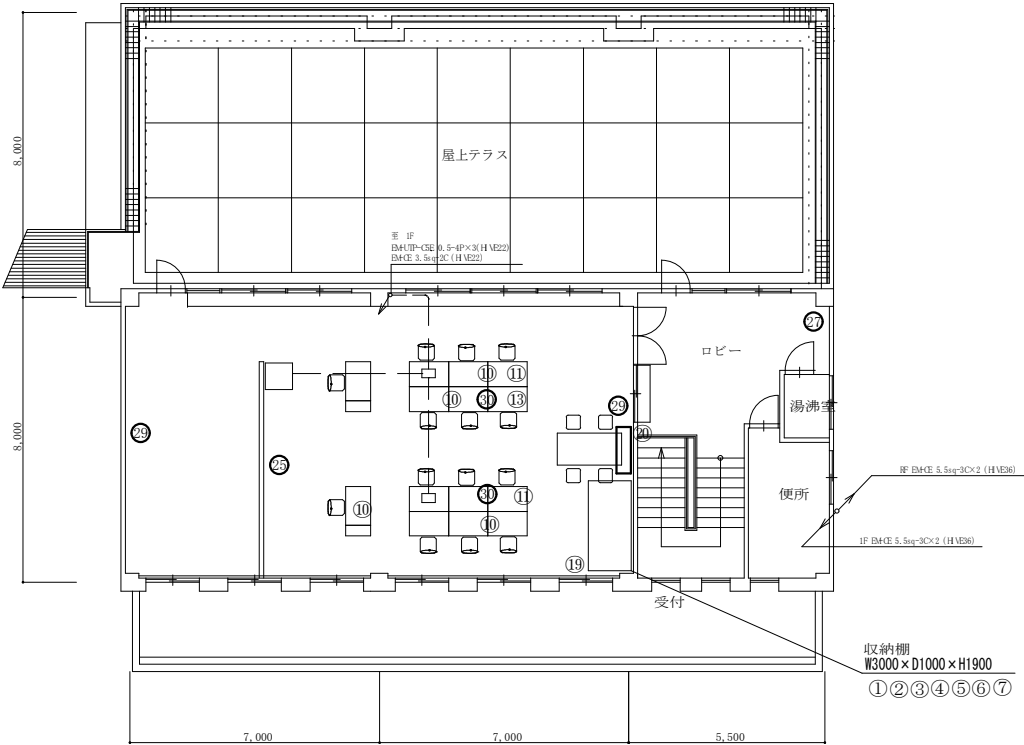
No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	受令電話機	1	
3	スピーカー	2	7ツリネーダ付
4	署所用情報表示盤	1	
5	署所用情報表示端末	1	
6	指令情報出力装置	1	
7	指令情報出力プリンタ	1	
8	無停電源装置	1	
9	非常用発電機 改修	1	屋上
10	構内電話交換機	1	
11	多機能電話機		
12	一般電話機		
13	消防情報支援端末装置		デスクトップPC
14	消防情報支援端末装置		モニタ
15	消防情報支援端末装置		ノート型PC
16	カラー複合機	1	
17	転込み通報用電話機	1	
18	転込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	4	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	卓上型固定移動局無線機	1	
24	空中線 (2段コーナ)	2	
25	同軸避雷器	2	
26	卓上受令機	1	
27	署所端末用受令機	1	
28	人感センサー	1	玄関
29	照明器具改修	1	交換及び増設



No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	受令電話機	1	
3	スピーカー	2	7ヶ所付
4	署所用情報表示盤	1	
5	署所用情報表示端末	1	
6	指令情報出力装置	1	
7	指令情報出力プリンタ	1	
8	無停電電源装置	1	
9	非常用発電機改修	1	
10	構内電話交換機	1	
11	多機能電話機		
12	一般電話機		
13	消防情報支援端末装置		デスクトップPC
14	消防情報支援端末装置		モニタ
15	消防情報支援端末装置		ノート型PC
16	カラー複合機	1	
17	転込み通報電話機	1	
18	転込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	4	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回路避雷装置	1	
23	卓上型固定移動局無線機	1	
24	空中線（2段コーリニア）	2	
25	同軸避雷器	2	
26	卓上受令機	1	
27	署所端末用受令機	1	
28	人感センサー	1	センサー付カメラ
29	照明器具改修	1	交換及び増設
30	AVM無線AP	1	

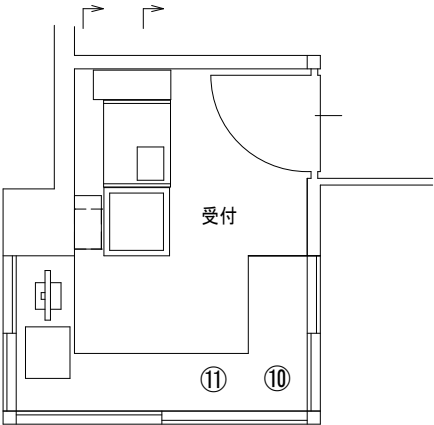


No.	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示壁	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C		
14	モニター		
15	ノート 型P C		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中機(2段コアニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	無線AP	1	
29	スピーカー	3	
30	受令用電話機	2	
31	受令用電話機 コードレス	1	
32			
33			
34			
35			

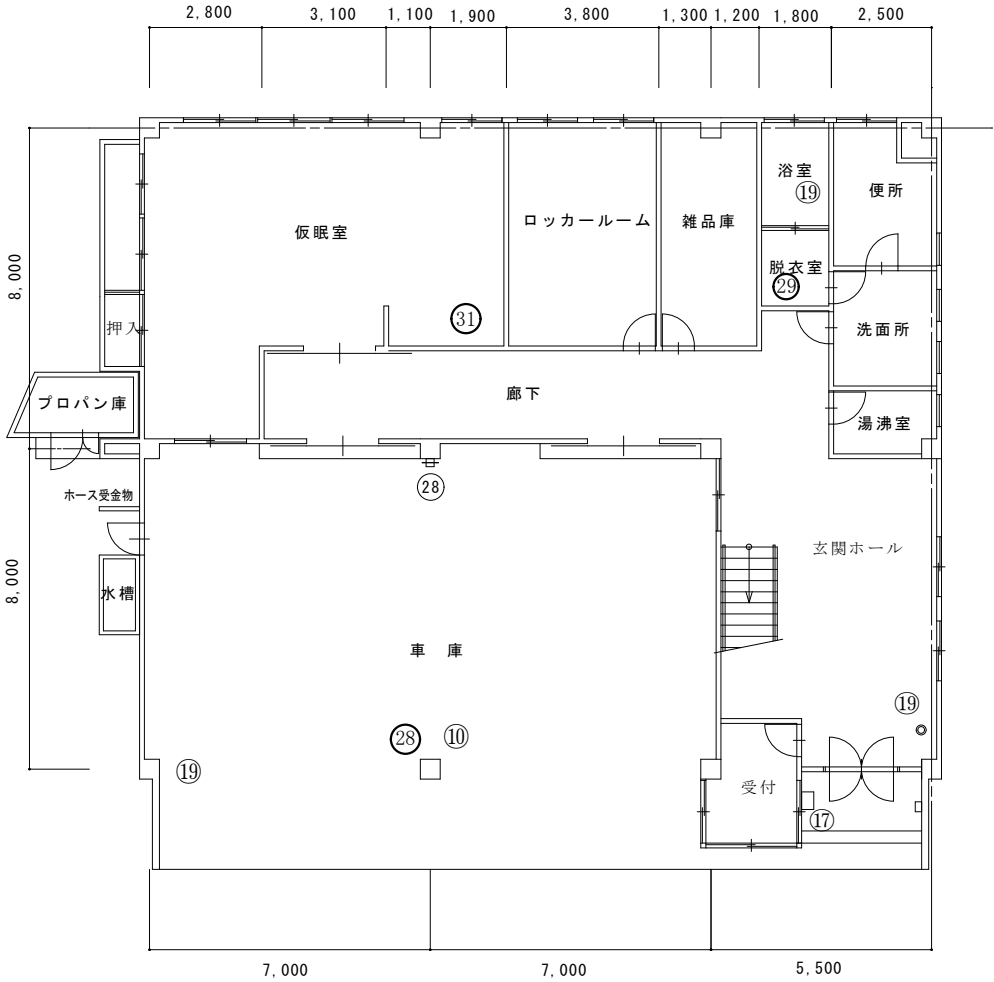


2階平面図 s=1/100

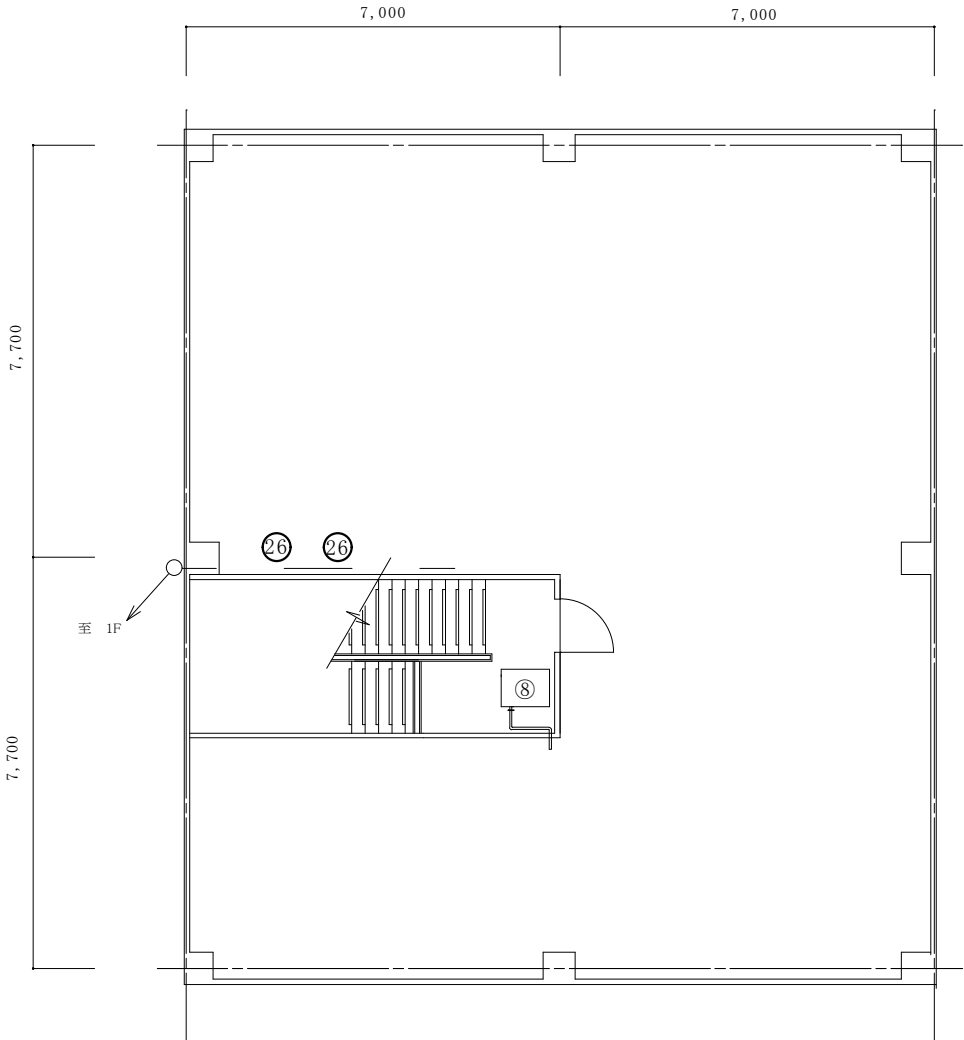
No.	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C		
14	モニター		
15	ノート型P C		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	桌上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コアニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AVM無線AP	1	
29	スピーカー	3	
30	受令用電話機	2	
31	受令用電話機 コードレス	1	
32			
33			
34			
35			



受付 S=1/30

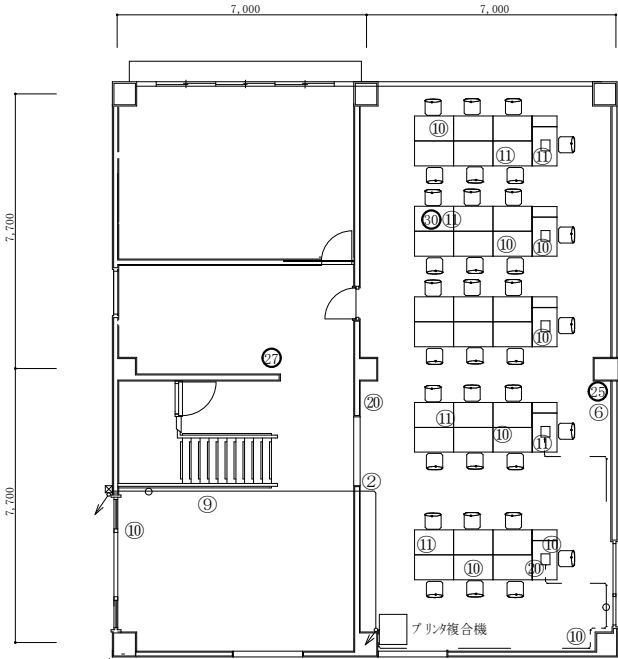


No.	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	改修
8	無停電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機		
11	一般電話機		
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C	1	
14	モニター	1	
15	ノート型P C	2	
16	カラー複合機	1	
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	2	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備	6	
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中機( 2 段コーリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AVM無線AP	2	
29	スピーカー	2	
30	受令用電話機	2	
31			
32			
33			
34			
35			



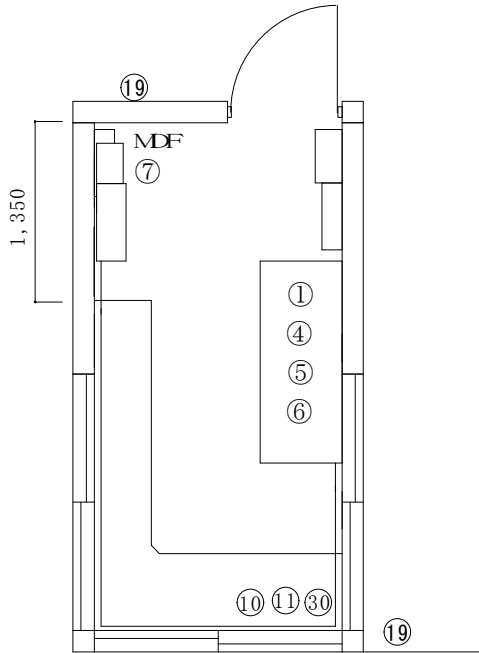
RF平面図

No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用給電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機		
11	一般電話機		
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップPC	1	
14	モニター	1	
15	ノート型PC	2	
16	カラー複合機	1	
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	2	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備	6	
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コーニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AVM無線AP	2	
29	スピーカー	2	
30	受令用電話機	2	
31			
32			
33			
34			
35			

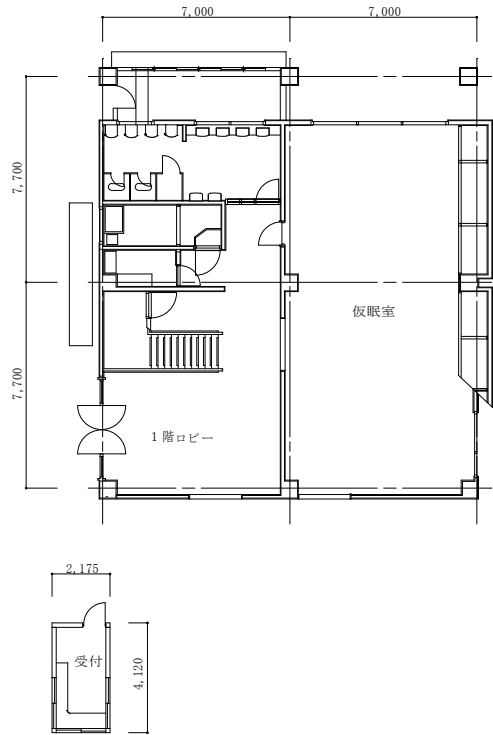


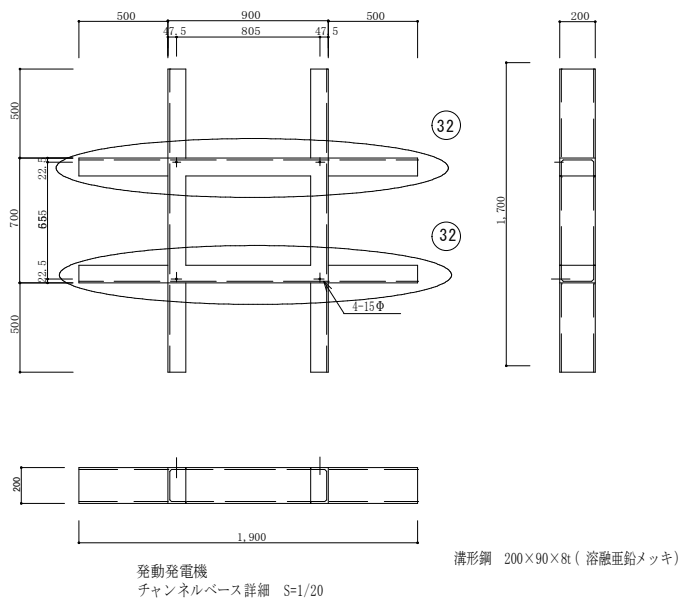
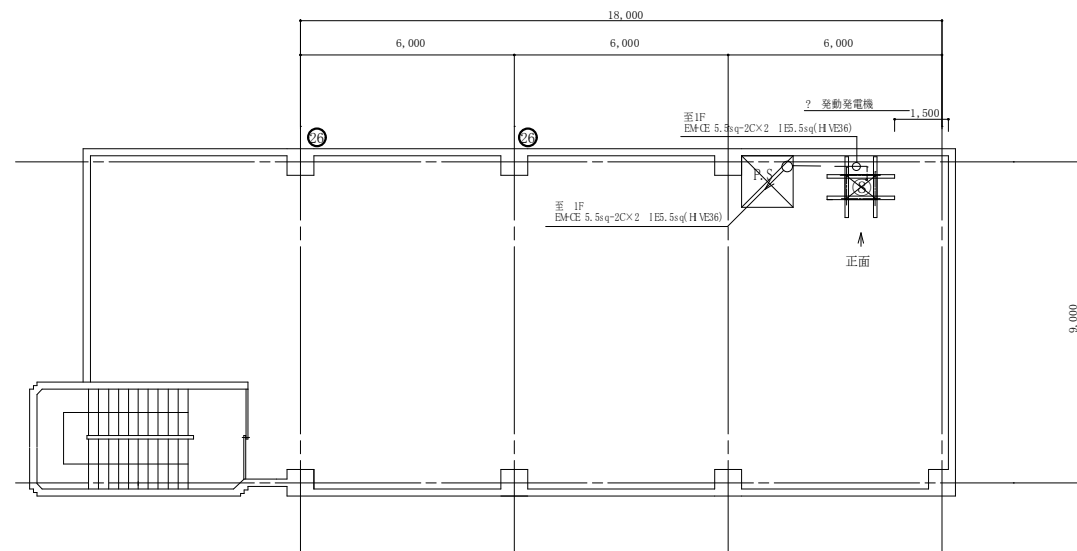
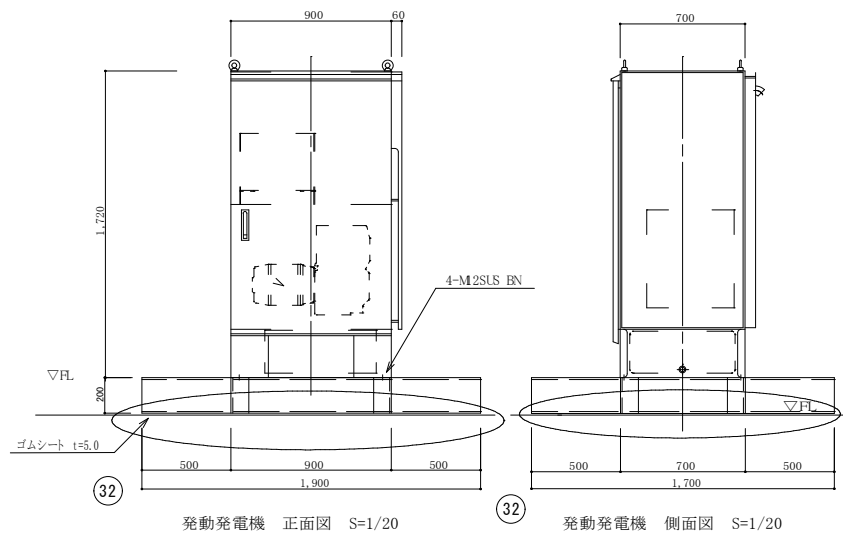
2F 平面図 S = 100

No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機		
11	一般電話機		
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C	1	
14	モニター	1	
15	ノート型P C	2	
16	カラー複合機	1	
17	駆け込み通信用電話機	1	
18	駆け込み通信用カメラ	1	
19	監視カメラ	2	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備	6	
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AM無線AP	2	
29	スピーカー	2	
30	受令用電話機	2	
31			
32			
33			
34			
35			



