

【更新後】

3階映像システム系統図

- ※1 図中太線を更新対象とする。
※2 細線・破線は既設または別途業務とする。

記 号	名 称	仕 様
TX[H]	IMG. LINK送信機 (HDMI)	主要機器参考姿図参照
TX[V]	IMG. LINK送信機 (VGA)	主要機器参考姿図参照
RX[H]	IMG. LINK受信機 (HDMI)	主要機器参考姿図参照
HC	HDMIキャプチャユニット	主要機器参考姿図参照
DC	ダウンコンバータ	主要機器参考姿図参照
FS	フレームシンクロナイザー	主要機器参考姿図参照
IPDEC	IPデコーダ	主要機器参考姿図参照
DVG	HDMI7ナログ・コンボジット変換器	主要機器参考姿図参照
VD	映像分配器	主要機器参考姿図参照
KVM-CON	KVMコンソールステーション	主要機器参考姿図参照
KVM-SPort	KVMシングルポートユニット	主要機器参考姿図参照

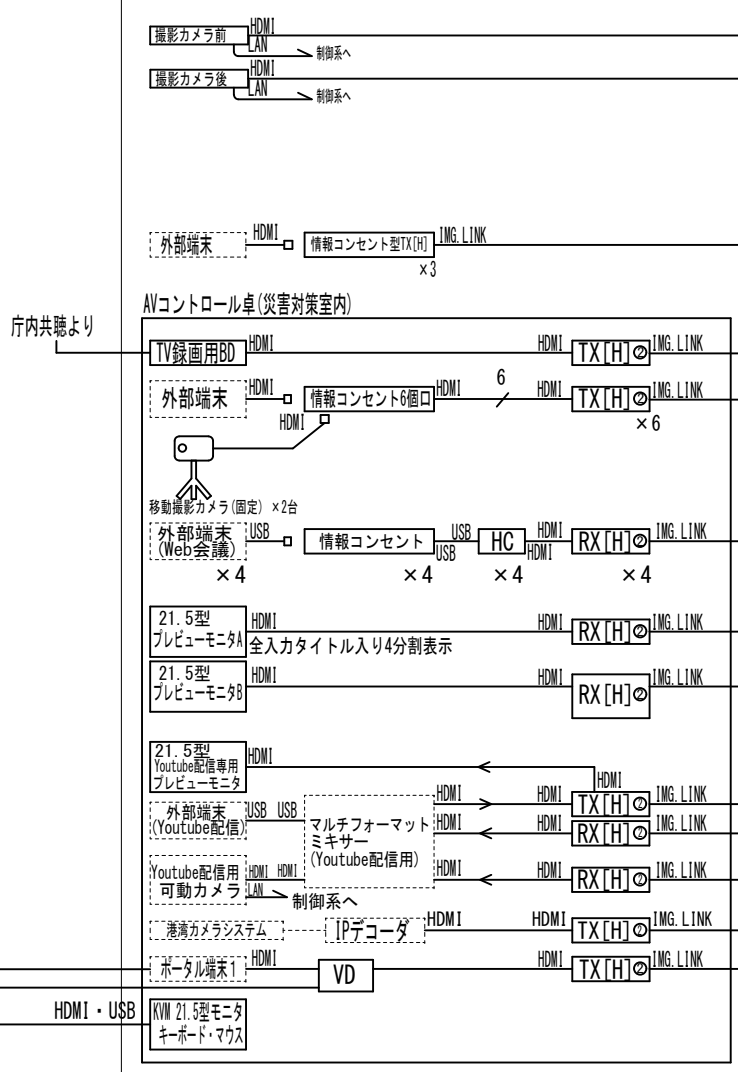
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-CON

