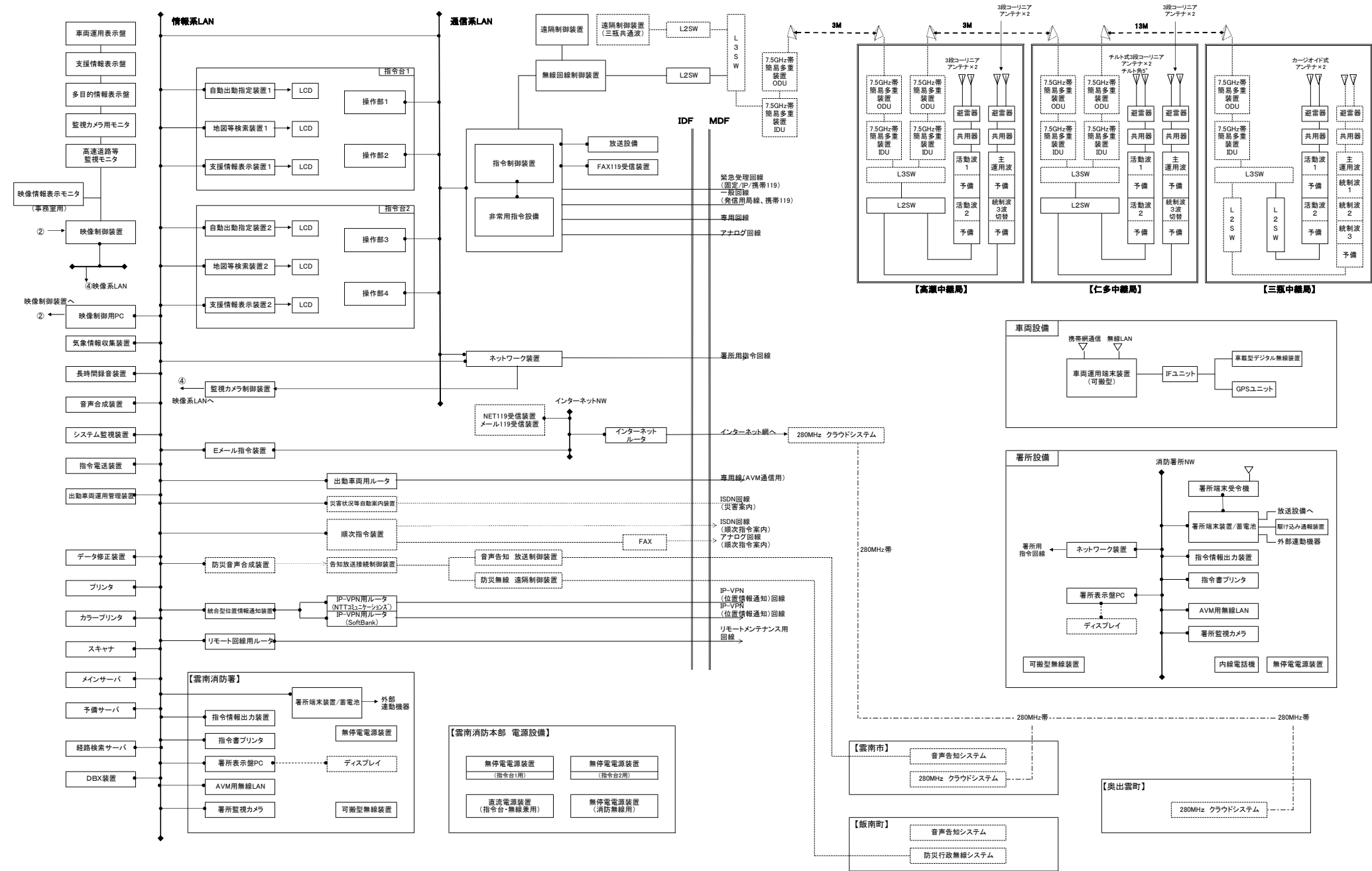


消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託

図 面 目 録

図面番号	図 面 種 類	図面番号	図 面 種 類	図面番号	図 面 種 類
0	雲南消防本部 システム系統図	15	雲南消防本部 ケーブル系統図(LAN)	30	雲南消防署 2階配線系統図
1	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 機器配置図	16	雲南消防本部 ケーブル系統図(映像)	31	奥出雲消防署 ケーブル系統図
2	雲南消防本部 1階機器配置図	17	雲南消防本部 ケーブル系統図(制御)	32	奥出雲消防署 1階配線系統図
3	雲南消防本部 2階機器配置図	18	雲南消防本部 ケーブル系統図(無線)	33	奥出雲消防署 2階配線系統図・空中線系図
4	雲南消防本部 空中線系図	19	雲南消防本部 ケーブル系統図(電源1 無停電系)	34	飯南消防署 ケーブル系統図
5	奥出雲消防署 1階機器配置図	20	雲南消防本部 ケーブル系統図(電源2 直流電源・発電機系)	35	飯南消防署 1階配線系統図
6	奥出雲消防署 2階機器配置図・空中線系図	21	雲南消防本部 ケーブル系統図(電源3 無線系)	36	飯南消防署 2階配線系統図・空中線系図
7	飯南消防署 1階機器配置図	22	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図(LAN)	37	高瀬中継局 ケーブル系統図
8	飯南消防署 2階機器配置図・空中線系図	23	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図(映像・制御)	38	高瀬中継局 配線系統図
9	高瀬中継局 空中線系図	24	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図(無線)	39	仁多中継局 ケーブル系統図
10	高瀬中継局 機器配置図	25	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図(電源1 UPS系)	40	仁多中継局 配線系統図
11	仁多中継局 空中線系図	26	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図(電源2 直電・発電機回路系)	41	三瓶中継局 ケーブル系統図
12	仁多中継局 機器配置図	27	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図(電源3 無線系)	42	三瓶中継局 配線系統図
13	三瓶中継局 空中線系図	28	雲南消防署 ケーブル系統図		
14	三瓶中継局 機器配置図	29	雲南消防署 1階配線系統図		

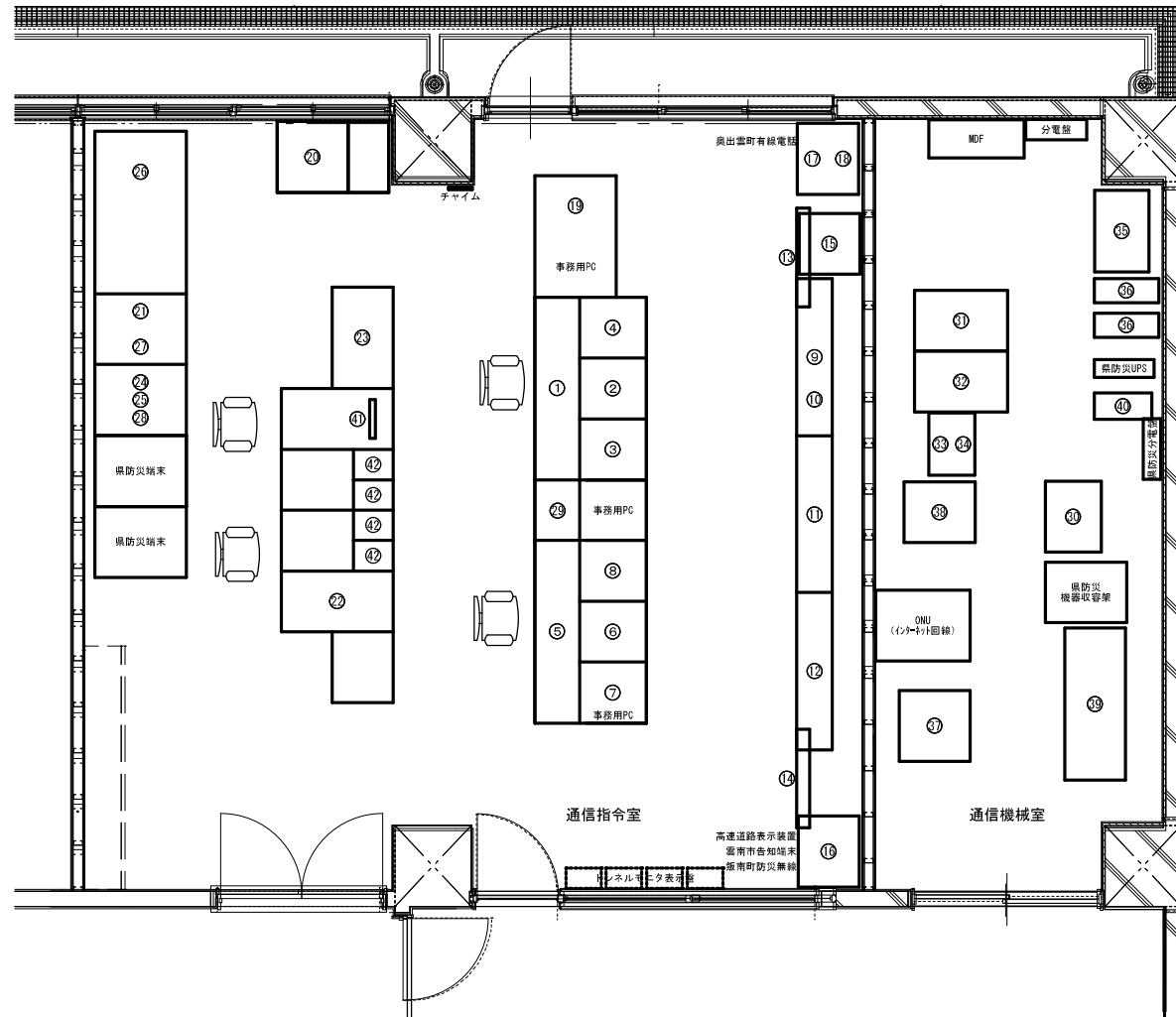
雲南消防本部 システム系統図



				承認 APP'D	検閲 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE N-S	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
				図面名称 TITLE 雲南消防本部 システム系統図				図面番号 DRAWING No.	00

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 機器配置図

	機器（無線）
㉗	無線回線制御装置（活動波）
㉘	機器収容架 L2SW（活動波・共通波） L3SW（活動波・共通波） 7.5GHz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向 L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置 インターター
㉙	直流電源装置（消防無線・多重無線） ※指令台兼用に変更
㉚	無停電電源装置（消防無線）
㉛	管理監視制御卓
㉜	遠隔制御装置

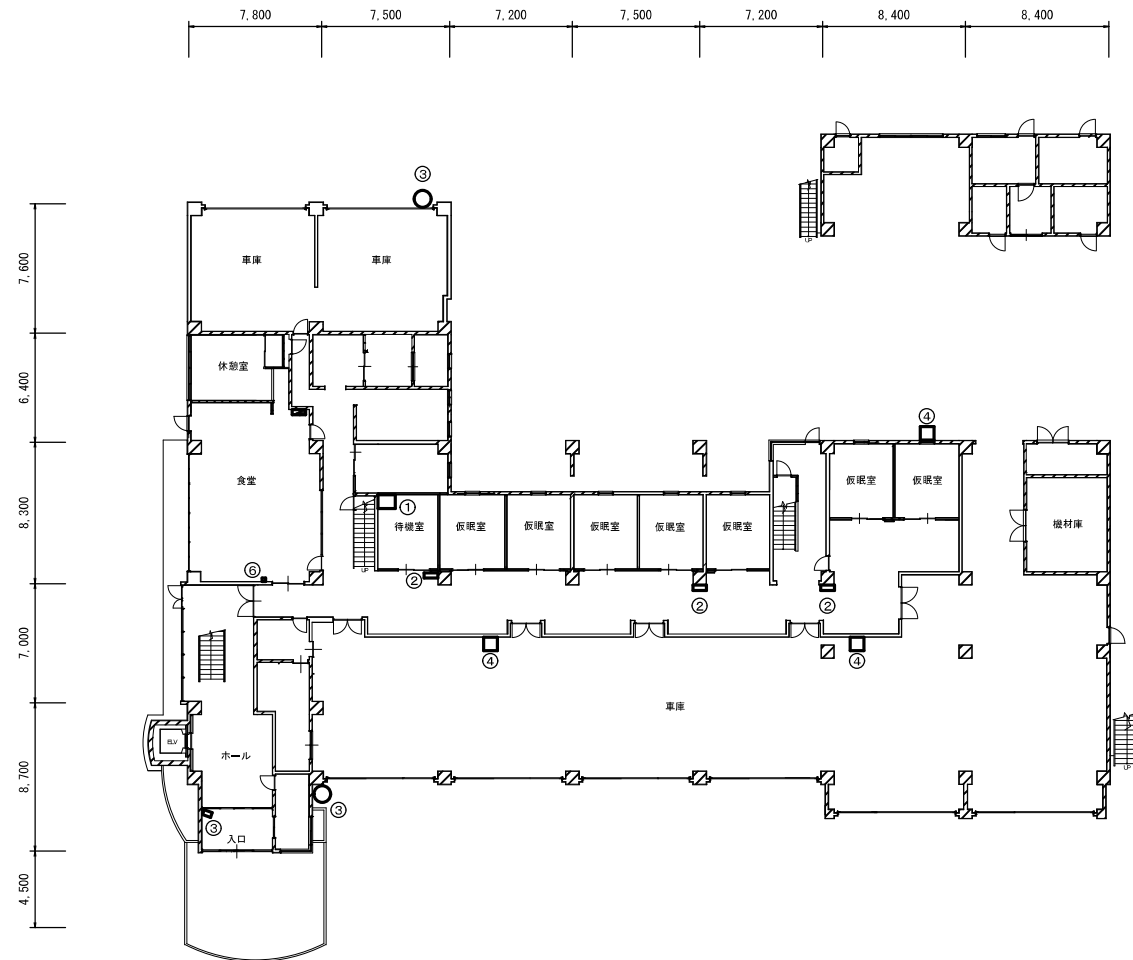


平面図
(S=1/50)

	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニタ
⑭	高速道路モニタ
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置 ※別途工事
⑱	順次指令装置 ※別途工事
⑲	NET119受信装置/メール119受信装置 ※別途工事
㉑	FAX119受信装置
㉒	告知放送接続制御装置 ※別途工事
㉓	長時間録音装置
㉔	データ修正装置
㉕	音声合成装置
㉖	防災音声合成装置 ※別途工事
㉗	スキャナ
㉘	プリンタ
㉙	カラープリンタ
㉚	拡張台
㉛	非常用指令設備/指令制御装置
㉜	19インチラック① DSU、ONU 気象情報収集装置
㉝	19インチラック② AVMルータ、位置情報ルータ1・2 出動車両運用管理装置 自動出動サーバ、予備サーバ 経路検索サーバ 統合型位置情報通知装置 指令情報送信装置 システム監視装置、DBX装置 地図検索閲覧機能 ネットワーク機器
㉞	庁内放送設備
㉟	IP電話交換機 ※別途工事
㊱	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊲	無停電電源装置1・2（指令台）

[illegible]

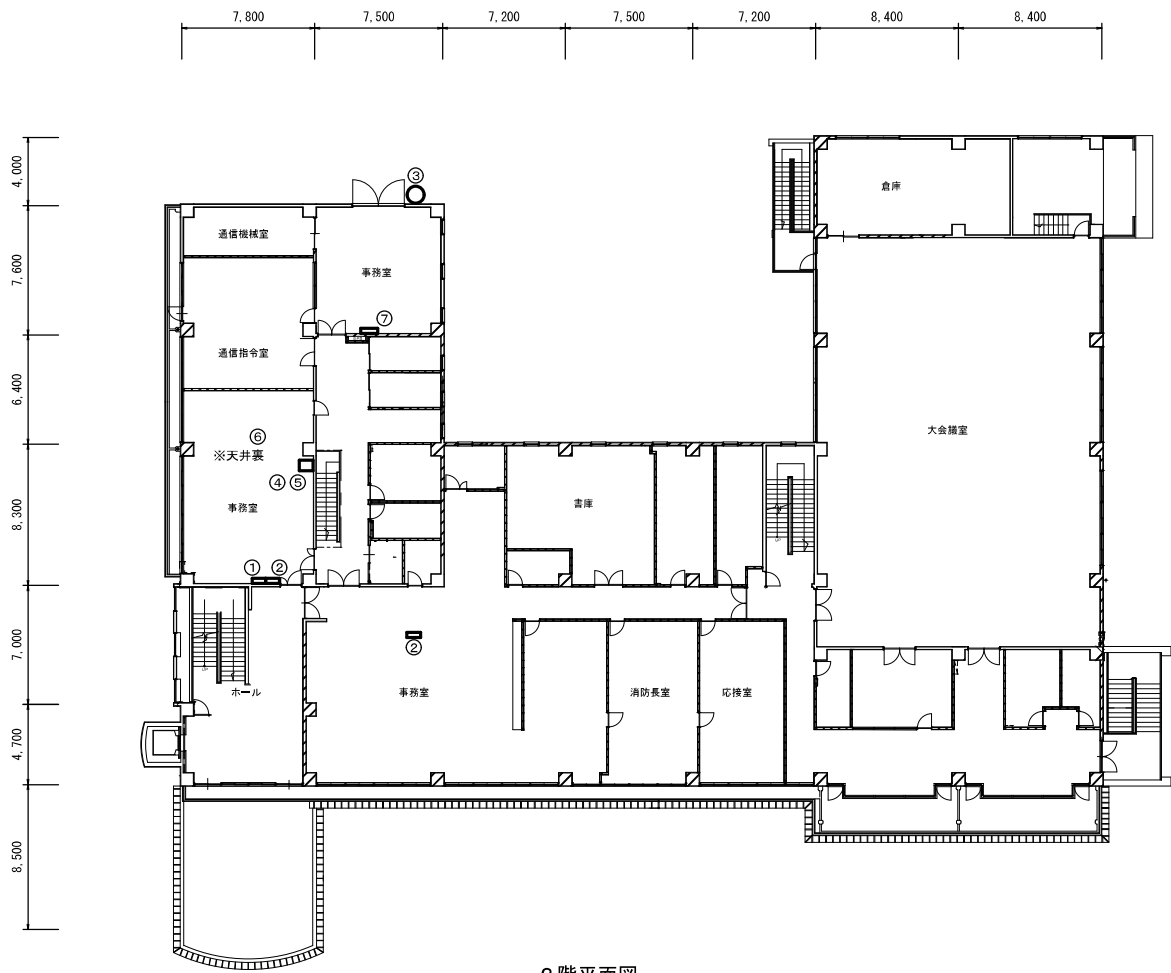
⑤ ※庁舎裏進入路付近



	機器
①	OAラック 署所端末装置 指令情報出力装置 KVM分配器 指令プリンタ 署所表示盤PC 映像分配器 ※既設活用 無停電電源装置 ネットワーク機器 可搬型無線装置用スピーカー
②	署所表示盤PC（ディスプレイ） ※既設活用
③	監視カメラ
④	アクセスポイント
⑤	雨量発信器・気温発信器・湿度発信器
⑥	可搬型無線装置用スピーカー

1 階平面図
(S=1/300)

[illegible]

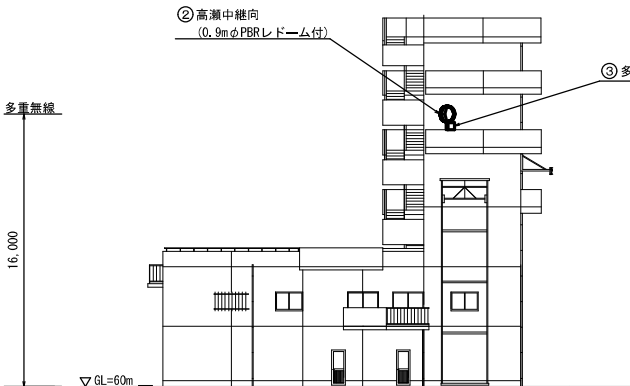
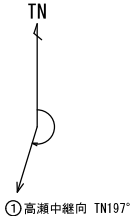


	機器	
①	指令情報出力装置（コンソール）	※既設流用
②	署所表示盤PC（ディスプレイ）	※既設流用
③	監視カメラ	
④	可搬型無線装置	
⑤	簡易型放送アンプ	
⑥	同軸避雷器	
⑦	映像情報表示モニタ	

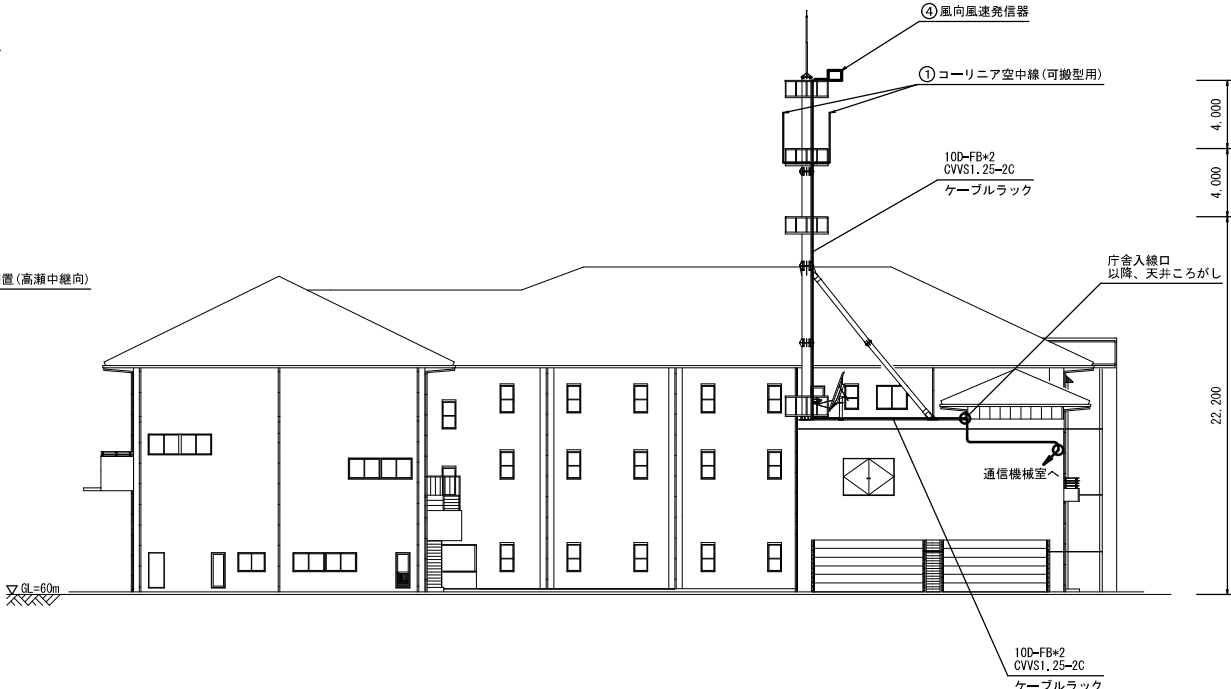
2階平面図
(S=1/300)

				承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/300	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
								図面名称 TITLE 雲南消防本部 2階機器配置図	図面番号 PARTIAL No. 03

	機器
①	コーリニア空中線(可搬型無線装置用)
②	7.5GHz帯 0.9mφパラボラアンテナ(高潮中継向)
③	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型) 屋外装置(高潮中継向)
④	風向風速発信器