受付 S=1/30

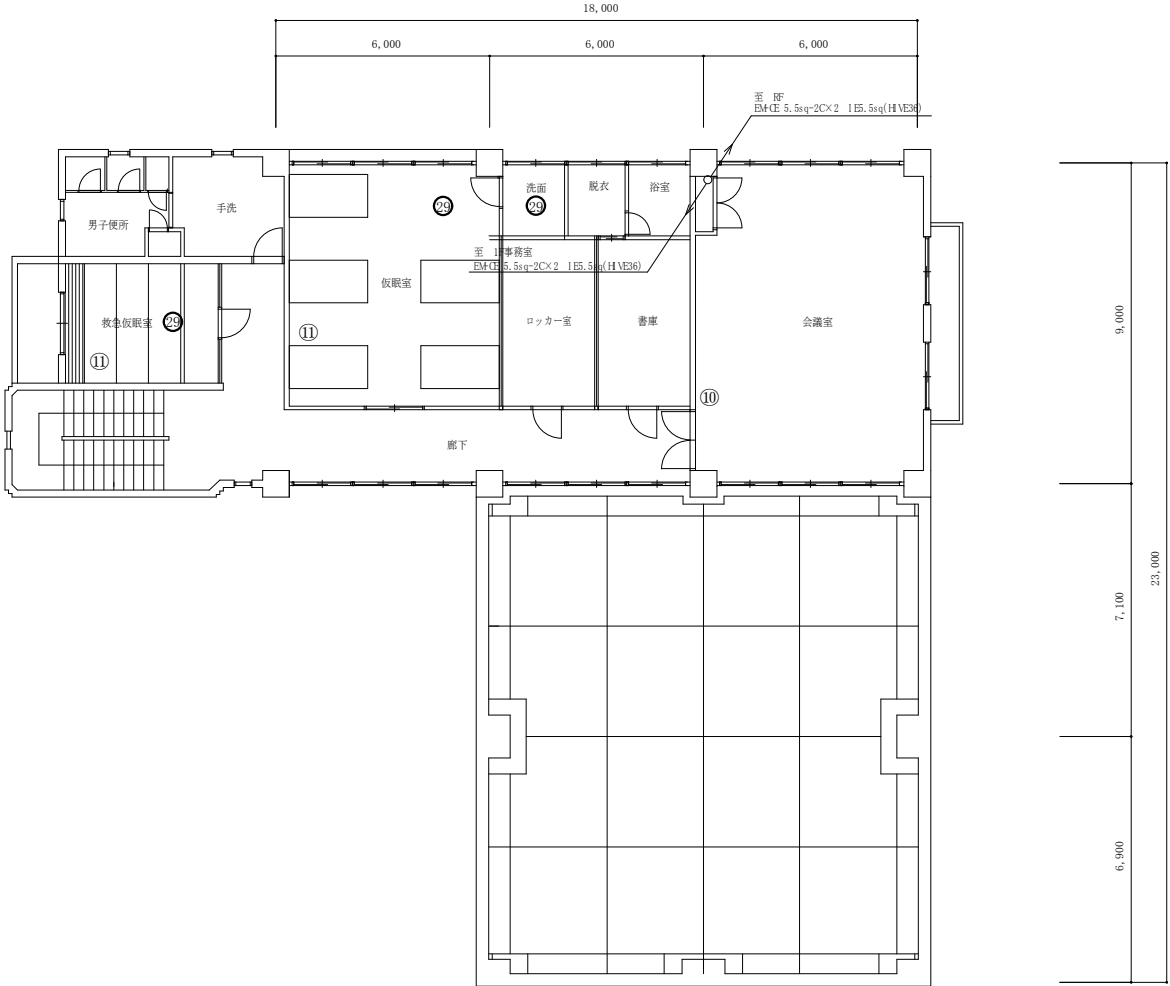




RF階平面図 s=1/100

No	機器装置名	数量	備 考
1	置所端末装置	1	
2	置所用情報表示盤	1	
3	置所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	置所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	基礎土台補修
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C		
14	モニター		
15	ノート型P C		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機		
18	駆け込み通報用カメラ		
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コーリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	無線AP	2	
29	スピーカー	3	
30	受令用電話機	2	
31	インターホン	1	
32	発電機基礎土台の補修	1	
33			
34			
35			

No.	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	基礎土台補修
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	コト'レス 台
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C		
14	モニター		
15	ノート型P C		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機		
18	駆け込み通報用カメラ		
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コーニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AM無線AP	2	
29	スピーカー	3	増設
30	受令用電話機	2	2 階はコト'レス
31	インターホン	1	
32			
33			
34			
35			

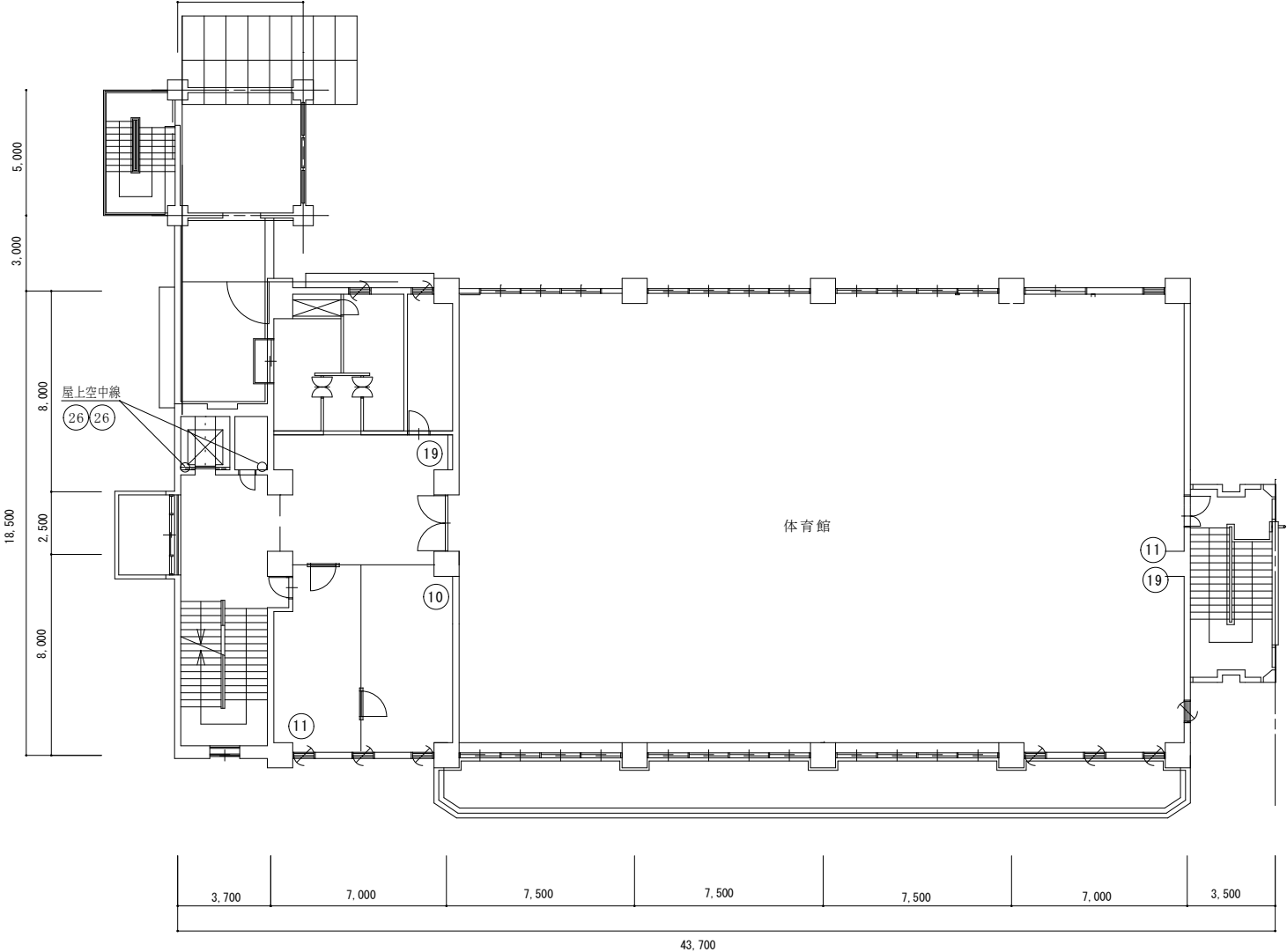


2階平面図 s=1/100



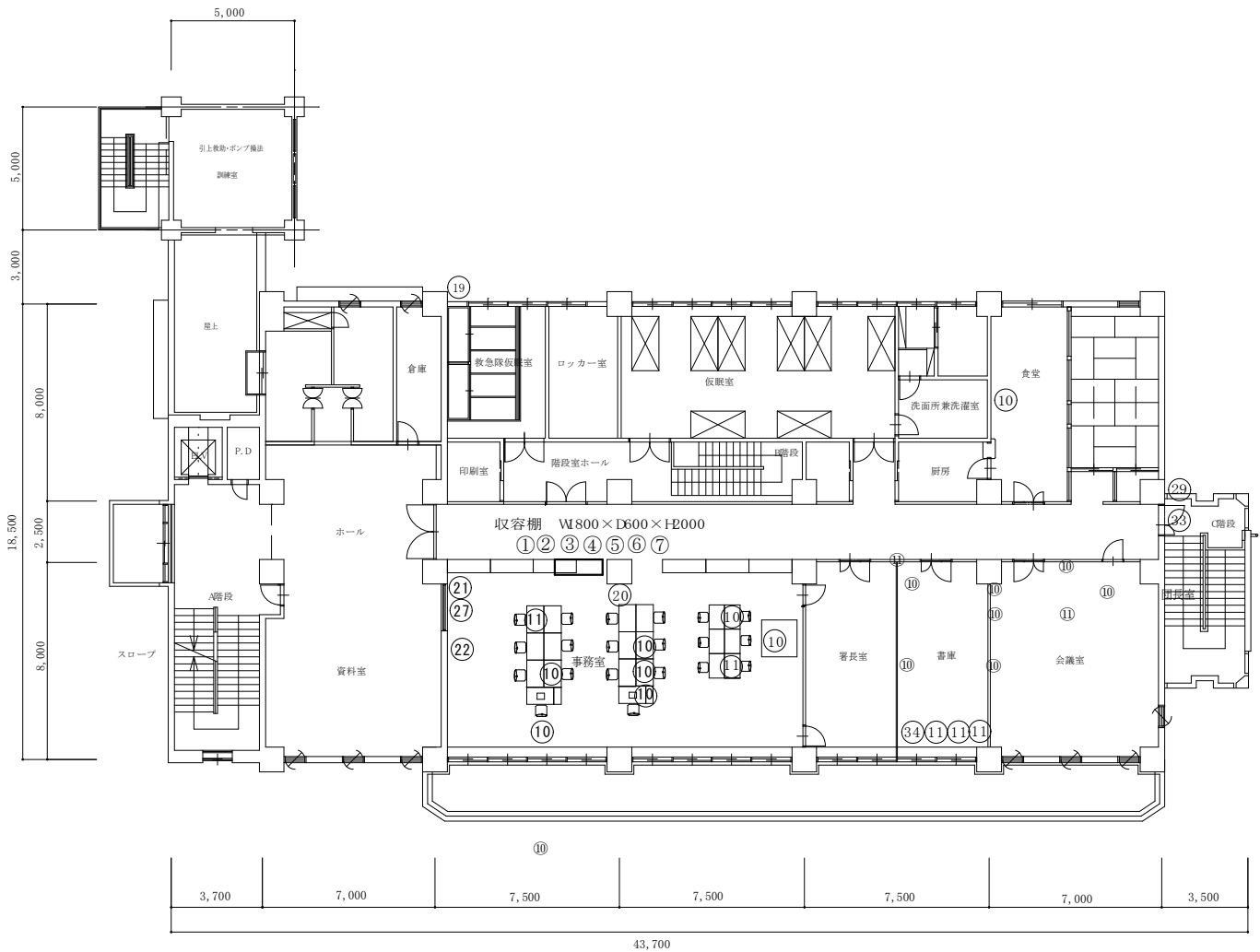


No.	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C		
14	モニター		
15	ノート型P C		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コアリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AVM無線AP		
29	スピーカー	3	
30	受令用電話機	2	
31	受令用電話機 コド・レス	1	
32	多機能電話機 コド・レス		
33	アッテネータ		
34	署おとし回線	1	
35			

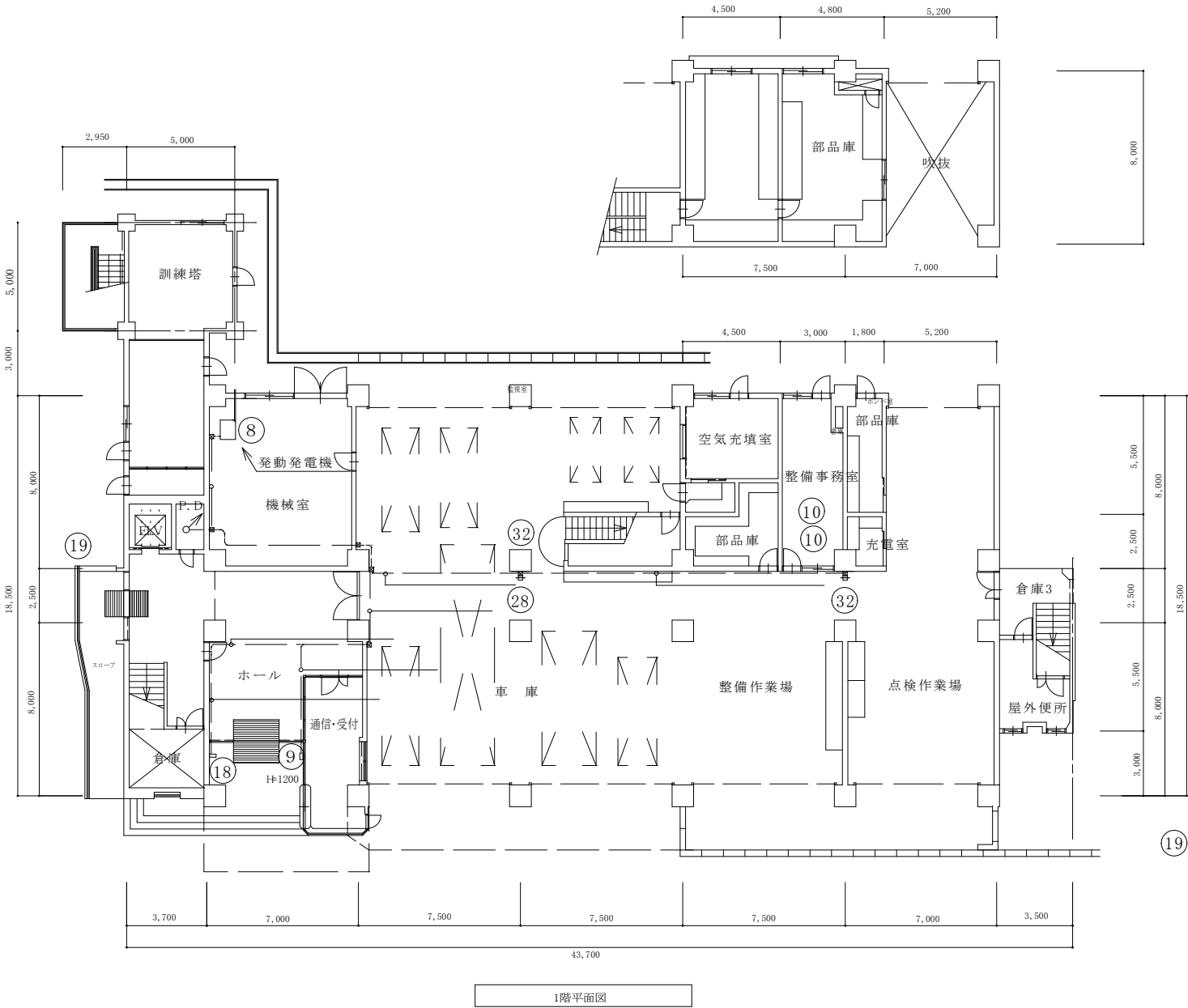


3 階平面図

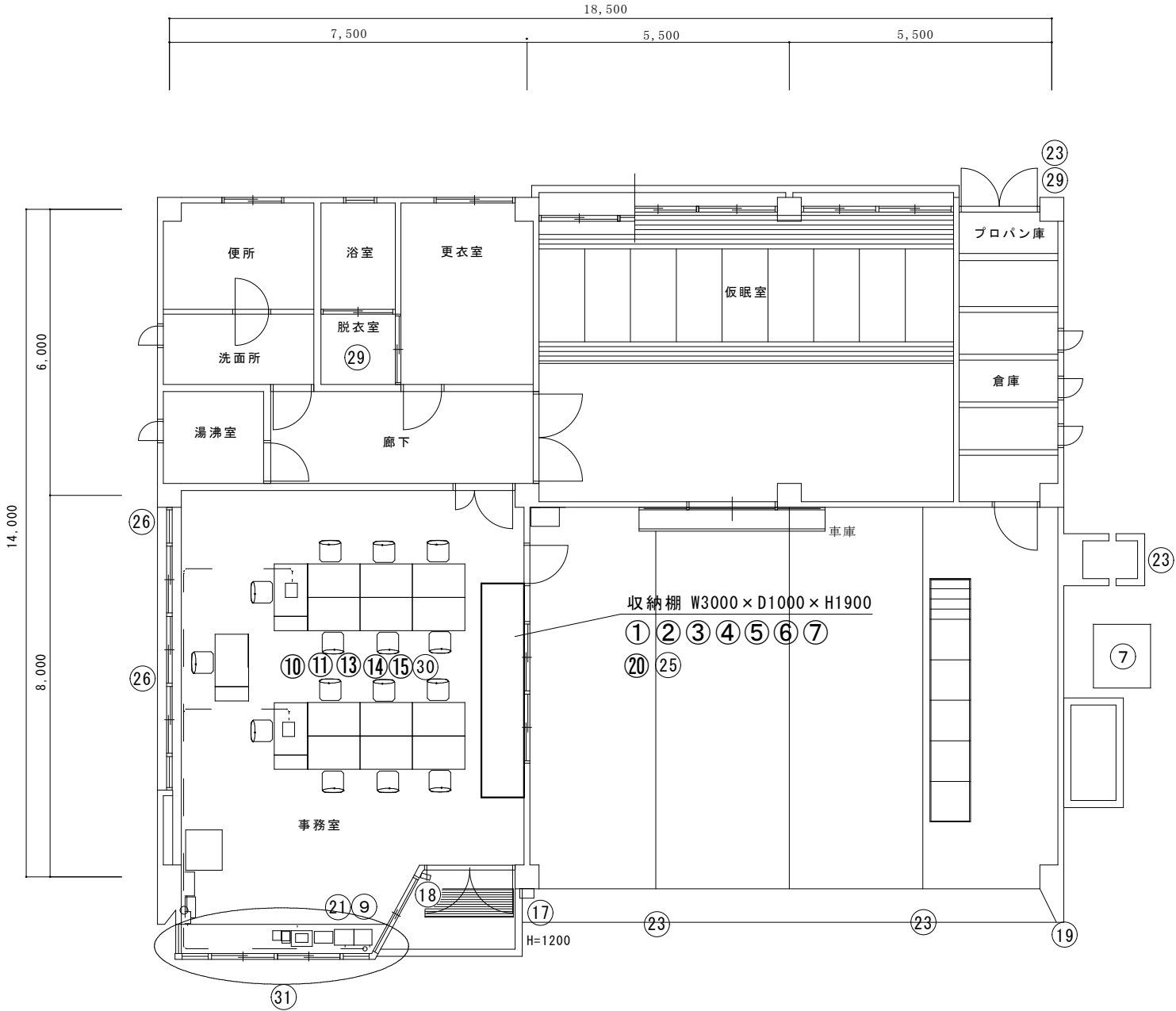
No.	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C		
14	モニター		
15	ノート型P C		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	桌上固定移動局無線機	1	
26	空中線(2段コリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AVM無線AP		
29	スピーカー	3	
30	受令用電話機	2	
31	受令用電話機 コードレス	1	
32	多機能電話機 コードレス		
33	アッテネータ		
34	署おとし回線	1	
35			



No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示壁	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機	6	
11	一般電話機	3	
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップPC		
14	モニター		
15	ノート型PC		
16	カラー複合機		
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備		
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線(2段コリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	無線AP		
29	スピーカー	3	
30	受令用電話機	2	
31	受令用電話機 コードレス	1	
32	多機能電話機 コードレス	1	
33	アッテネータ		
34	署おとし回線	1	
35			

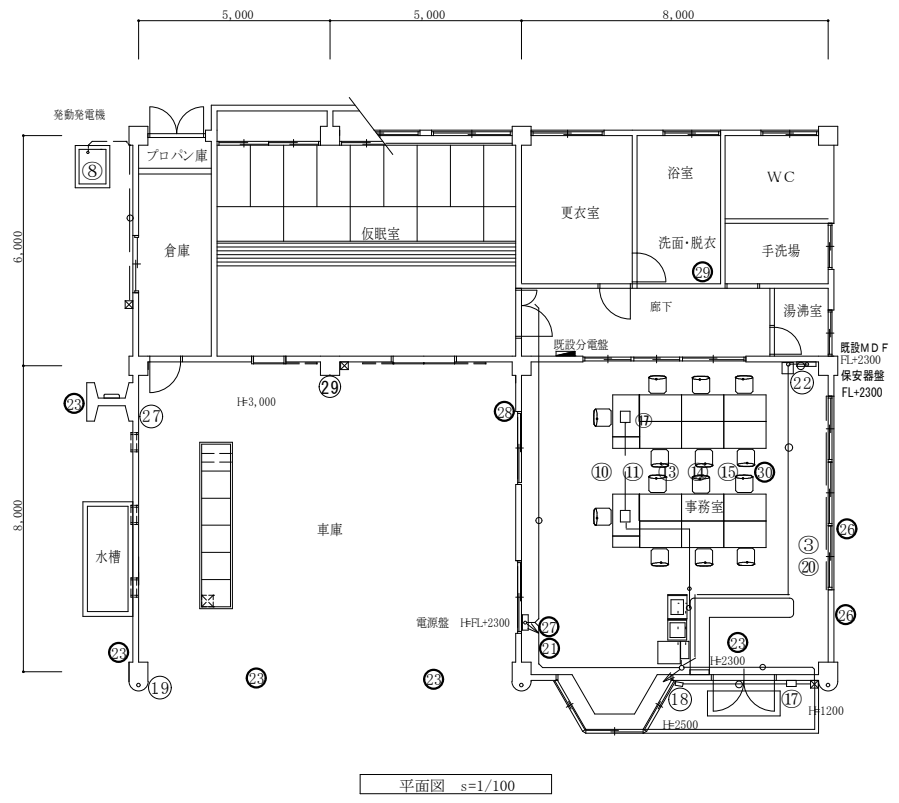
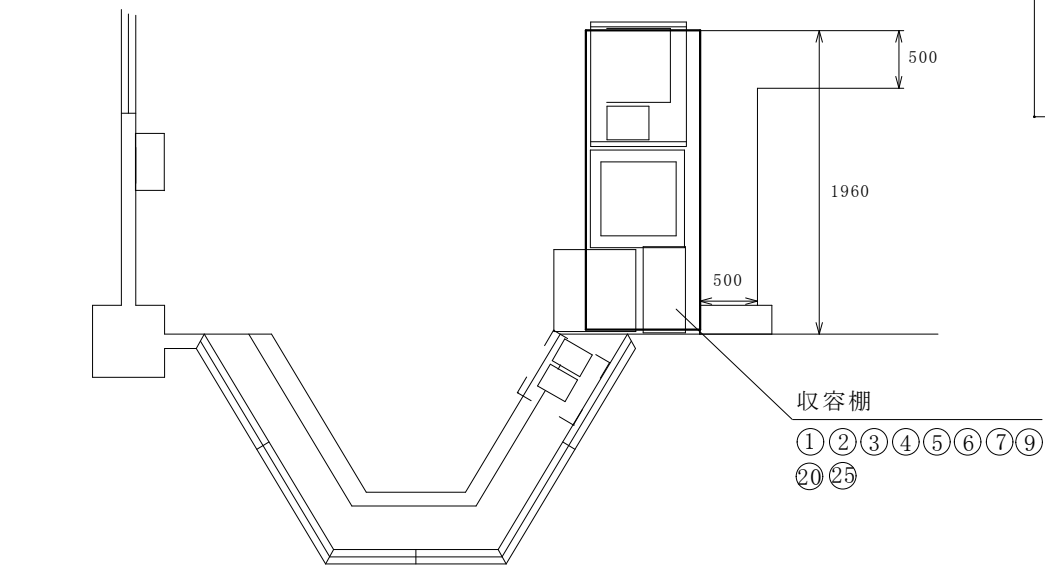