制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort

情報システム管理室

制御系HUB ← KVM-CON
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort

災害対策本部室



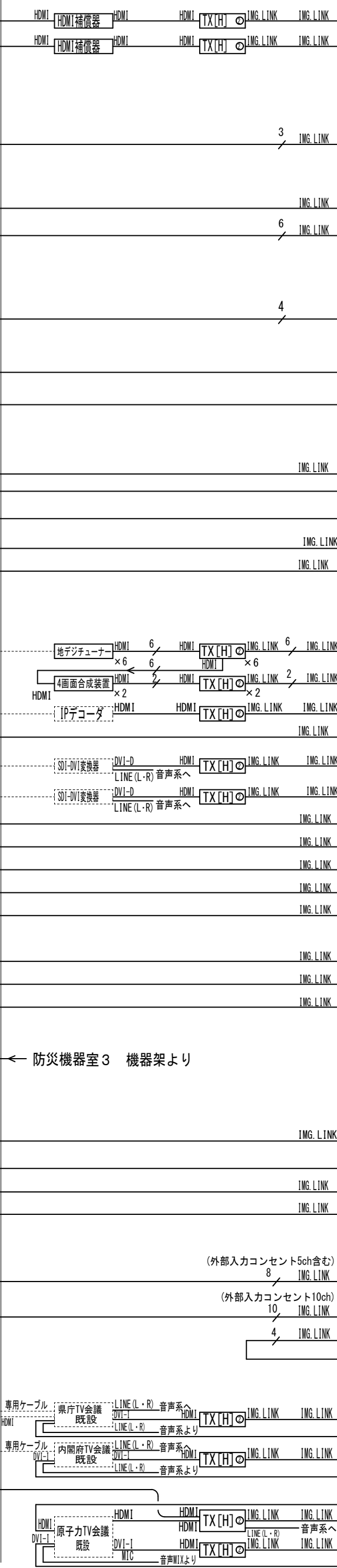
防災機器室1

制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort

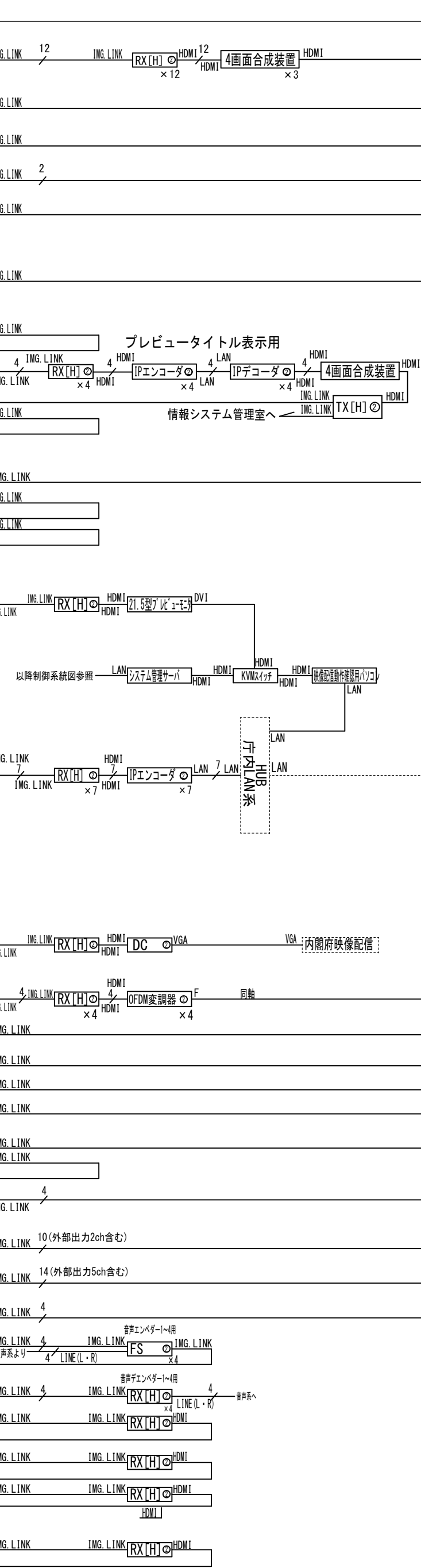
情報システム管理室

制御系HUB ← KVM-CON
制御系HUB ← KVM-SPort
制御系HUB ← KVM-SPort

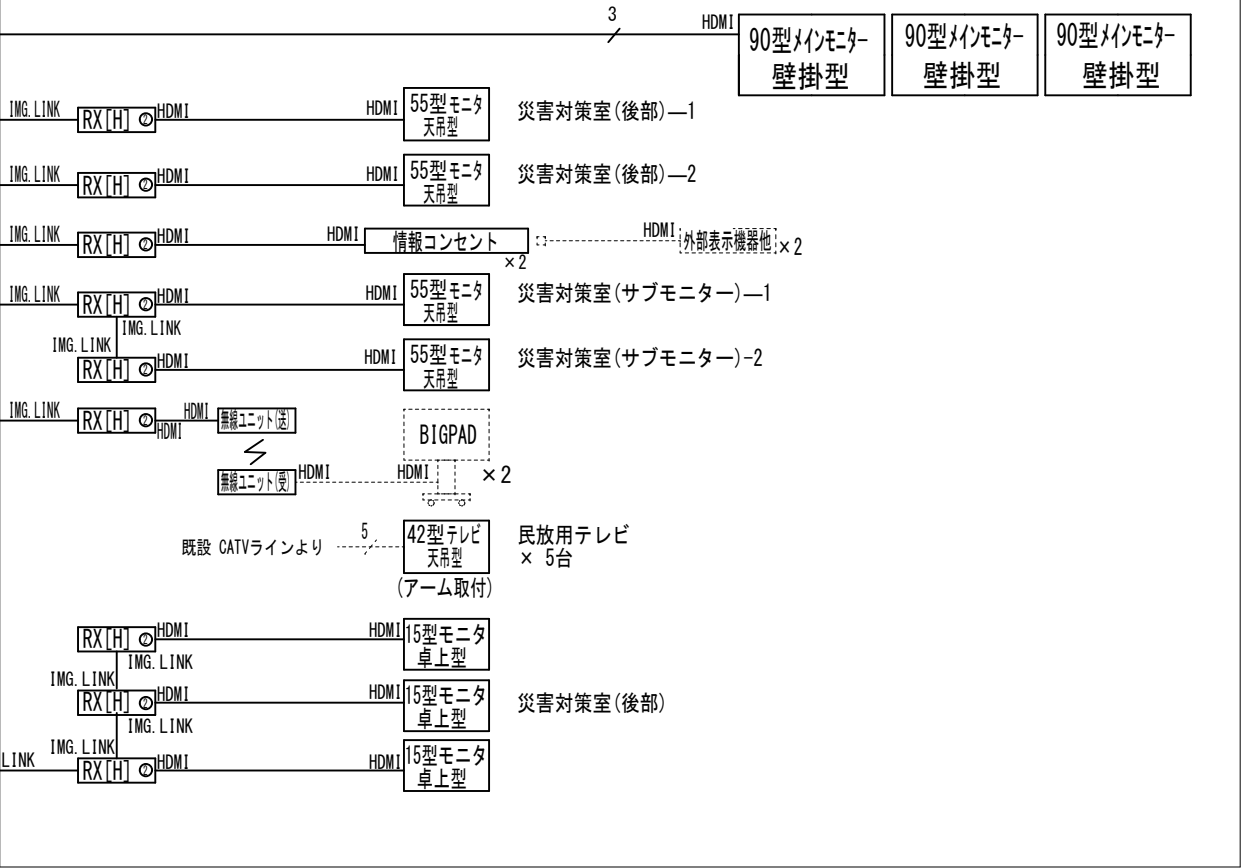
防災機器室3 機器架



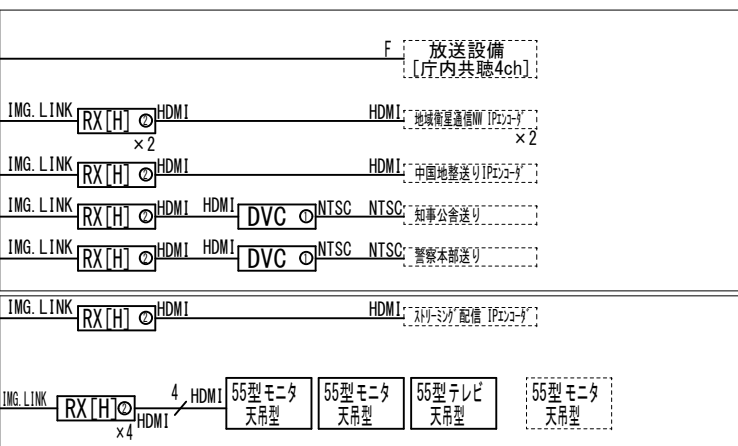
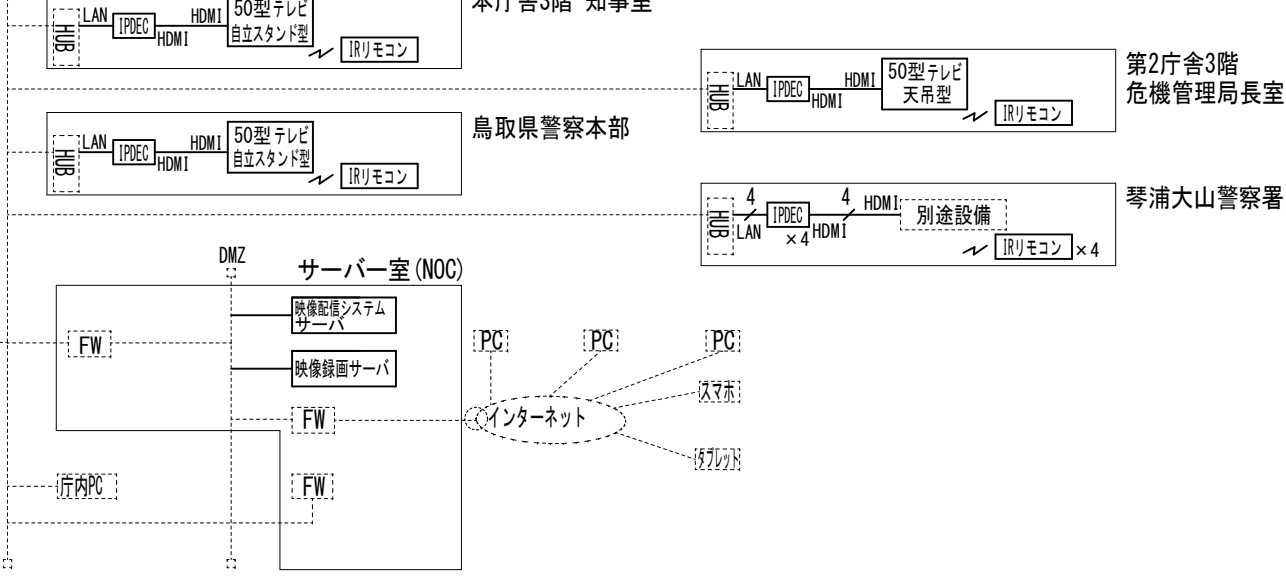
モニタ・ディスプレイ