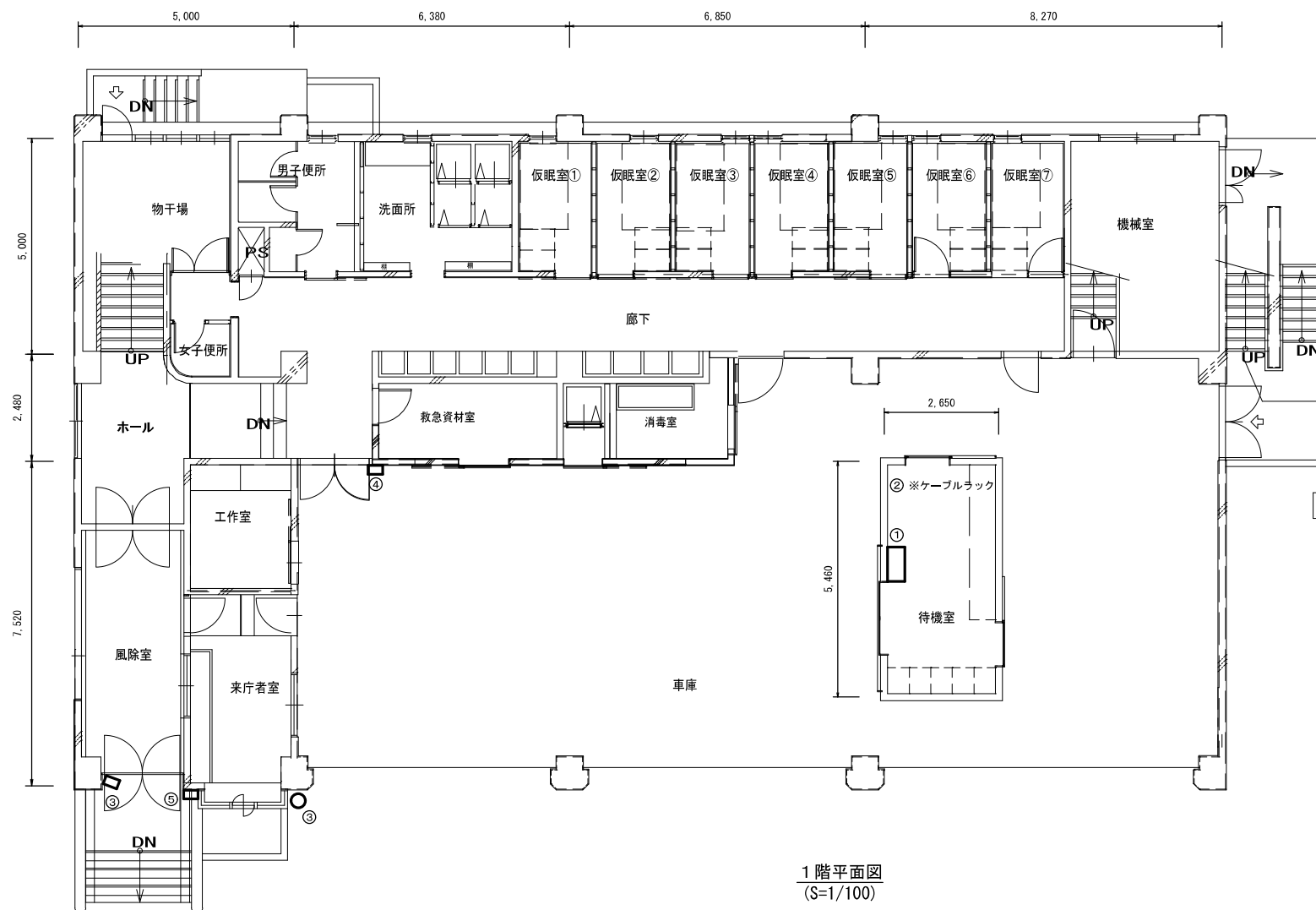


訓練棟立面図
(S=1/300)



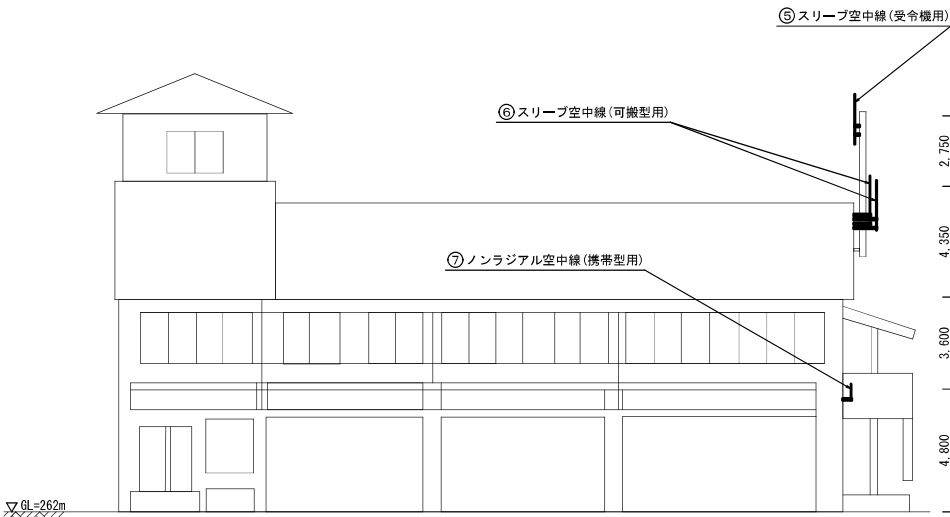
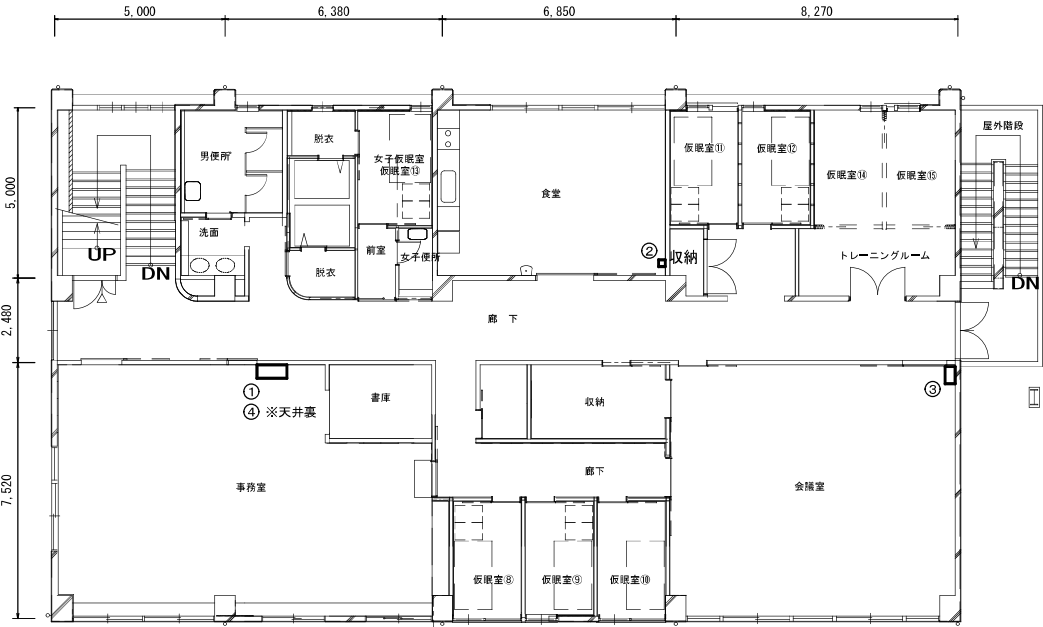
北立面图
(S=1/300)

[illegible]

1階平面図
(S=1/100)

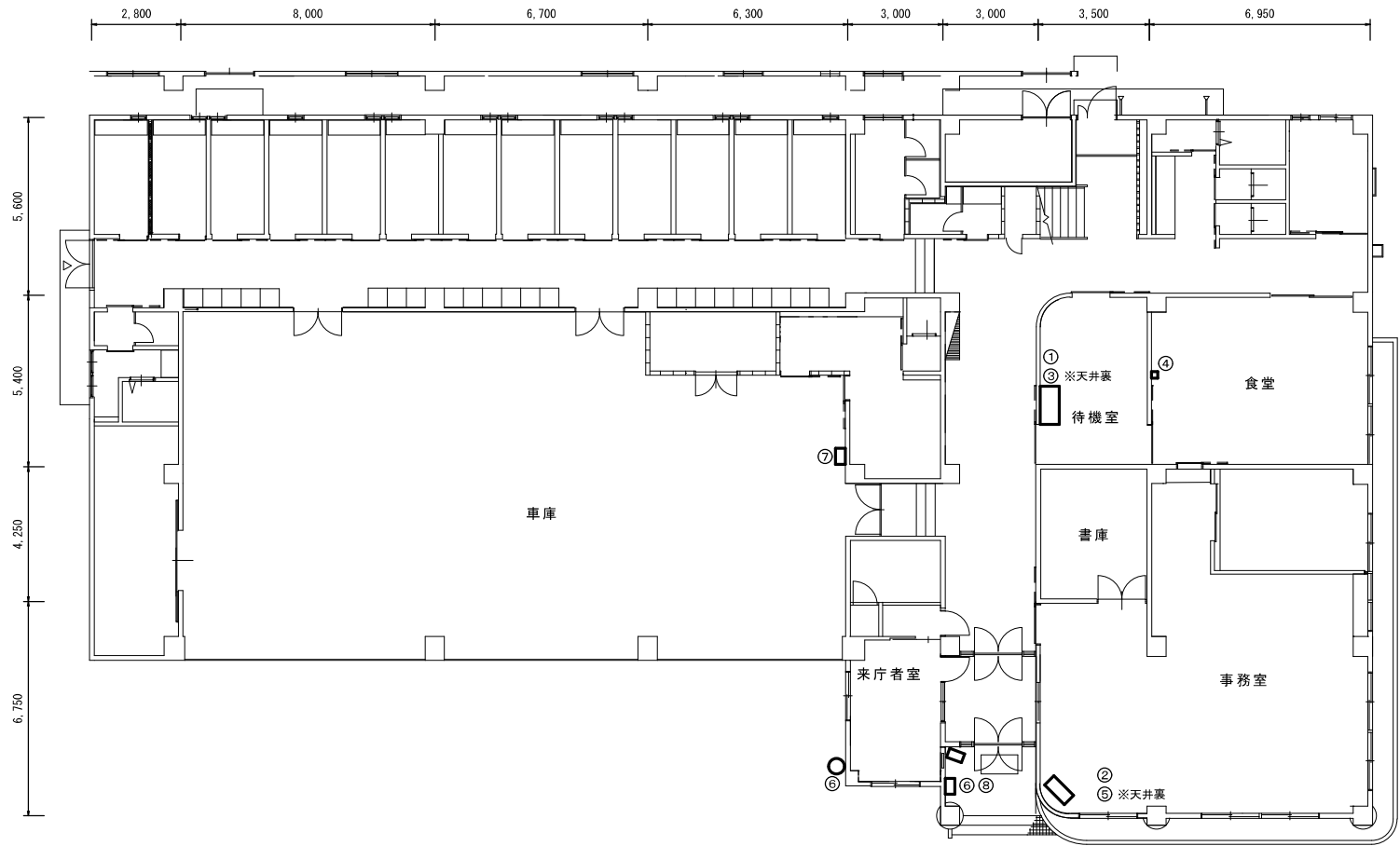
機器	
①	OAラック① 署所端末装置 署所端末受令機 指令情報出力装置 KVM分配器 指令プリンタ 署所表示盤PC 映像分配器 ※既設流用 無停電電源装置 放送アンプ ※既設流用 ネットワーク機器 メディアコンバータ ※他社施工 可搬型無線装置 簡易型放送アンプ 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
②	同軸避雷器 (受令機用)
③	監視カメラ
④	アクセスポイント
⑤	署所駆け込み通報装置

				承認 APP'D	検校 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/100	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
								図面名称 TITLE 奥出雲消防署 1階機器配置図	図面番号 PAGE NO. 05



機器	
①	OAラック② 指令情報出力装置(コンソール) 署所表示盤PC(ディスプレイ) ※既設流用 可搬型無線装置用スピーカー 同軸切替器 ※既設流用 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
②	可搬型無線装置用スピーカー
③	可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
④	同軸避雷器(可搬型無線装置用)
⑤	スリープ空中線(受令機用)
⑥	スリープ空中線(可搬型無線装置用)
⑦	ノンラジアル空中線(携帯型無線装置用)

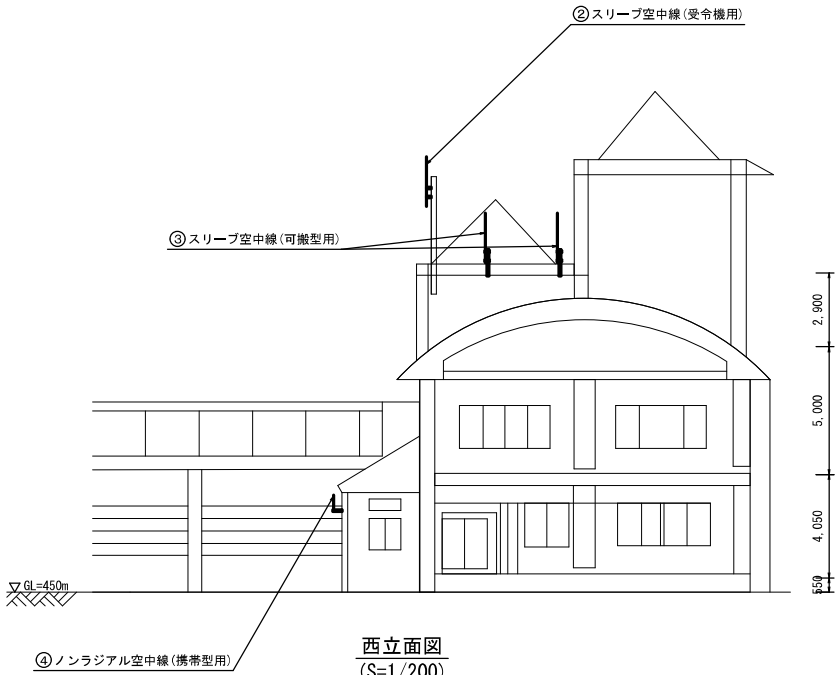
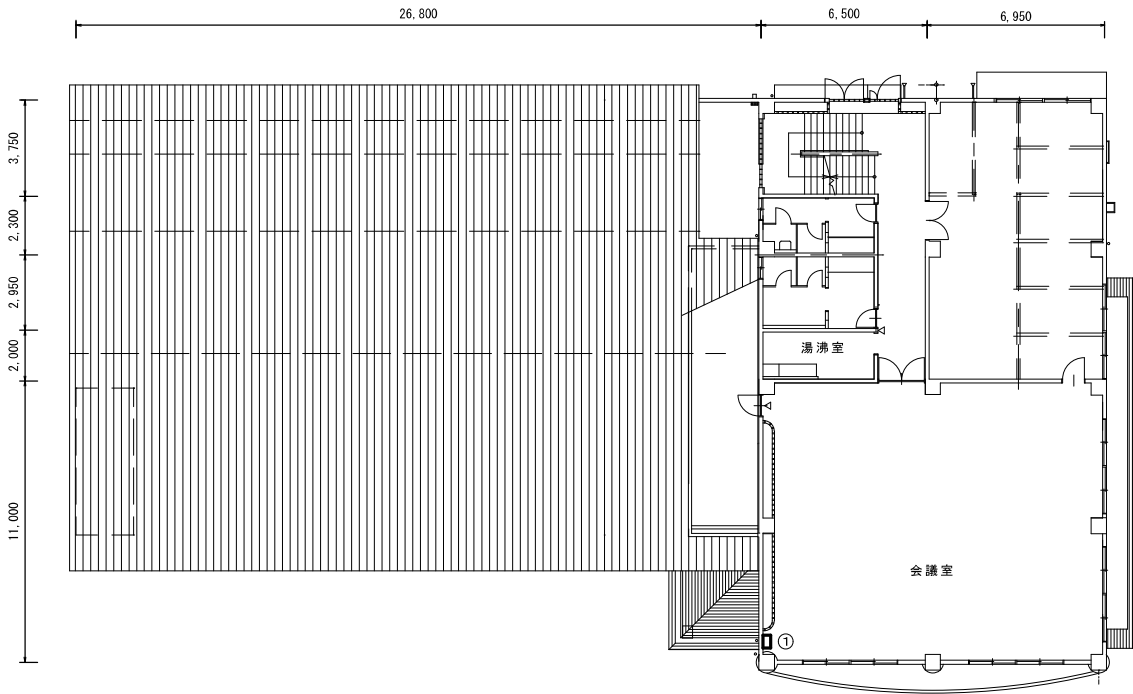
承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/150 1/200	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
				図面名称 TITLE 奥出雲消防署 2階機器配置図 ・空中線系図	図面番号 FIGURE NO. 06



機器	
①	OAラック① 署所端末装置 署所端末受令機 指令情報出力装置 KVM分配器 指令プリンタ 署所表示盤PC 映像分配器 ※既設流用 無停電電源装置 放送アンプ ※既設流用 ネットワーク機器 メディアコンバータ ※他社施工 可搬型無線装置用スピーカー 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
②	OAラック② 指令情報出力装置（コンソール） 署所表示盤PC（ディスプレイ） ※既設流用 可搬型無線装置 簡易型放送アンプ 同軸切替器 ※既設流用 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
③	同軸避雷器（受令機用）
④	可搬型無線装置用スピーカー
⑤	同軸避雷器（可搬型無線装置用）
⑥	監視カメラ
⑦	アクセスポイント
⑧	署所駆け込み通報装置

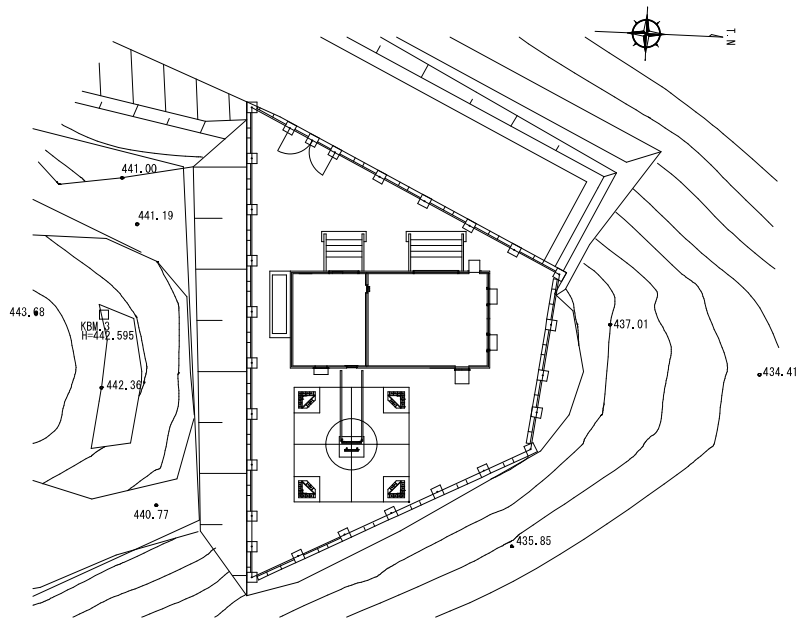
1階平面図
(S=1/150)

	機器
①	可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
②	スリーブ空中線(受令機用)
③	スリーブ空中線(可搬型無線装置用)
④	ノンラジアル空中線(携帯型無線装置用)



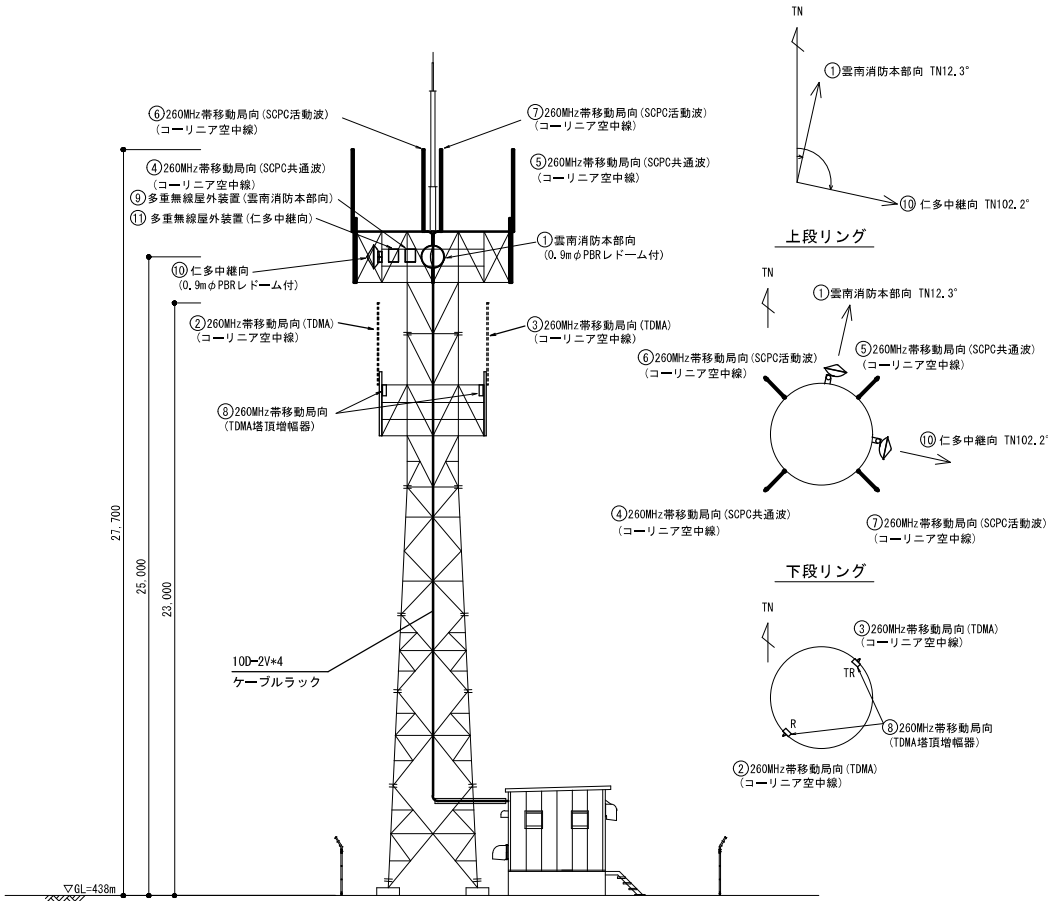
		承認 APP'D	検閲 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/200	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
						図面名称 TITLE 飯南消防署 2階機器配置図 ・空中線系図	図面番号 PAGE NO. 08

高瀬中継局 空中線系図



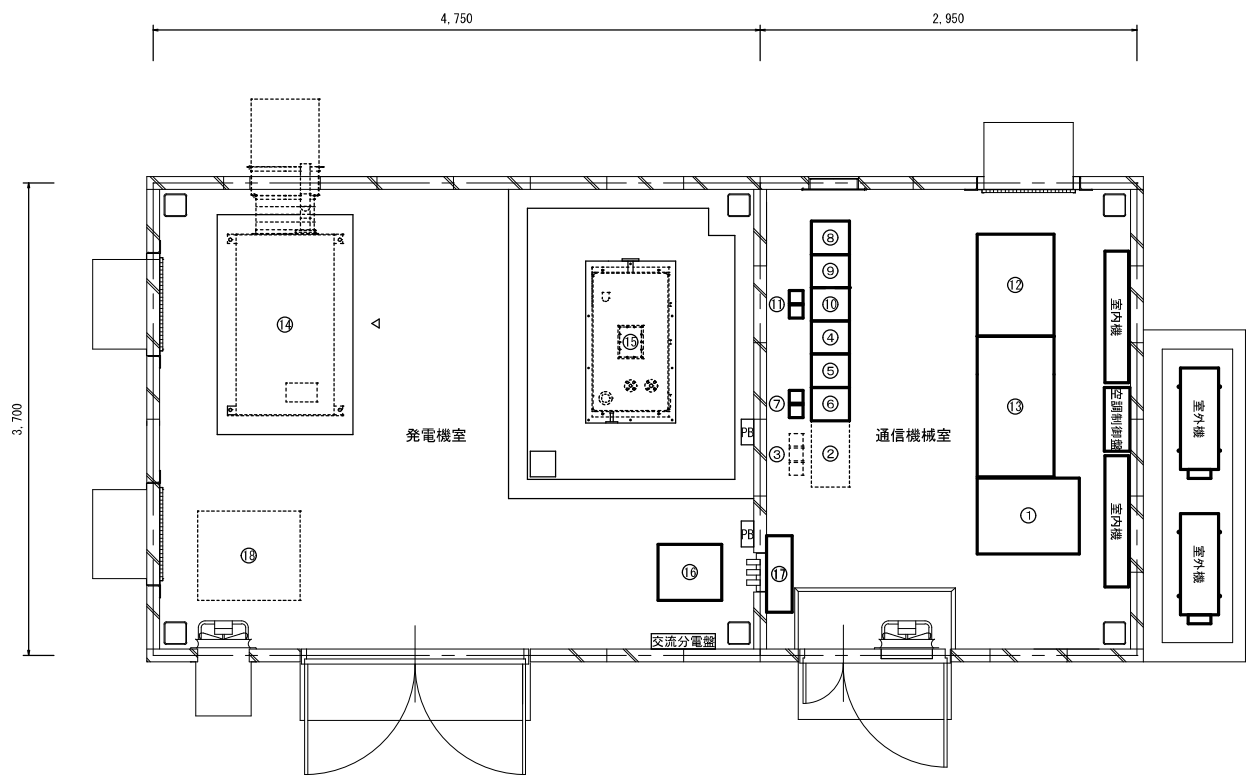
敷地平面図
(S=1/200)