No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	外筐錆補修
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機		
11	一般電話機		
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C	1	
14	モニター	1	
15	ノート型P C	2	
16	カラー複合機	1	
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ 装置	1	
21	高圧電源避雷装置	1	
22	高圧回線避雷装置	1	
23	照明設備	4	更新2, 増設2
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線( 2 段コーリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	無線AP	1	
29	スピーカー	2	更新・増設
30	受令用電話機	2	コードレス2台
31	漏水対策	1	事務所道路側
32			
33			
34			
35			

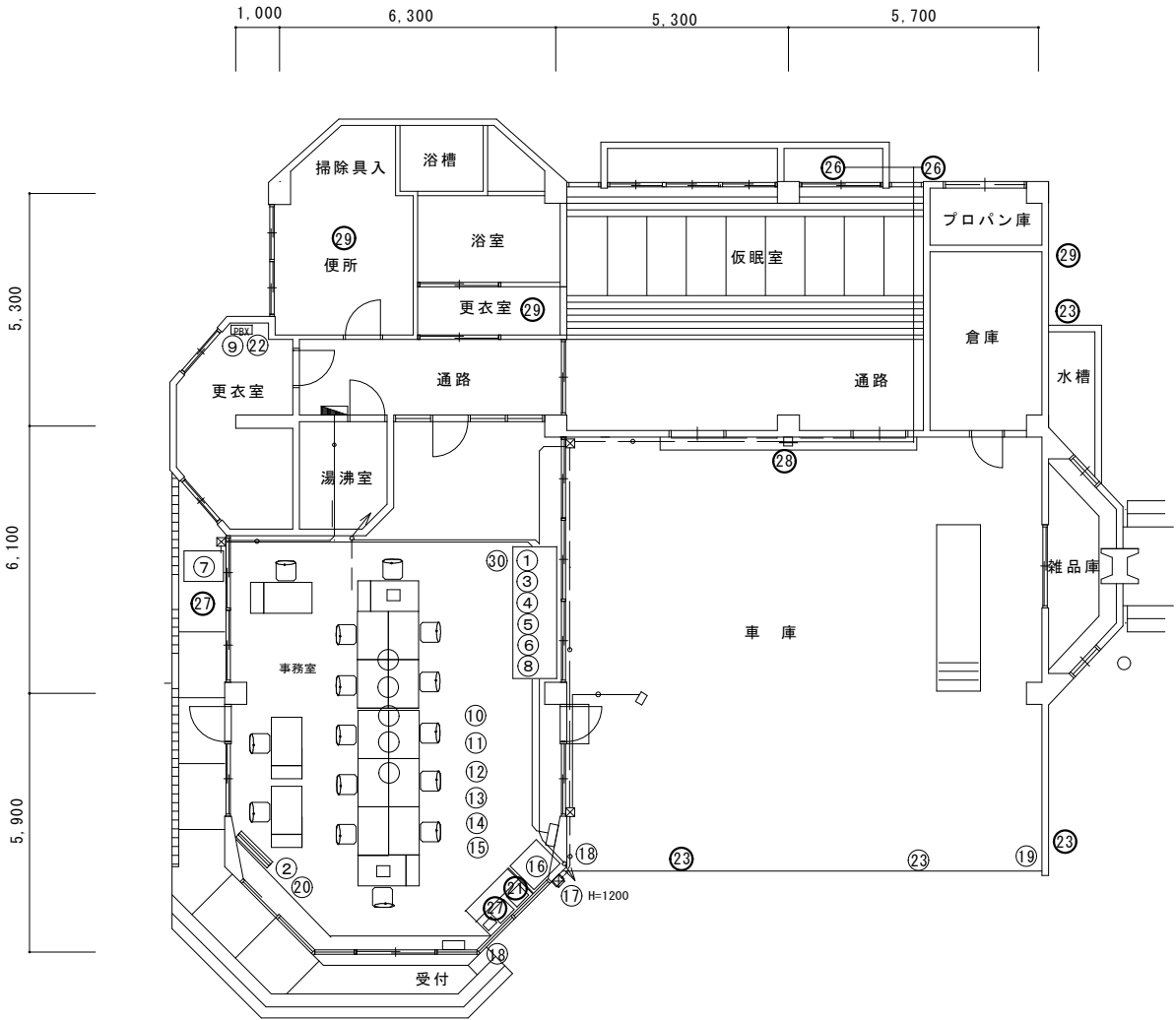


下関市・美祢市・長門市 高機能消防指令センターシステム  
下関市豊浦西消防署 機器配置図

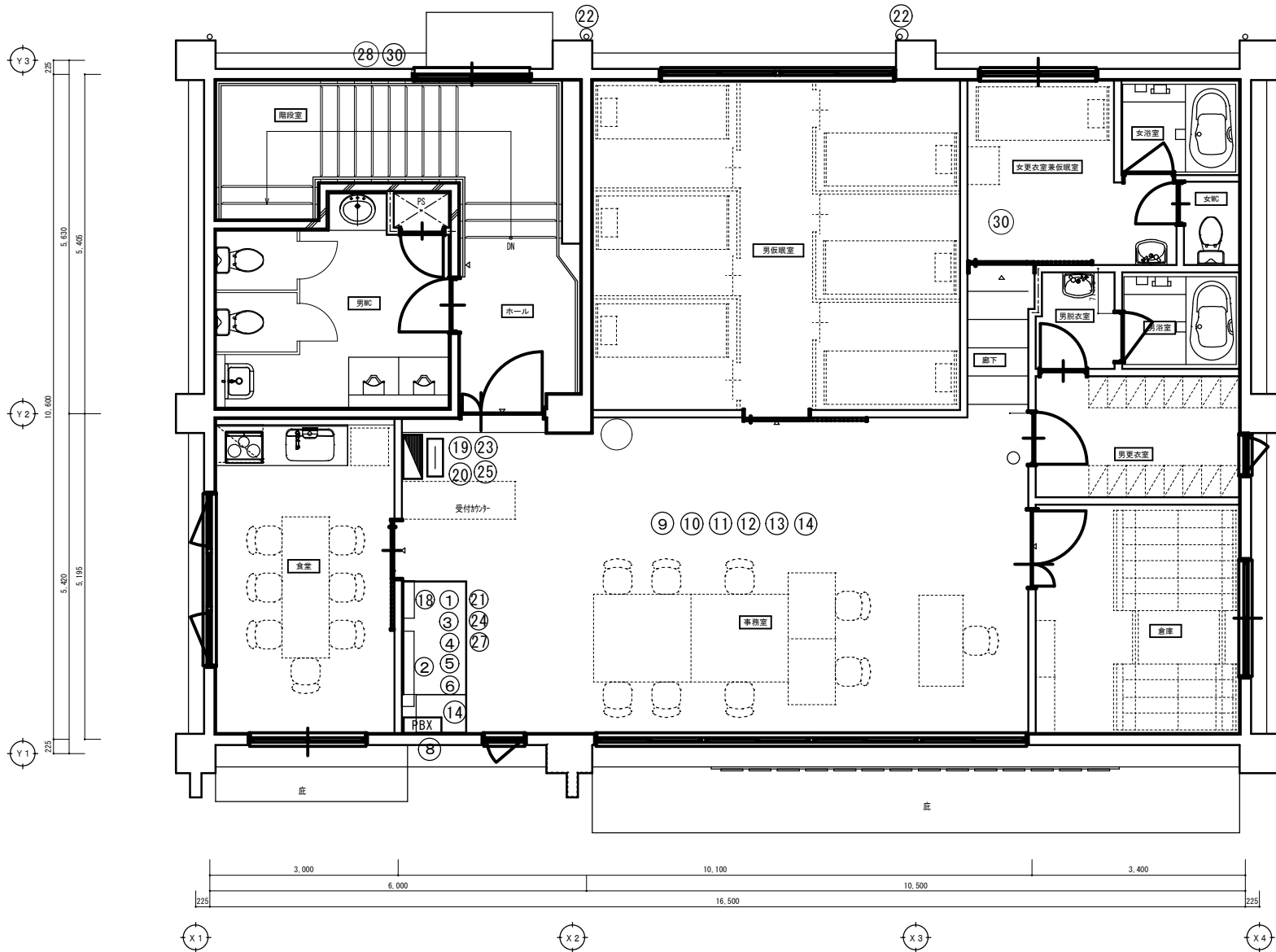
No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機		
11	一般電話機		
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップPC	1	
14	モニター	1	
15	ノート型PC	2	
16	カラー複合機	1	
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	1	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備	6	
24	空中設備改修	1	
25	卓上固定移動局無線機	1	
26	空中線(2段コリニア)	1	
27	同軸避雷器	1	
28	AVM無線AP	2	
29	スピーカー	2	増設、変更
30	脱衣室増設、車庫内は出力低下 受令用電話機	2	増設、変更
31			
32			
33			
34			



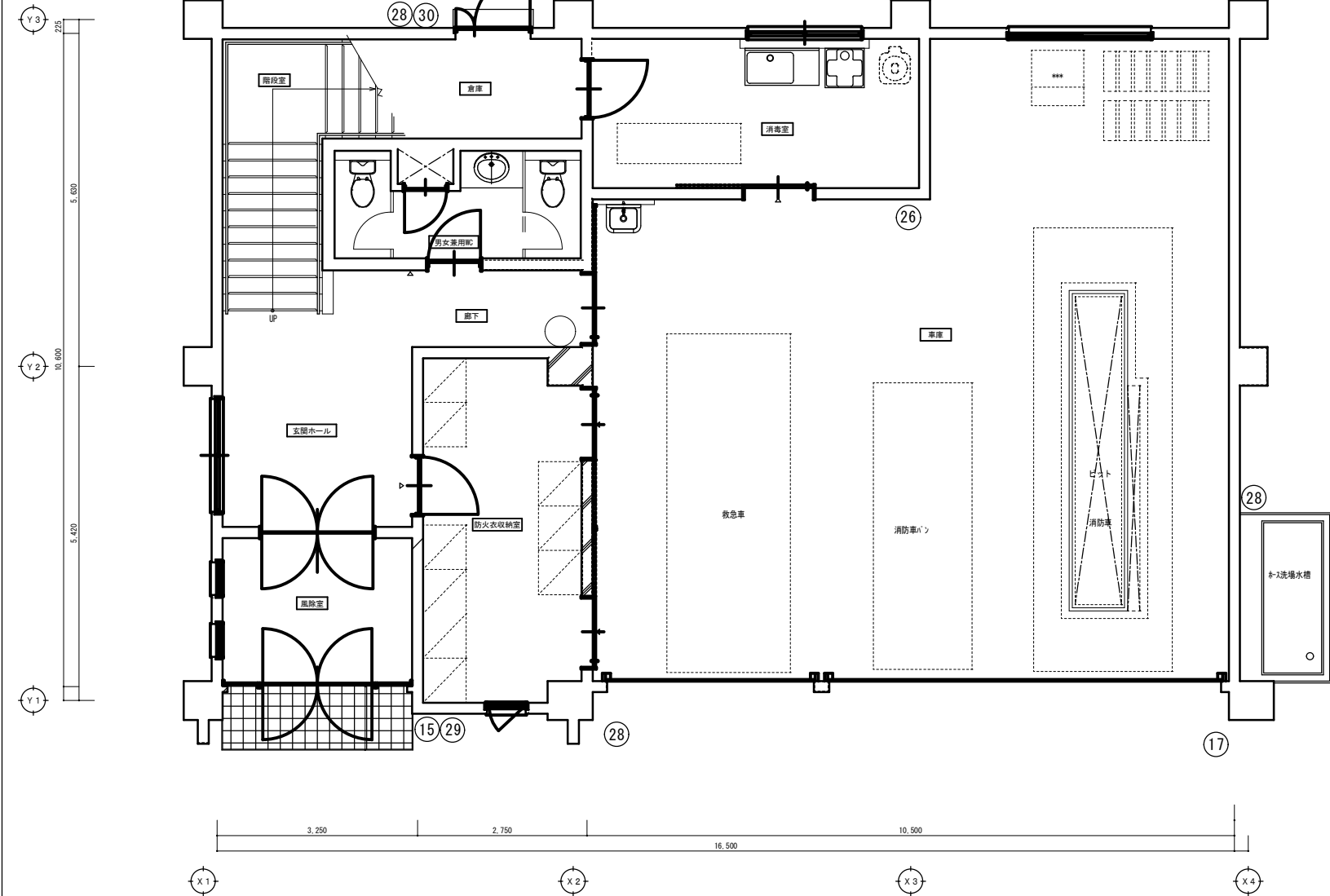
No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	署所端末用受令機	1	
7	非常用発電機	1	
8	無停電電源装置	1	
9	構内電話交換機	1	
10	多機能電話機		
11	一般電話機		
12	消防情報支援端末装置		
13	デスクトップP C	1	
14	モニター	1	
15	ノート型P C	2	
16	カラー複合機	1	
17	駆け込み通報用電話機	1	
18	駆け込み通報用カメラ	1	
19	監視カメラ	3	
20	監視映像モニタ装置	1	
21	高速電源避雷装置	1	
22	高速回線避雷装置	1	
23	照明設備	4	増設
25	桌上固定移動局無線機	1	
26	空中機( 2 段コーリニア)	2	
27	同軸避雷器	2	
28	AV無線AP	1	
29	スピーカー	2	増設
30	受令用電話機	2	
31			
32			
33			
34			
35			



発電機棟



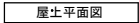
No	機器装置名	数量	備考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	無停電源装置	1	
7	非常用発電機	1	
8	構内電話交換機	1	
9	多機能電話機		
10	一般電話機		
11	消防情報支援端末装置		
12	デスクトップPC		
13	モニタ		
14	ノート型PC		
15	カラー複合機	1	
16	駆込み通報用電話機	1	
17	駆込み通報用カメラ	1	
18	監視カメラ	2	
19	監視映像モニタ装置	1	
20	高速電源避雷装置	1	
21	高速回線避雷器	1	
22	卓上型固定移動局無線機	1	
23	空中線 (2段コリニア)	2	
24	同軸避雷器	2	
25	署所端末用受令機	1	
26	空中線分配器	2	
27	A V M無線A P	1	
28	受令電話機	2	2Fコードレス
29	照明器具	3	増設
30	インターホン	1	玄関
31	スピーカー	2	増設



No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	無停電源装置	1	
7	非常用発電機	1	
8	構内電話交換機	1	
9	多機能電話機		
10	一般電話機		
11	消防情報支援端末装置		
11	デスクトップPC		
12	モニタ		
13	ノート型PC		
14	カラー複合機	1	
15	駅込み通報電話機	1	
16	駅込み通報カメラ	1	
17	監視カメラ	2	
18	監視映像モニタ装置	1	
19	高速電源避雷装置	1	
20	高速回線避雷装置	1	
21	卓上型固定移動局無線機	1	
22	空中線 (2段コリ=7)	2	
23	同軸避雷器	2	
24	署所端末用受令機	1	
25	空中線分配器	2	
26	A V M無線A P	1	
27	受令電話機	2	2Fコードレス
28	照明器具	3	増設
29	インターホン	1	玄関
30	スピーカー	2	増設



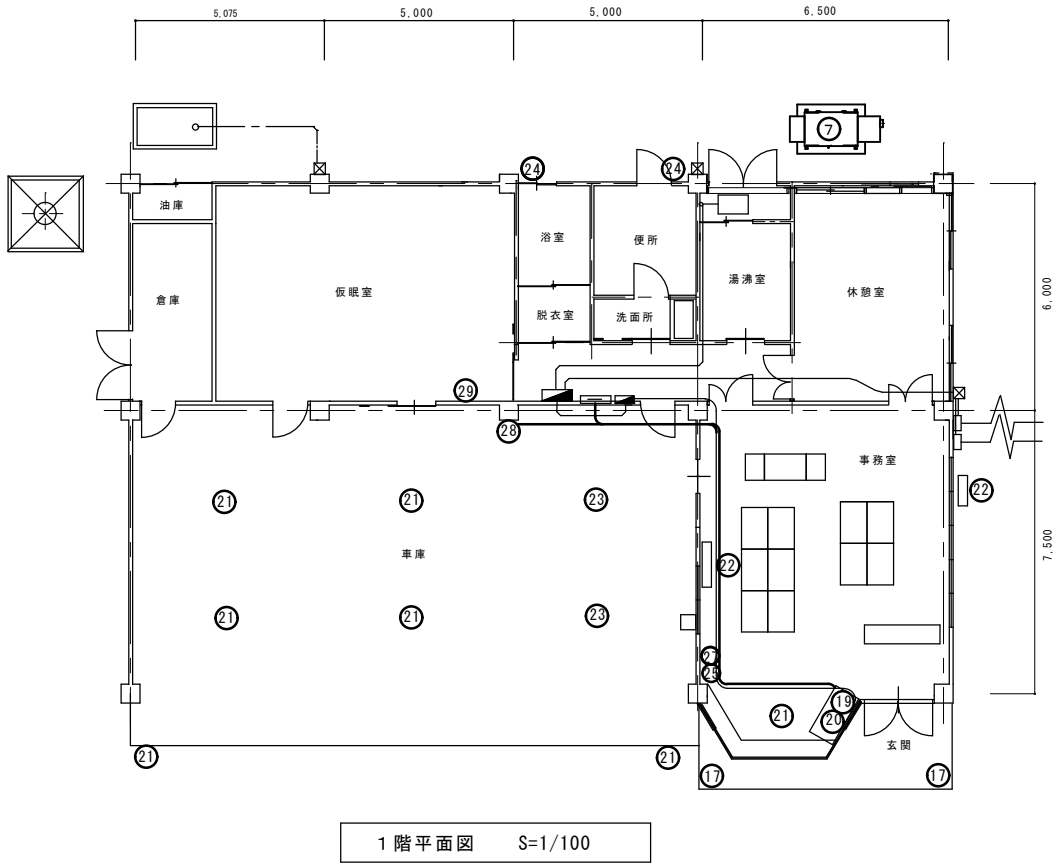
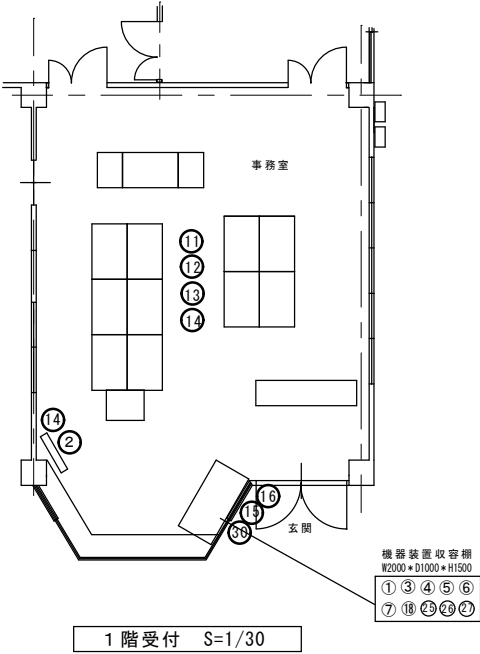
No	機器装置名	数量	備 考
1	気象情報収集装置		
	風向風速計	1	
	温度発信器	1	
	湿度発信器	1	
	通風シエルター	1	
	雨量発信器	1	

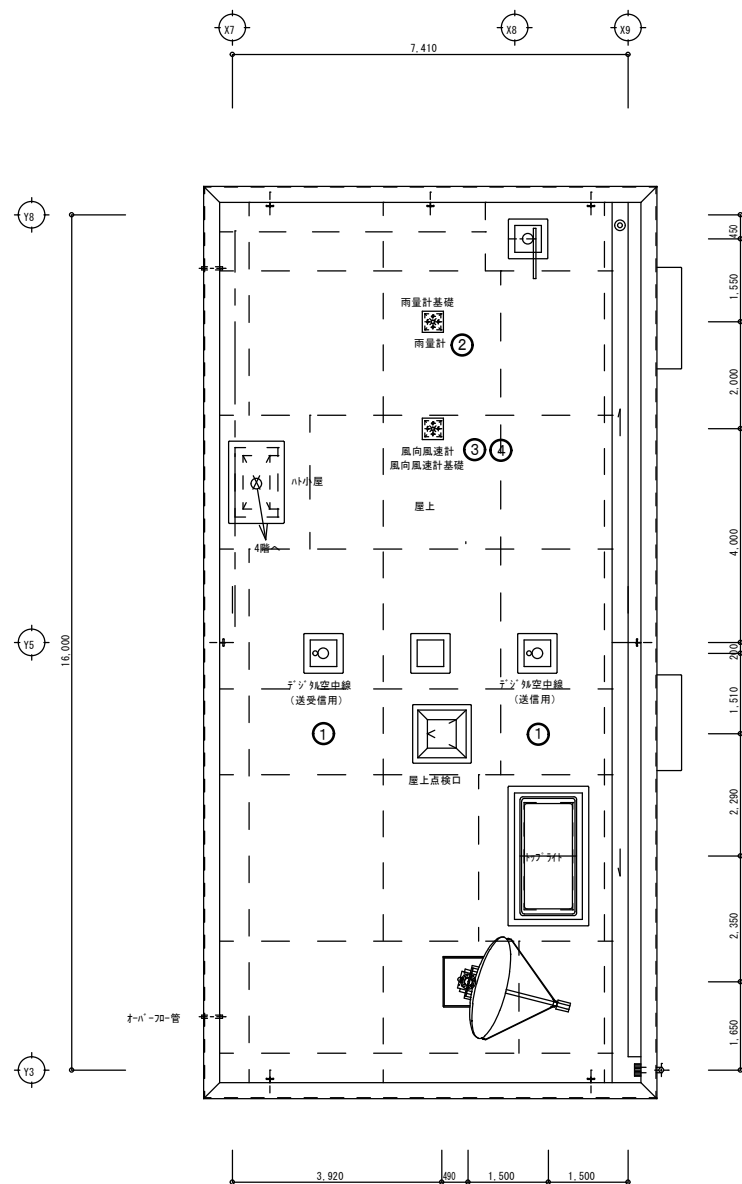
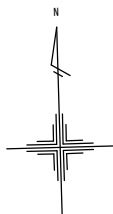