災害対策本部室



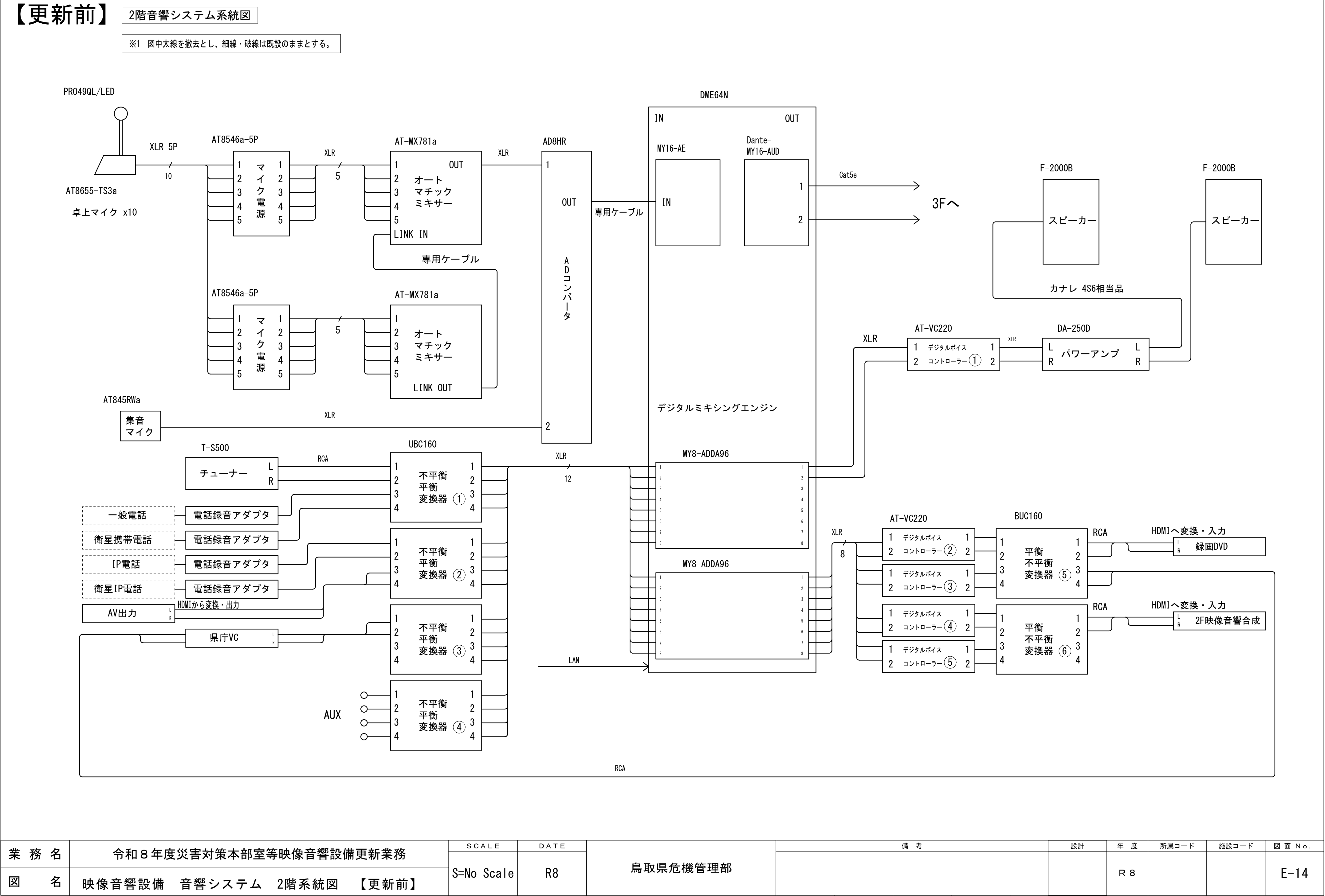
庁内LAN



防災機器室 1

情報システム管理室

業 務 名	令和8年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 No.
図 名	映像システム 3階系統図 【更新後】	S=No Scale	R8				R 8			E-13

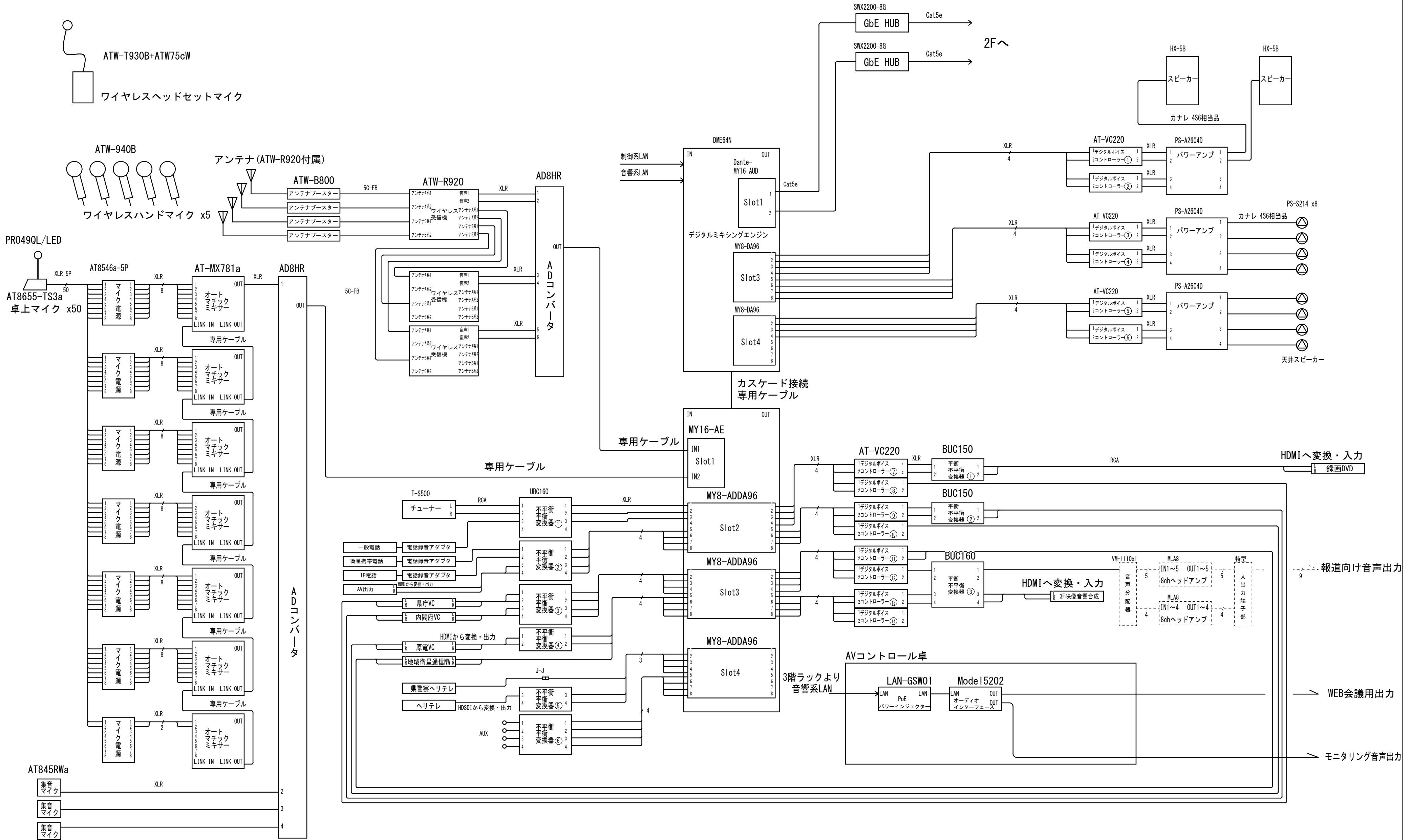


業 務 名	令和8年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 No.
図 名	映像音響設備 音響システム 2階系統図 【更新前】	S=No Scale	R8							