	機器
①	7.5GHz帯 0.9mφパラボラアンテナ(雲南消防本部向)
②	260MHz帯 TDMA空中線(コリーニア)
③	260MHz帯 TDMA空中線(コリーニア)
④	260MHz帯 SCPC空中線(コリーニア、共通波)
⑤	260MHz帯 SCPC空中線(コリーニア、共通波)
⑥	260MHz帯 SCPC空中線(コリーニア、活動波)
⑦	260MHz帯 SCPC空中線(コリーニア、活動波)
⑧	260MHz帯 TDMA塔頂増幅器
⑨	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)屋外装置(雲南消防本部向)
⑩	7.5GHz帯 0.9mφパラボラアンテナ(仁多中継向)
⑪	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)屋外装置(仁多中継向)



北立面図
(S=1/200)

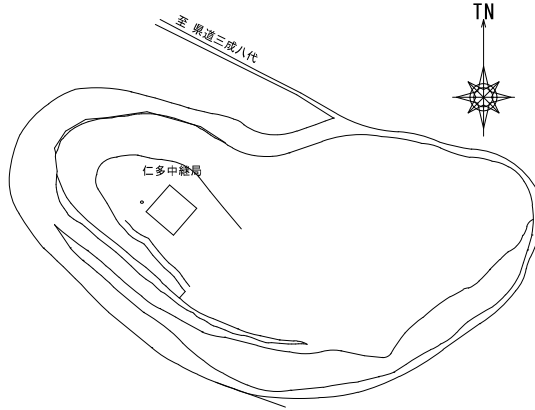
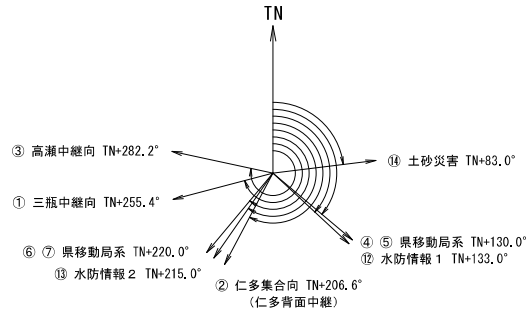
承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺 寸 SCALE 1/200	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日 付 DATE 2010.10.31
図面名称 TITLE 高瀬中継局 空中線系図				図面番号 DRAWING NO. 09	



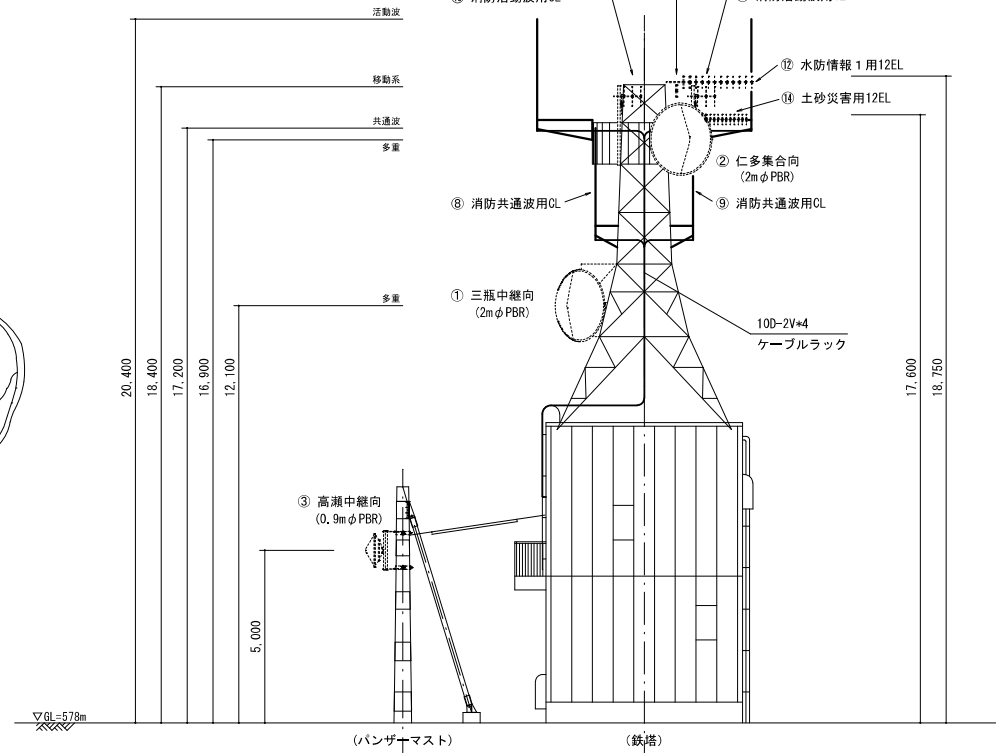
機器	
①	機器収容架 L2SW (活動波・共通波) 7.56Hz帯 多重無線装置 (簡易型) 雲南消防本部向 7.56Hz帯 多重無線装置 (簡易型) 仁多中継向 L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置、インバータ
②	260MHz帯 TDMA中継基地局無線装置
③	260MHz帯 TDMA同軸避雷器
④	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (共通波)
⑤	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (増設架) (共通波)
⑥	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (基本架) (共通波)
⑦	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (共通波)
⑧	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (活動波)
⑨	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (活動波)
⑩	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (活動波)
⑪	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (活動波)
⑫	直流電源装置 (~48V)
⑬	鉛蓄電池
⑭	発動発電機
⑮	燃料タンク
⑯	耐雷トランス
⑰	直流分電盤
⑱	発電機制御盤

平面図
(S=1/40)

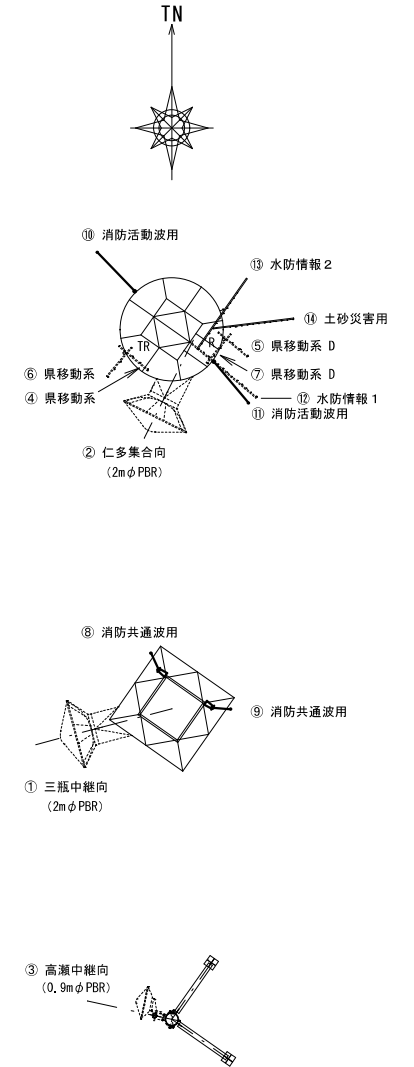
仁多中継局 空中線系図



敷地平面図 (S=NON)

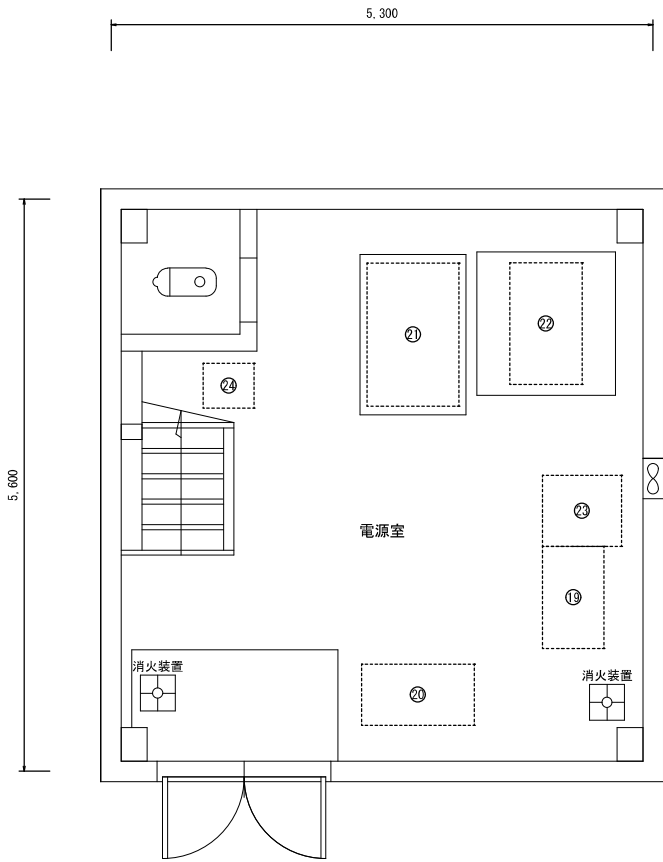


南西立面図 (S=1/150)

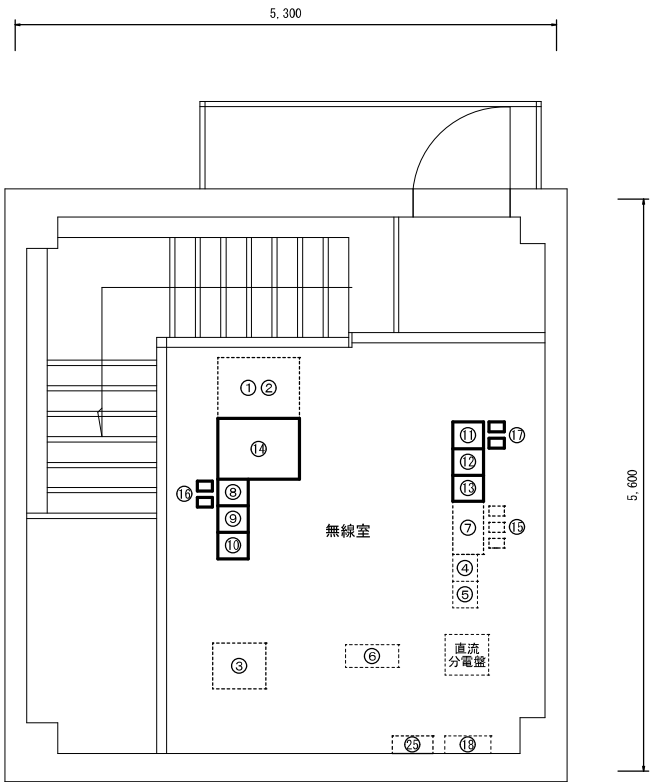


機器	機器
① 7.5GHz帯 2mφパラボラアンテナ(三瓶中継向)	⑧ 260MHz帯 SCPC空中線(コーリニア、共通波)
② 7.5GHz帯 2mφパラボラアンテナ(仁多集合向)	⑨ 260MHz帯 SCPC空中線(コーリニア、共通波)
③ 7.5GHz帯 0.9mφパラボラアンテナ(高瀬中継向)	⑩ 260MHz帯 SCPC空中線(コーリニア、活動波)
④ 260MHz帯 TDMA空中線(3素子八木空中線)	⑪ 260MHz帯 SCPC空中線(コーリニア、活動波)
⑤ 260MHz帯 TDMA空中線(3素子八木空中線)	⑫ 400MHz帯 水防情報受信用1(12素子八木空中線)
⑥ 260MHz帯 TDMA空中線(3素子八木空中線)	⑬ 400MHz帯 水防情報受信用2(12素子八木空中線)
⑦ 260MHz帯 TDMA空中線(3素子八木空中線)	⑭ 400MHz帯 土砂災害受信用(12素子八木空中線)

承認 APP'D	検査 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/150	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
図面名称 TITLE 仁多中継局 空中線系図				図面番号 DRAWING No. 11	



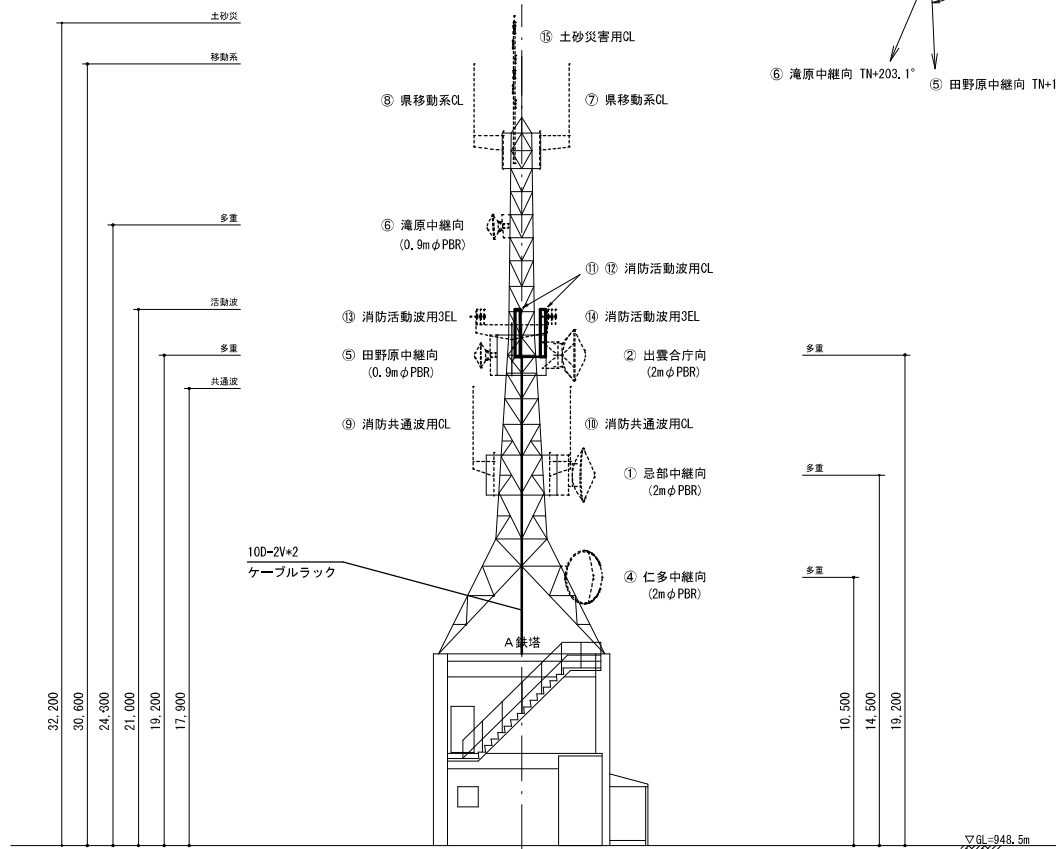
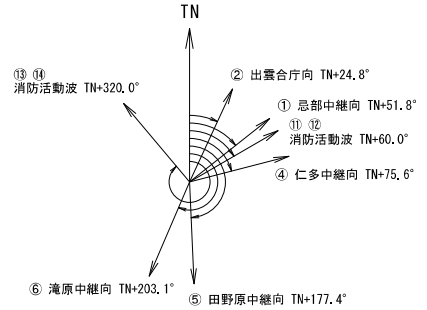
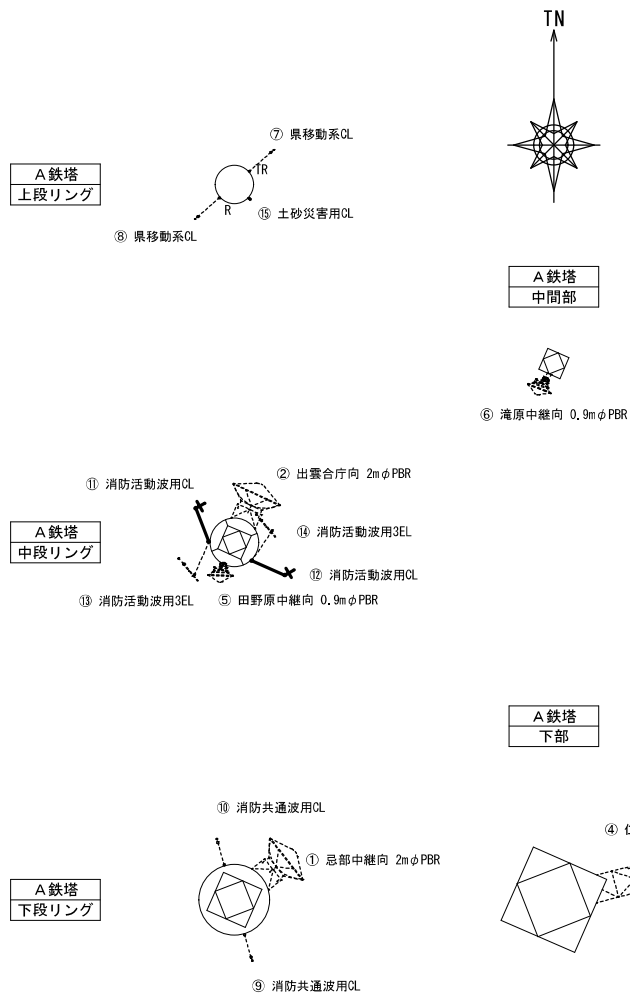
1 階平面図
(S=1/50)



2 階平面図
(S=1/50)

機器	
①	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)(三瓶中継向)
②	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)(仁多集合向)
③	多重端局装置
④	400MHz帯 テレメータ無線中継装置(水防情報用)
⑤	400MHz帯 テレメータ無線中継装置(土砂災害用)
⑥	中継端子架(MDF)
⑦	260MHz帯 TDMA中継基地局無線装置
⑧	260MHz帯 SCPC空中線共用装置(共通波)
⑨	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(増設架)(共通波)
⑩	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(基本架)(共通波)
⑪	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(活動波)
⑫	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(活動波)
⑬	260MHz帯 SCPC空中線共用装置(活動波)
⑭	機器収容架 L2SW(活動波・共通波) 7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)(高瀬中継向) L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置、インバータ
⑮	260MHz帯 TDMA同軸避雷器
⑯	260MHz帯 SCPC同軸避雷器(共通波)
⑰	260MHz帯 SCPC同軸避雷器(活動波)
⑱	乾燥空気充填装置
⑲	直流電源装置(-48V)
⑳	鉛蓄電池(-48V)
㉑	発動発電機
㉒	燃料タンク
㉓	発電機制御盤
㉔	耐雷トランス
㉕	直流分電盤(-48V)

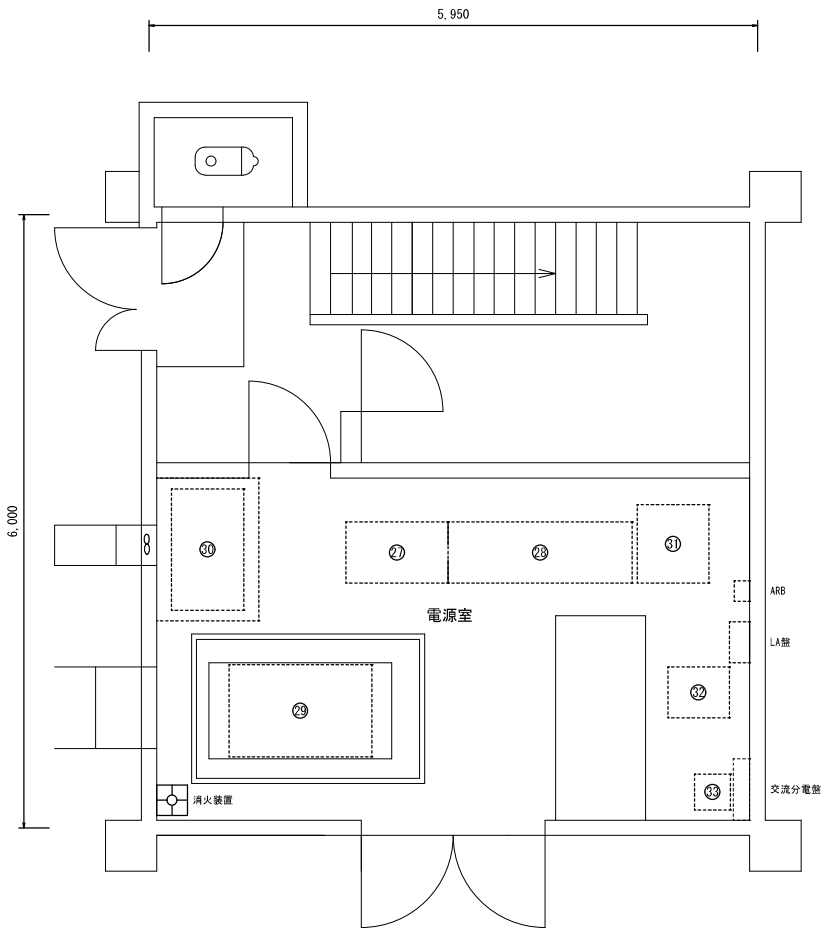
三瓶中継局 空中線系図



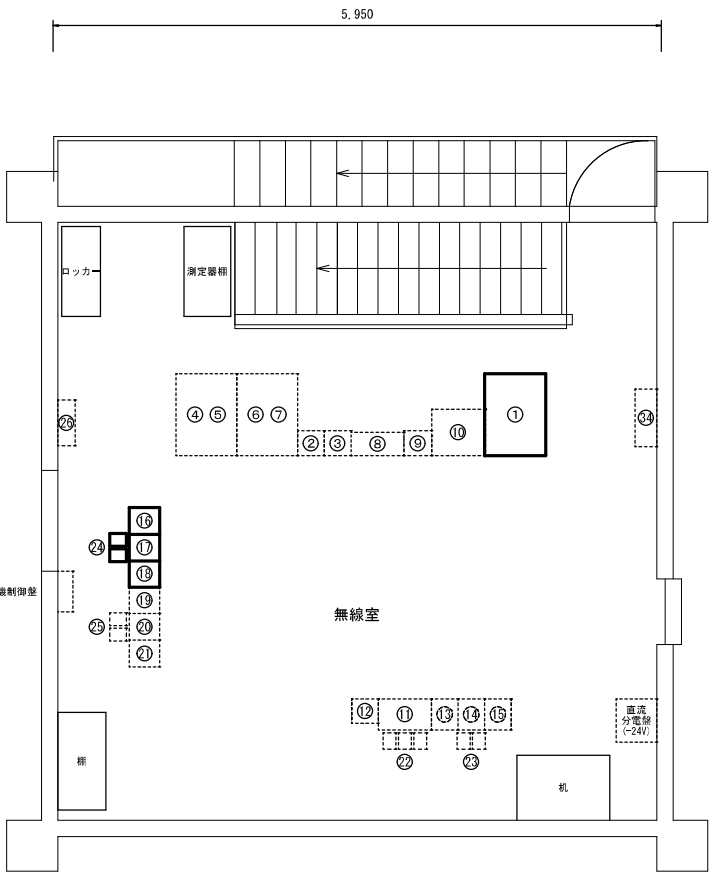
南東立面図 (S=1/200)

	機器		機器
①	7.5GHz帯 2mφパラボラアンテナ(总部中継向)	⑨	260MHz帯 SCPC空中線(コーリニア、共通波)
②	7.5GHz帯 2mφパラボラアンテナ(出雲合庁向)	⑩	260MHz帯 SCPC空中線(コーリニア、共通波)
③	7.5GHz帯 2mφパラボラアンテナ(邑南中継向) ※C鉄塔	⑪	260MHz帯 SCPC空中線(カーゴイド空中線、雲南活動波)
④	7.5GHz帯 2mφパラボラアンテナ(仁多中継向)	⑫	260MHz帯 SCPC空中線(カーゴイド空中線、雲南活動波)
⑤	7.5GHz帯 0.9mφパラボラアンテナ(田野原中継向)	⑬	260MHz帯 SCPC空中線(3EL八木空中線、大田活動波)
⑥	7.5GHz帯 0.9mφパラボラアンテナ(滝原中継向)	⑭	260MHz帯 SCPC空中線(3EL八木空中線、大田活動波)
⑦	260MHz帯 TDMA空中線(コーリニア)	⑮	400MHz帯 土砂災害用空中線(コーリニア)
⑧	260MHz帯 TDMA空中線(コーリニア)		

承認 APP'D	検査 CHECKED	製図 DRAWN	尺 寸 SCALE	工事名称 PROJECT	消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日 付 DATE
			1/200	図 面 名 称 TITLE	三瓶中継局 空中線系図	図面番号 SHN NO. 16
						13