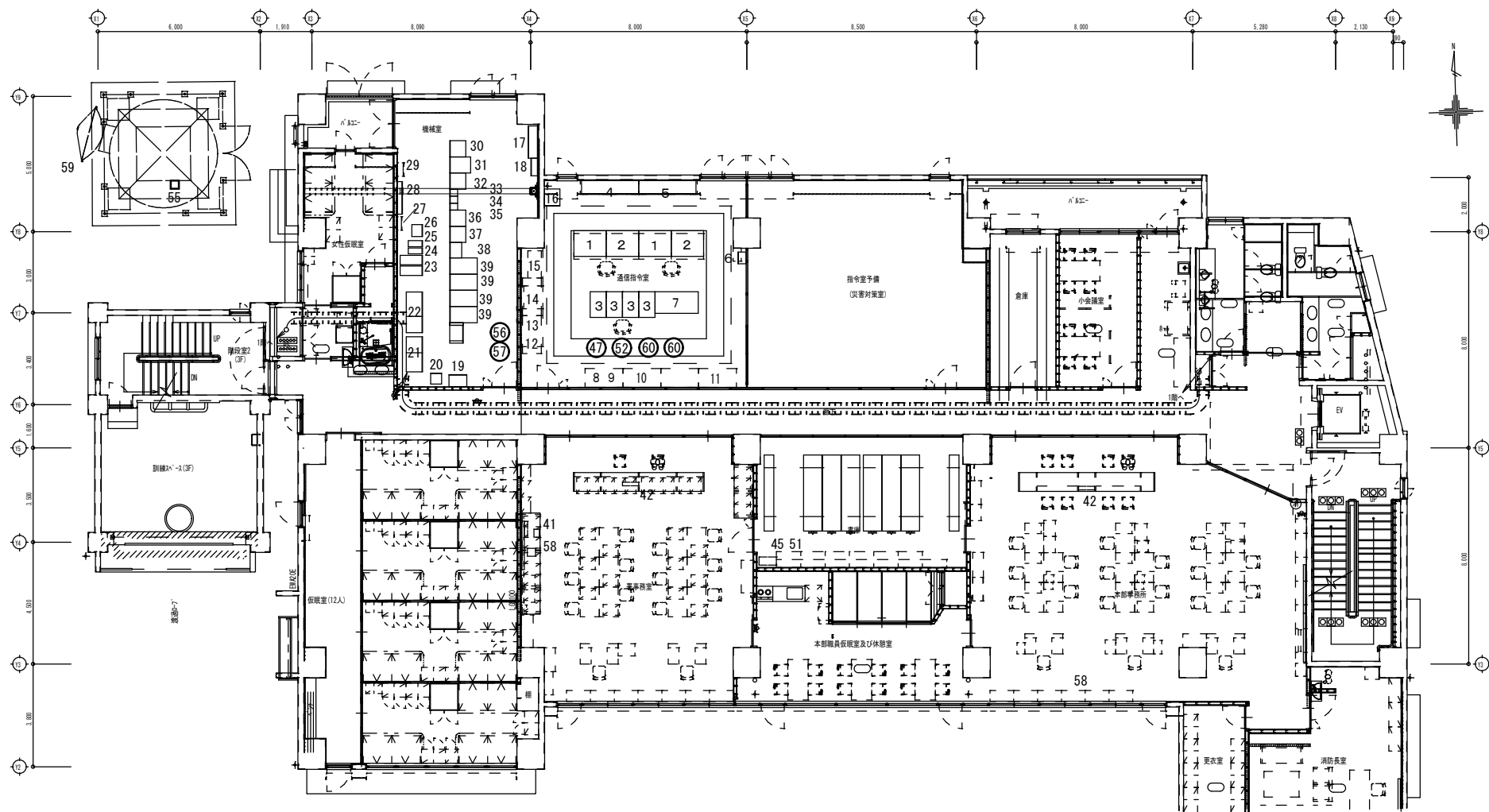


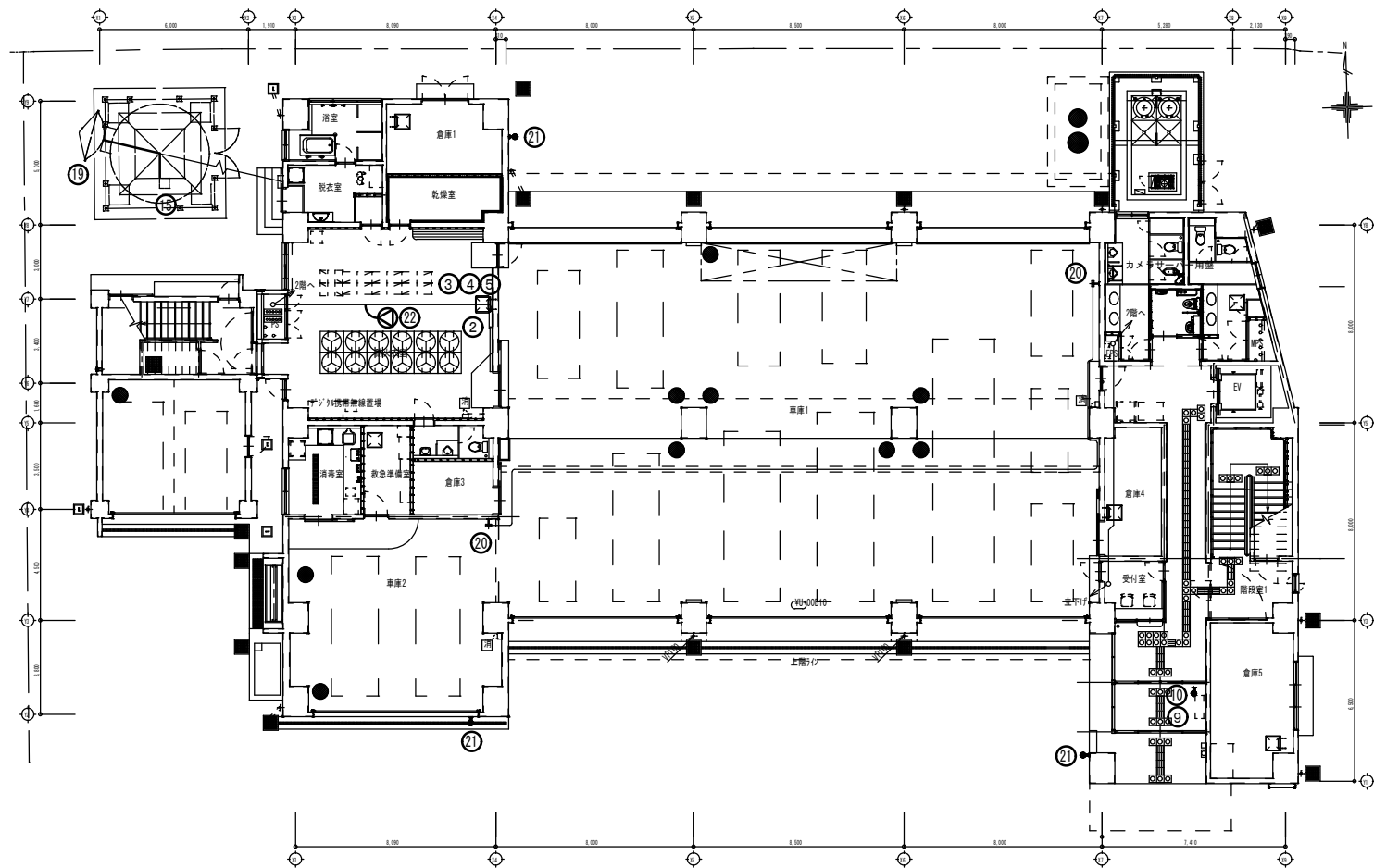
No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	無停電電源装置	1	
7	非常用発電機 改修	1	3Φ3W 200V 30KVA
8	構内電話交換機	—	
9	多機能電話機	—	
10	一般電話機	—	
11	消防情報支援端末装置 デイタブックPC	1	
12	〃 モニター	1	
13	〃 ノート型PC	3	
14	カラー複合機	1	
15	駄込み通報用電話機	1	
16	駄込み通報用カメラ	1	
17	監視カメラ	2	
18	監視映像モニタ装置	1	
19	高速電源避雷装置	1	
20	高速回線避雷装置	1	
21	照明器具	10	
22	空調設備改修	1	
23	卓上型固定移動局無線機	1	
24	空中線（2段コーリニア）	2	
25	同軸避雷器	1	
26	署所端末用受令機	1	
27	空中線分配器	2	
28	AVM無線AP	1	
29	受令電話機	1	
30	インターホン	1	





No	機器装置名	数量	備考
1	空中線（2段コーリニア） 気象観測測定器	2基	
2	雨量計	1	
3	風向風速計	1	
4	気温・湿度計	1	

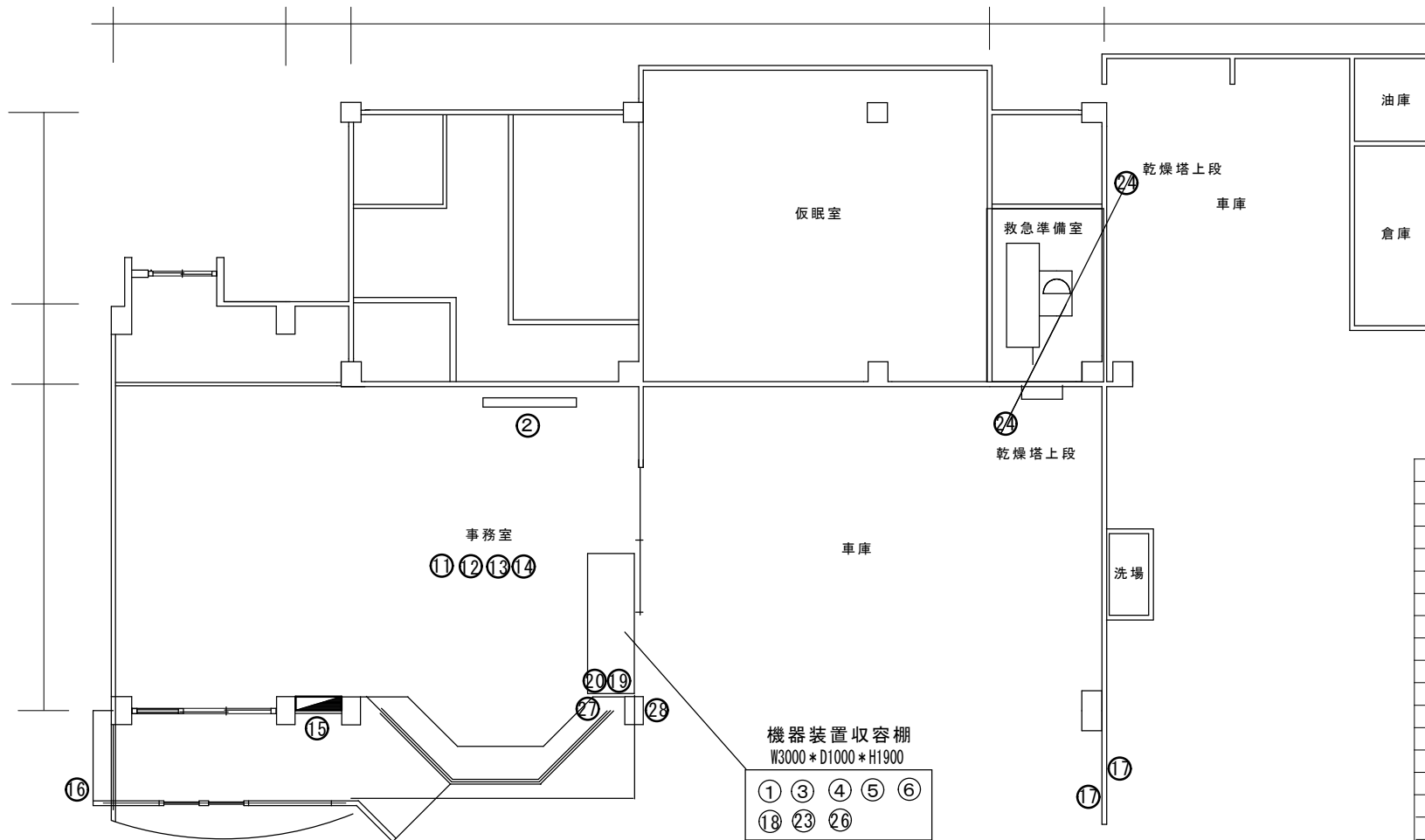




No	機器装置名	数量	摘要
1	署所端末装置	1	更新
2	署所用情報表示壁	1	更新
3	指令情報出力装置	1	更新
4	指令情報出力プリンタ	1	更新
5	無停電電源装置	1	更新
6	非常用発電機	1	OH
7	動画像装置	1	新設
8	消防情報支援端末装置		更新
9	駆込み通報電話機	1	更新
10	駆込み通報カメラ	1	更新

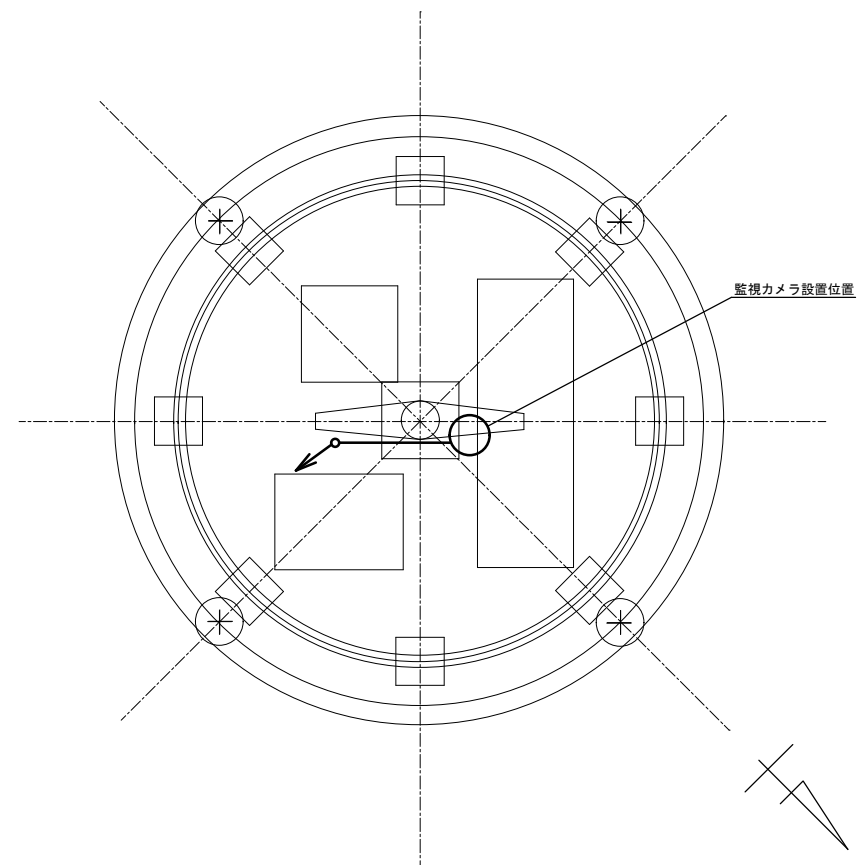
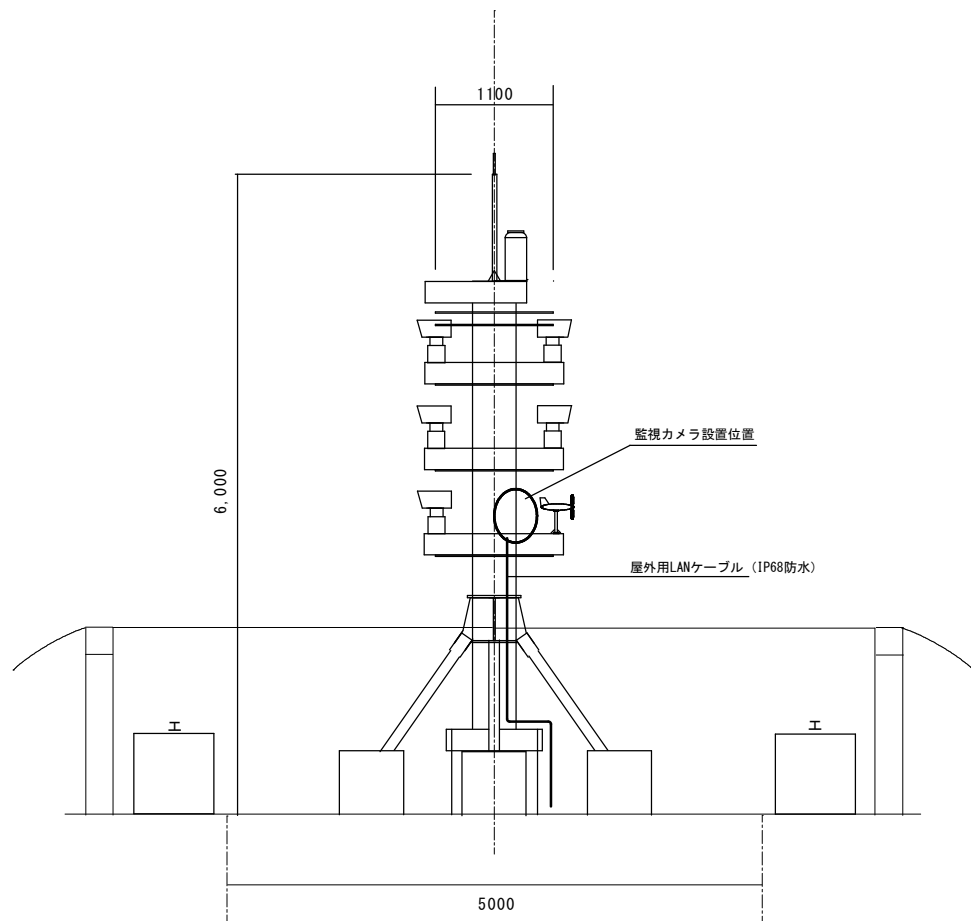
No	機器装置名	数量	摘要
11	高速回転検測雷器	1	更新
12	バックアップ指令設備	1	新設
13	空中線(3段コリニア)	2	更新
14	同軸避雷器	2	更新
15	多重無線 ODU	2	更新
16	遠方監視制御装置(子)	1	更新
17	DC/ACコンバータ	1	更新
18	卓上型固定移動局無線機	2	更新
19	φ2.0mパラボラアンテナ	1	更新
20	A VM無線AP	2	更新

No	機器装置名	数量	摘要
21	監視カメラ	3	更新
22	スピーカー増設	1	増設

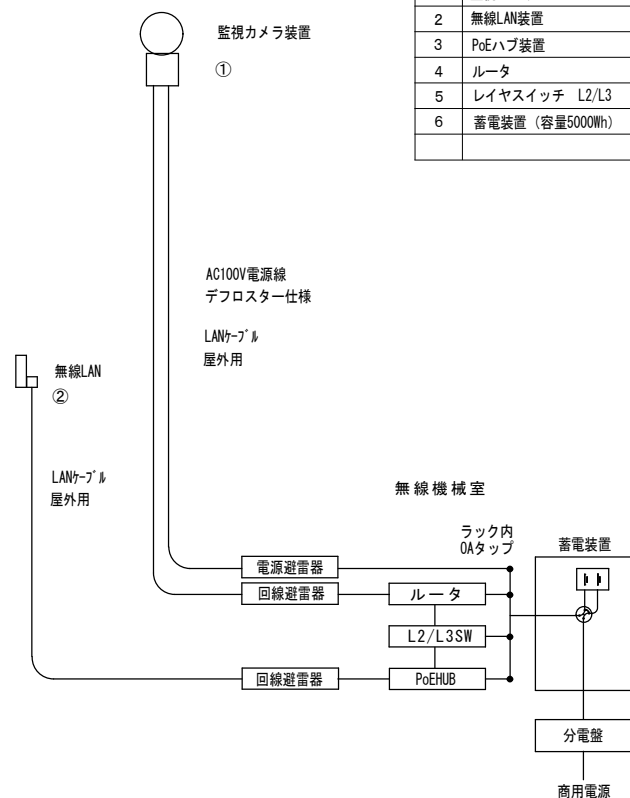


No	機器装置名	数量	備 考
1	署所端末装置	1	
2	署所用情報表示盤	1	
3	署所用情報表示端末	1	
4	指令情報出力装置	1	
5	指令情報出力プリンタ	1	
6	無停電電源装置	1	
7	非常用発電機	改修	—
8	構内電話交換機		
9	多機能電話機		
10	一般電話機		
11	消防情報支援端末装置 ティラットPC	1	
12	” モニター	1	
13	” ノート型PC	3	
14	カラー複合機	1	
15	駆込み通報用電話機	1	
16	駆込み通報用カメラ	1	
17	監視カメラ		
18	監視映像モニタ装置	1	
19	高速電源避雷装置	1	
20	高速回線避雷装置	1	
21	照明装置		
22	空調設備改修	—	
23	卓上型固定移動局無線機	1	
24	空中線 (2段コーリニア)	2	
25	同軸避雷器	2	
26	署所端末用受令機	1	
27	空中線分配器	1	
28	AVM無線AP	1	