【更新前】

3階音響システム系統図

※1 図中太線を撤去とし、細線・破線は既設のままとする。

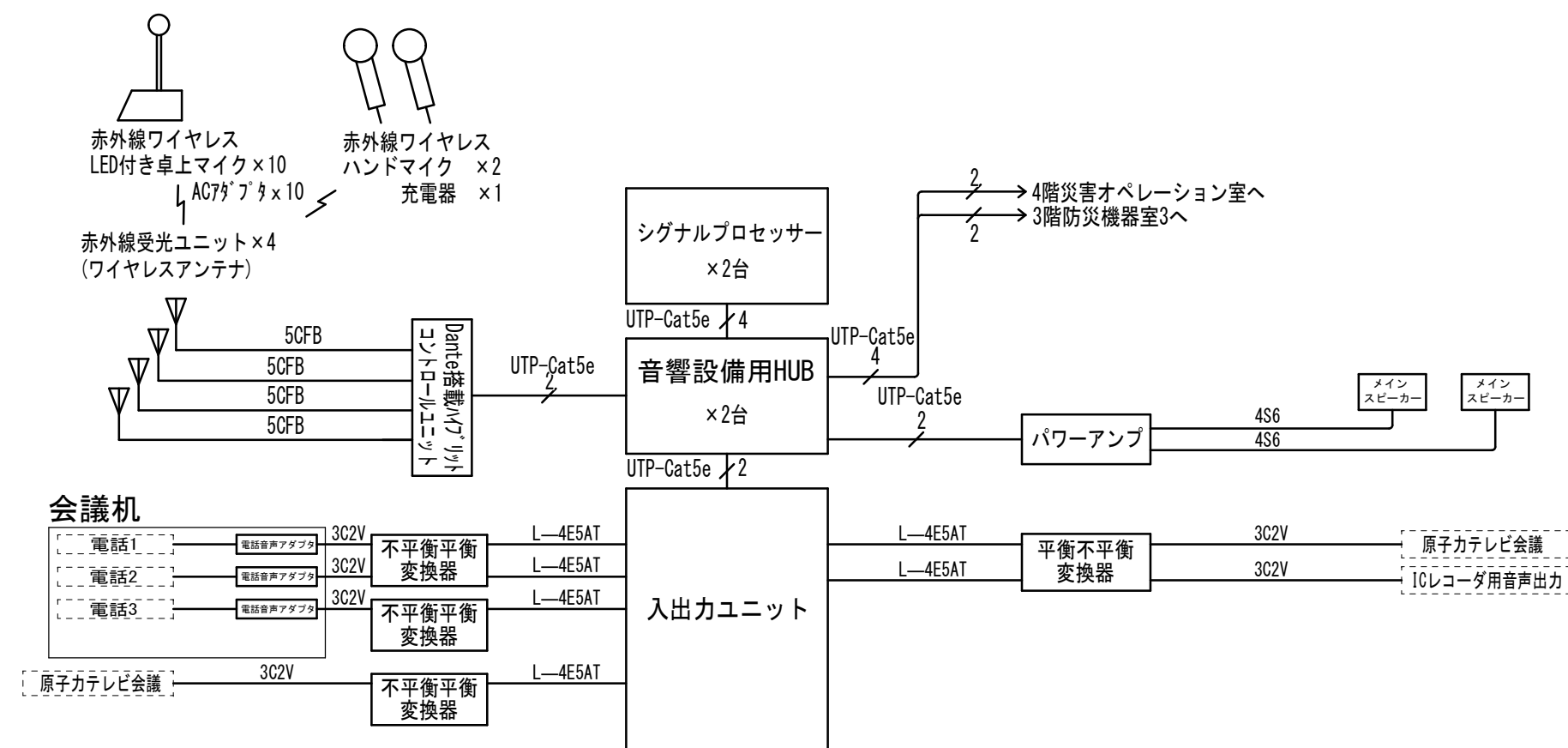


業 務 名	令和 8 年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 N o .
図 名	映像音響設備 音響システム 3階系統図 【更新前】	S=No Scale	R8		備 考	設計	R 8	所属コード	施設コード	E-15