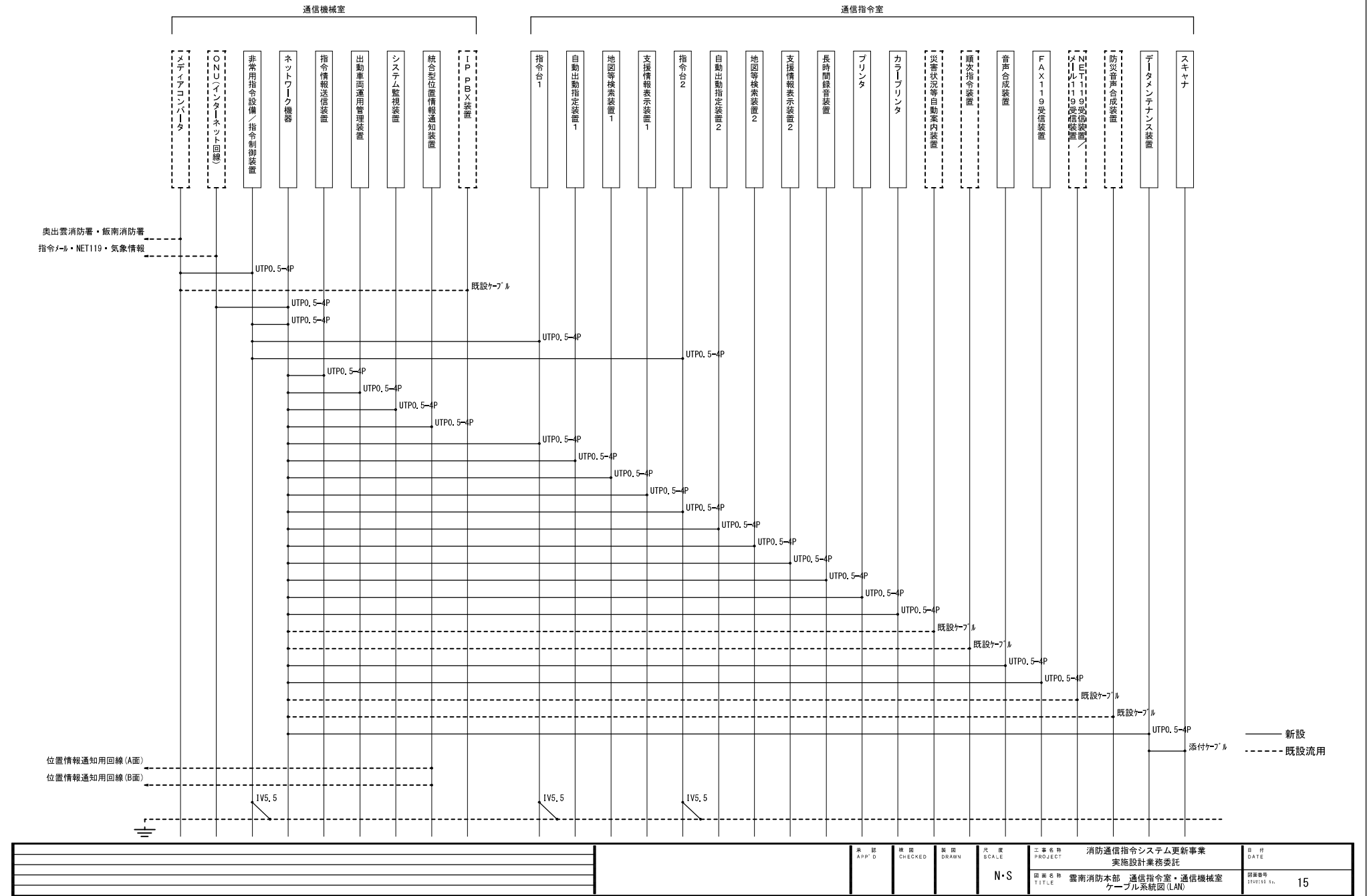


1 階平面図
(S=1/50)

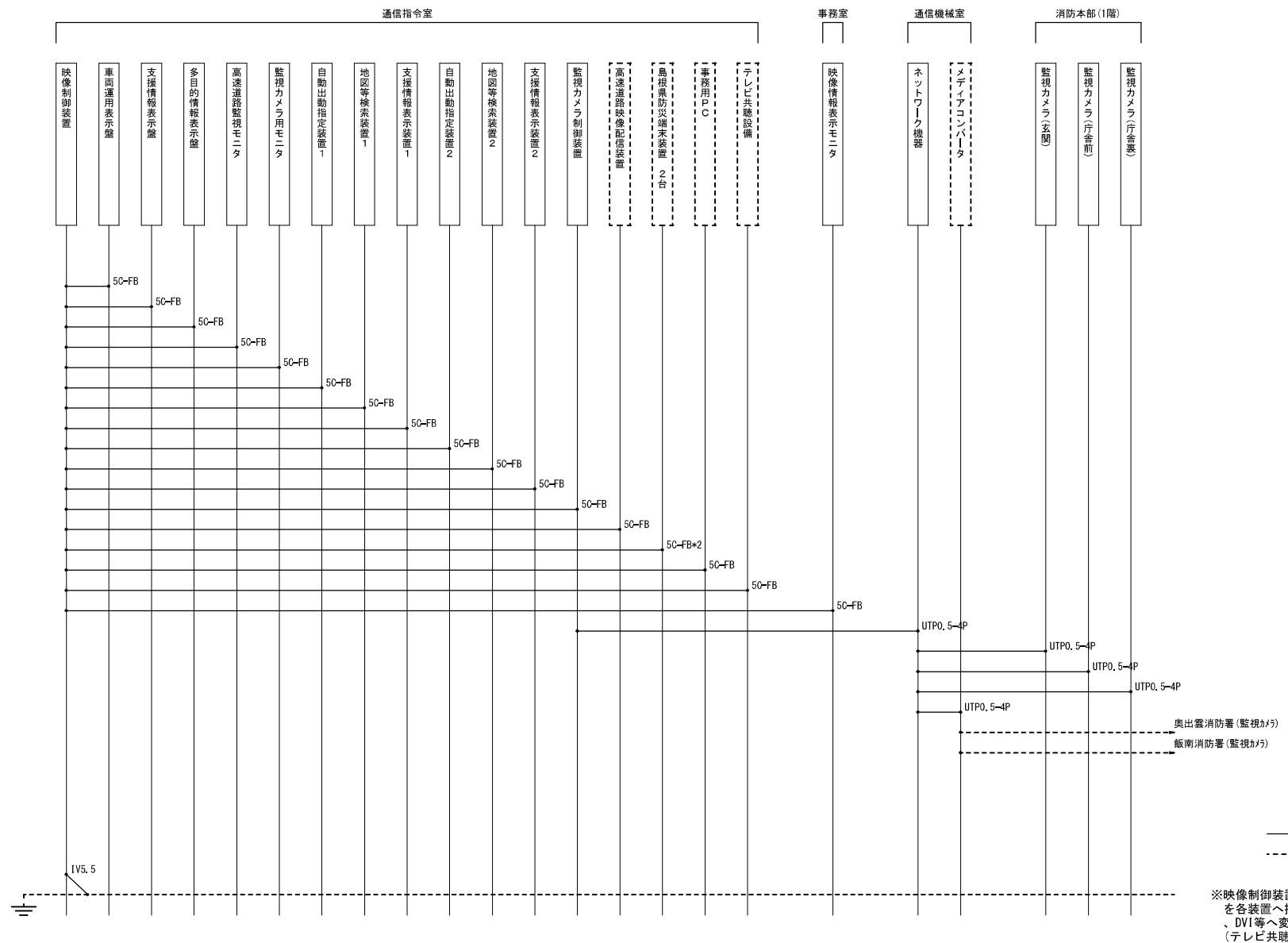


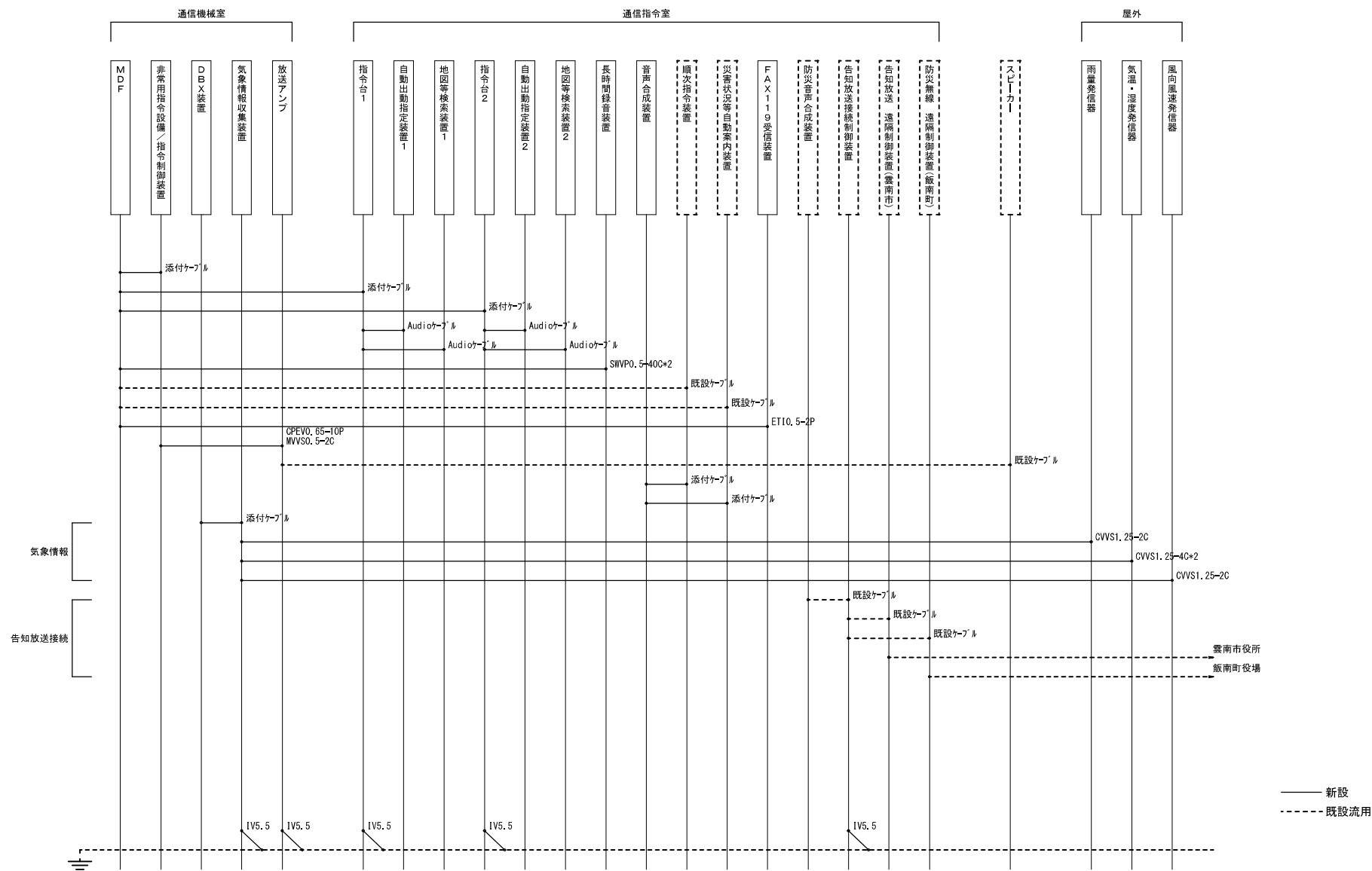
2 階平面図
(S=1/50)

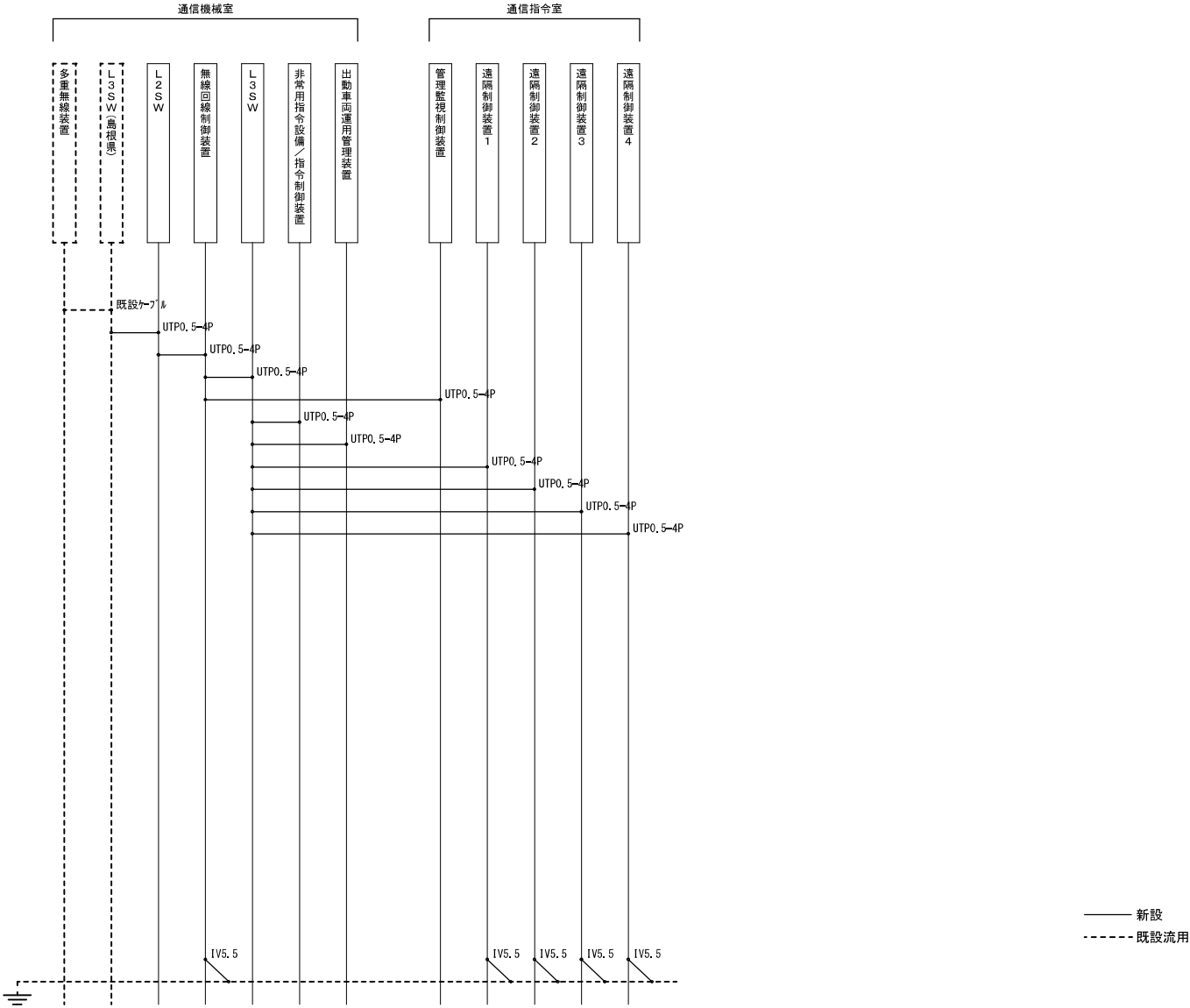
機器	
①	機器收容架 L2SW (活動波) L2SW (共通波) L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置、インバータ
②	7.5GHz帯 多重無線装置 (邑南中継向)
③	7.5GHz帯 多重無線装置 (邑部中継向)
④	機器收容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (仁多中継向)
⑤	機器收容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (出雲合庁向)
⑥	機器收容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (田野原中継向)
⑦	機器收容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (滝原中継向)
⑧	中継端子架 (MDF)
⑨	網同期装置
⑩	複合型多重端局装置
⑪	260MHz帯 TDMA中継基地局無線装置
⑫	400MHz帯 テレメータ無線中継装置 (土砂災害用)
⑬	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (共通波)
⑭	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (増設架) (共通波)
⑮	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (基本架) (共通波)
⑯	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (雲南活動波)
⑰	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (雲南活動波)
⑱	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (雲南活動波)
⑲	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (大田活動波)
⑳	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (大田活動波)
㉑	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (大田活動波)
㉒	260MHz帯 TDMA同軸避雷器
㉓	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (共通波)
㉔	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (雲南活動波)
㉕	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (大田活動波)
㉖	乾燥空気充填装置
㉗	直流電源装置 (-48V)
㉘	鉛蓄電池 (-48V)
㉙	発電発電機
㉚	燃料タンク
㉛	発電機制御盤
㉜	耐雷トランス
㉝	降圧トランス
㉞	直流分電盤 (-48V)



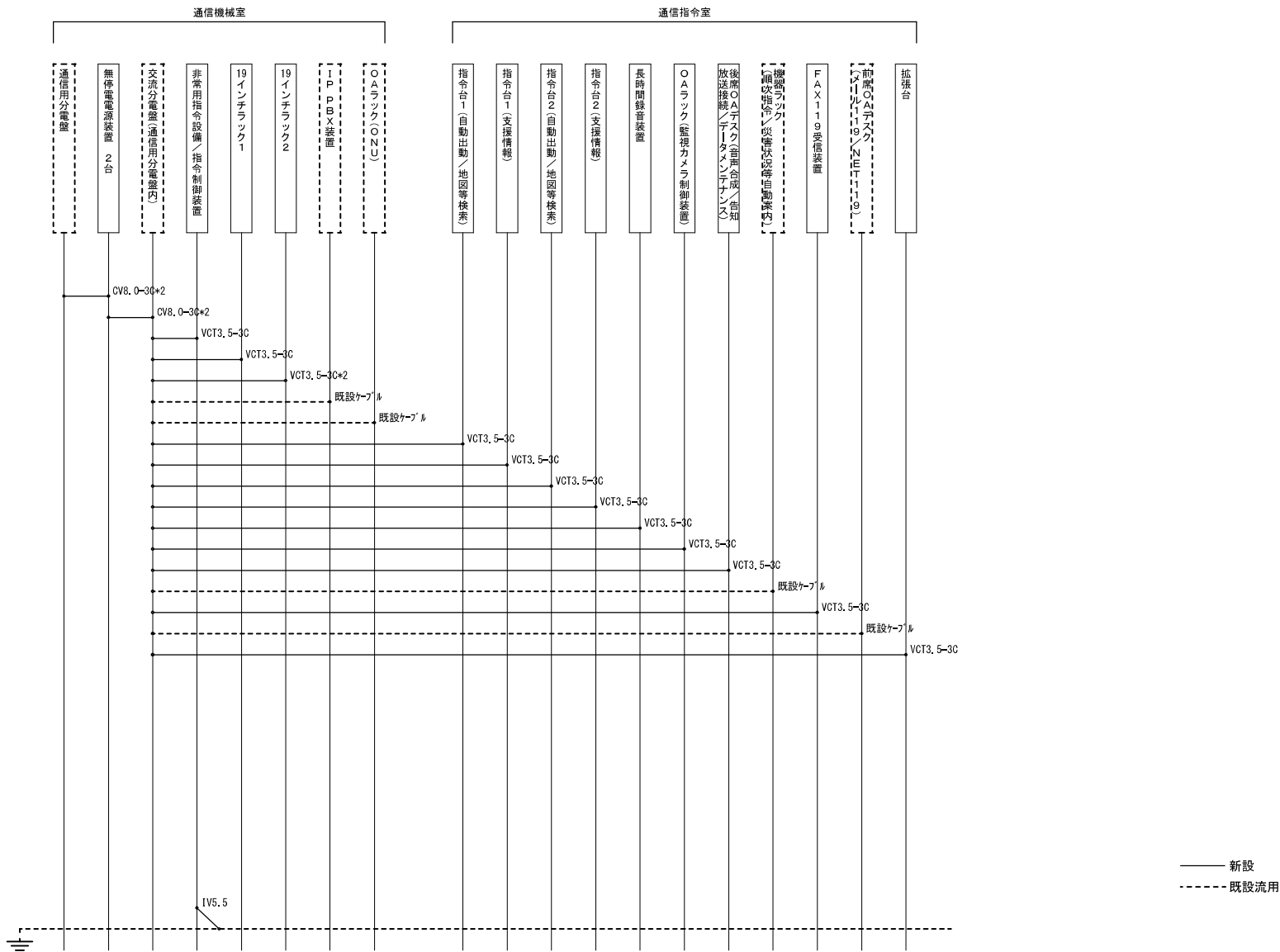
雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 ケーブル系統図(映像)

[illegible]



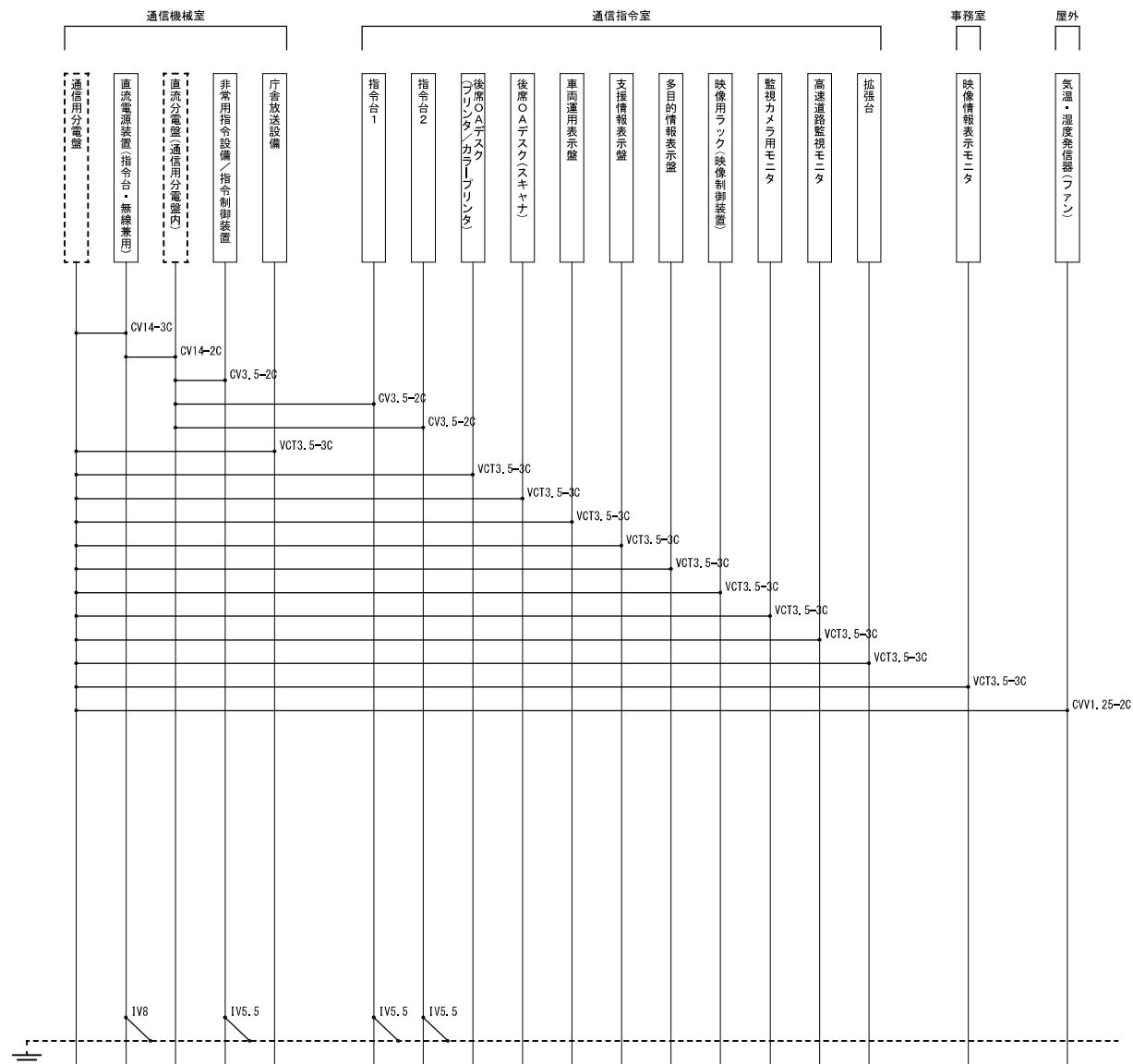


				承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	工事名称 PROJECT	消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
							N・S	図面名称 TITLE	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 ケーブル系統図(無線)	図面番号 FIGURE NO.
										18