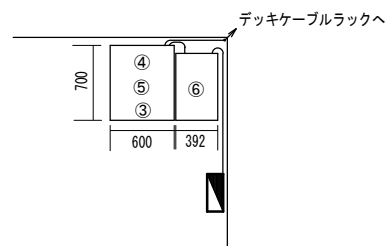




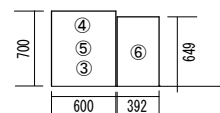
T21



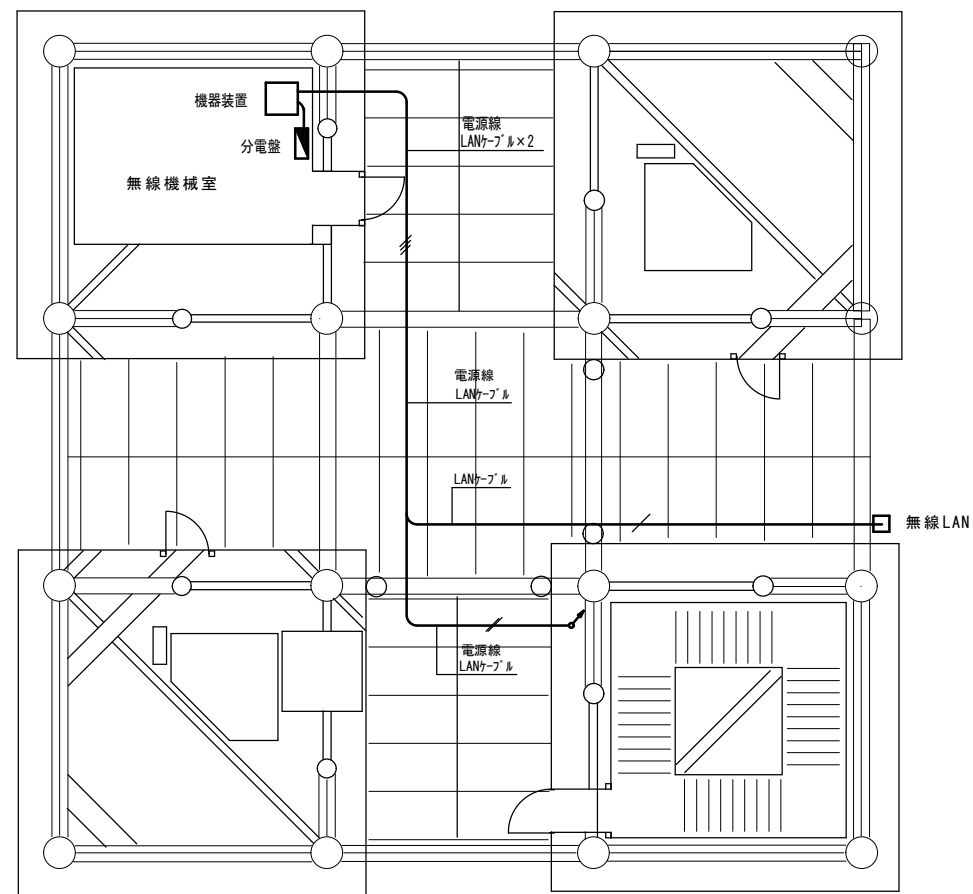
機器設置 平面図



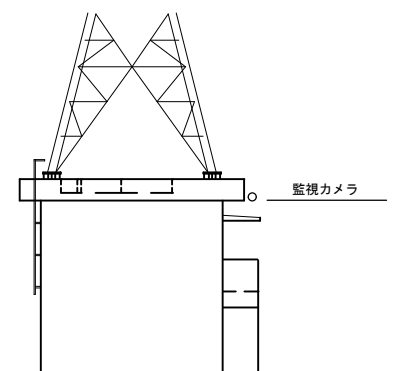
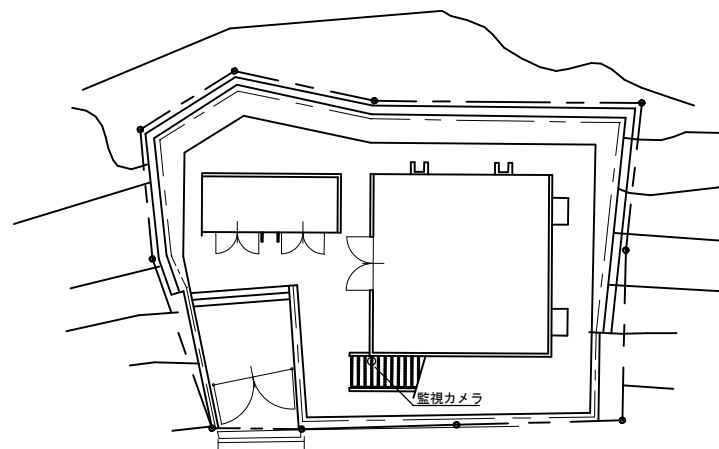
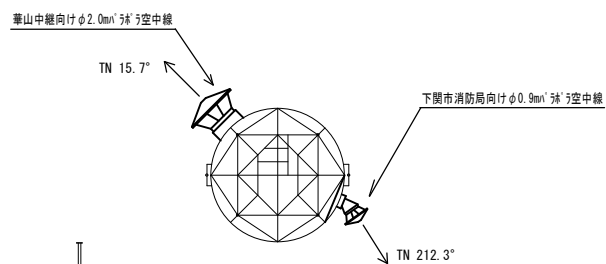
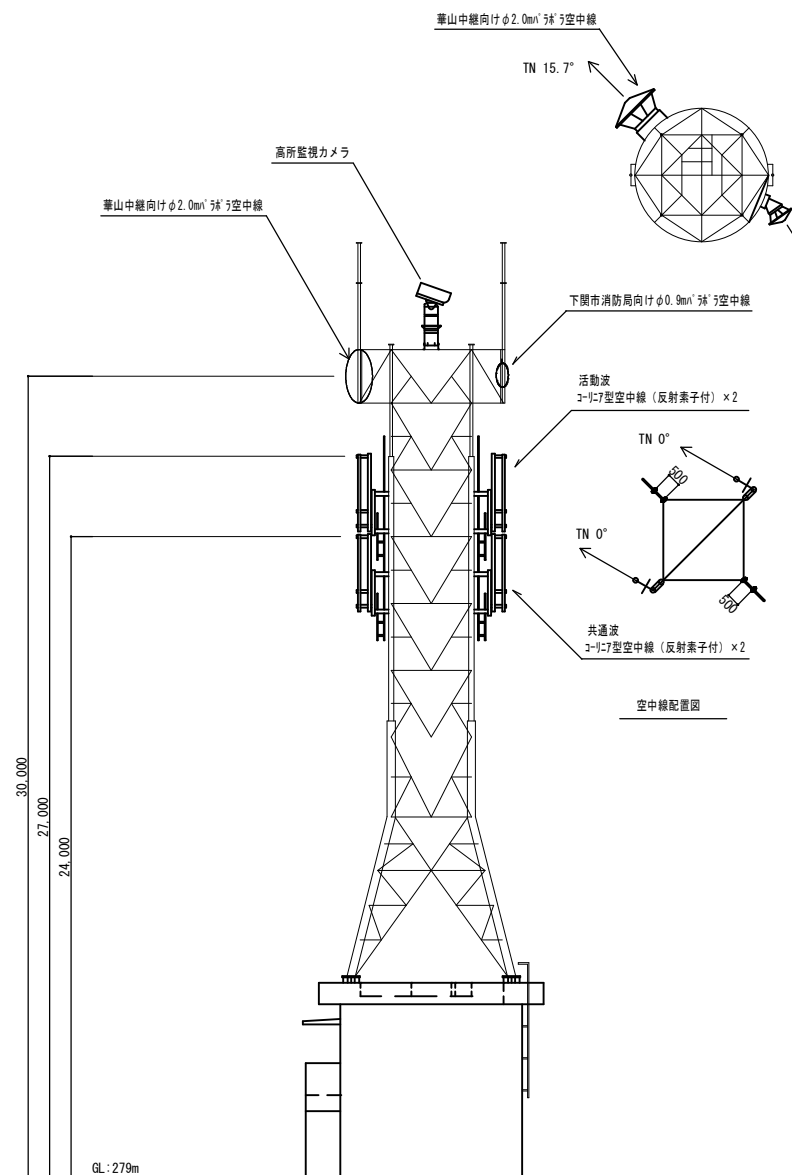
機器設置 立面図

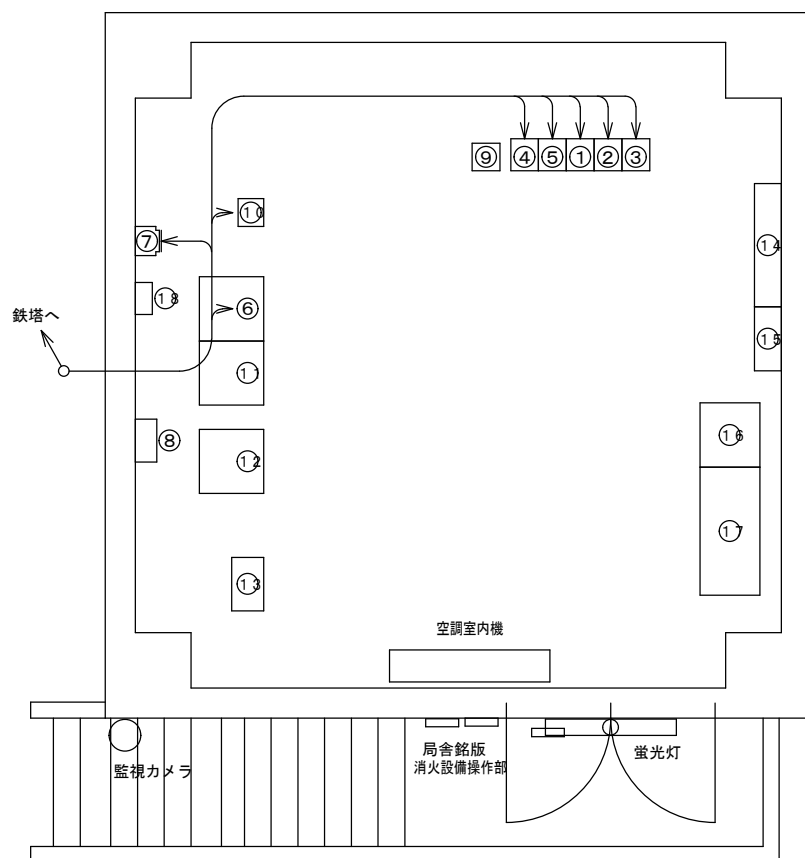


No	機器装置名	数量	備 考
1	監視カメラ	1	アンテナ一体型
2	無線LAN装置	1	
3	PoEハブ装置	1	
4	ルータ	1	
5	レイヤスイッチ L2/L3	1	
6	蓄電装置（容量5000Wh）	1	



T21 アンテナデッキ

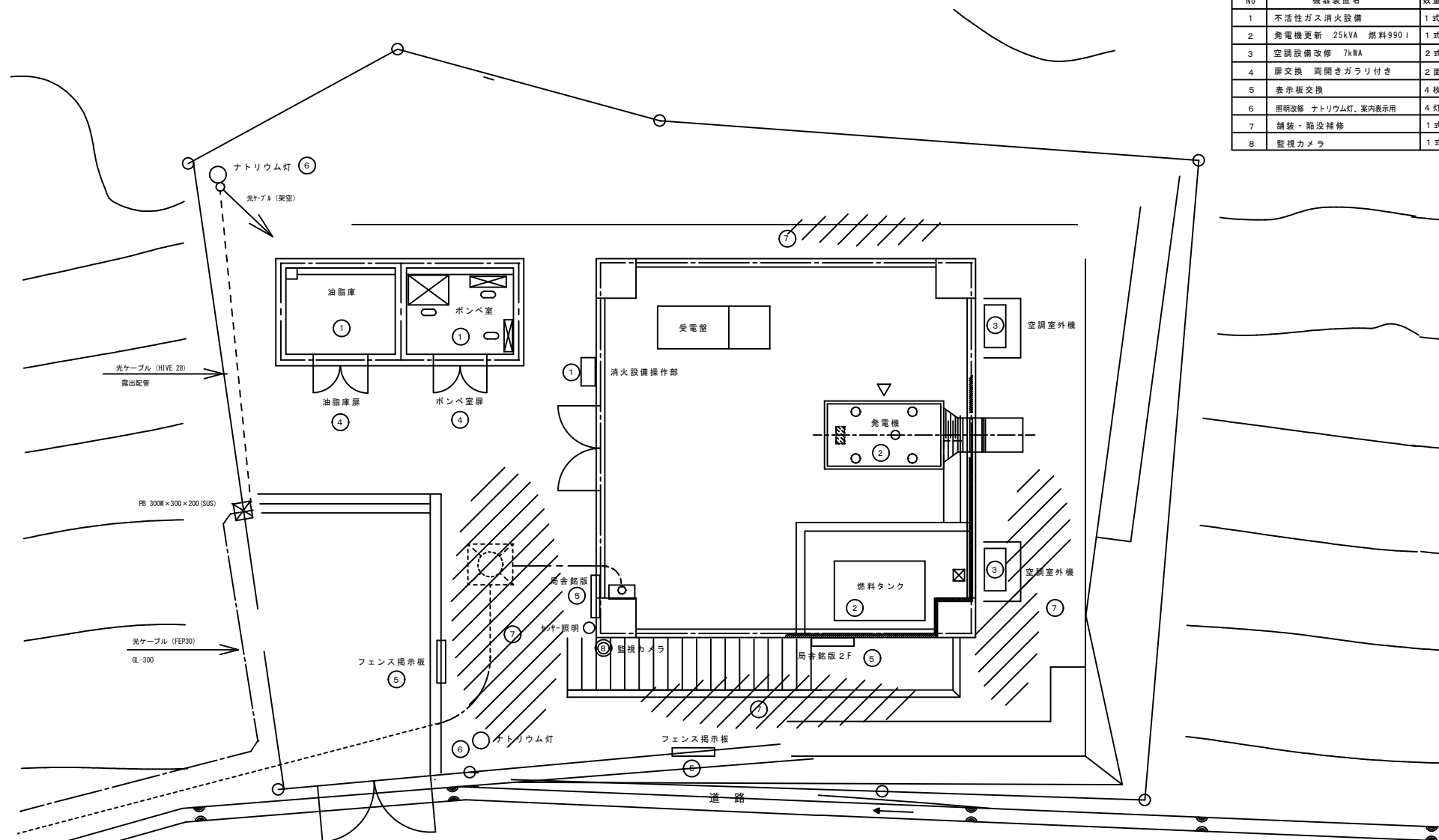


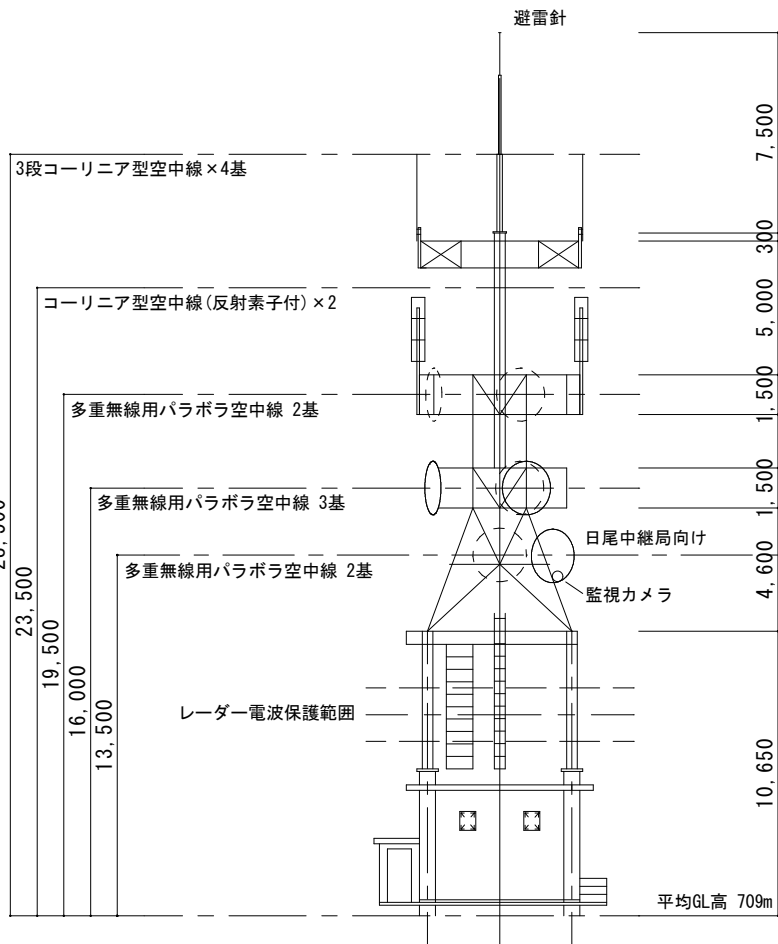
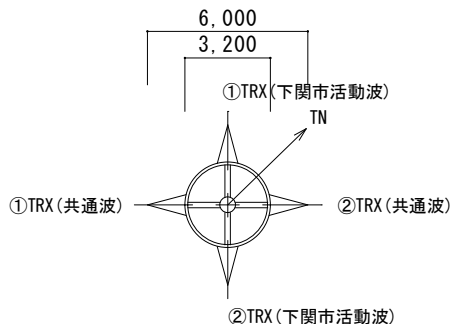
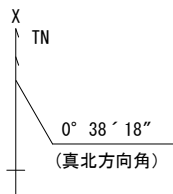


No.	機 器 名
①	基地局無線装置 1 (基本架)
②	基地局無線装置 2 (増設架 4 CH)
③	基地局無線装置 3 (増設架 3 CH)
④	空中線共用器 (4 波)
⑤	空中線共用器 (6 波)
⑥	19 インチラック 7. 5 GHz 帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、ルータ、L3 スイッチ 監視カメラ (PoE) DC/AC インバータ、被遠方監視制御装置 電源部、端子部
⑦	7. 5 GHz 帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU)
⑧	デハイドレータ
⑨	基地局無線電話装置
⑩	7. 5 GHz 帯多重無線装置
⑪	19 インチラック 2 分岐配装置、IP-ADP、L3 スイッチ、UPS
⑫	19 インチラック 液晶モニタ、制御器、SWHUB、エンコーダ、LAN/シリアル変換器 映像分配機、電源部、端子部
⑬	IDF
⑭	L-2 電灯直流分電盤
⑮	直流分電盤
⑯	直流電源装置 (50A×3 台)
⑰	蓄電池盤 (500AH×24 個収納)
⑱	SPD 盤
⑲	空調室内機

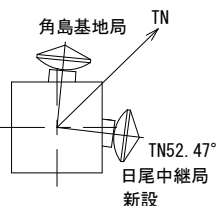
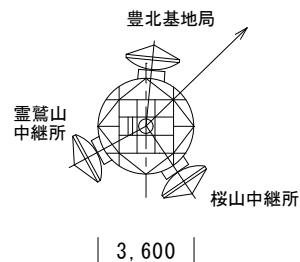
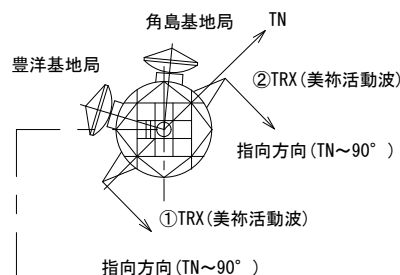
基地局設備老朽化対策

No	機器装置名	数量	
1	不活性ガス消火設備	1式	
2	発電機更新 25kVA 燃料990l	1式	
3	空調設備改修 7kWA	2式	
4	扉交換 両開きガラリ付き	2面	
5	表示板交換	4枚	
6	照明改修 ナトリウム灯、案内表示用	4灯	
7	舗装・陥没補修	1式	
8	監視カメラ	1式	

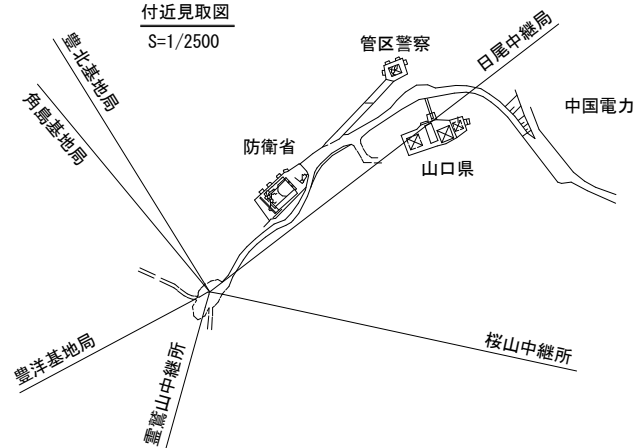




立面図  
S=1/200



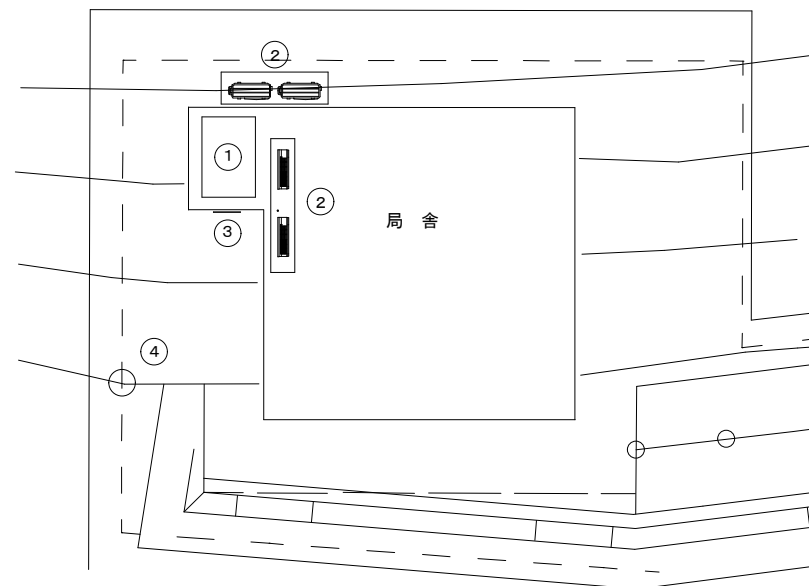
付近見取図  
S=1/2500

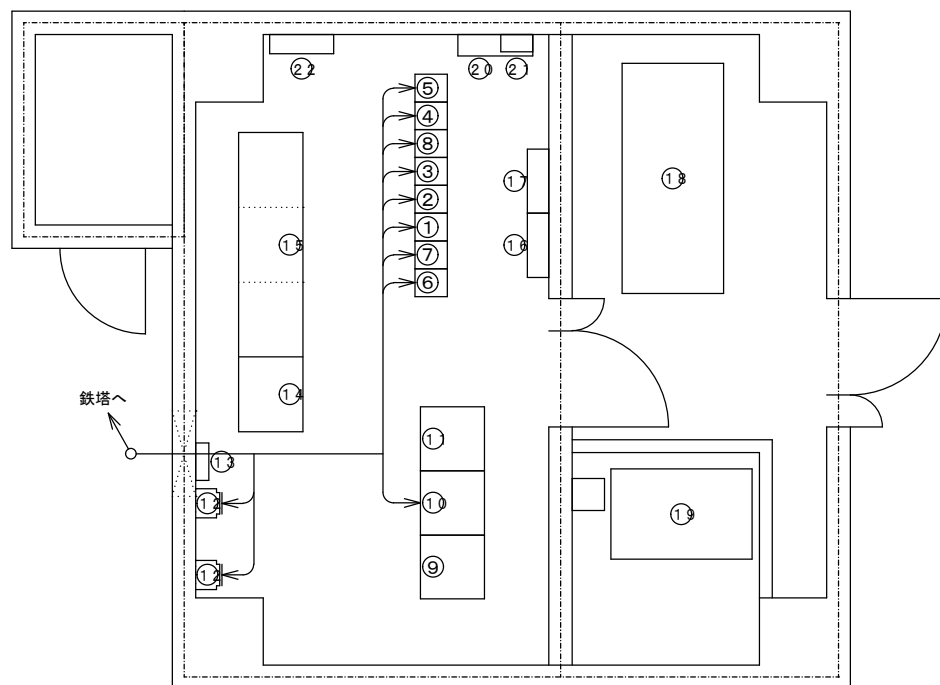


基地局設備老朽化対策

No	対策内容	数量	備考
1	消火設備オーバーホール	1 式	
2	空調設備改修 8KW	2 式	
3	表示板交換	1 箇所	
4	フェンス基礎固定	1 箇所	
5	避雷対策	1 式	