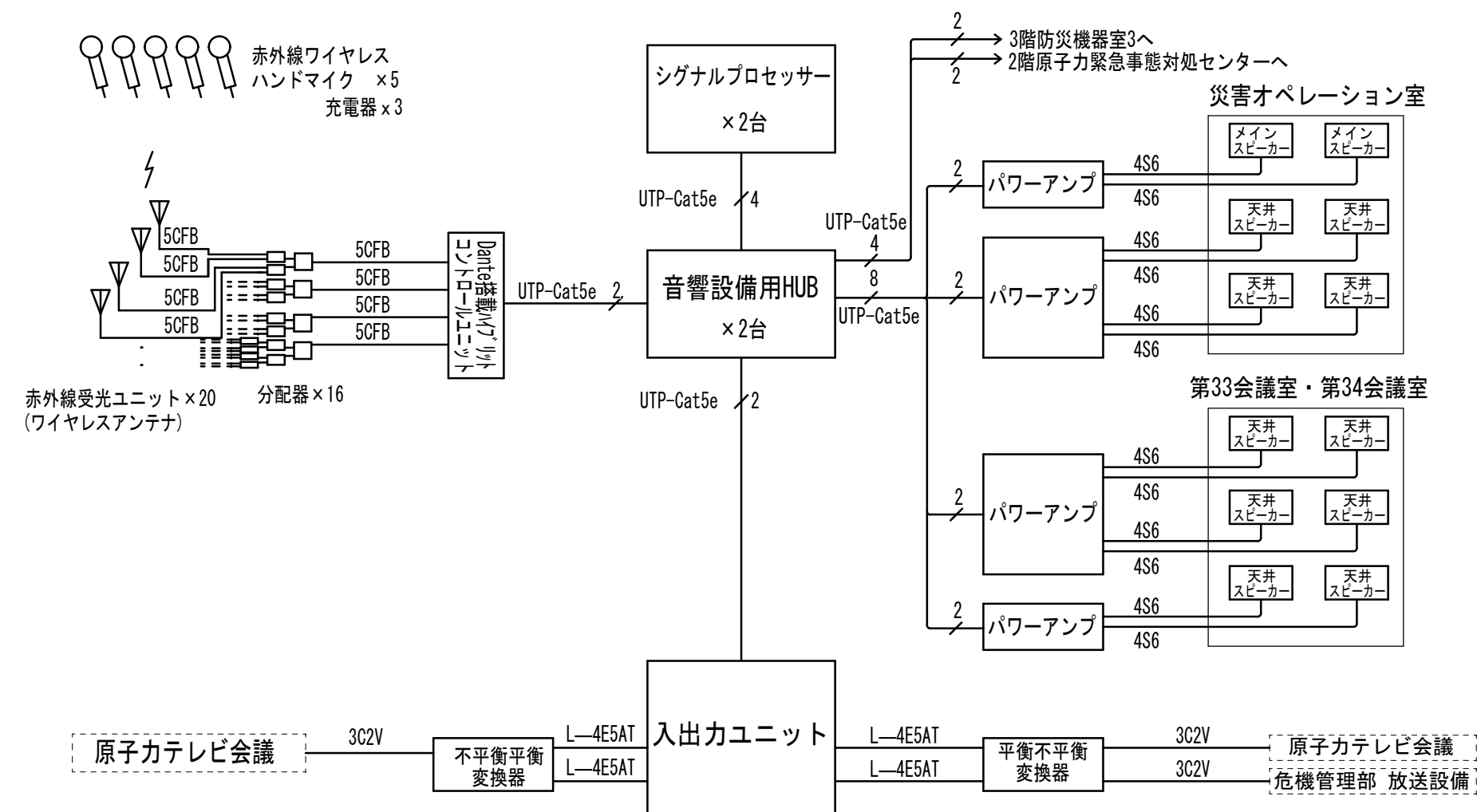
【更新後】

2階音響システム系統図

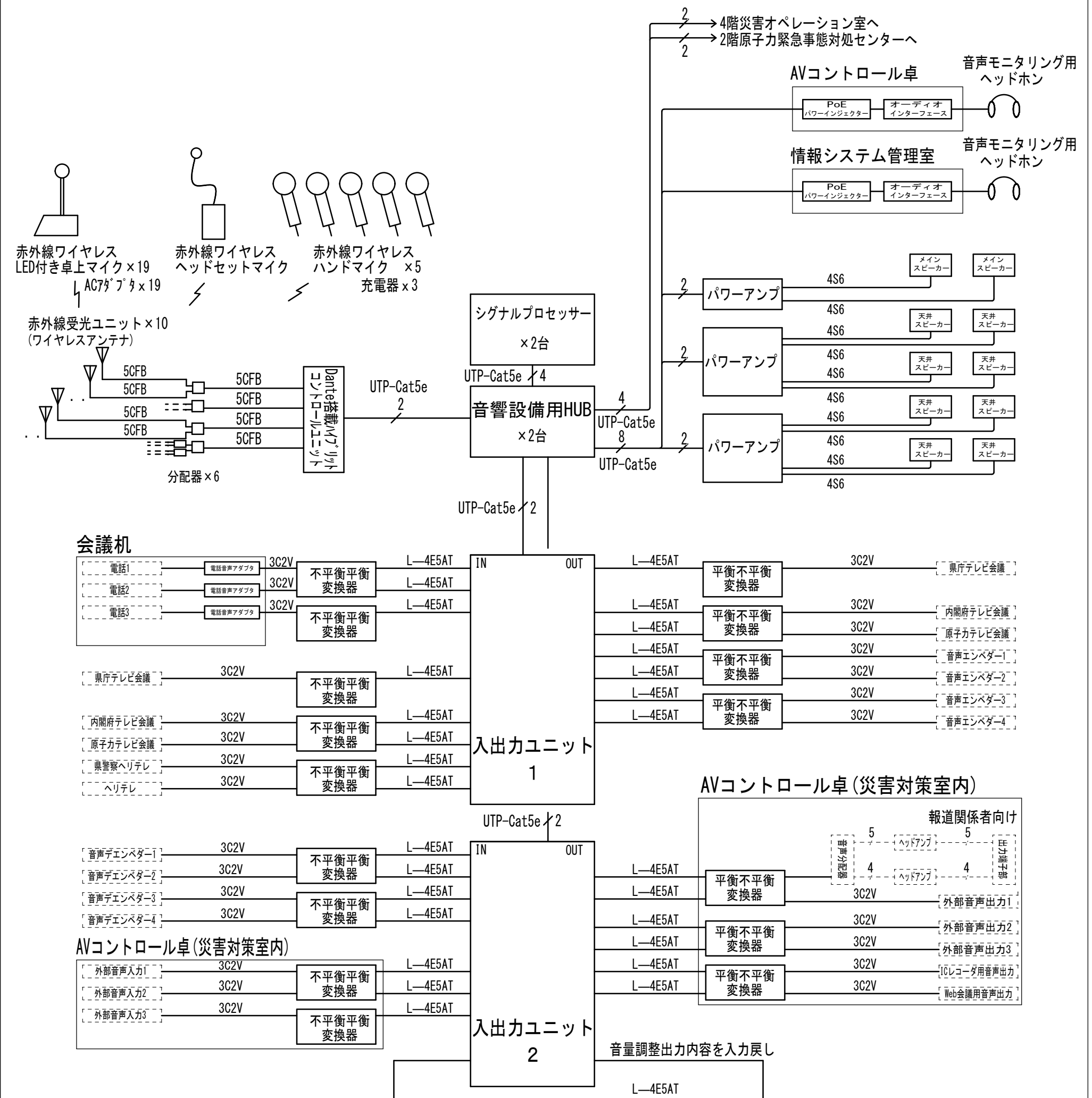
※1 図中太線を本工事とし、細線・破線は既設のままとする。



4階音響システム系統図



3階音響システム系統図

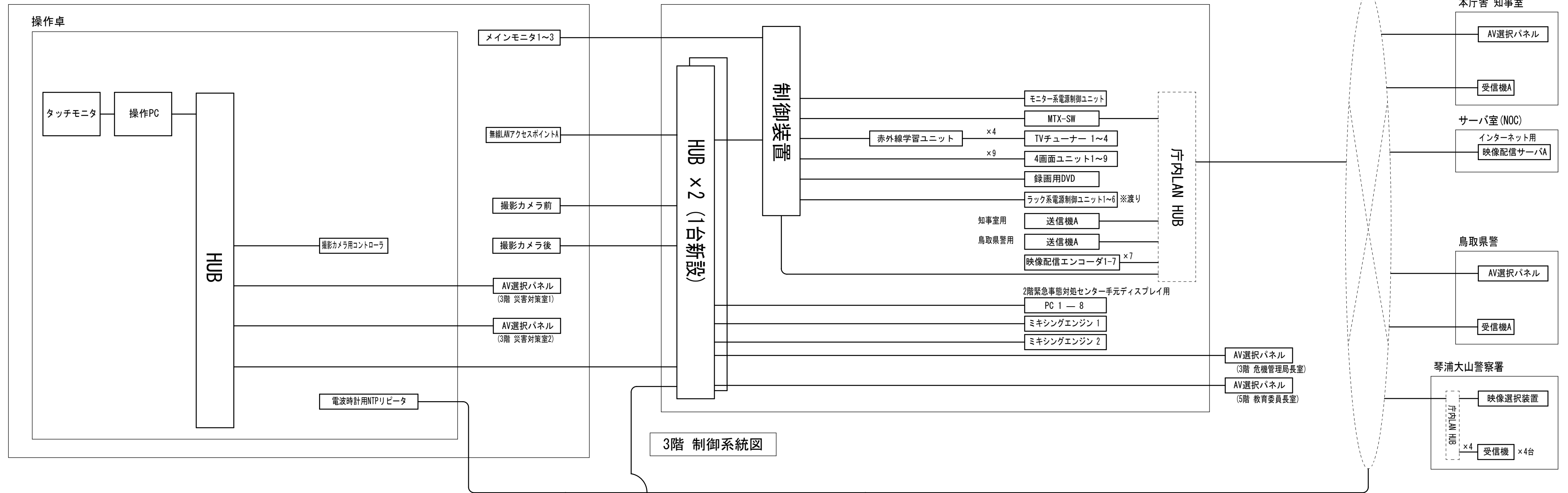


業 務 名	令和 8 年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 N o .
図 名	映像音響設備 音響システム 2～4階系統図 【更新後】	S=No Scale	R8					R 8		

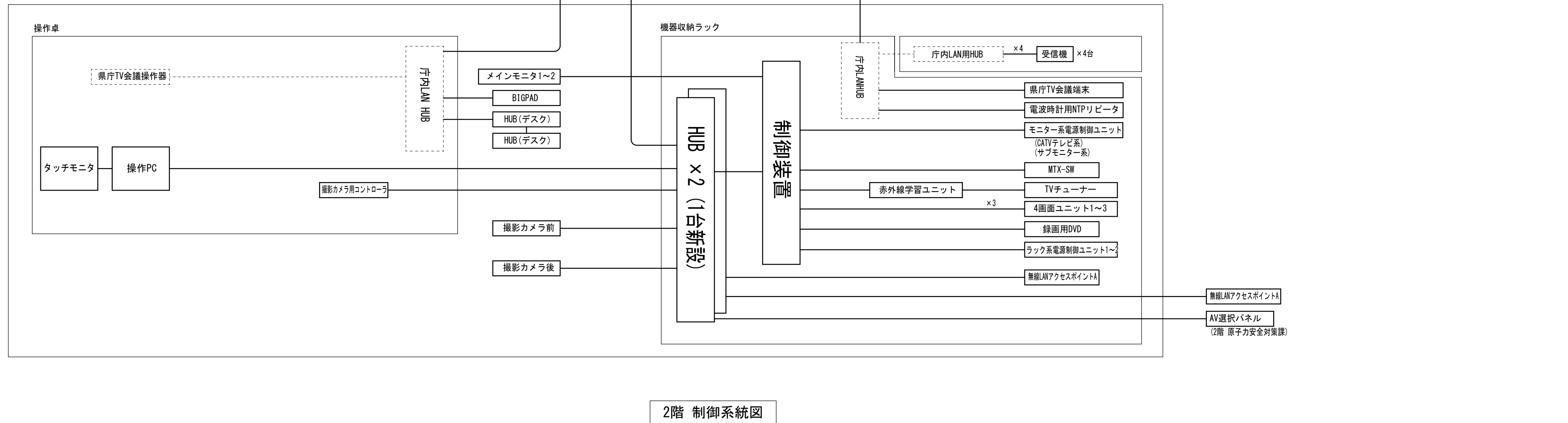
【更新前】

※1 図中太線を撤去とし、細線・破線は既設のままとする。

3階 災害対策本部室



2階 緊急事態対処センター



業 務 名	令和８年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 No.
図 名	映像音響設備 制御系統図 【更新前】	S=No Scale	R8					R 8		