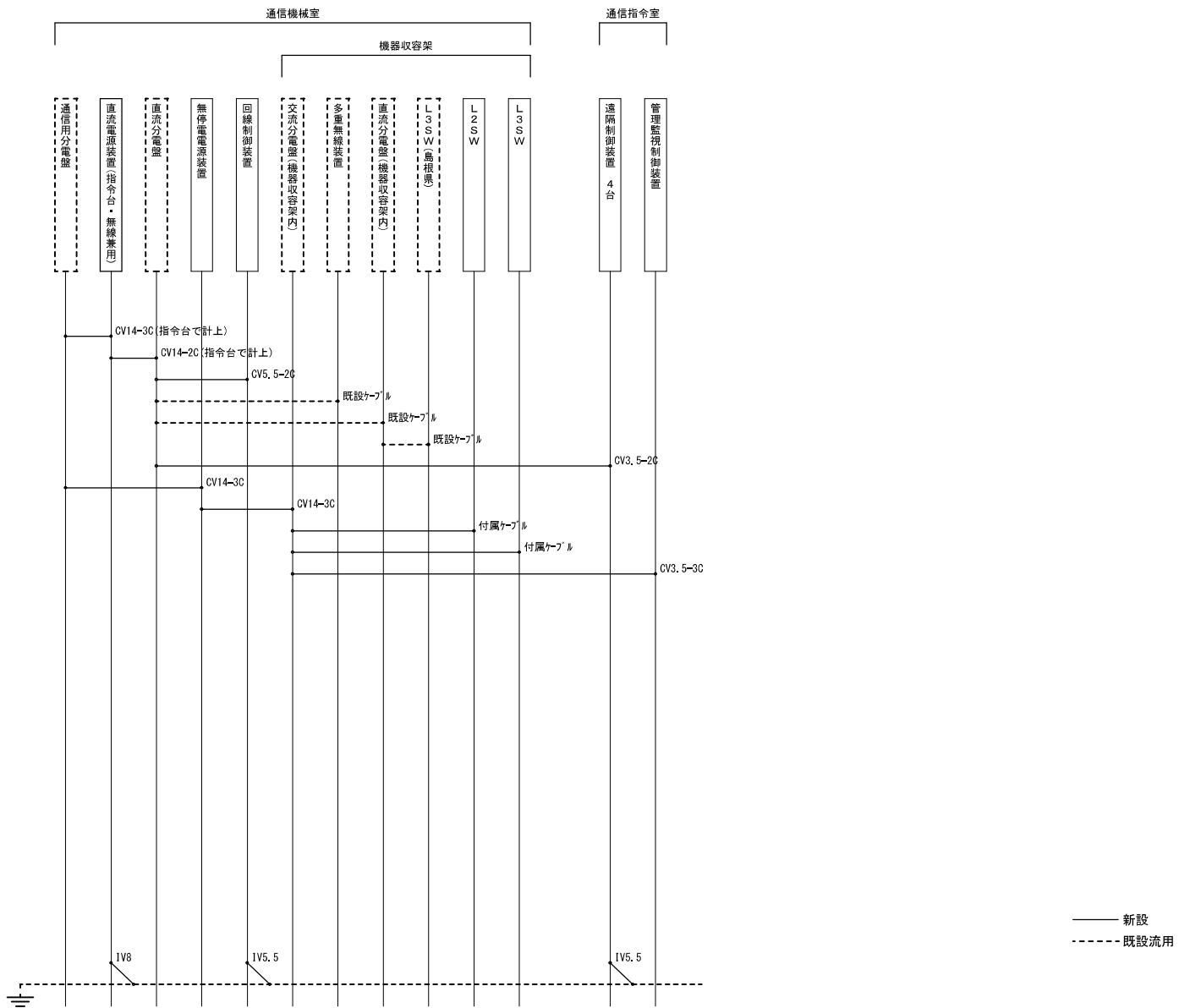


				承認 APP'D	検校 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	工事名称 PROJECT	日付 DATE
							N・S	消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	
								図面名称 TITLE	図面番号 FIGURE NO.
								雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 ケーブル系統図(電源1 UPS系)	19

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 ケーブル系統図(電源2 直流電源・発電機系)

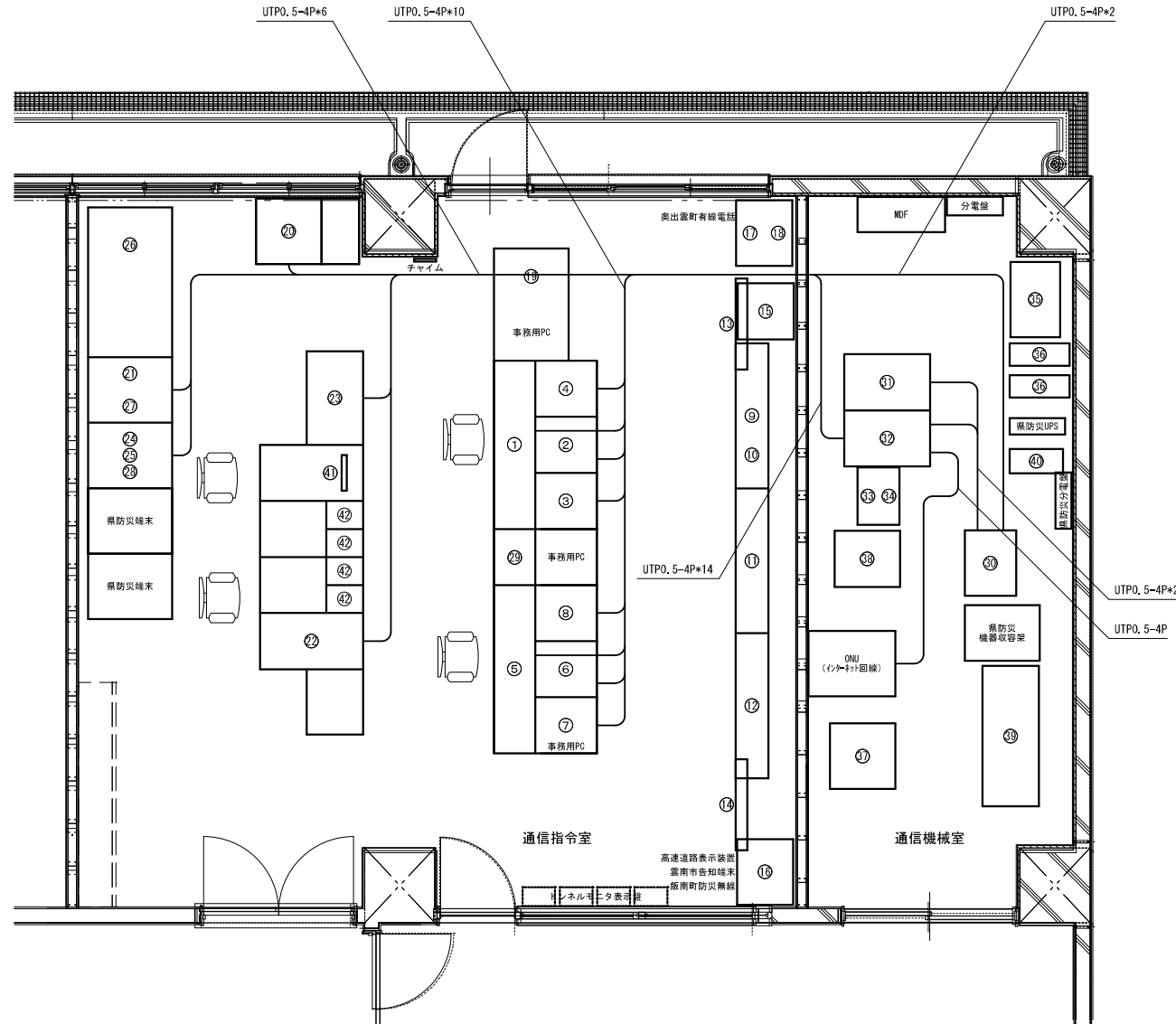
[illegible]

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 ケーブル系統図(電源3 無線系)



				承認 APP'D	検校 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE N・S	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
				図面名称 TITLE 雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 ケーブル系統図(電源3 無線系)				図面番号 PROJECT No.	21

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図 (LAN)



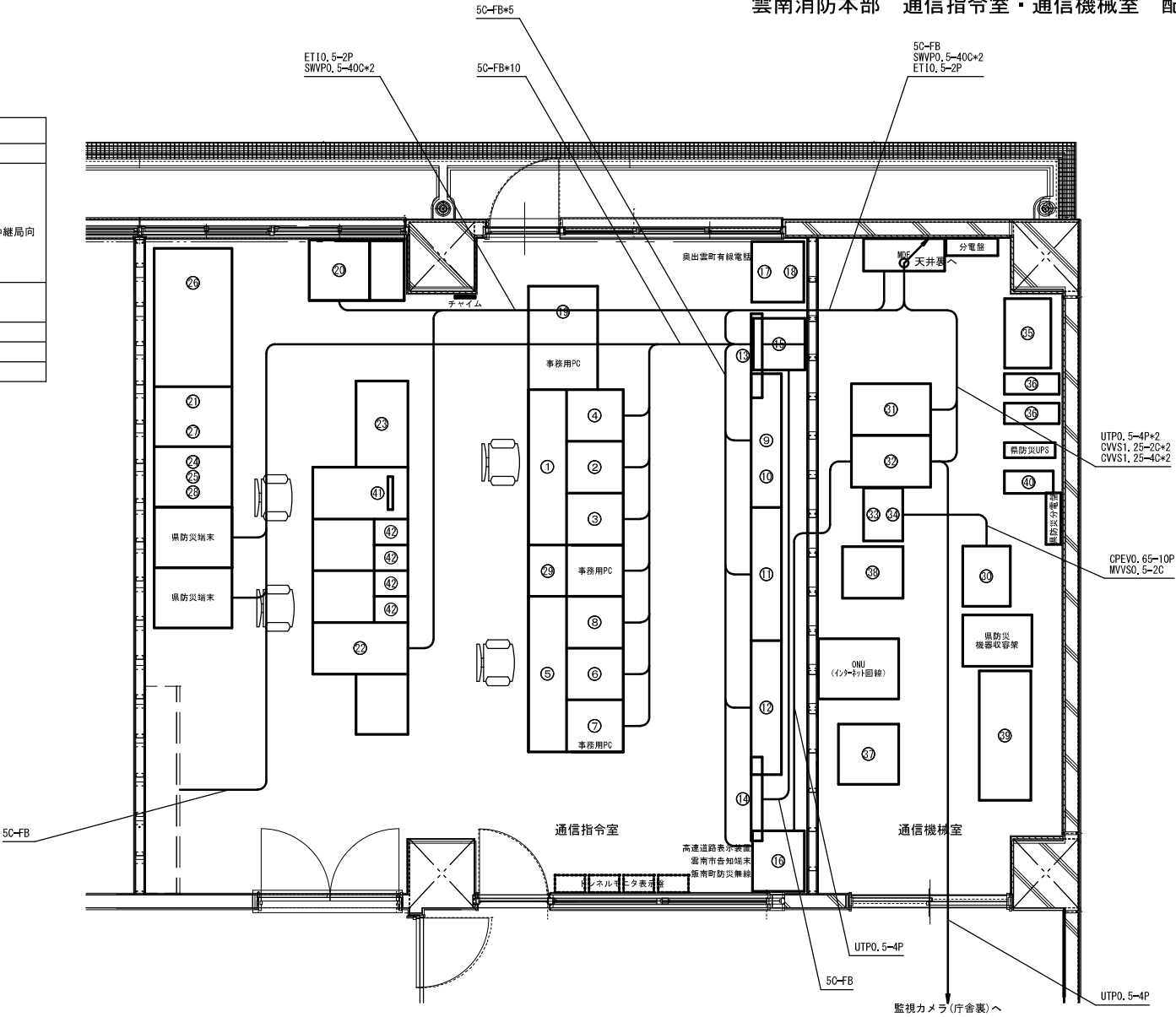
平面图
(S=1/50)

	機器（無線）
㉗	無線回線制御装置（活動波）
㉘	機器收容架 L2SW（活動波・共通波） L3SW（活動波・共通波） 7.56Hz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向 L3SW、県民防災L2SW、被監視制御装置 インバータ
㉙	直流電源装置（消防無線・多重無線） ※指令台兼用に変更
㉚	無停電電源装置（消防無線）
㉛	管理監視制御卓
㉜	遠隔制御装置

	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニタ
⑭	高速道路モニタ
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置 ※別途工事
⑱	順次指令装置 ※別途工事
⑲	NET119受信装置／メール119受信装置 ※別途工事
⑳	FAX119受信装置
㉑	告知放送接続制御装置 ※別途工事
㉒	長時間録音装置
㉓	データ修正装置
㉔	音声合成装置
㉕	防災音声合成装置 ※別途工事
㉖	スキャナ
㉗	プリンタ
㉘	カラープリンタ
㉙	拡張台
㉚	非常用指令設備/指令制御装置
㉛	19インチラック① DSU、ONU 気象情報収集装置
㉜	19インチラック② AVMルータ、位置情報ルータ1・2 出動車両運用管理装置 自動出動サーバ、予備サーバ 経路検索サーバ 統合型位置情報通知装置 指令情報送信装置 システム監視装置、DBX装置 地図検索閲覧機能 ネットワーク機器
㉝	庁内放送設備
㉞	IP電話交換機 ※別途工事
㉟	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊱	無停電電源装置1・2（指令台）

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（映像・制御）

	機器（無線）
①	無線回線制御装置（活動波）
②	機器収容架
	L2SW（活動波・共通波）
	L3SW（活動波・共通波）
	7.5GHz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向
	L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置
	インバータ
③	直流電源装置（消防無線・多重無線）
	※指令台兼用に変更
④	無停電電源装置（消防無線）
⑤	管理監視制御卓
⑥	遠隔制御装置

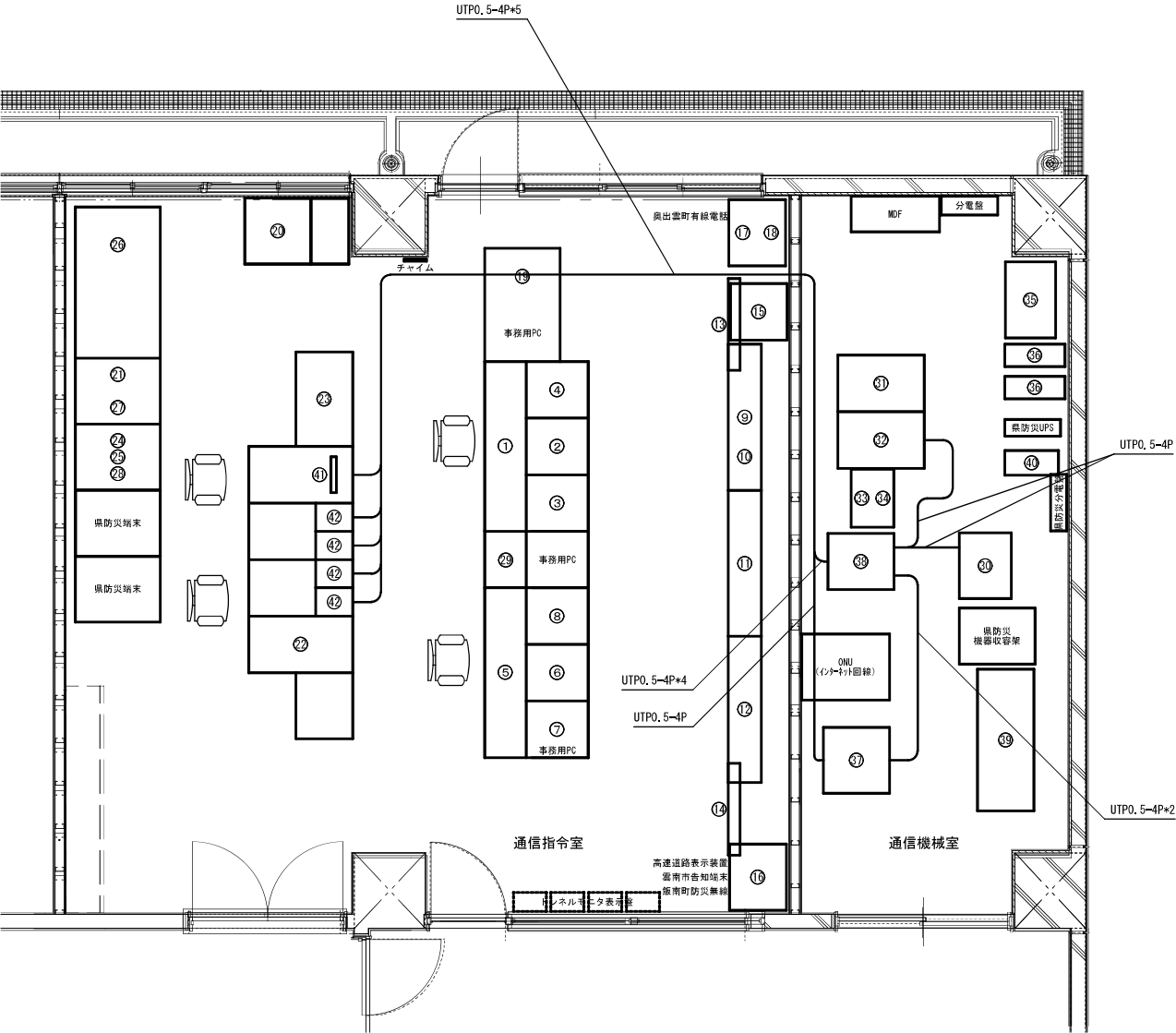


平面図
(S=1/50)

	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニタ
⑭	高速道路モニタ
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置 ※別途工事
⑱	順次指令装置 ※別途工事
⑲	NET119受信装置/メール119受信装置 ※別途工事
⑳	FAX119受信装置
㉑	告知放送接続制御装置 ※別途工事
㉒	長時間録音装置
㉓	データ修正装置
㉔	音声合成装置
㉕	防災音声合成装置 ※別途工事
㉖	スキャナ
㉗	プリンタ
㉘	カラープリンタ
㉙	拡張台
㉚	非常用指令設備/指令制御装置
㉛	19インチラック① DSU、ONU 気象情報収集装置
㉜	19インチラック② AVMルータ、位置情報ルータ1・2 出動車両運用管理装置 自動出動サーバ、予備サーバ 経路検索サーバ 統合型位置情報通知装置 指令情報送信装置 システム監視装置、DBX装置 地図検索閲覧機能 ネットワーク機器
㉝	庁内放送設備
㉞	IP電話交換機 ※別途工事
㉟	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊱	無停電電源装置1・2（指令台）

承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	工事名称 PROJECT	消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
			1/50	図面名称 TITLE	雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（映像・制御）	図面番号 PARTIAL No. 23

	機器（無線）
①	無線回線制御装置（活動波）
②	機器収容架
	L2SW（活動波・共通波）
	L3SW（活動波・共通波）
	7.5GHz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向
	L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置
	インバータ
③	直流電源装置（消防無線・多重無線）
	※指令台兼用に変更
④	無停電電源装置（消防無線）
⑤	管理監視制御卓
⑥	遠隔制御装置

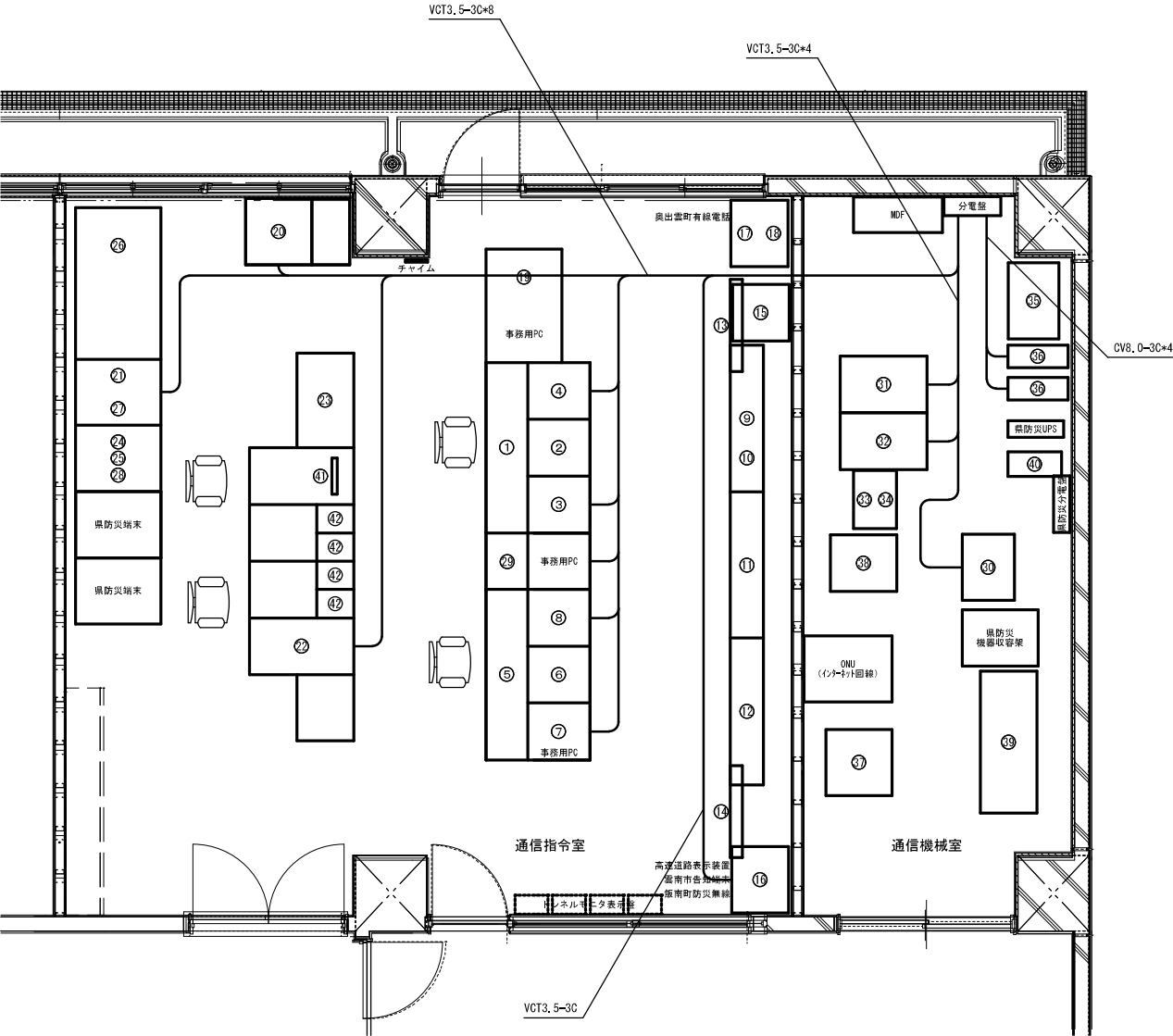


平面図
(S=1/50)

	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニタ
⑭	高速道路モニタ
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置
⑱	順次指令装置
⑲	NET119受信装置/メール119受信装置
	※別途工事
⑳	FAX119受信装置
㉑	告知放送接続制御装置
㉒	長時間録音装置
㉓	データ修正装置
㉔	音声合成装置
㉕	防災音声合成装置
㉖	スキャナ
㉗	プリンタ
㉘	カラープリンタ
㉙	拡張台
㉚	非常用指令設備/指令制御装置
㉛	19インチラック①
	DSU、ONU
	気象情報収集装置
㉜	19インチラック②
	AVMルータ、位置情報ルータ1・2
	出動車両運用管理装置
	自動出動サーバ、予備サーバ
	経路検索サーバ
	統合型位置情報通知装置
	指令情報送信装置
	システム監視装置、DBX装置
	地図検索閲覧機能
	ネットワーク機器
㉝	庁内放送設備
㉞	IP電話交換機 ※別途工事
㉟	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊱	無停電電源装置1・2（指令台）

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（電源1 UPS系）

	機器（無線）
①	無線回線制御装置（活動波）
②	機器収容架
	L2SW（活動波・共通波）
	L3SW（活動波・共通波）
	7.5GHz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向
	L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置
	インバータ
③	直流電源装置（消防無線・多重無線）
	※指令台兼用に変更
④	無停電源装置（消防無線）
⑤	管理監視制御卓
⑥	遠隔制御装置