平面図





No.	機 器 名
①	基地局無線装置（基本架）
②	基地局無線装置（増設架４ＣＨ）
③	基地局無線装置（増設架３ＣＨ）
④	基地局無線装置（基本架）
⑤	基地局無線装置（増設架４ＣＨ）
⑥	空中線共用器（６波）
⑦	美祢市活動波共用器（４波）
⑧	下関市活動波共用器（６波）
⑨	１９インチラック１ 空中線分配機（４波）、固定受令器×４台
⑩	１９インチラック２ ７．５ＧＨｚ帯簡易多重無線装置 屋内装置（ＩＤＵ×５台）、ルータ×２台
⑪	１９インチラック３ Ｌ３スイッチ×２、被遠方監視制御装置×２、監視カメラ（ＰｏＥスイッチ） ＩＰアダプタ×１、ＤＣ／ＡＣインバータ、電源部、端子部
⑫	７．５ＧＨｚ帯簡易多重無線装置 屋外装置（ＯＤＵ）×５台
⑬	デハイドレータ
⑭	直流電源装置（２００Ａ）
⑮	蓄電池盤（９００ＡＨ×２４個収納）
⑯	直流分電盤
⑰	交流分電盤
⑱	非常用発電機 ２５ｋＶＡ
⑲	油 槽 ９８０リットル
⑳	ＳＰＤ盤
㉑	接地端子盤
㉒	中継端子盤（入局表示盤）

No	機器装置名	数量	備考
1	監視カメラ	1式	
2	人感センサー・ライト	2式	
3	発電機オーバーホール	1式	外筐錆補修を含む
4	空調設備改修 8KW	1式	
5	火災警報装置改修	1式	
6	表示板交換	1式	蓄電池設備表示

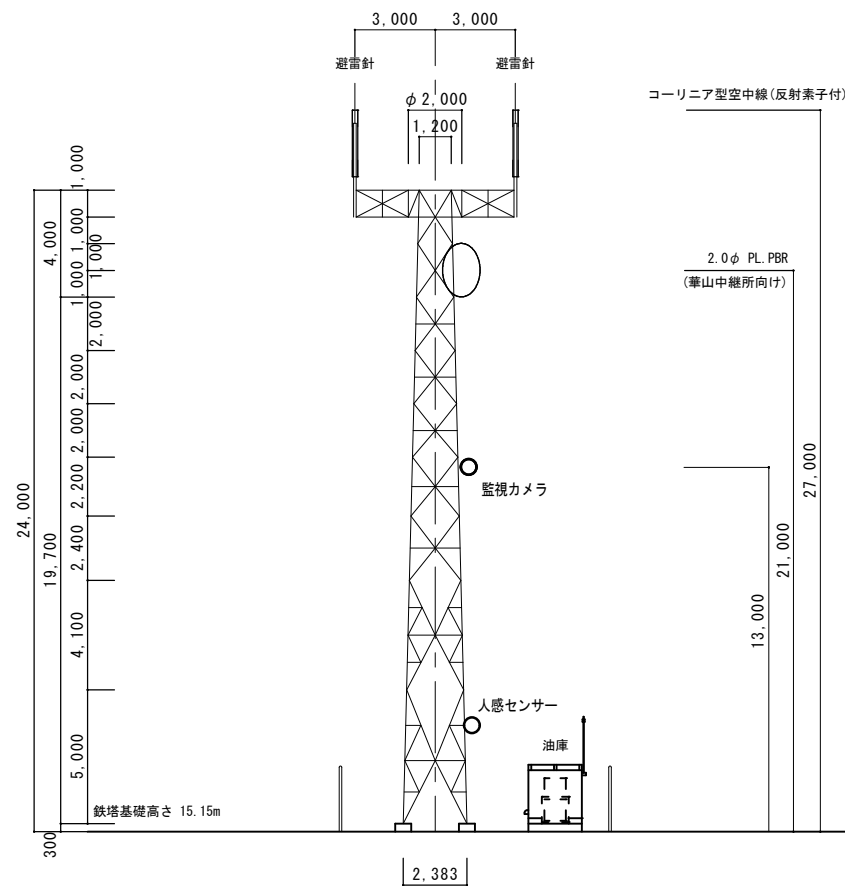
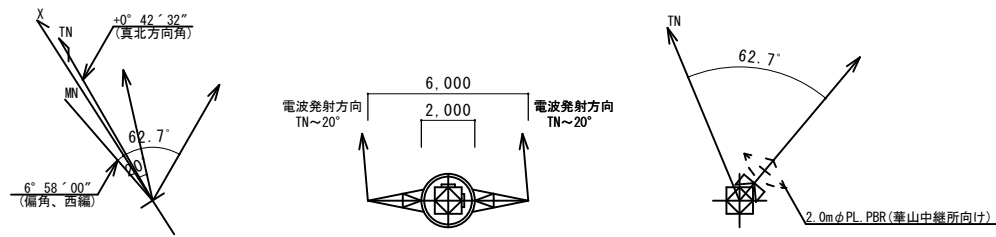
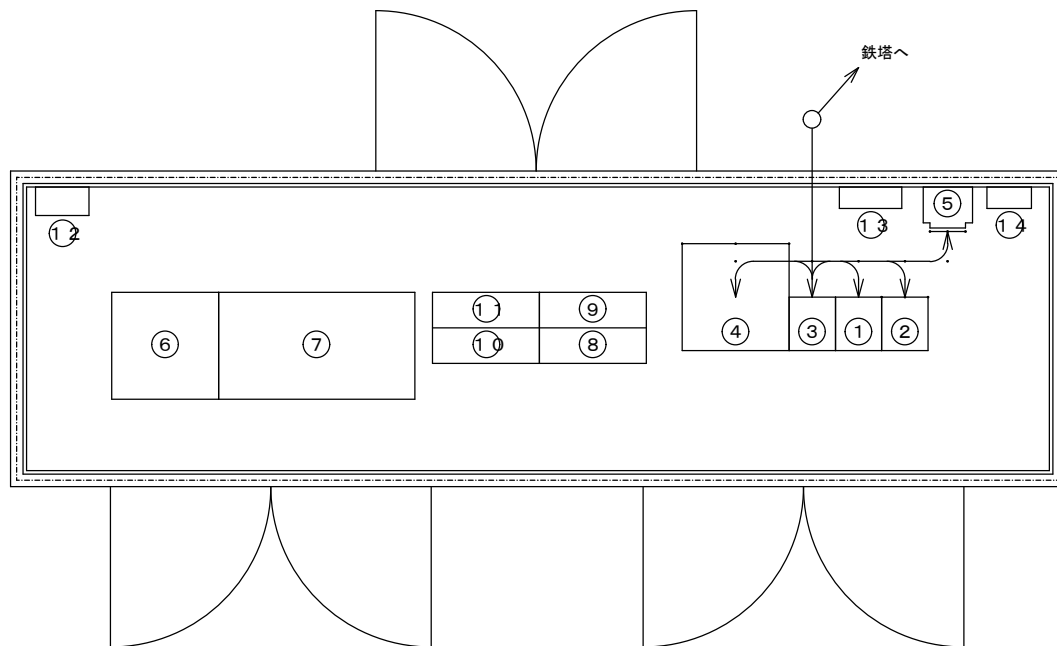


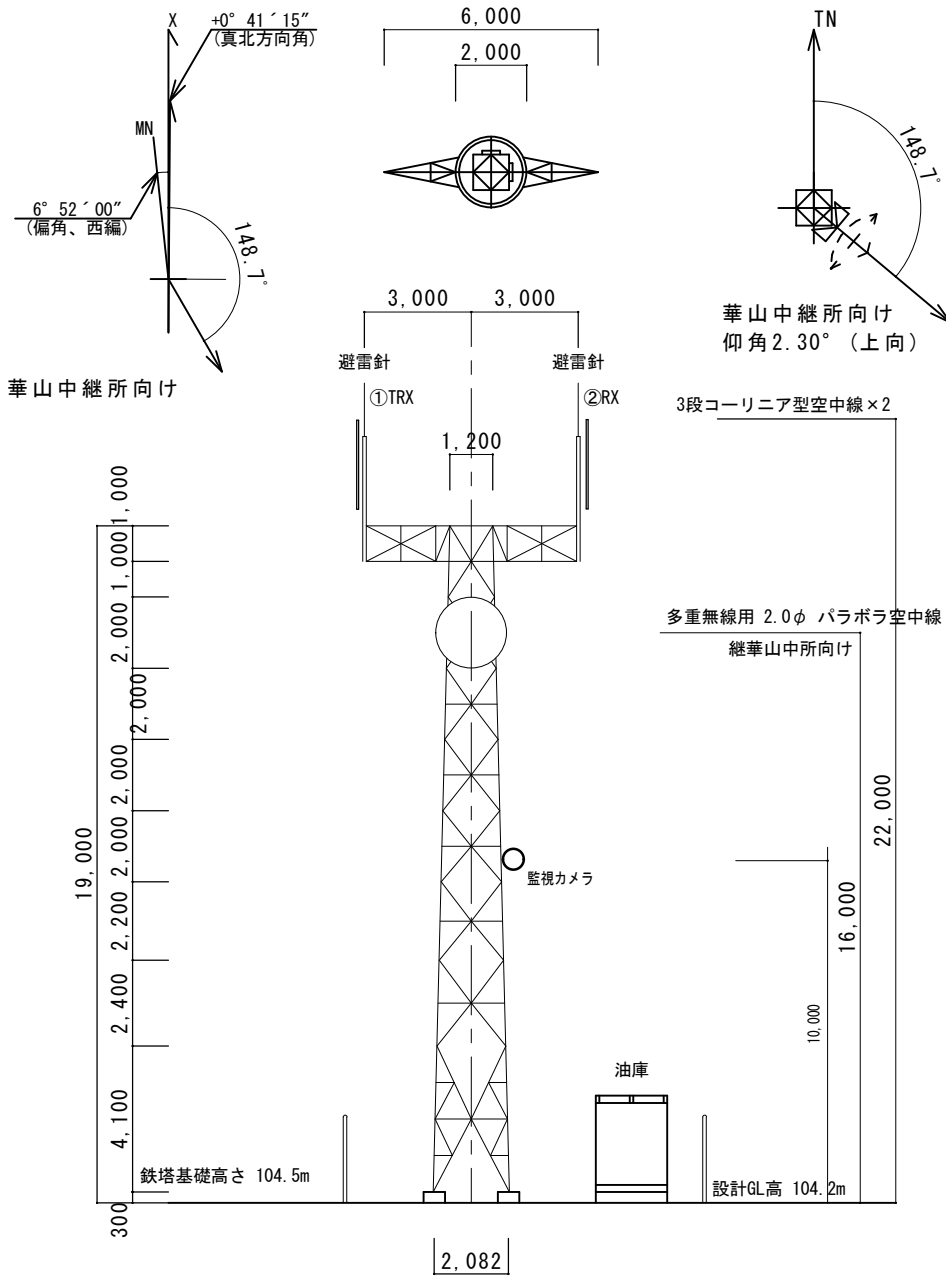
Figure 1 is a detailed floor plan of the 1st floor. The overall dimensions are 22,000 units wide and 24,000 units deep. The plan is divided into several functional zones. On the left side, there is a large area containing an '油庫' (Oil Storage) and a '非常用発電機' (Emergency Generator). In the center, a '大感センサー・ライト' (Large Sensor/Light) and '監視カメラ' (Monitoring Camera) are positioned. The bottom section features a '局舎' (Control Room) and '空調機室内' (Air Conditioning Room), with a '火災受信機' (Fire Receiver) and '人感センサー' (Motion Sensor) located nearby. A dashed line outlines a specific area in the center-right of the plan. Various other dimensions are marked along the perimeter and between internal walls.

200

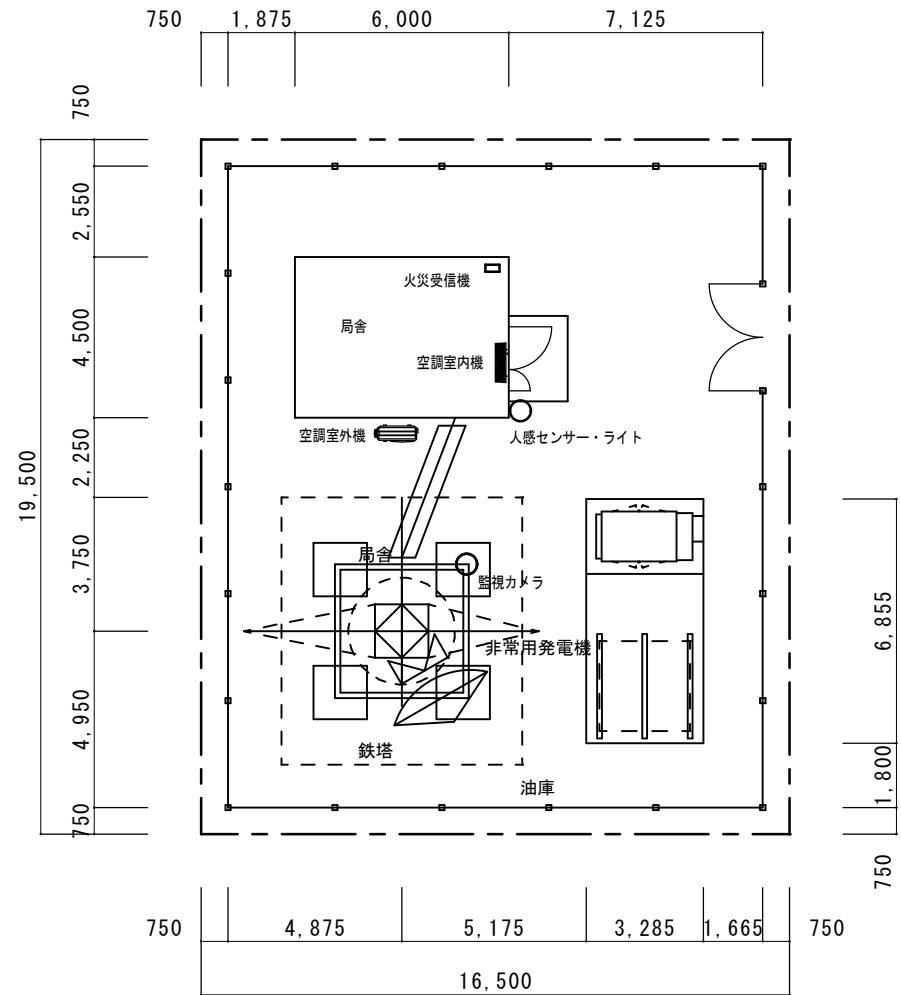




No.	機 器 名
①	基地局無線装置 1 (基本架 現用予備)
②	基地局無線装置 2 (基本架 現用予備)
③	空中線共用器 (2波)
④	19インチラック 7. 5GHz帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、ルータ、L3スイッチ 監視カメラ (PoE) DC/ACインバータ、被遠方監視制御装置 電源部、端子部
⑤	7. 5GHz帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU)
⑥	直流電源装置 (50A×2台)
⑦	蓄電池盤 (400AH×24個収納)
⑧	直流分電盤
⑨	中継端子盤 (入局表示盤)
⑩	SPD盤 (商用/発電機切替盤)
⑪	交流分電盤
⑫	接地端子盤
⑬	デハイドレータ
⑭	SPD盤 (監視カメラ用)



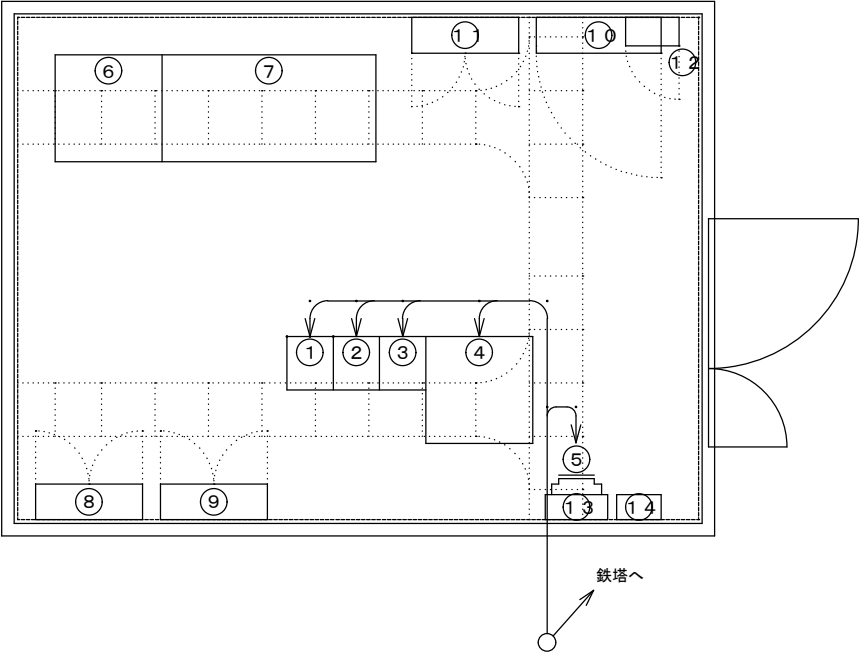
立面図  
S=1/150



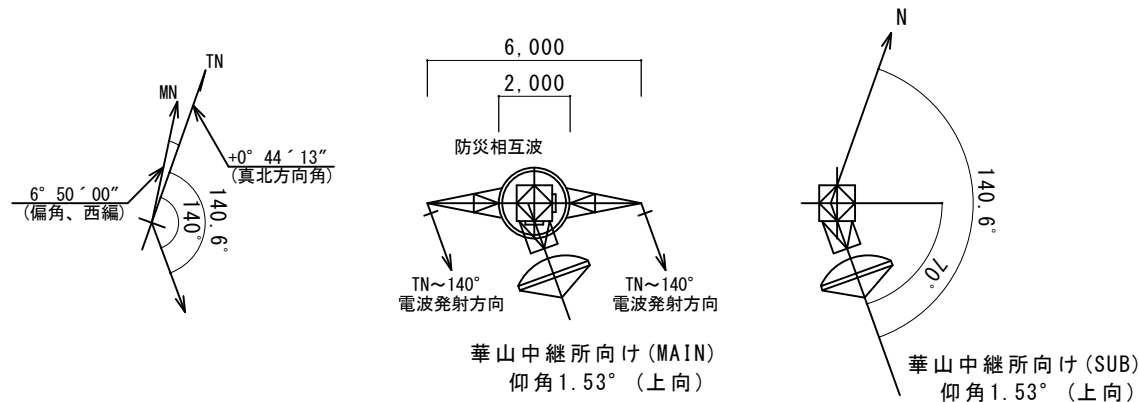
平面図  
S=1/150

基地局設備老朽化対策

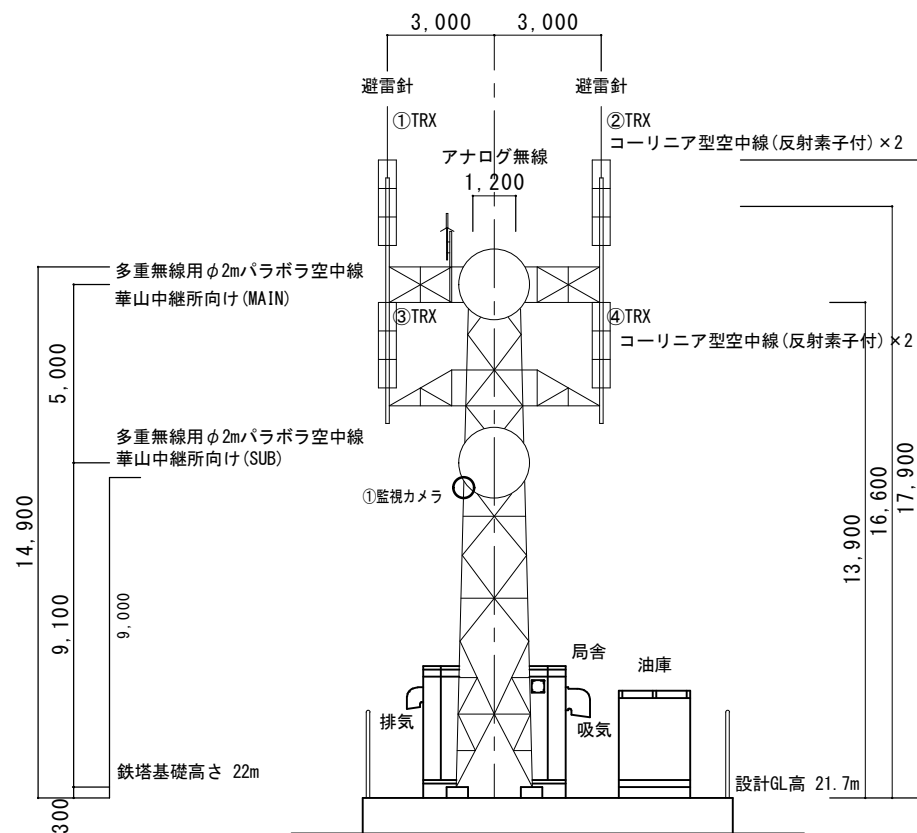
No	機器装置名	数量	備考
1	監視カメラ	1式	
2	人感センサー・ライト	1式	
3	発電機オーバーホール	1式	
4	空調設備改修 8KW	1式	
5	火災警報装置改修	1式	
6	表示板交換	1式	蓄電池設備表示