【更新後】

※1 図中太線を本工事とする。
※2 細線・破線は既設または別途工事とする。

4階 制御系統図

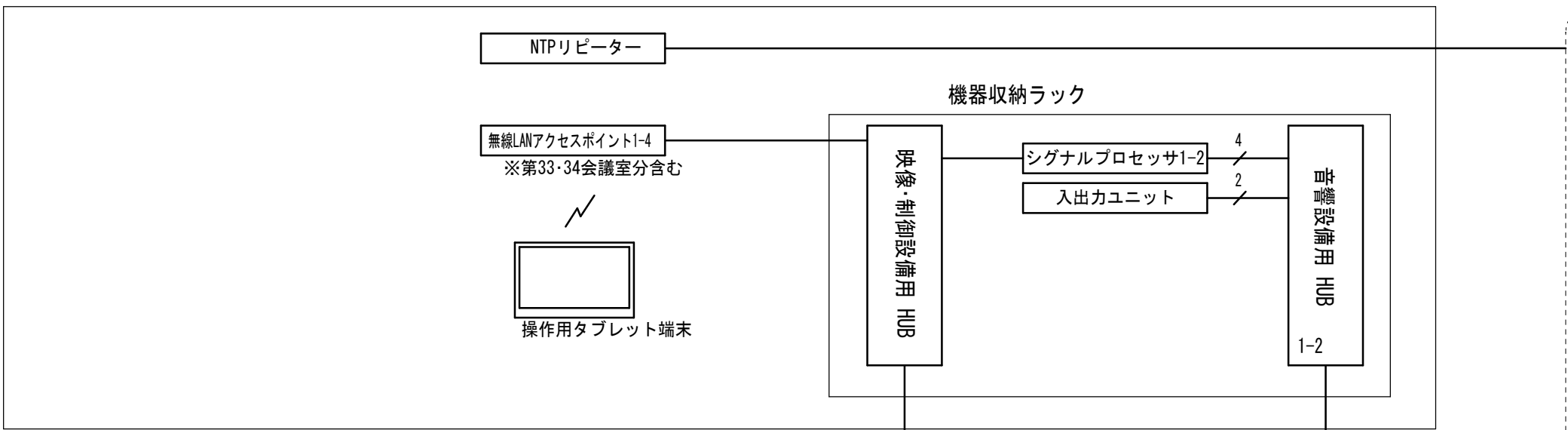
3階 制御系統図

2階 制御系統図

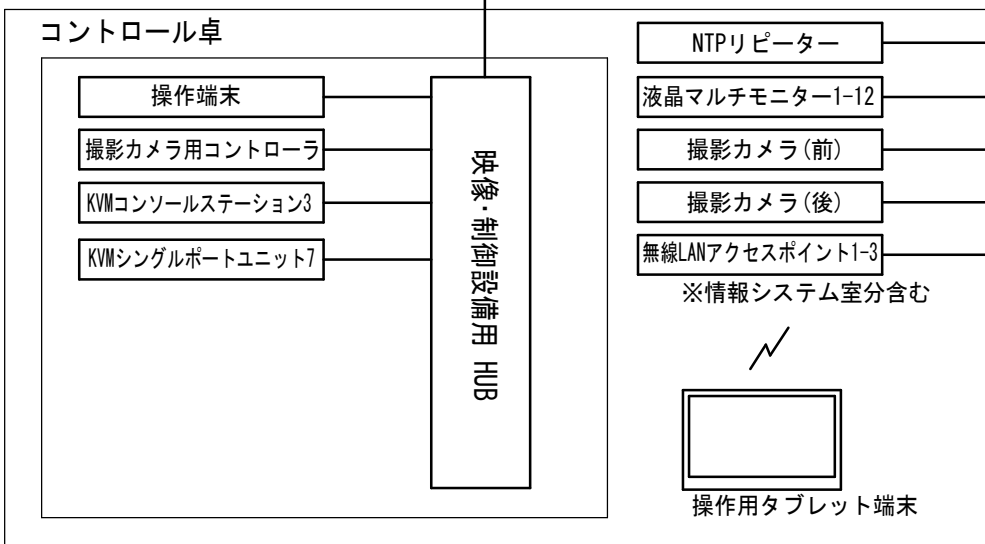
KVM番号表

被操作側端末 (KVMシングルポートユニット)		操作側端末 (KVMコンソールステーション)	
1	原子カテレビ会議操作端末	1	原子力安全対策課
2	環境モニタリング1	2	原子力緊急事態対処センター
3	環境モニタリング2	3	災害対策本部室
4	ラミセス	4	情報システム管理担当執務室
5	ヘリテレ操作端末		
6	震度ネットワーク		
7	鳥取県防災情報ポータル専用端末		
8	衛星系防災行政無線操作端末		
9	衛星系防災行政無線STB操作端末		