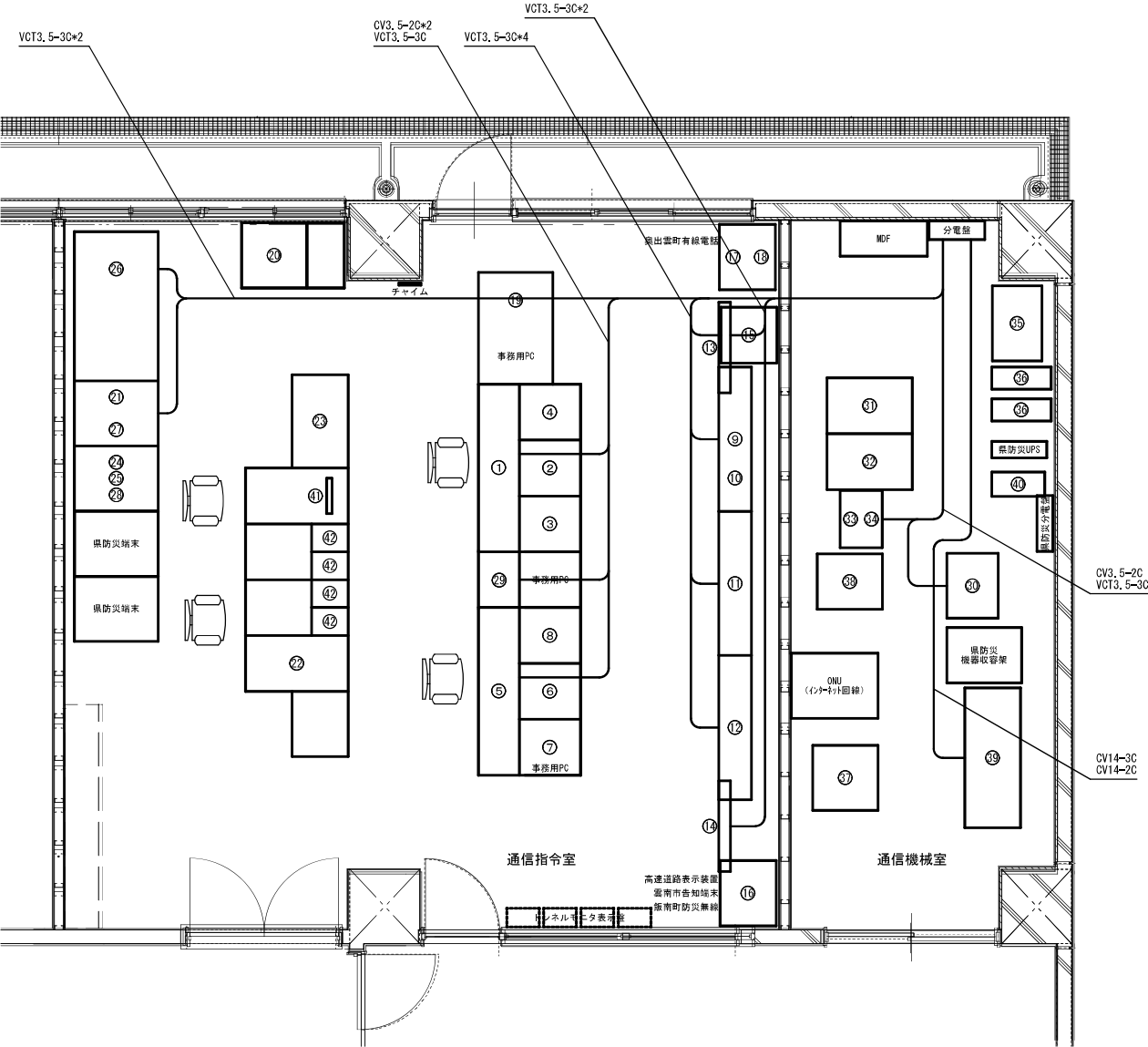
	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニタ
⑭	高速道路モニタ
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置 ※別途工事
⑱	順次指令装置 ※別途工事
⑲	NET119受信装置/メール119受信装置 ※別途工事
⑳	FAX119受信装置
㉑	告知放送接続制御装置 ※別途工事
㉒	長時間録音装置
㉓	データ修正装置
㉔	音声合成装置
㉕	防災音声合成装置 ※別途工事
㉖	スキャナ
㉗	プリンタ
㉘	カラープリンタ
㉙	拡張台
㉚	非常用指令設備/指令制御装置
㉛	19インチラック① DSU、ONU 気象情報収集装置
㉜	19インチラック② AVMルータ、位置情報ルータ1・2 出動車両運用管理装置 自動出動サーバ、予備サーバ 経路検索サーバ 統合型位置情報通知装置 指令情報送信装置 システム監視装置、DBX装置 地図検索閲覧機能 ネットワーク機器
㉝	庁内放送設備
㉞	IP電話交換機 ※別途工事
㉟	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊱	無停電源装置1・2（指令台）

平面図
(S=1/50)

承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/50	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
				図面名称 TITLE 雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（電源1 UPS系）	図面番号 PARTIAL No. 25

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（電源2 直電・発電機回路系）

	機器（無線）
①	無線回線制御装置（活動波）
②	機器収容架
③	L2SW（活動波・共通波） L2SW（活動波・共通波） 7.5GHz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向 L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置 インバータ
④	直流電源装置（消防無線・多重無線） ※指令台兼用に変更
⑤	無停電電源装置（消防無線）
⑥	管理監視制御卓
⑦	遠隔制御装置



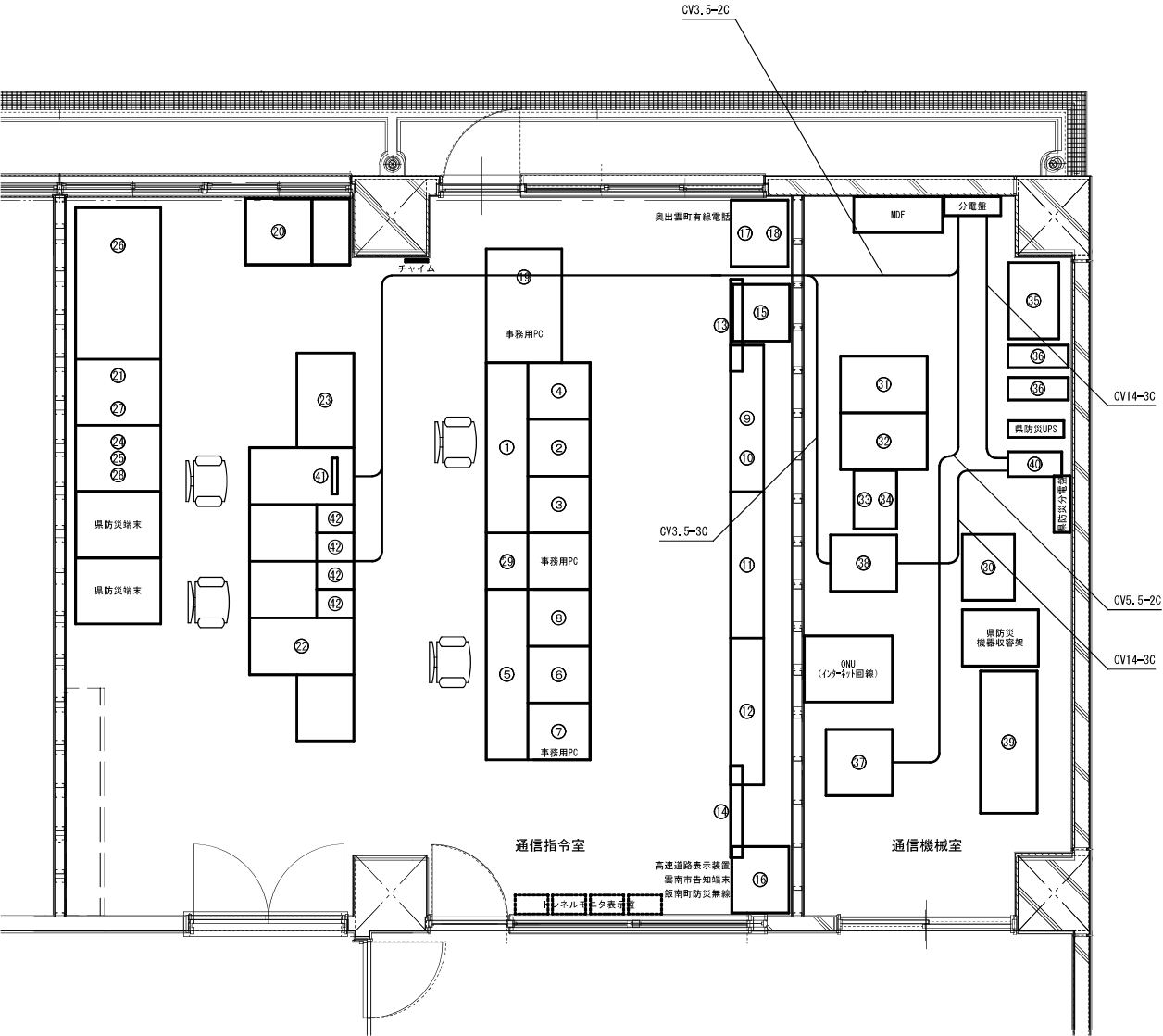
	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニタ
⑭	高速道路モニタ
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置
⑱	順次指令装置
⑲	NET119受信装置/メール119受信装置 ※別途工事
⑳	FAX119受信装置
㉑	告知放送接続制御装置
㉒	長時間録音装置
㉓	データ修正装置
㉔	音声合成装置
㉕	防災音声合成装置
㉖	スキャナ
㉗	プリンタ
㉘	カラープリンタ
㉙	拡張台
㉚	非常用指令設備/指令制御装置
㉛	19インチラック① DSU、ONU 気象情報収集装置
㉜	19インチラック② AVMルータ、位置情報ルータ1・2 出動車両運用管理装置 自動出動サーバ、予備サーバ 経路検索サーバ 統合型位置情報通知装置 指令情報送信装置 システム監視装置、DBX装置 地図検索閲覧機能 ネットワーク機器
㉝	庁内放送設備
㉞	IP電話交換機 ※別途工事
㉟	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊱	無停電電源装置1・2（指令台）

平面図
(S=1/50)

承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/50	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
				図面名称 TITLE 雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（電源2 直電・発電機回路系）	図面番号 PAGE NO. 26

雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（電源3 無線系）

	機器（無線）
①	無線回線制御装置（活動波）
②	機器収容架
	L2SW（活動波・共通波）
	L3SW（活動波・共通波）
	7.5GHz帯 多重無線装置（簡易型）高瀬中継局向
	L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置
	インバータ
③	直流電源装置（消防無線・多重無線）
	※指令台兼用に変更
④	無停電電源装置（消防無線）
⑤	管理監視制御卓
⑥	遠隔制御装置

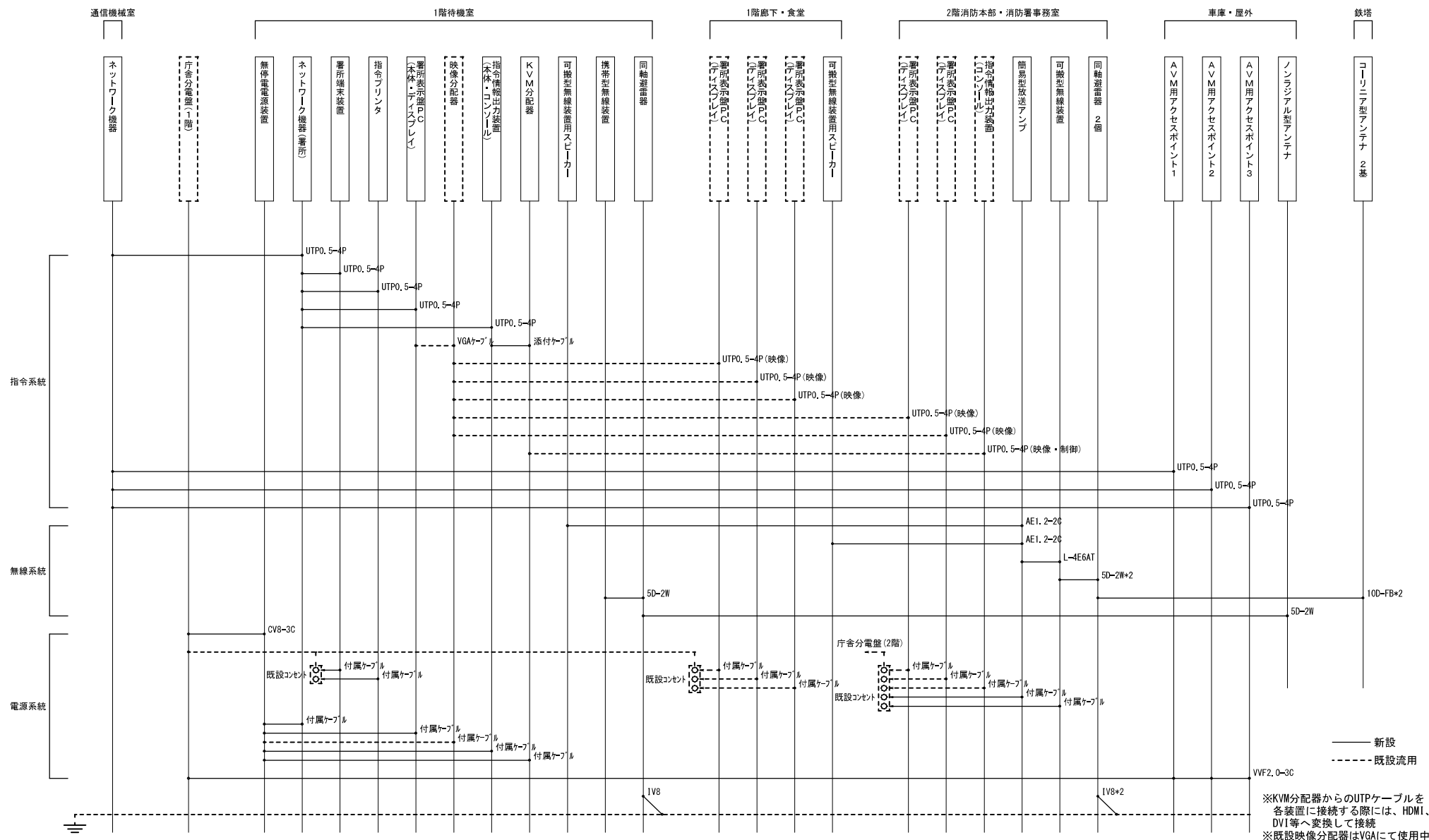


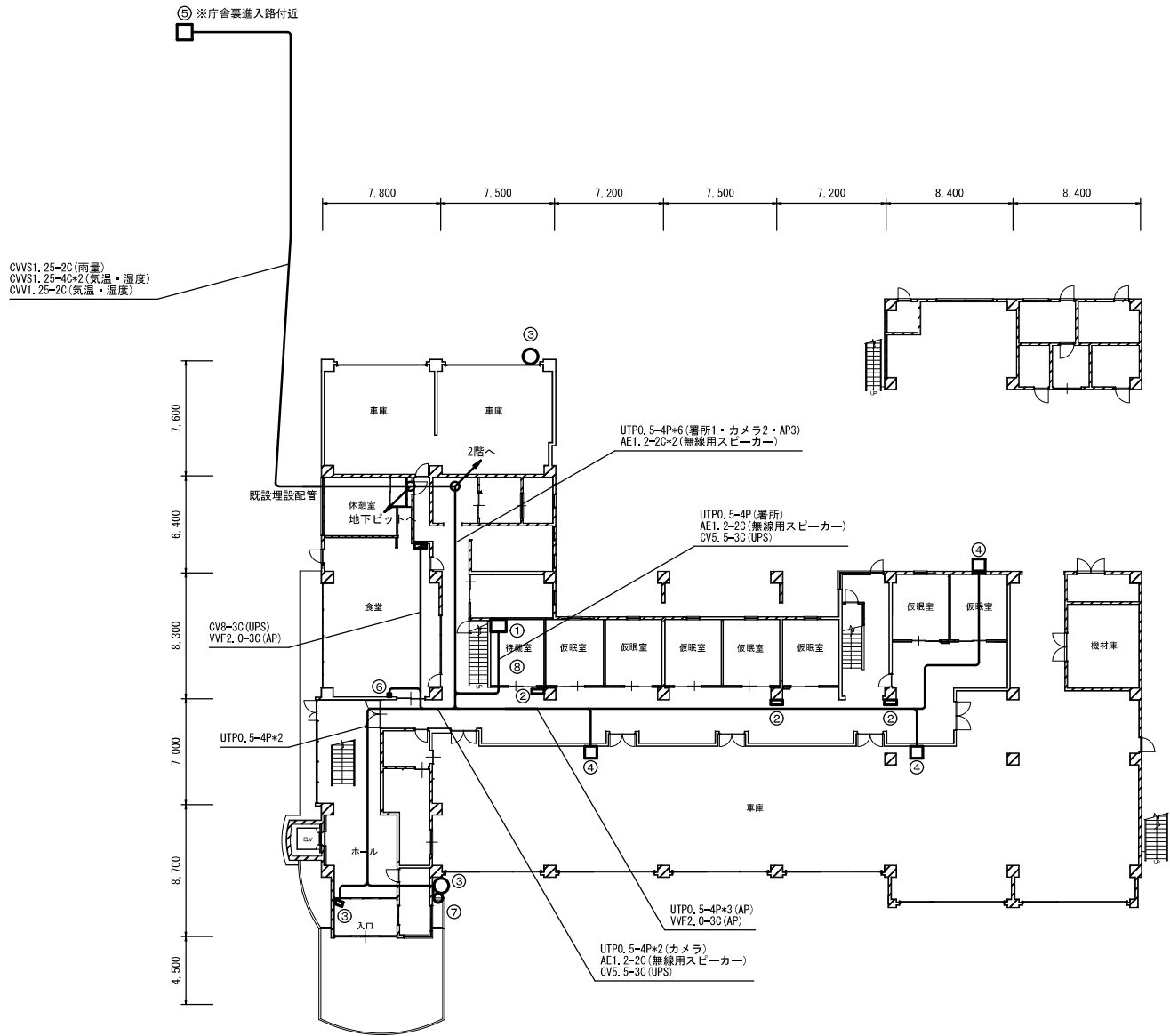
平面図
(S=1/50)

	機器（指令台）
①	指令台（主席）
②	自動出動指定装置1
③	地図等検索装置1
④	支援情報表示装置1
⑤	指令台（副席）
⑥	自動出動指定装置2
⑦	地図等検索装置2
⑧	支援情報表示装置2
⑨	輻輳用電話機端末
⑩	車両運用表示盤
⑪	多目的情報表示盤
⑫	支援情報表示盤
⑬	監視カメラモニター
⑭	高速道路モニター
⑮	映像制御装置
⑯	監視カメラ制御装置
⑰	災害状況等自動案内装置
⑱	順次指令装置
⑲	NET119受信装置/メール119受信装置
	※別途工事
⑳	FAX119受信装置
㉑	告知放送接続制御装置
㉒	長時間録音装置
㉓	データ修正装置
㉔	音声合成装置
㉕	防災音声合成装置
㉖	スキャナ
㉗	プリンタ
㉘	カラープリンタ
㉙	拡張台
㉚	非常用指令設備/指令制御装置
㉛	19インチラック①
	DSU、ONU
	気象情報収集装置
㉜	19インチラック②
	AVMルータ、位置情報ルータ1・2
	出動車両運用管理装置
	自動出動サーバ、予備サーバ
	経路検索サーバ
	統合型位置情報通知装置
	指令情報送信装置
	システム監視装置、DBX装置
	地図検索閲覧機能
	ネットワーク機器
㉝	庁内放送設備
㉞	IP電話交換機 ※別途工事
㉟	直流電源装置（指令台） ※撤去のみ
㊱	無停電電源装置1・2（指令台）

承認 APP'D	検定 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/50	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
				図面名称 TITLE 雲南消防本部 通信指令室・通信機械室 配線系統図（電源3 無線系）	図面番号 FIGURE NO. 27

雲南消防署 ケーブル系統図

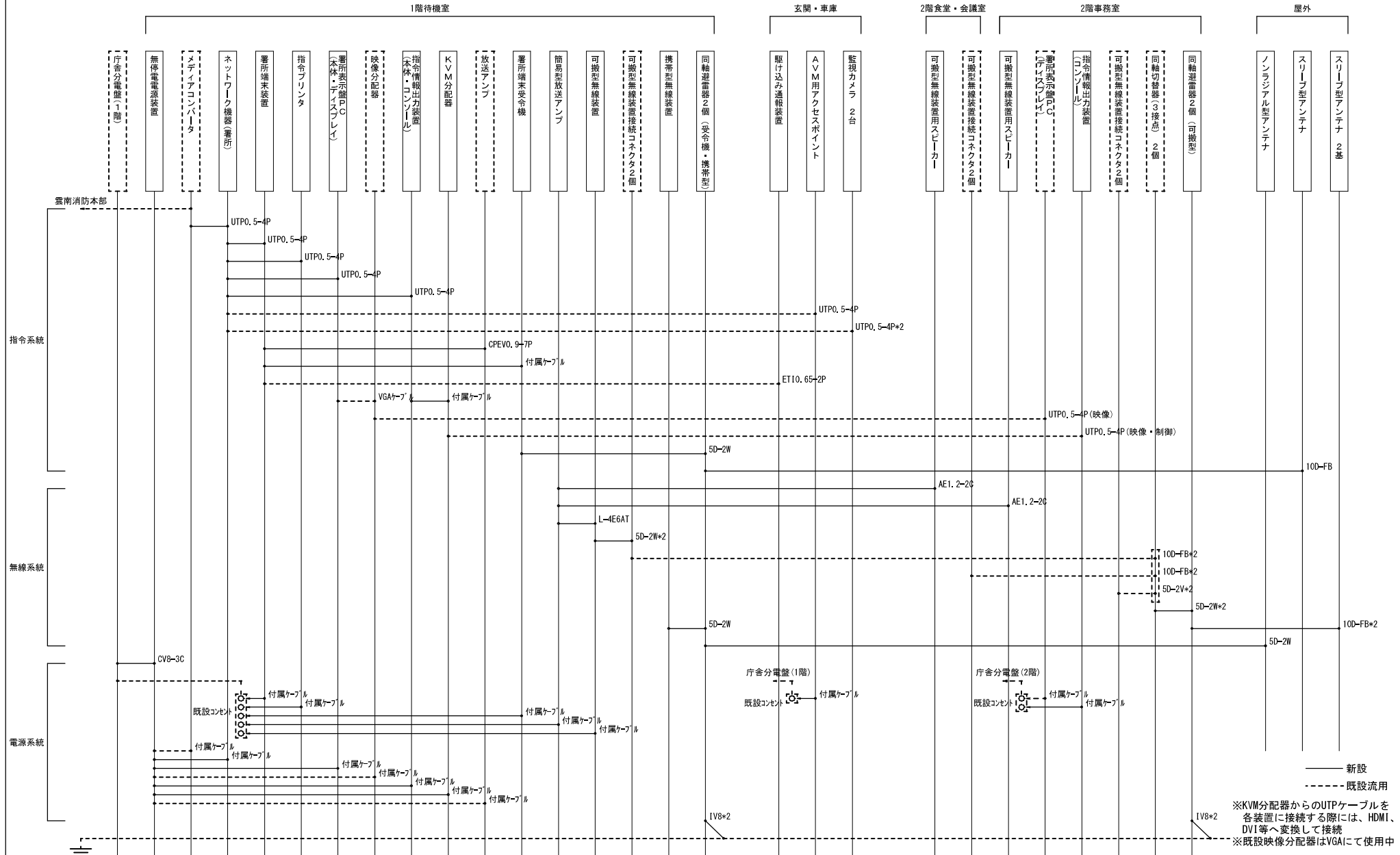
[illegible]