No.	機 器 名
①	基地局無線装置 1（基本架 現用予備）
②	基地局無線装置 2（基本架 現用予備）
③	空中線共用器（2波）
④	19インチラック 7.5GHz帯簡易多重無線装置 屋内装置（IDU）、ルータ、L3スイッチ 監視カメラ（PoE）DC/ACインバータ、被遠方監視制御装置 電源部、端子部
⑤	7.5GHz帯簡易多重無線装置 屋外装置（ODU）
⑥	直流電源装置（50A×2台）
⑦	蓄電池盤（500AH×24個収納）
⑧	直流分電盤
⑨	中継端子盤（入局表示盤）
⑩	SPD盤（商用／発電機切替盤）
⑪	交流分電盤
⑫	接地端子盤
⑬	デハイドレータ
⑭	SPD盤（監視カメラ用）

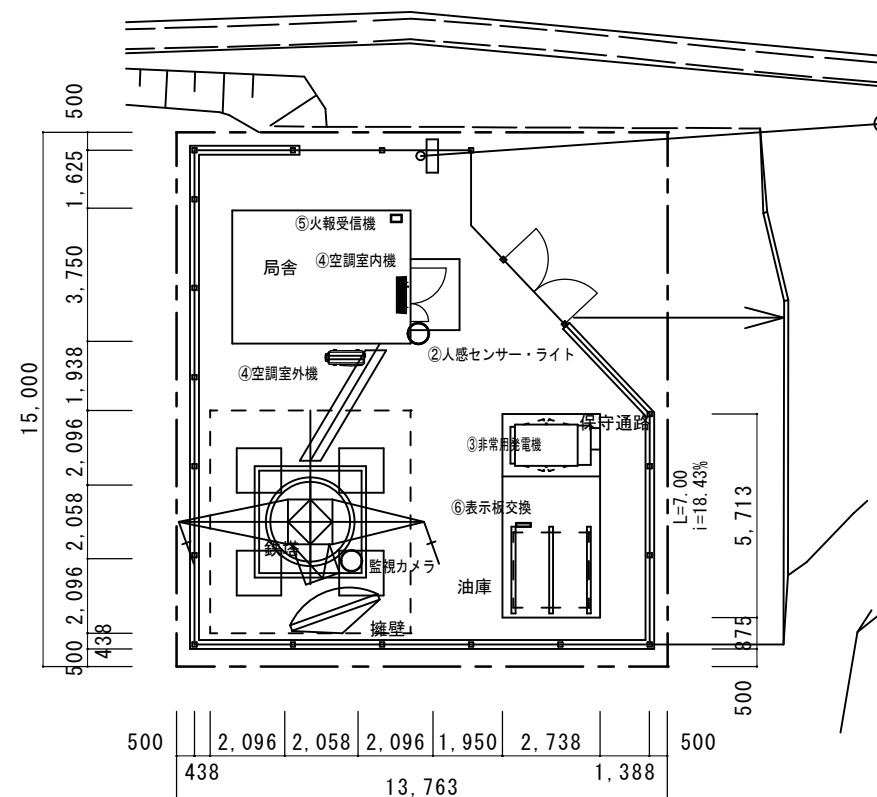


基地局設備老朽化対策			
No	機器装置名	数量	備考
1	監視カメラ	1式	
2	人感センサー・ライト	1式	
3	発電機オーバーホール	1式	
4	空調設備改修 8KW	1式	
5	火災警報装置改修	1式	
6	表示板交換	1式	蓄電池、火気厳禁



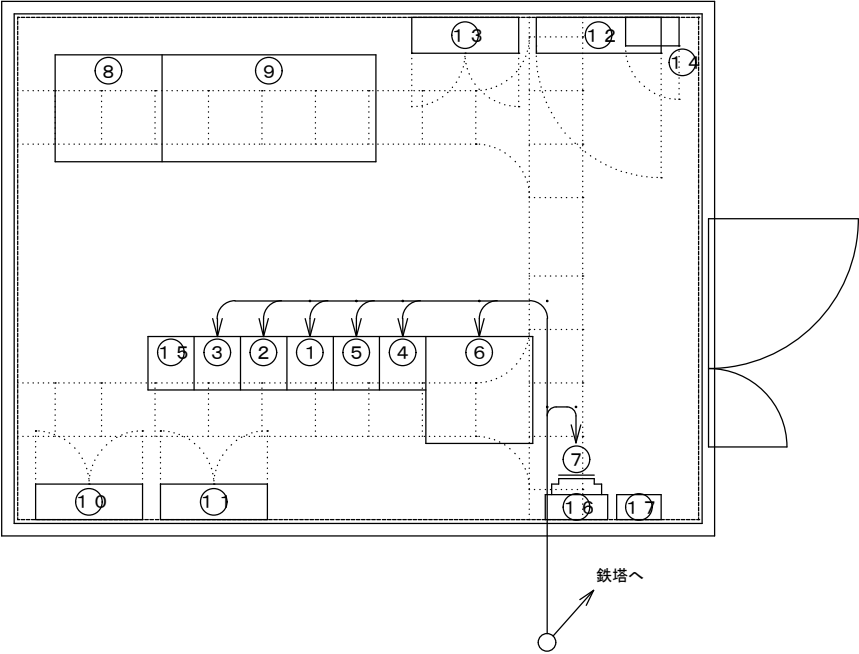
立面図

S=1/150



平面図

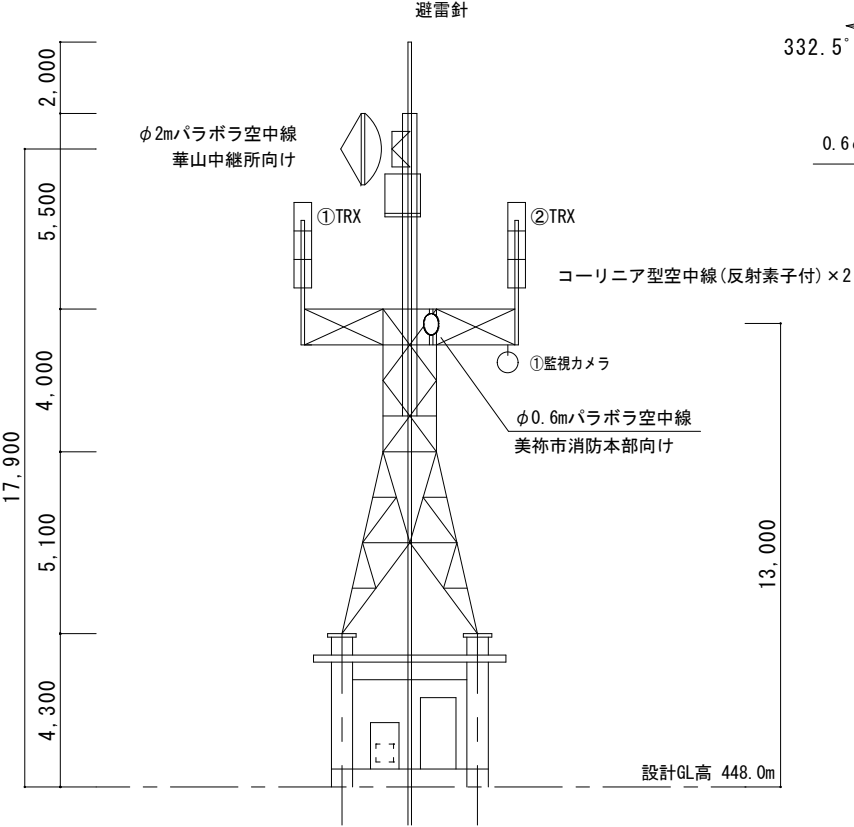
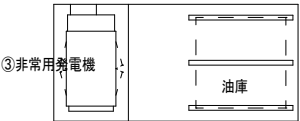
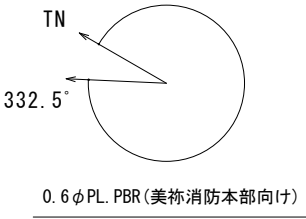
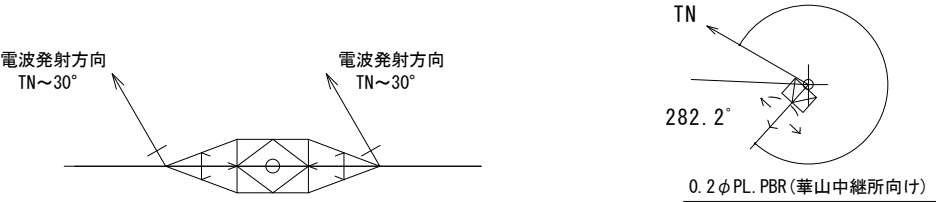
S=1/150



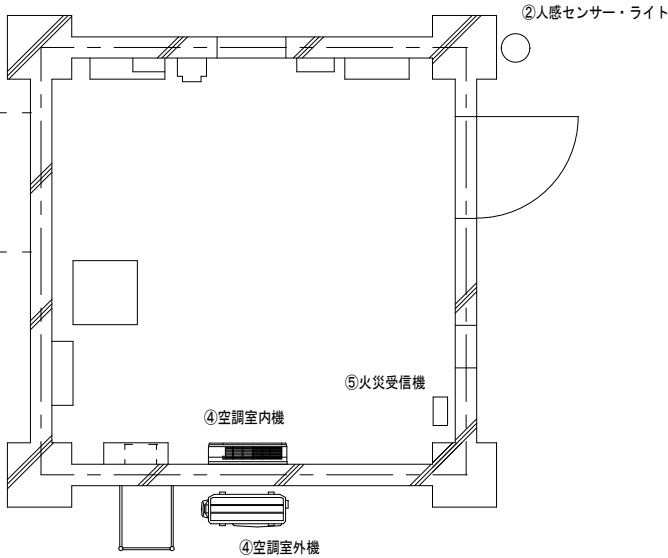
No.	機 器 名
①	基地局無線装置 1 (基本架)
②	基地局無線装置 2 (増設架 4 CH)
③	基地局無線装置 3 (増設架 3 CH)
④	空中線共用器 (4 波)
⑤	空中線共用器 (6 波)
⑥	19 インチラック
⑦	7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、ルータ、L3 スイッチ 監視カメラ (PoE) DC/AC インバータ、被遠方監視制御装置 電源部、端子部
⑧	7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU)
⑧	直流電源装置 (50A × 2 台)
⑨	蓄電池盤 (500AH × 24 個収納)
⑩	直流分電盤
⑪	中継端子盤 (入局表示盤)
⑫	SPD 盤 (商用/発電機切替盤)
⑬	交流分電盤
⑭	接地端子盤
⑮	基地局無線機 (アナログ)
⑯	デハイドレータ
⑰	SPD 盤 (監視カメラ用)

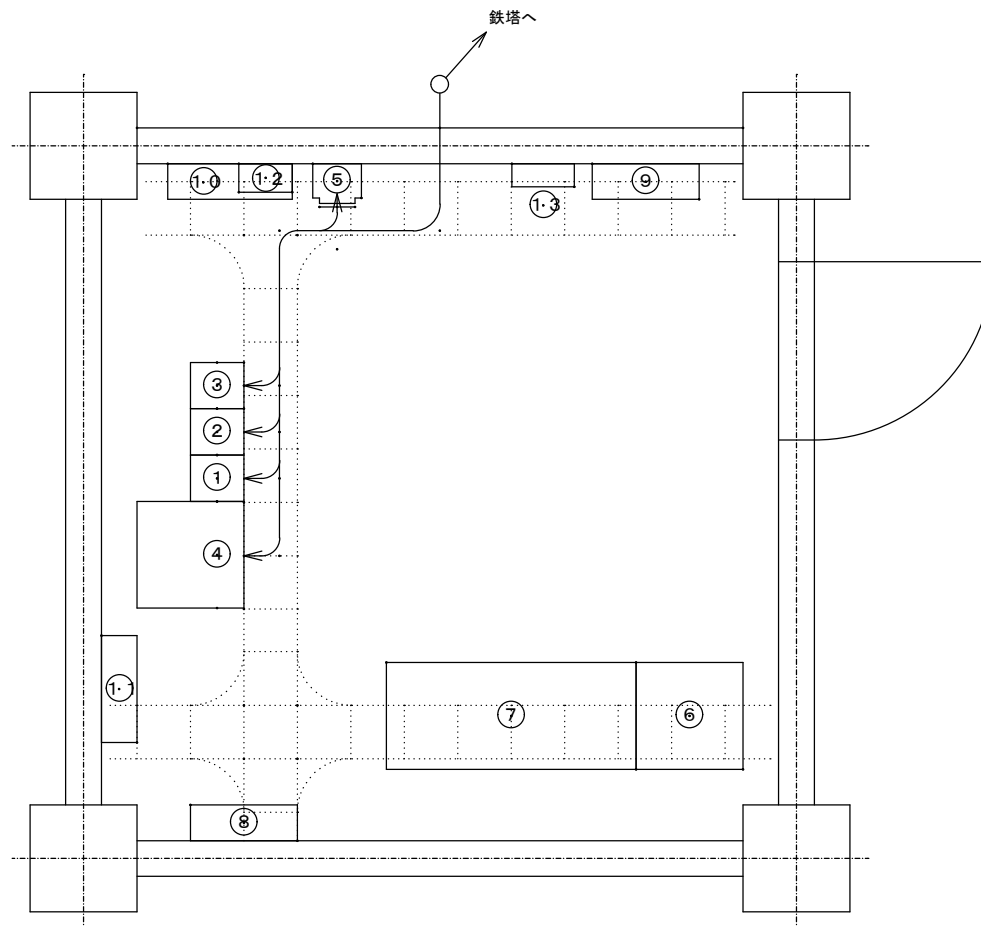
基地局設備老朽化対策

No	機器装置名	数量	備 考
1	監視カメラ	1式	
2	人感センサー・ライト	1式	
3	発電機オーバーホール	1式	
4	空調設備改修 8KW	1式	
5	火災警報装置改修	1式	

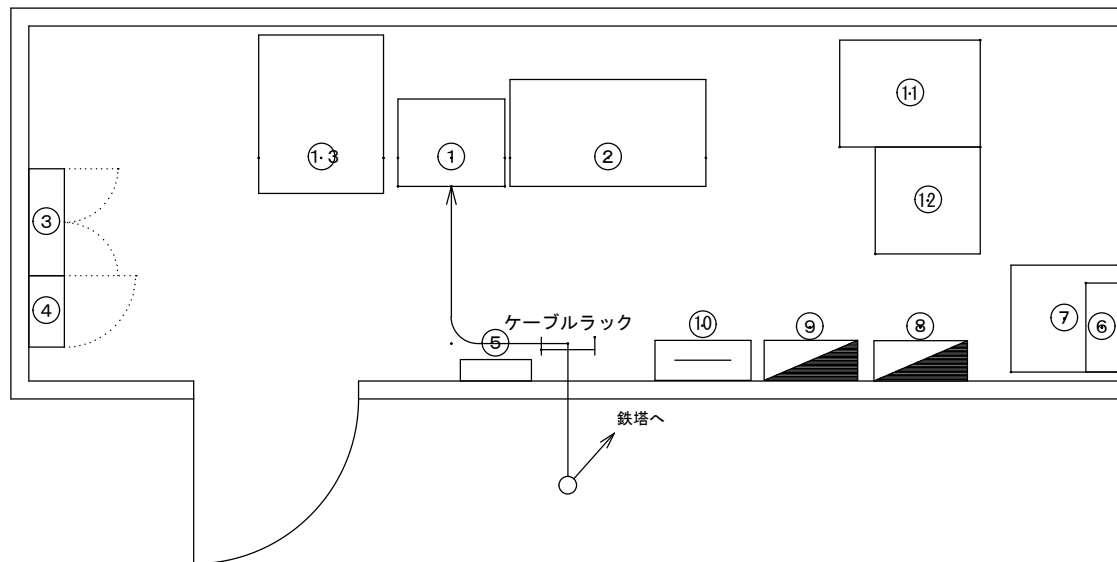


立面図  
S=1/150



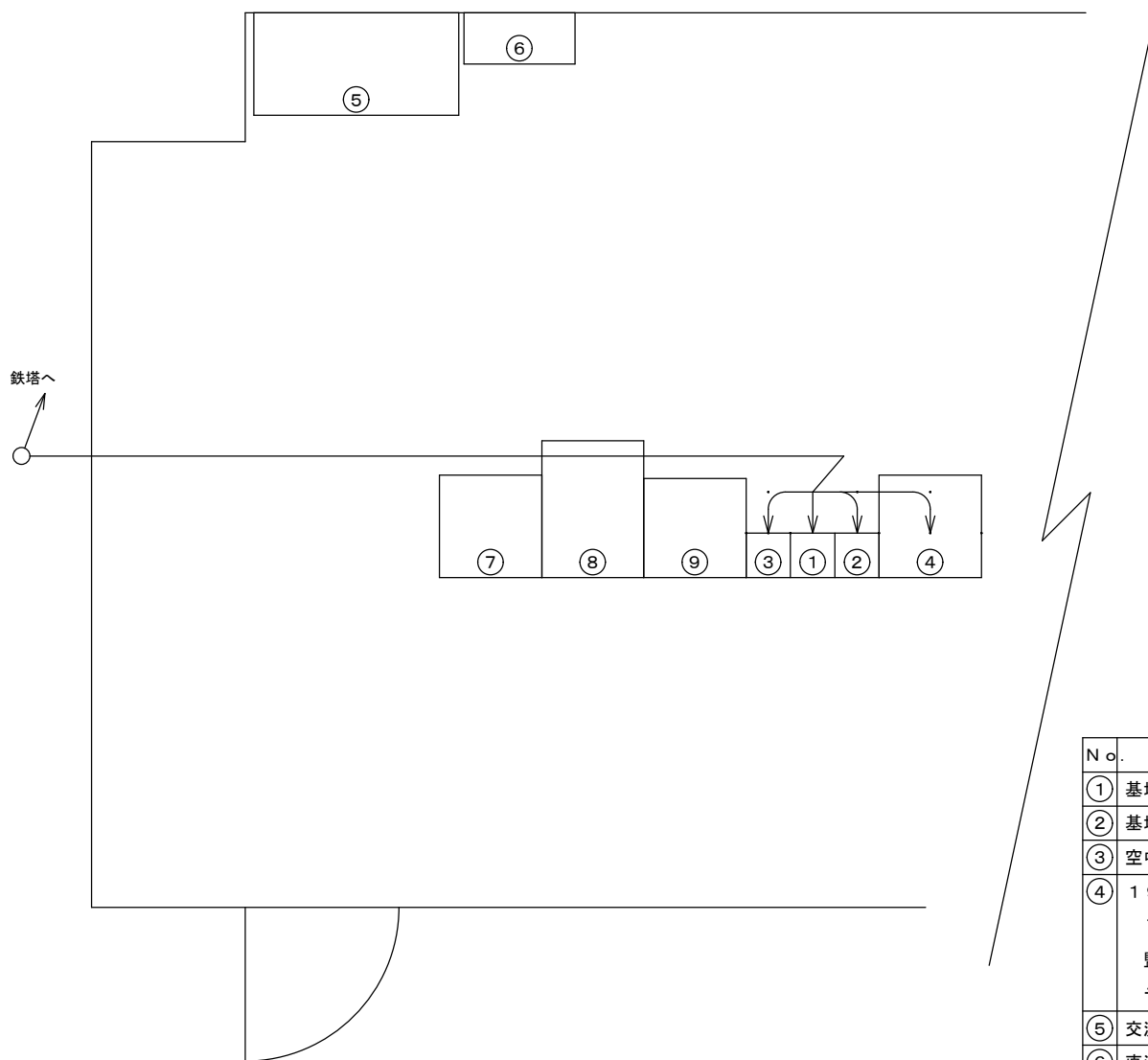


No.	機 器 名
①	基地局無線装置 1 (現用/予備)
②	基地局無線装置 2 (現用/予備)
③	空中線共用器 (2 波)
④	19 インチラック 7.5GHz 帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、ルータ、L3 スイッチ 監視カメラ (PoE) DC/AC インバータ、被遠方監視制御装置 1.8GHz 帯簡易多重無線装置、電源部、端子部
⑤	7.5GHz 帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU)
⑥	直流電源装置 (50A × 2 台)
⑦	蓄電池盤 (500AH × 24 個収納)
⑧	直流分電盤
⑨	中継端子盤 (入局表示盤)
⑩	SPD 盤 (商用/発電機切替盤)
⑪	交流分電盤
⑫	接地端子盤
⑬	デハイドレータ



No.	機 器 名
①	19インチラック 18GHz帯簡易多重無線装置 屋内装置（IDU）、ルータ、L3スイッチ IPアダプタ、被遠方監視制御装置、HDDレコーダ
②	直流電源装置、蓄電池盤
③	直流分電盤
④	交流分電盤
⑤	分配機収容盤
⑥	無線通信用分電盤
⑦	耐雷トランス
⑧	直流分電盤
⑨	分電盤
⑩	MDF
⑪	衛星端局装置架
⑫	山口県防災無線システム260MHz帯MCA端局装置
⑬	19インチラック（Jアラート）