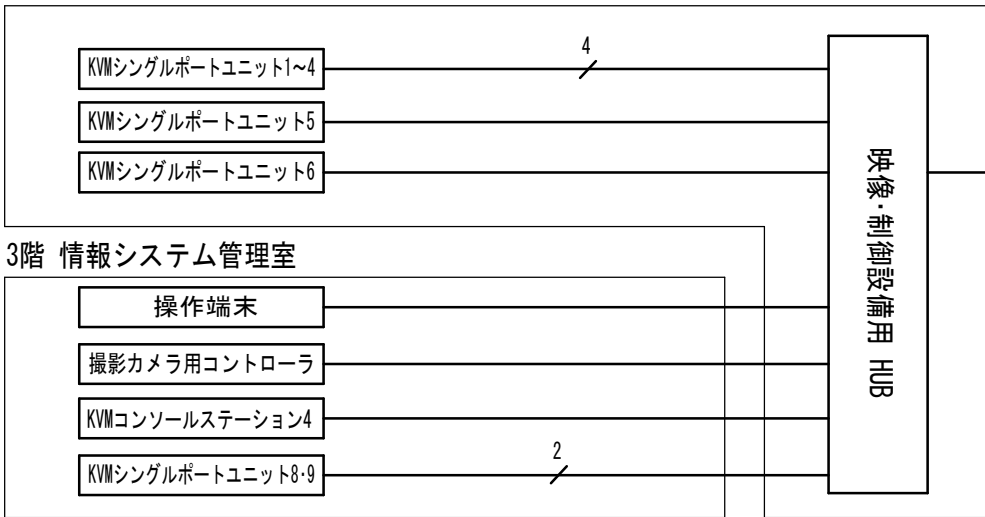
4階 災害オペレーション室等



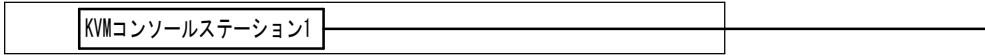
3階 災害対策本部室



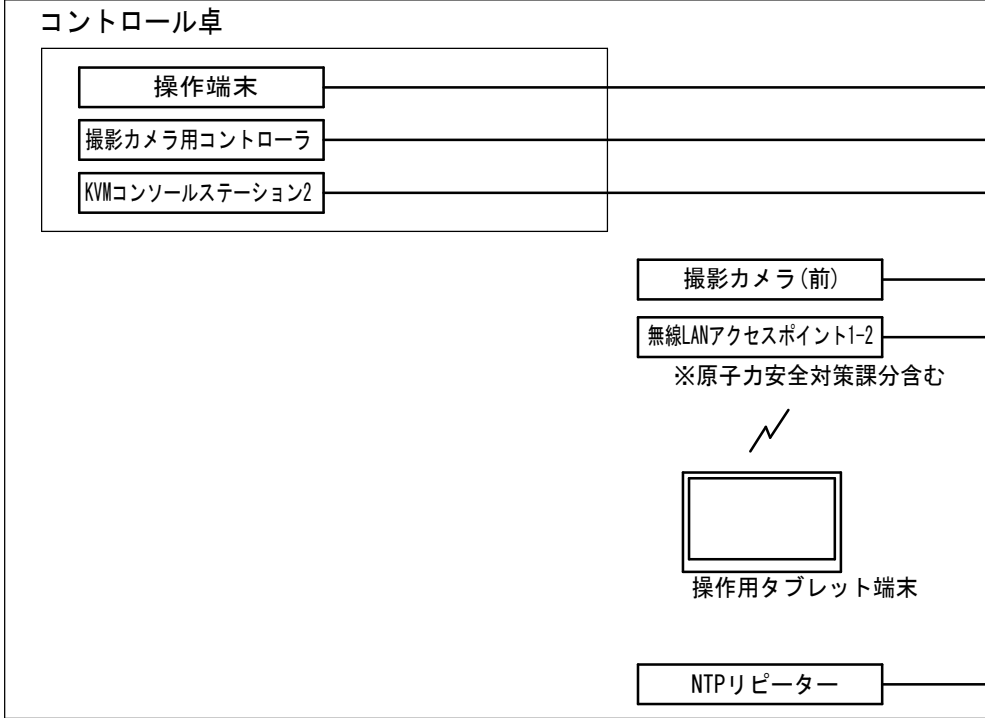
3階 防災機器室1



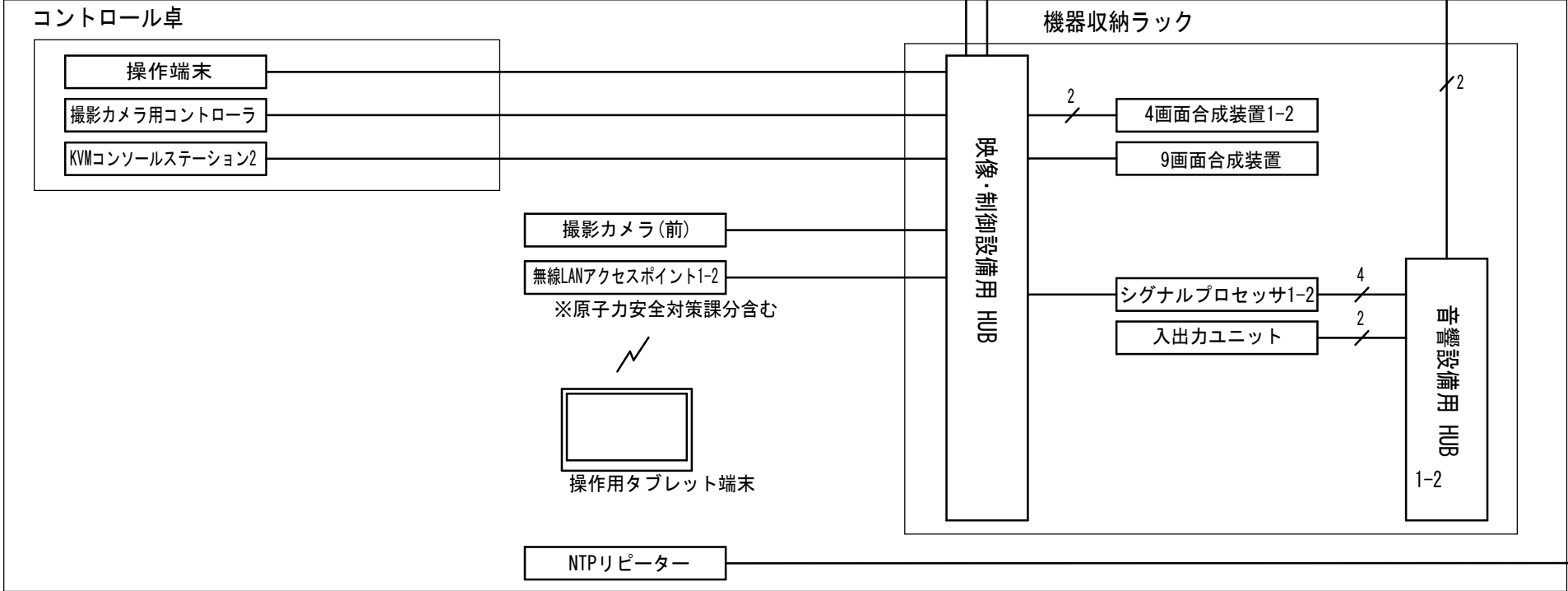
3階 情報システム管理室



2階 原子力安全対策課



2階 原子力緊急事態対処センター

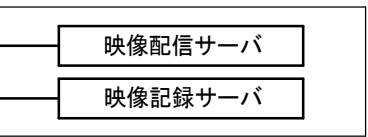


庁内LAN

本庁舎 知事室



サーバ室(NOC)



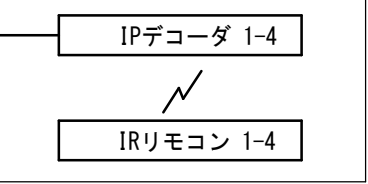
危機管理局長室



鳥取県警察本部



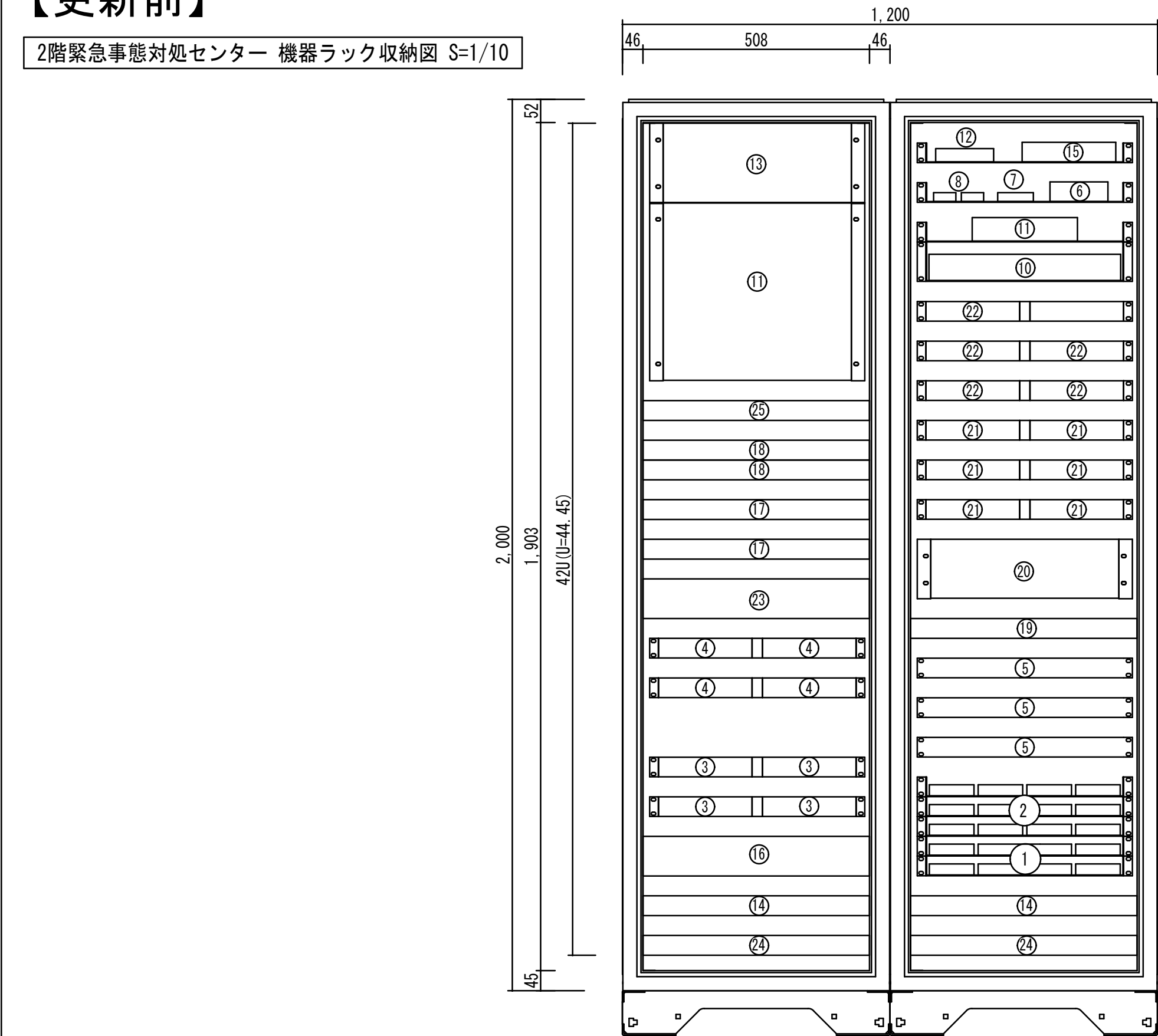
琴浦大山署



業 務 名	令和8年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 No.
図 名	映像音響設備 制御系統図 【更新後】	S=No Scale	R8				R 8			E-18