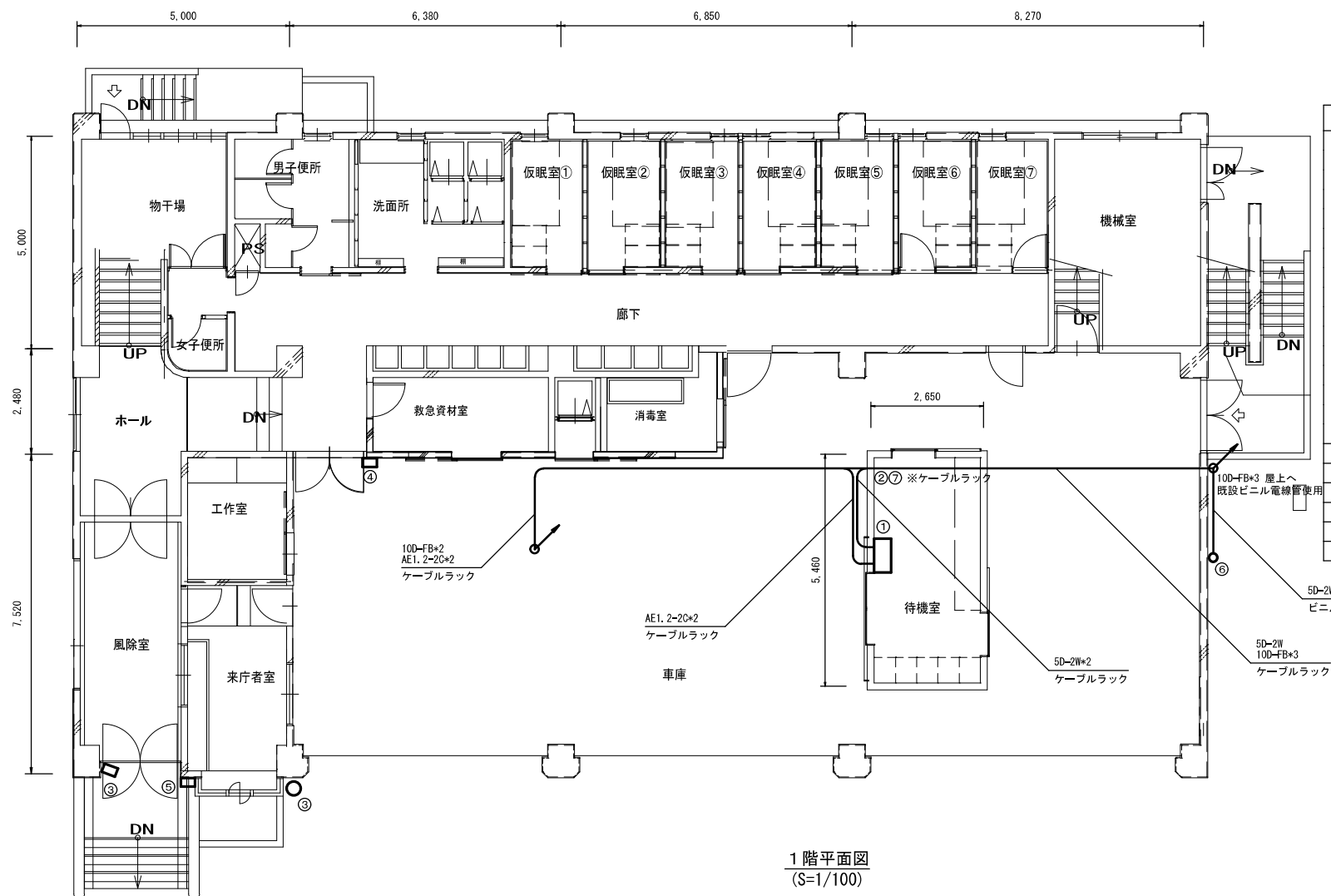


機器	
①	OAラック 署所端末装置 指令情報出力装置 KVM分配器 指令プリンタ 署所表示盤PC 映像分配器 ※既設流用 無停電電源装置 ネットワーク機器 可搬型無線装置用スピーカー 携帯型無線装置
②	署所表示盤PC (ディスプレイ) ※既設流用
③	監視カメラ
④	アクセスポイント
⑤	雨量発信器・気温発信器・湿度発信器
⑥	可搬型無線装置用スピーカー
⑦	ノンラジアル空中線 (携帯型無線装置用)
⑧	同軸避雷器 (携帯型無線装置用)

1階平面図
(S=1/300)

奥出雲消防署 ケーブル系統図

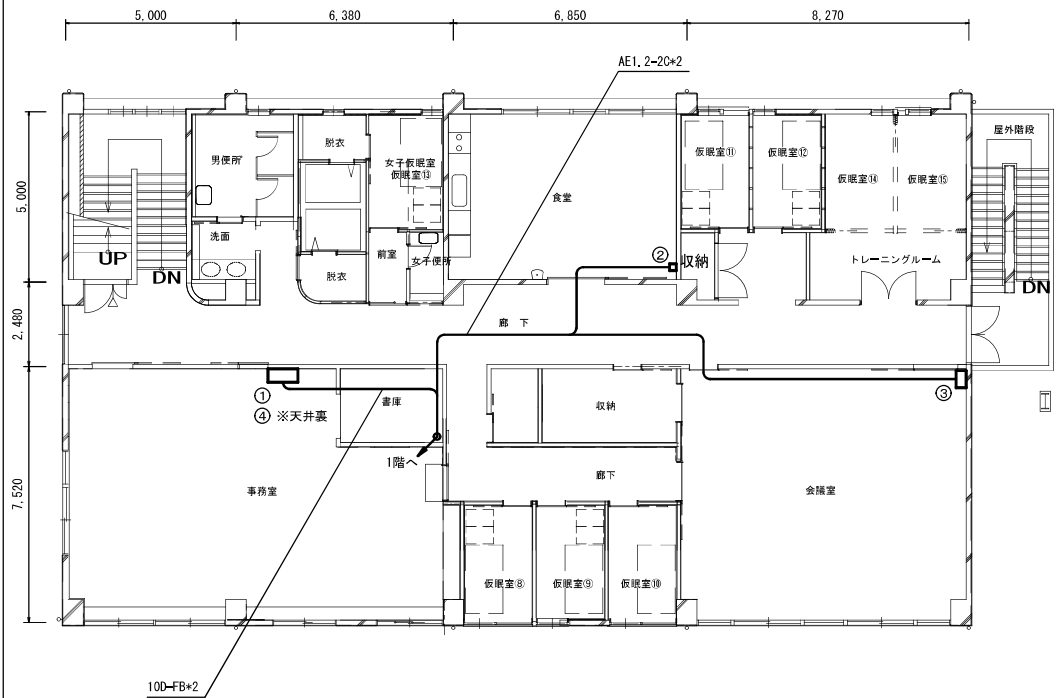
[illegible]



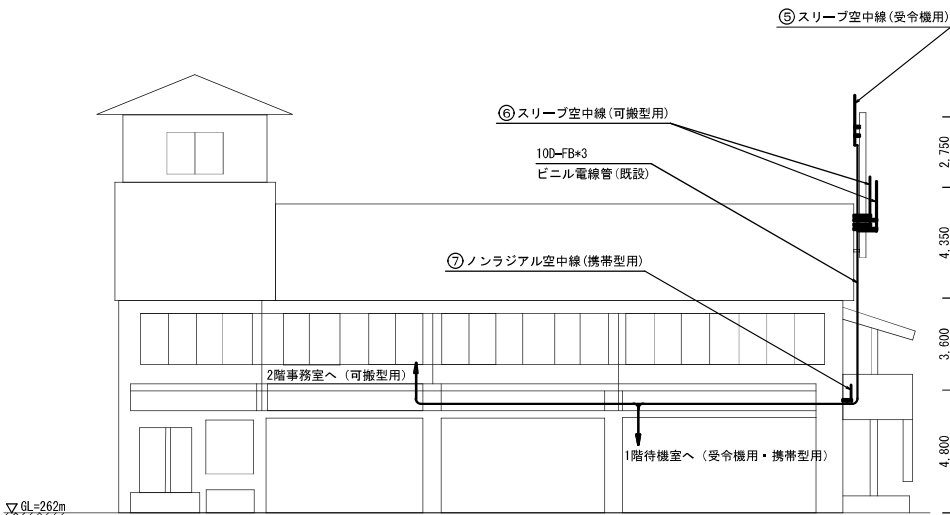
機器	
①	OAラック① 署所端末装置 署所端末受令機 指令情報出力装置 KVM分配器 指令プリンタ 署所表示盤PC 映像分配器 ※既設流用 無停電電源装置 放送アンプ ※既設流用 ネットワーク機器 メディアコンバータ ※他社施工 可搬型無線装置 簡易型放送アンプ 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用 携帯型無線装置
②	同軸避雷器 (受令機用)
③	監視カメラ
④	アクセスポイント
⑤	署所駆け込み通報装置
⑥	ノンラジアル空中線 (携帯型無線装置用)
⑦	同軸避雷器 (携帯型無線装置用)

1階平面図
(S=1/100)

承認				図名		図番	
承認	検定	製図	校閲	図名	図番	図名	図番
APP'D	CHECKED	DRAWN	SCALE	図名	図番	図名	図番
			1/100	消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託		奥出雲消防署 1階配線系統図	32



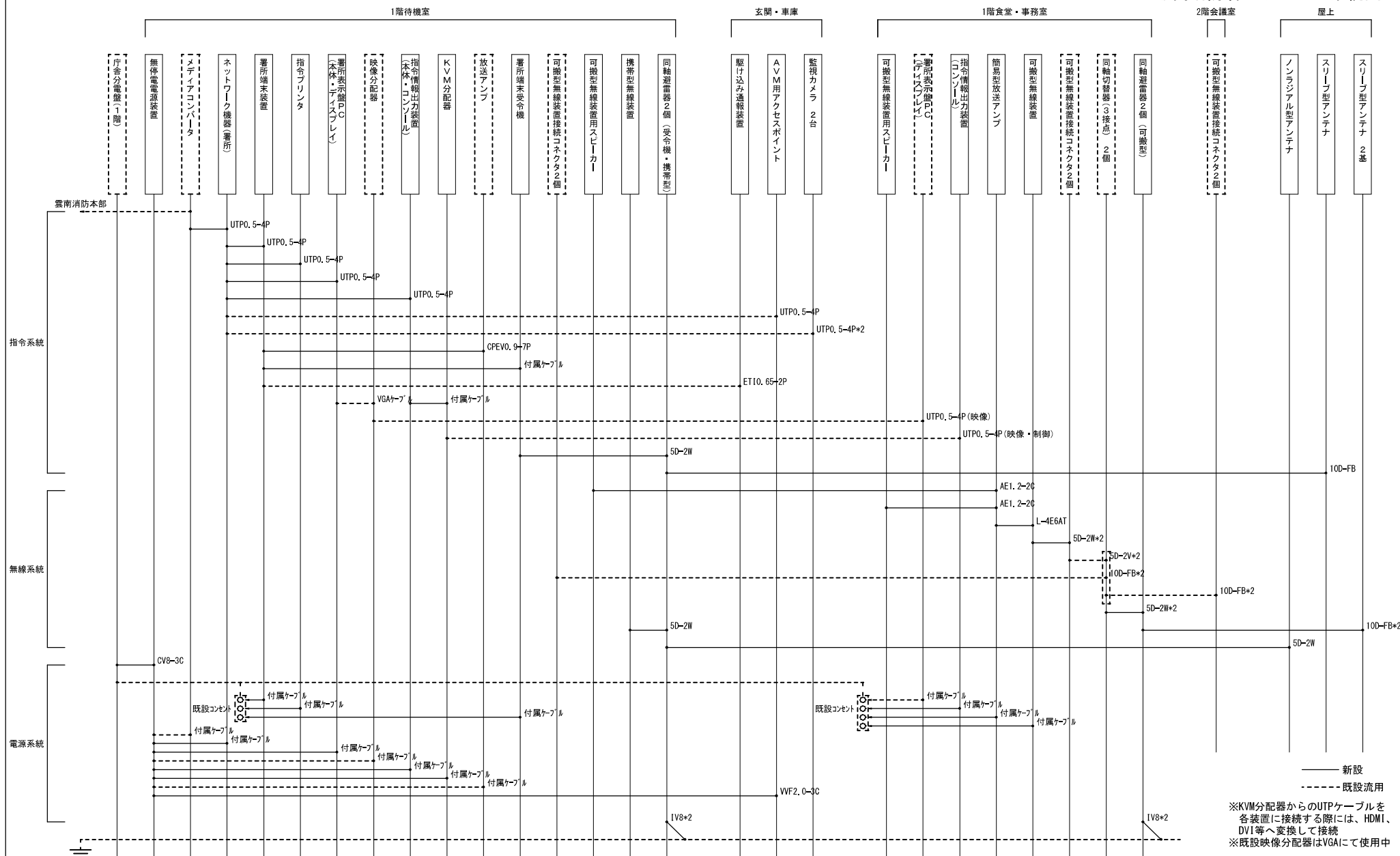
2階平面図
(S=1/150)



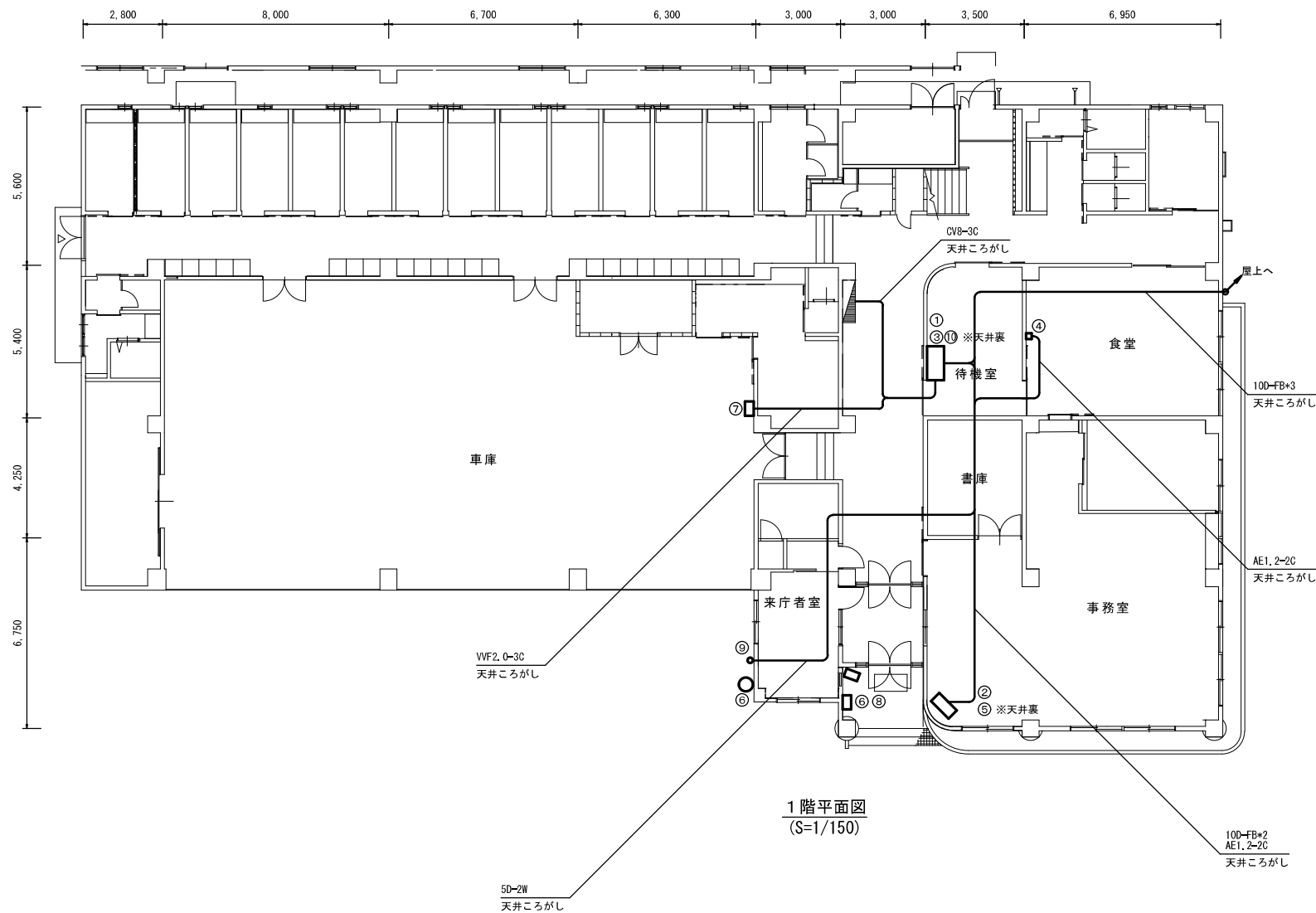
北立面図
(S=1/200)

機器	
①	OAラック② 指令情報出力装置(コンソール) 署所表示盤PC(ディスプレイ) ※既設流用 可搬型無線装置用スピーカー 同軸切替器 ※既設流用 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
②	可搬型無線装置用スピーカー
③	可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
④	同軸避雷器 (可搬型無線装置用)
⑤	スリーブ空中線(受令機用)
⑥	スリーブ空中線(可搬型無線装置用)
⑦	ノンラジアル空中線(携帯型無線装置用)

飯南消防署 ケーブル系統図

[illegible]

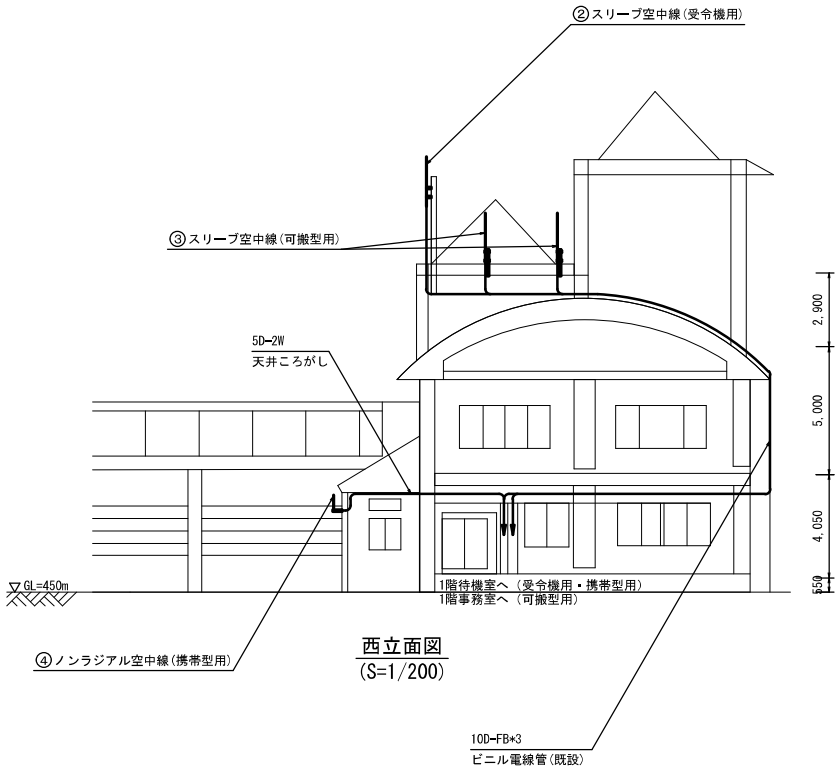
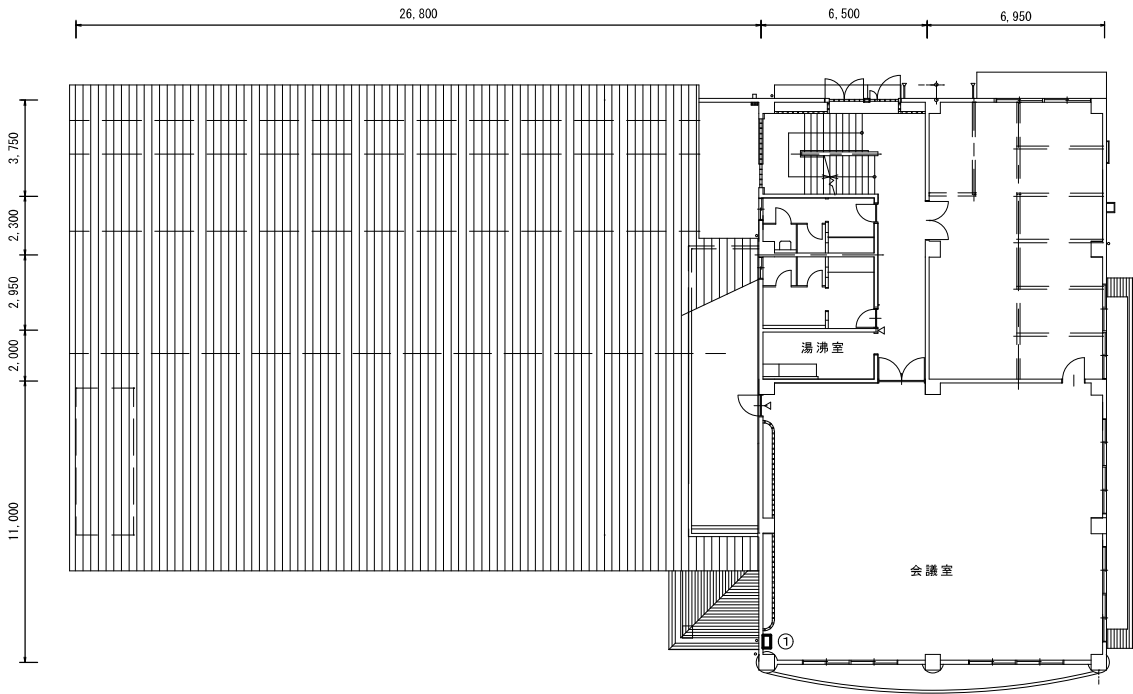
飯南消防署 1階配線系統図



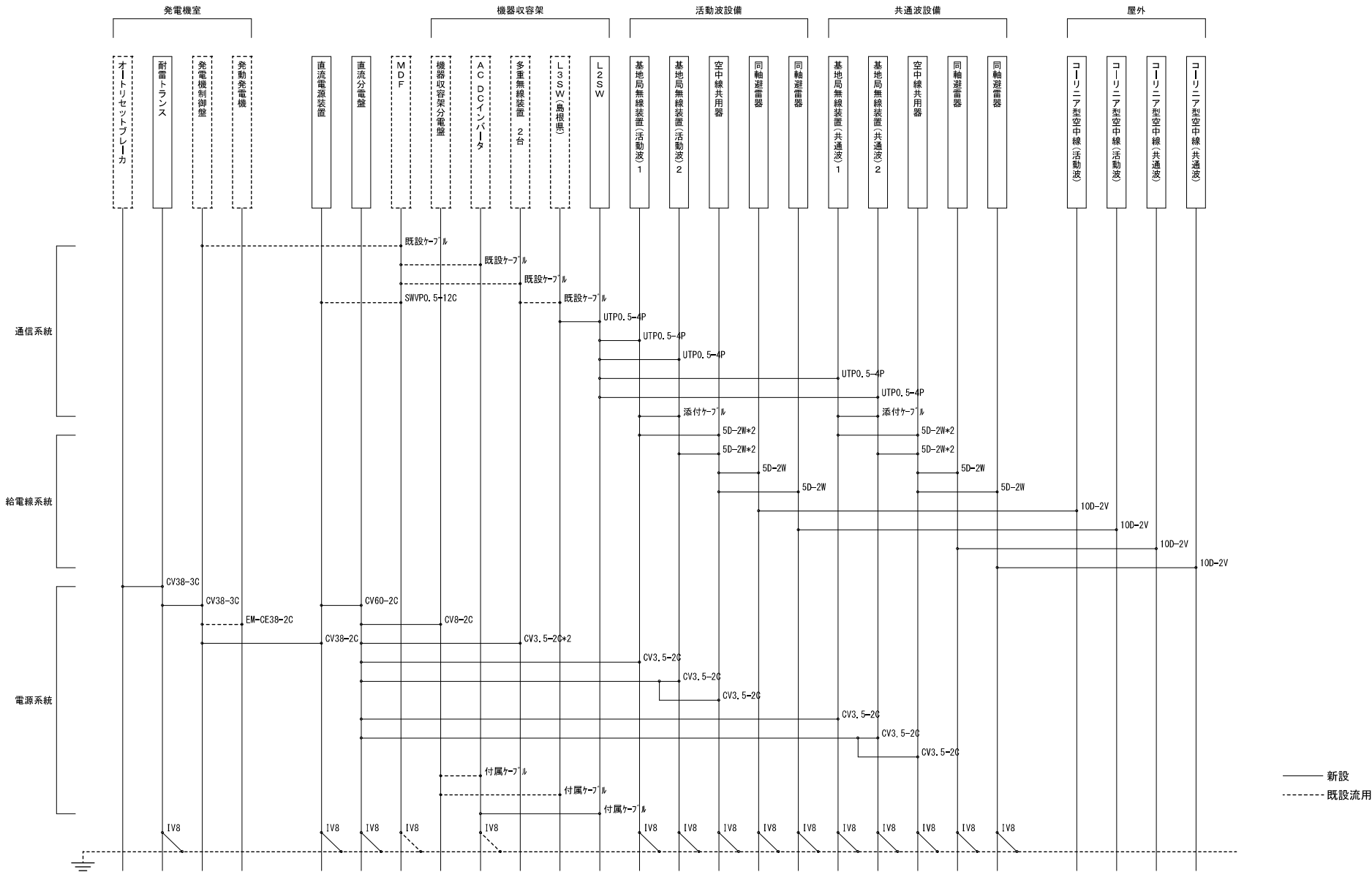
	機器
①	OAラック① 署所端末装置 署所端末受令機 指令情報出力装置 KVM分配器 指令プリンタ 署所表示盤PC 映像分配器 ※既設流用 無停電電源装置 放送アンプ ※既設流用 ネットワーク機器 メディアコンバータ ※他社施工 可搬型無線装置用スピーカー 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用 携帯型無線装置
②	OAラック② 指令情報出力装置（コンソール） 署所表示盤PC（ディスプレイ） ※既設流用 可搬型無線装置 簡易型放送アンプ 同軸切替器 ※既設流用 可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
③	同軸避雷器（受令機用）
④	可搬型無線装置用スピーカー
⑤	同軸避雷器（可搬型無線装置用）
⑥	監視カメラ
⑦	アクセスポイント
⑧	署所駆け込み通報装置
⑨	ノンラジアル空中線（携帯型無線装置用）
⑩	同軸避雷器（携帯型無線装置用）