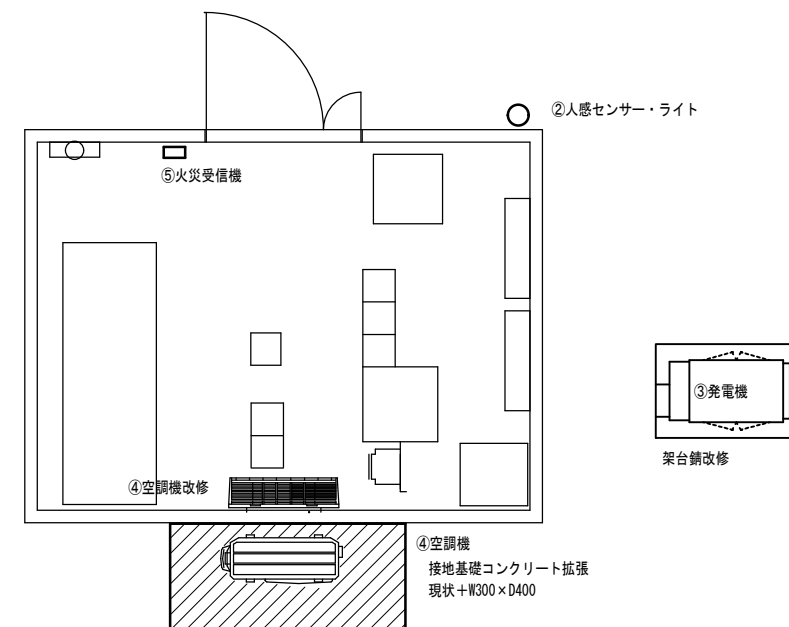
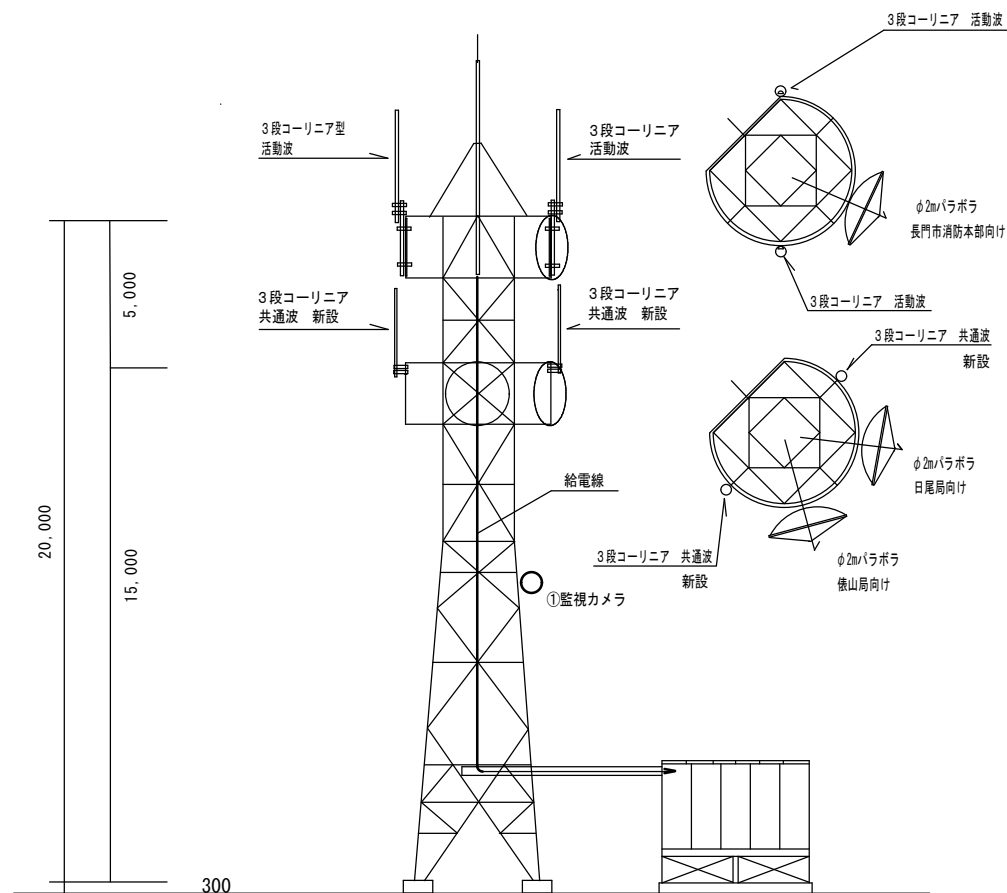


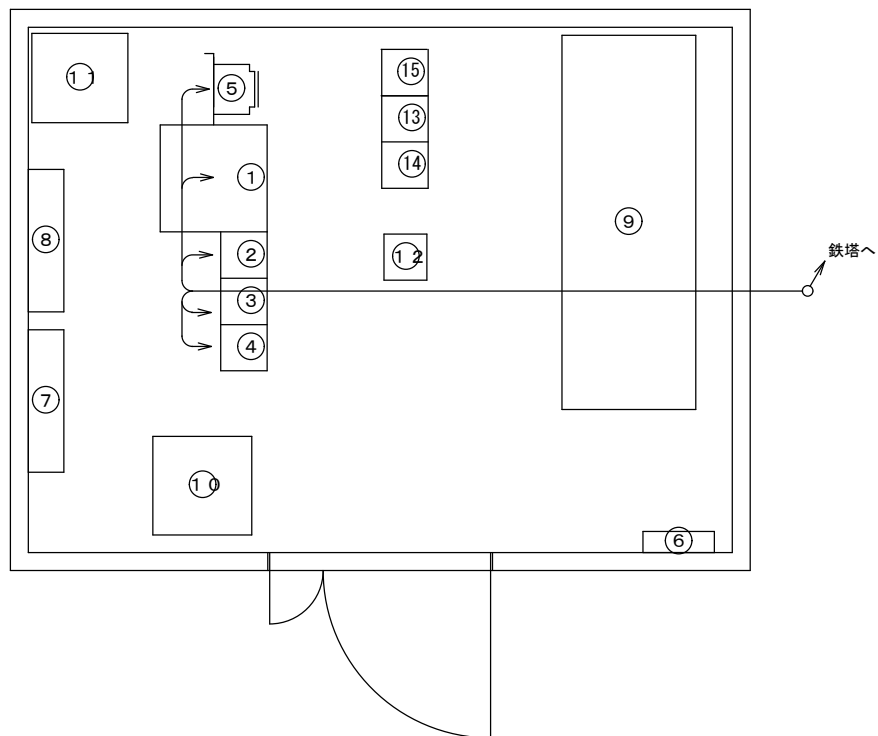
No.	機 器 名
①	基地局無線装置 1
②	基地局無線装置 2
③	空中線共用器
④	19 インチラック 7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、L3 スイッチ 監視用インターフェイスユニット、被遠方監視制御装置、IP アダプタ デハイドレータ
⑤	交流直流分電盤
⑥	直流電分電盤
⑦	19 インチラック
⑧	衛星端局装置架
⑨	山口県防災無線システム 260MHz 帯 MCA 端局装置

※7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU) は鉄塔基部に設置

基地局設備老朽化対策

No	機器装置名	数量	備考
1	監視カメラ	1式	
2	人感センサー・ライト	1式	
3	発電機オーバーホール	1式	架台錆補修含む
4	空調設備改修 8KW	1式	据付箇所改修を含む
5	火災警報装置改修	1式	

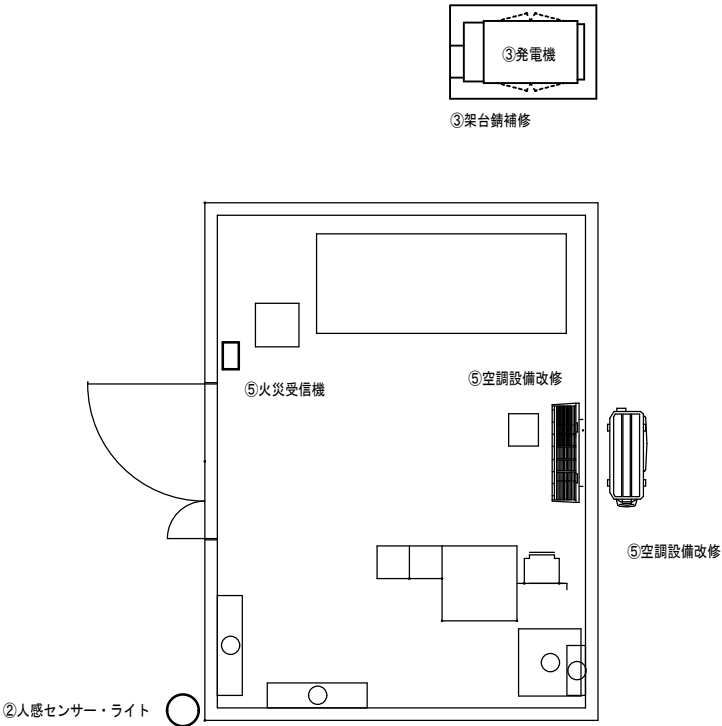
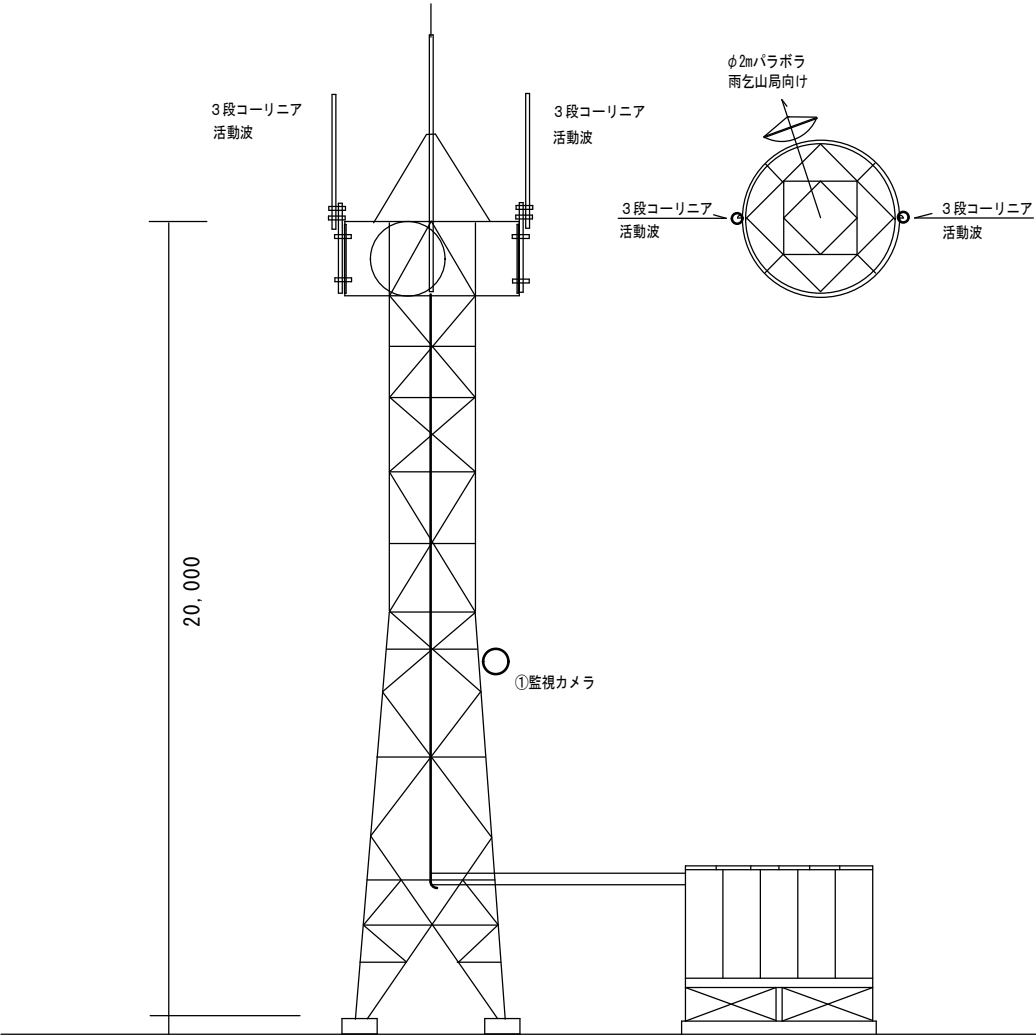


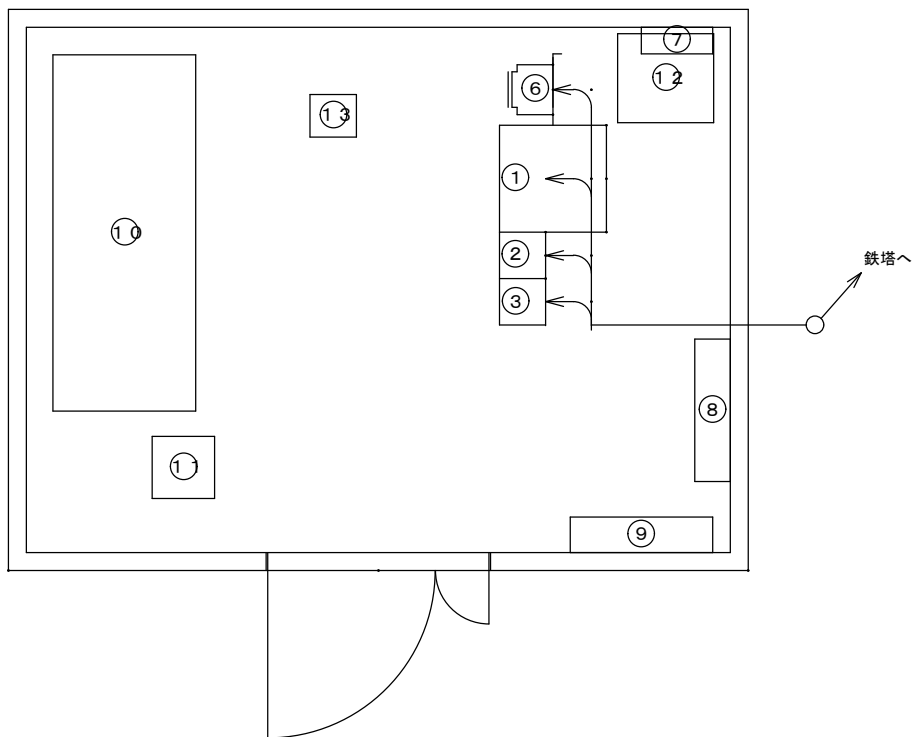


No	機 器 名
①	19インチラック 7.5GHz帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、L3スイッチ DC/ACインバータ、被遠方監視制御装置、デハイドレータ
②	空中線共用器
③	基地局無線装置1 活動波
④	基地局無線装置2 活動波
⑤	7.5GHz帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU)
⑥	中継端子盤
⑦	低圧受配電盤
⑧	直流分電盤
⑨	直流電源装置
⑩	耐雷トランス
⑪	長門市防災行政無線施設 (同報系)
⑫	60MHz帯無線送受信装置
⑬	基地局無線装置3 共通波
⑭	基地局無線装置4 共通波
⑮	空中線共用器 共通波

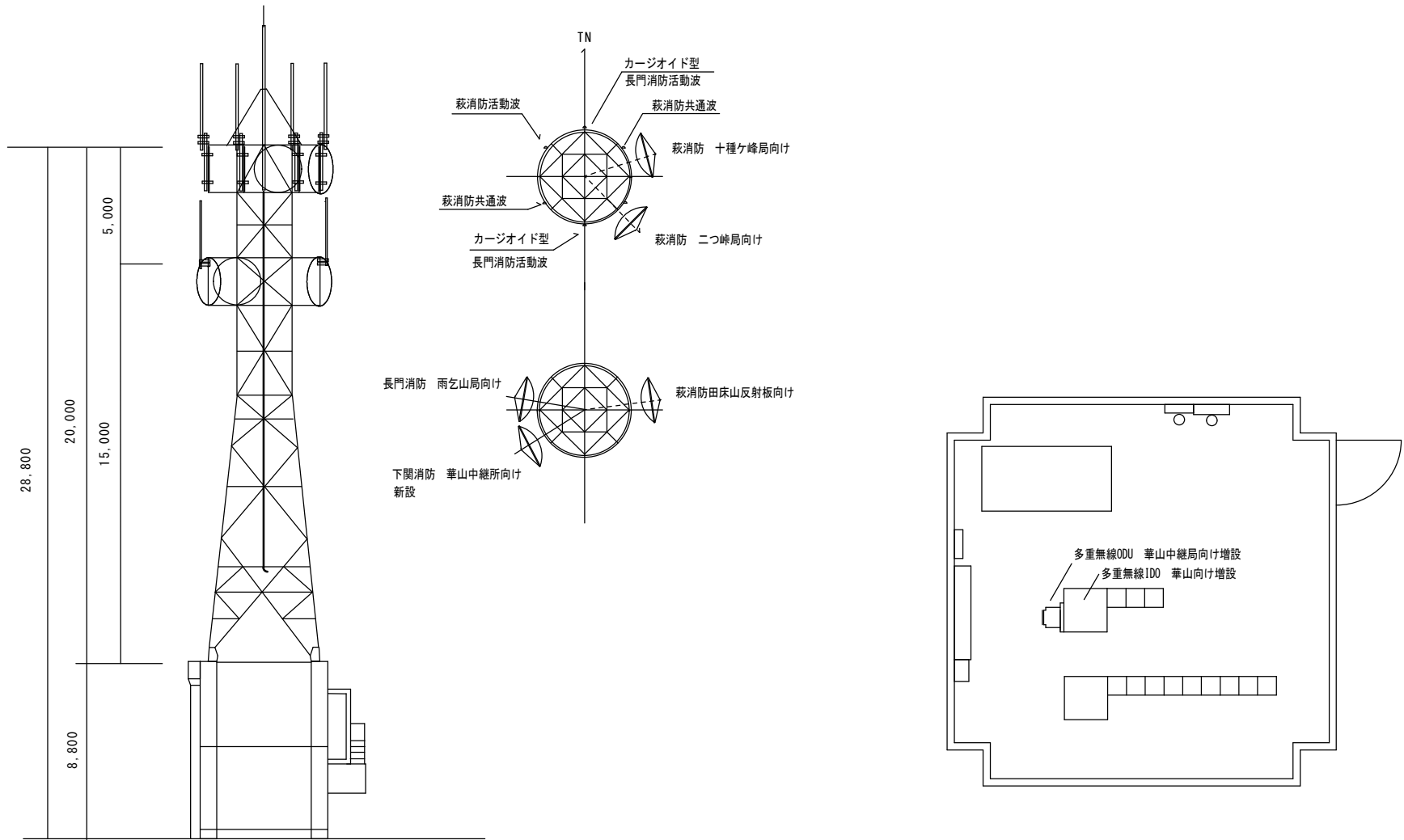
基地局設備老朽化対策

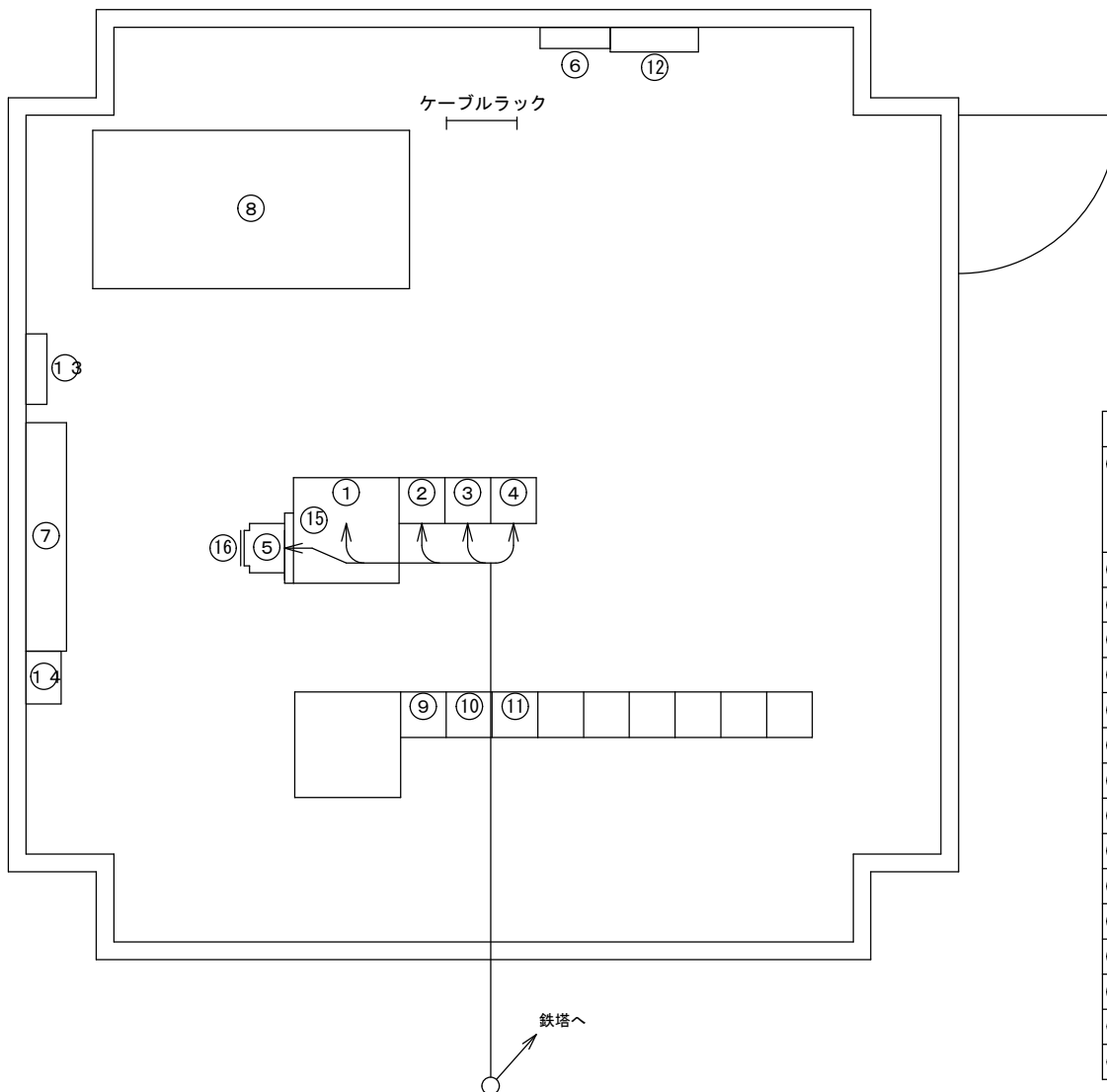
No	機器装置名	数量	備 考
1	監視カメラ	1 式	
2	人感センサー・ライト	1 式	
3	発電機オーバーホール	1 式	架台錆補修を含む
4	空調設備改修 8KW	1 式	
5	火災警報装置改修	1 式	
6			





No.	機 器 名
①	19インチラック 7.5GHz帯簡易多重無線装置 屋内装置（IDU）、L3スイッチ DC/ACインバータ、被遠方監視制御装置、デハイドレータ
②	空中線共用器
③	基地局無線装置1
⑥	7.5GHz帯簡易多重無線装置 屋外装置（ODU）
⑦	中継端子盤
⑧	低圧受配電盤
⑨	直流分電盤
⑩	直流電源装置
⑪	耐雷トランス
⑫	長門市防災行政無線施設（同報系）
⑬	60MHz帯無線送受信装置





No	機 器 名
①	19 インチラック 長門市消防 7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU)、L3 スイッチ 被遠方監視制御装置、デハイドレータ 下関華山中継所向け追加
②	基地局無線装置 1 長門市消防
③	基地局無線装置 2 長門市消防
④	空中線共用器 長門市消防
⑤	7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU) 長門市消防
⑥	中継端子盤 (長門用)
⑦	直流分電盤 (共用)
⑧	直流電源装置 (共用)
⑨	基地局無線装置 共通波 (萩市消防)
⑩	基地局無線装置 共通波 (萩市消防)
⑪	空中線共用器 (萩と共用)
⑫	中継端子盤
⑬	中継端子盤
⑭	ボックス
⑮	7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋内装置 (IDU) 華山中継所向け増設
⑯	7. 5GHz 帯簡易多重無線装置 屋外装置 (ODU) 華山中継所向け増設