1 階平面図
(S=1/150)

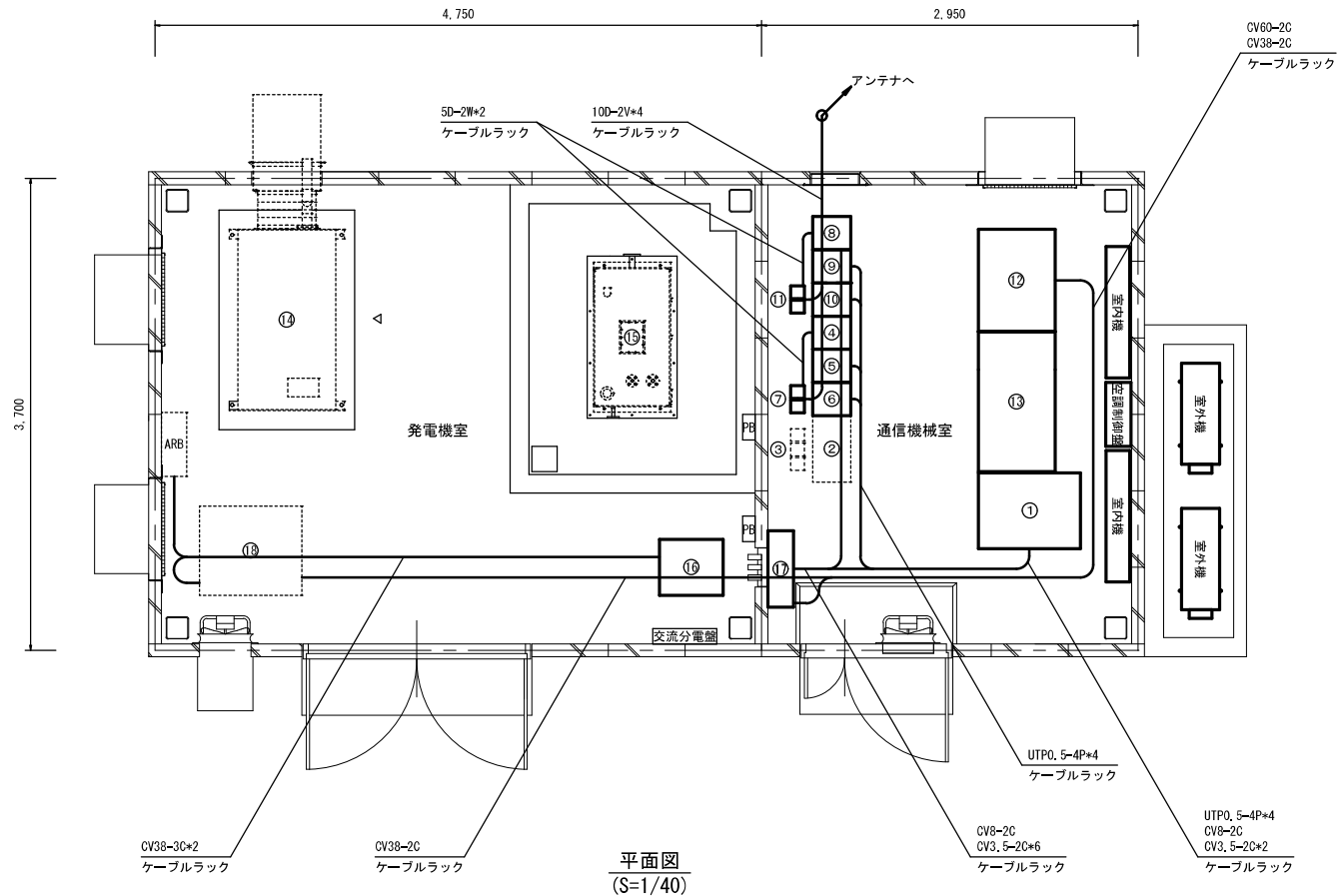
	機器
①	可搬型無線装置接続コネクタ ※既設流用
②	スリーブ空中線(受令機用)
③	スリーブ空中線(可搬型無線装置用)
④	ノンラジアル空中線(携帯型無線装置用)



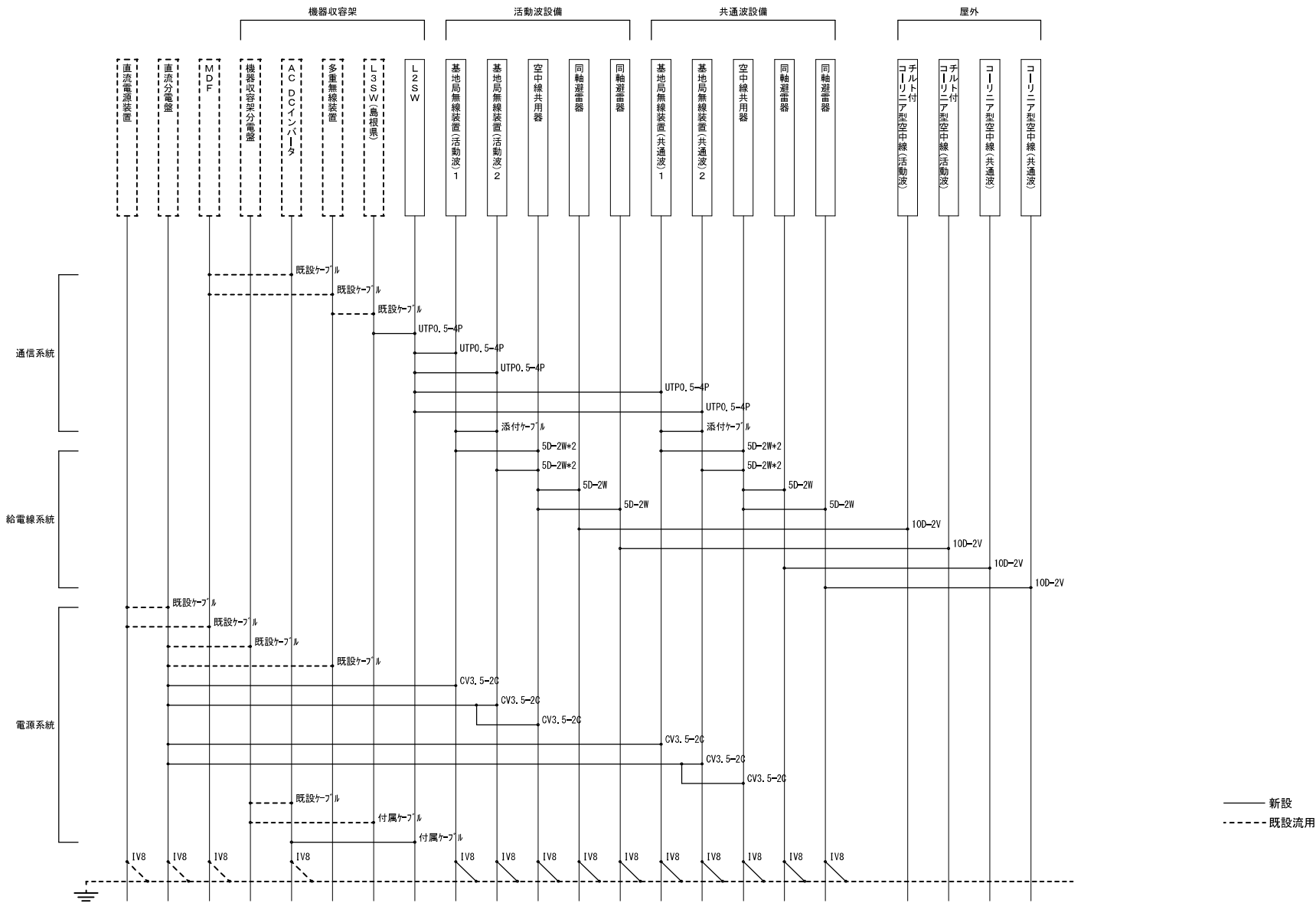
		承認 APP'D	検閲 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE 1/200	工事名称 PROJECT 消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
						図面名称 TITLE 飯南消防署 2階配線系統図 ・空中線系図	図面番号 PAGE NO. 36



承認 APP'D				検図 CHECKED				製図 DRAWN				尺 度 SCALE				工 事 名 称 PROJECT				日 付 DATE			
												N・S				消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託							
																高瀬中継局 ケーブル系統図				図面番号 DRAWING No.			
																				37			

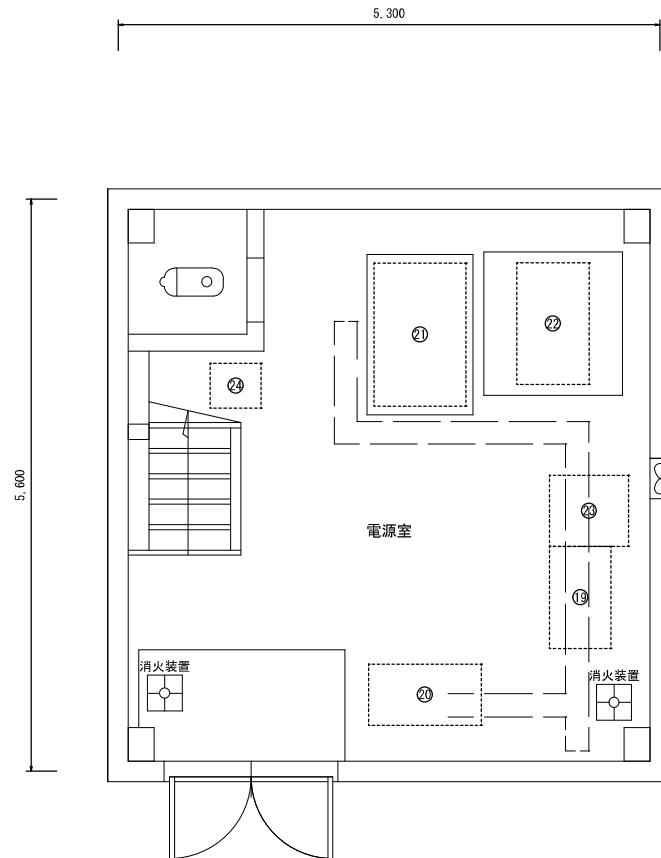


機器	
①	機器収容架 L2SW (活動波・共通波) 7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) 雲南消防本部向 7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) 仁多中継向 L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置、インバータ
②	260MHz帯 TDMA中継基地局無線装置
③	260MHz帯 TDMA同軸避雷器
④	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (共通波)
⑤	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (増設架) (共通波)
⑥	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (基本架) (共通波)
⑦	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (共通波)
⑧	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (活動波)
⑨	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (活動波)
⑩	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (活動波)
⑪	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (活動波)
⑫	直流電源装置 (-48V)
⑬	鉛蓄電池
⑭	発動発電機
⑮	燃料タンク
⑯	耐雷トランス
⑰	直流分電盤
⑱	発電機制御盤

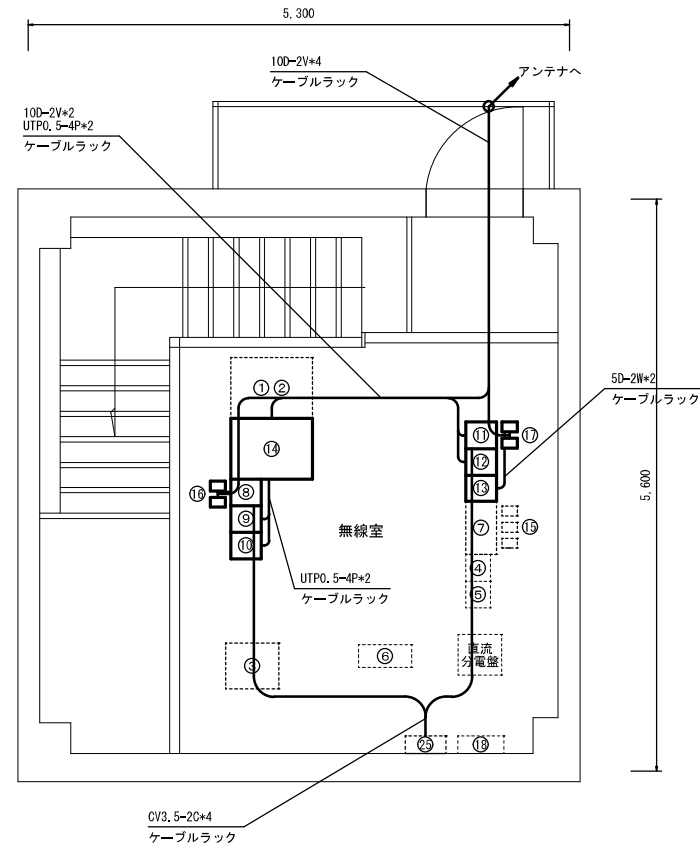


				承認 APP'D	検校 CHECKED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	工事名称 PROJECT	消防通信指令システム更新事業 実施設計業務委託	日付 DATE
							N・S	図面名称 TITLE	仁多中継局 ケーブル系統図	図面番号 PAGE NO.
										39

仁多中継局 配線系統図

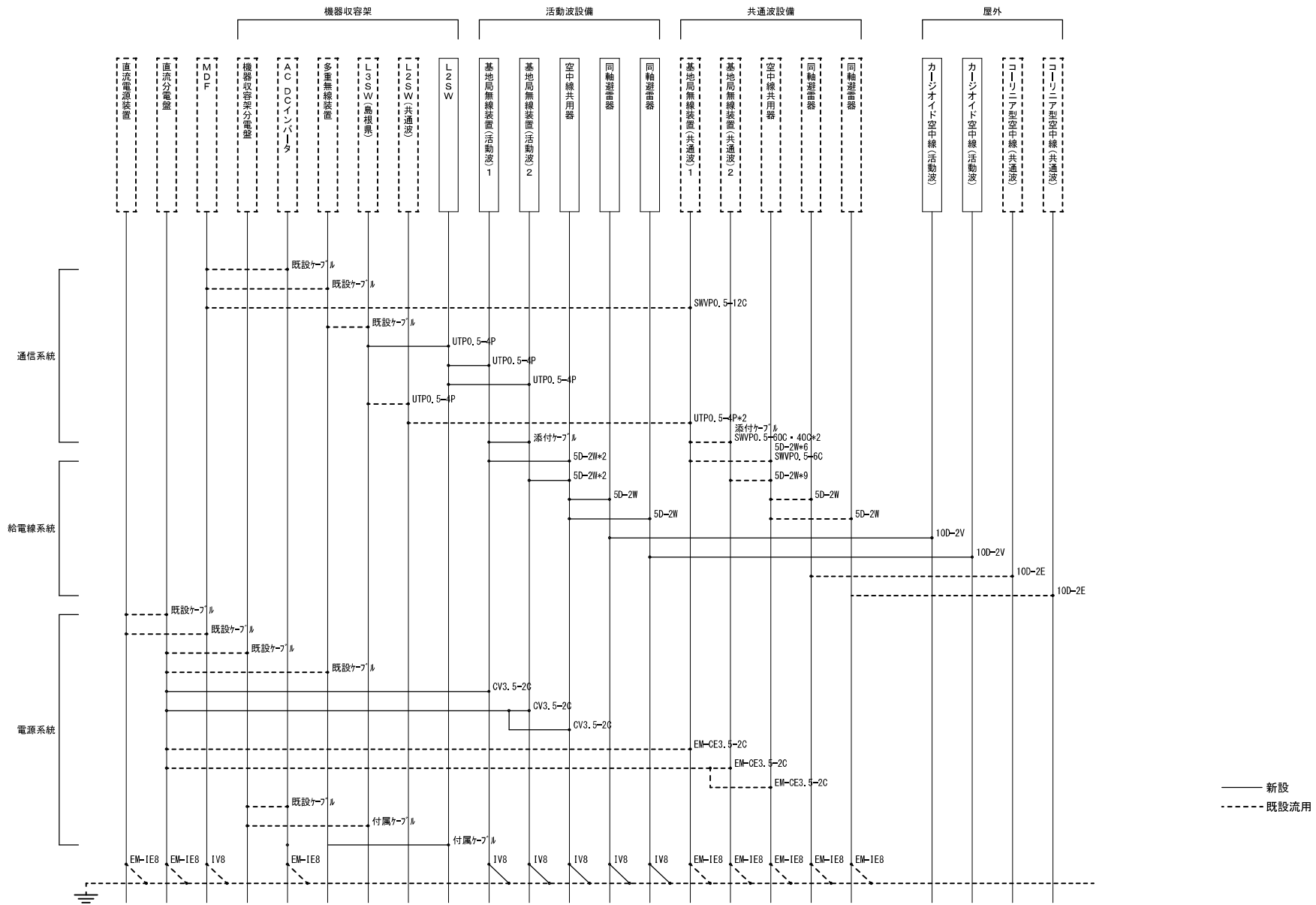


1 階平面図
(S=1/50)

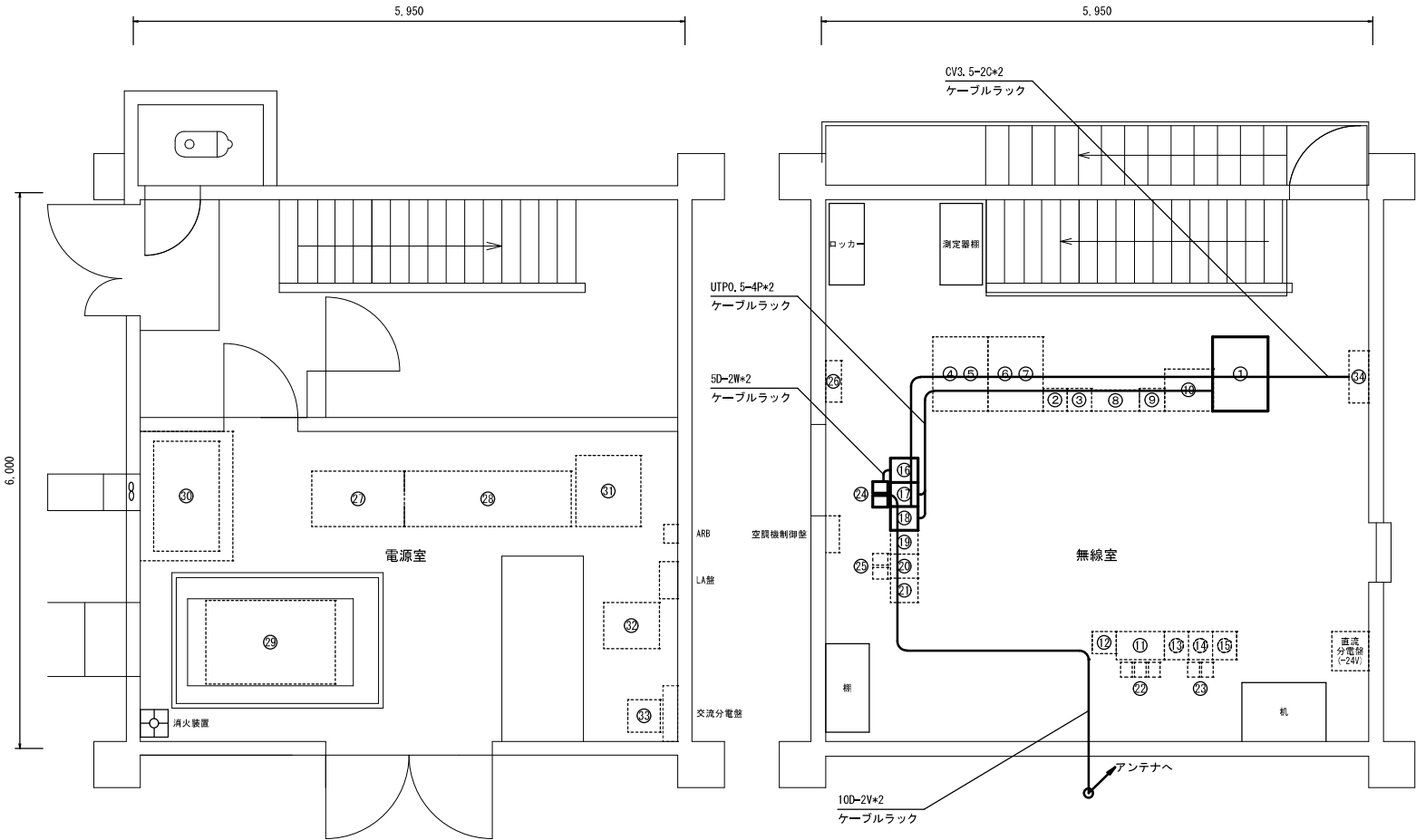


2 階平面図
(S=1/50)

	機器
①	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)(三瓶中継向)
②	7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)(仁多集合向)
③	多重端局装置
④	400MHz帯 テレメータ無線中継装置(水防情報用)
⑤	400MHz帯 テレメータ無線中継装置(土砂災害用)
⑥	中継端子架(MDF)
⑦	260MHz帯 TDMA中継基地局無線装置
⑧	260MHz帯 SCPC空中線共用装置(共通波)
⑨	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(増設架)(共通波)
⑩	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(基本架)(共通波)
⑪	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(活動波)
⑫	260MHz帯 SCPC基地局無線装置(活動波)
⑬	260MHz帯 SCPC空中線共用装置(活動波)
⑭	機器收容架 L2SW(活動波・共通波) 7.5GHz帯 多重無線装置(簡易型)(高濃中継向) L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置、インバータ
⑮	260MHz帯 TDMA同軸避雷器
⑯	260MHz帯 SCPC同軸避雷器(共通波)
⑰	260MHz帯 SCPC同軸避雷器(活動波)
⑱	乾燥空気充填装置
⑲	直流電源装置(-48V)
㉑	鉛蓄電池(-48V)
㉒	発動発電機
㉔	燃料タンク
㉕	発電機制御盤
㉖	耐雷トランス
㉘	直流充電盤(-48V)



承認				校閲				製図				尺 寸				工 事 名 称				日 付			
APP'D				CHECKED				DRAWN				SCALE				PROJECT				DATE			
												N・S				消防通信指令システム更新事業							
																実施設計業務委託							
																三瓶中継局				図面番号			
																ケーブル系統図				PARTIAL			
																				41			



1 階平面図
(S=1/50)

2 階平面図
(S=1/50)

	機器
①	機器収容架 L2SW (活動波) L2SW (共通波) L3SW、県防災L2SW、被監視制御装置、インバータ
②	7.5GHz帯 多重無線装置 (邑南中継向)
③	7.5GHz帯 多重無線装置 (邑部中継向)
④	機器収容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (仁多中継向)
⑤	機器収容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (出雲合庁向)
⑥	機器収容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (田野原中継向)
⑦	機器収容架 (7.5GHz帯 多重無線装置 (簡易型) (滝原中継向)
⑧	中継端子架 (MDF)
⑨	網同期装置
⑩	複合型多重端局装置
⑪	260MHz帯 TDMA中継基地局無線装置
⑫	400MHz帯 テレメータ無線中継装置 (土砂災害用)
⑬	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (共通波)
⑭	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (増設架) (共通波)
⑮	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (基本架) (共通波)
⑯	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (雲南活動波)
⑰	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (雲南活動波)
⑱	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (雲南活動波)
⑲	260MHz帯 SCPC空中線共用装置 (大田活動波)
⑳	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (大田活動波)
㉑	260MHz帯 SCPC基地局無線装置 (大田活動波)
㉒	260MHz帯 TDMA同軸避雷器
㉓	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (共通波)
㉔	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (雲南活動波)
㉕	260MHz帯 SCPC同軸避雷器 (大田活動波)
㉖	乾燥空気充填装置
㉗	直流電源装置 (-48V)
㉘	鉛蓄電池 (-48V)
㉙	発動発電機
㉚	燃料タンク
㉛	発電機制御盤
㉜	耐雷トランス
㉝	降圧トランス
㉞	直流分電盤 (-48V)