【更新前】

2階緊急事態対処センター 機器ラック収納図 S=1/10



【映像架】

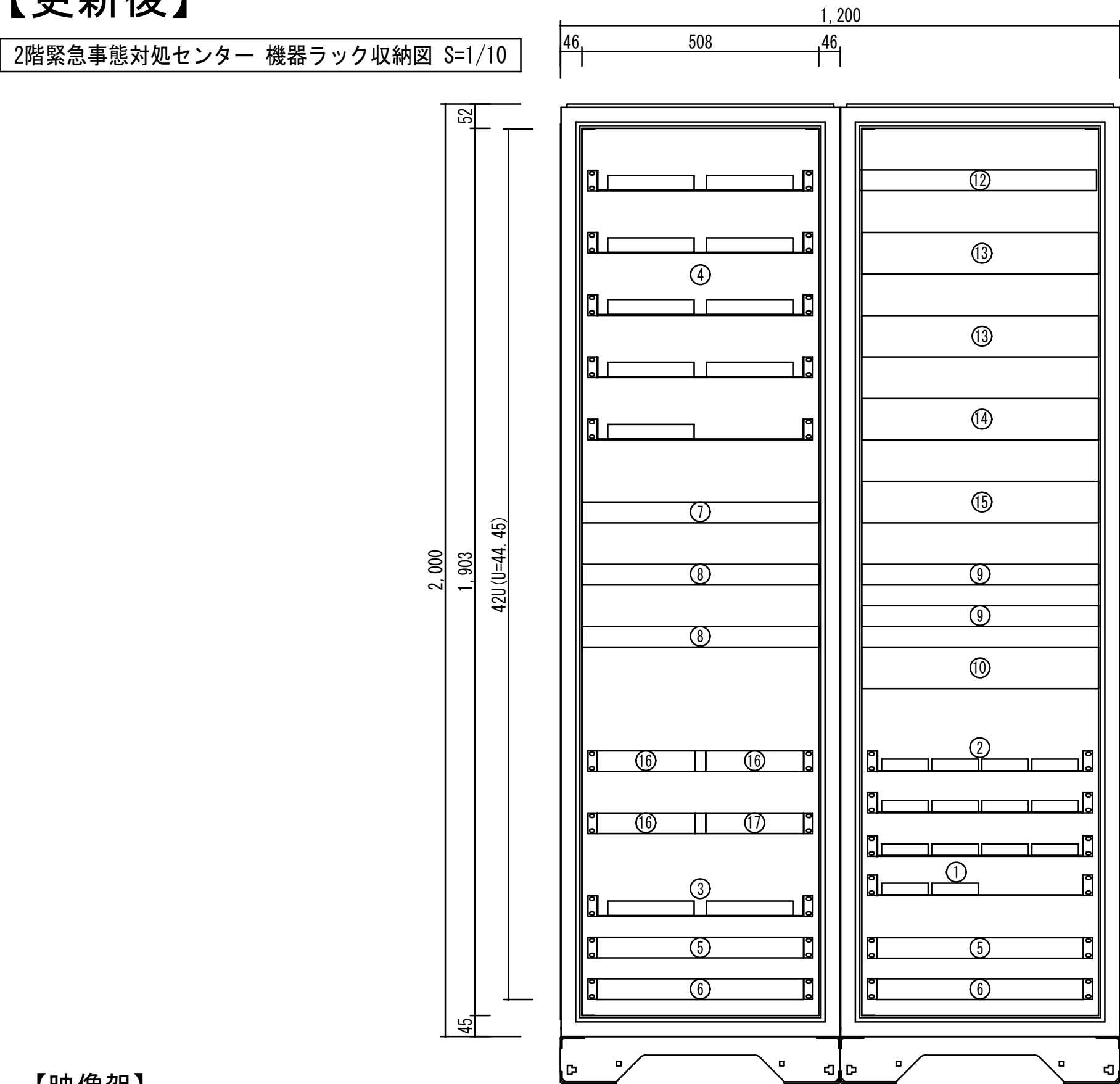
		【撤去内容】	
No.	名 称	型 式	数量
①	送信機	CRO-DCE15ATX	14
②	受信機	CRO-DCE15ARX	21
③	スキャンコンバータ1	RS-1530A	4
④	スキャンコンバータ2	RS-1530B	4
⑤	4画面ユニット	MIX-DV4	3
⑥	音声変換器	DIF-12A	1
⑦	HDMIケーブル補償器	VLC-30HDMI-A	1
⑧	DVI補償器	DAE-50A	2
⑨	マトリクススイッチャー	DVX-4848HC	1
⑩	録画用DVD	DMR-T4000R	1
⑪	TVチューナー	HVTR-BCTL	1
⑫	赤外線リモコンユニット	R-TB4	1
⑬	管理制御装置	特型	1
⑭	電源制御ユニット	PD-150	2
⑮	音声多重装置	DVH-14A	1
⑯	県庁TV会議端末	SX20	1

【撤去内容】

No.	名 称	型 式	数量
⑰	マイク電源ユニット	AT8546a-5P	2
⑱	オートマチックミキサー	AT-MX781a	2
⑲	ADコンバータ	AD8HR	1
⑳	デジタルミキシングエンジン	DME64N	1
㉑	不平衡・平行変換器	UBC160	6
㉒	デジタルボイスコントローラ	AT-VC220	5
㉓	パワーアンプ	PS-A2604D	1
㉔	無停電電源装置	UPS1510SP	2
㉕	制御系HUB	ES1008VL	1
㉖			
㉗			
㉘			
㉙			
㉚			
㉛			
㉜			
㉝			
㉞			

【更新後】

2階緊急事態対処センター 機器ラック収納図 S=1/10



【映像架】

No.	名 称	数量	【改修内容】
①	HDMI送信器	2	新設
②	HDMI受信器	12	新設
③	Web会議端末用HDMIキャプチャ	2	新設
④	地デジチューナー	9	新設
⑤	電源制御ユニット	2	新設
⑥	無停電電源装置	2	新設
⑦	映像・制御設備用L2スイッチ	1	新設
⑧	音響設備用L2スイッチ	2	新設
⑨	4画面合成装置	2	新設
⑩	9画面合成装置	1	新設
⑪	HDMI分配器	0	新設
⑫	Dante搭載ハイブリッドコントロールユニット	1	新設
⑬	シグナルプロセッサ	2	新設
⑭	入出力ユニット	1	新設
⑮	パワーアンプ	1	新設
⑯	不平衡平衡変換器	3	新設
⑰	平衡不平衡変換器	1	新設

業 務 名	令和8年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 No.
		S=No Scale	R8				R 8			E-19

【更新前】

3階防災機器室1 機器ラック収納図 S=1/10

映像装置ラック

※H17鳥取県地域衛星通信
ネットワーク整備工事 設置

映像装置ラック

放送アンプ

J-ALERT

【映像架】

【撤去内容】

No.	名 称	型 式	数量	備考
①	Blu-rayレコーダー		1	撤去
②	ビデオレコーダー (VHS)	HR-DVS3	1	撤去
③	時計送出装置	TDC-1400	1	撤去
④	ビデオタイマー	VTG-10	1	撤去
⑤	スピーカ切替器	マスプロ	1	撤去
⑥	タイトラー切替器	マスプロ	1	撤去
⑦	エンコーダ(ダウンコンパータ)	DC-125	1	撤去
⑧	エンコーダ(ダウンコンパータ)	DC-125	1	撤去
⑨	エンコーダ(ダウンコンパータ)	DC-125	1	撤去
⑩	エンコーダ(ダウンコンパータ)	DC-111	1	撤去
⑪	外部接続コネクタ盤2		1	撤去
⑫	電源制御ユニット		1	撤去

映像収集配信装置ラック

映像音声切替分配架1

映像音声切替分配架2

映像音声切替分配架3

2,200

600

【映像架】

【撤去内容】

【撤去内容】

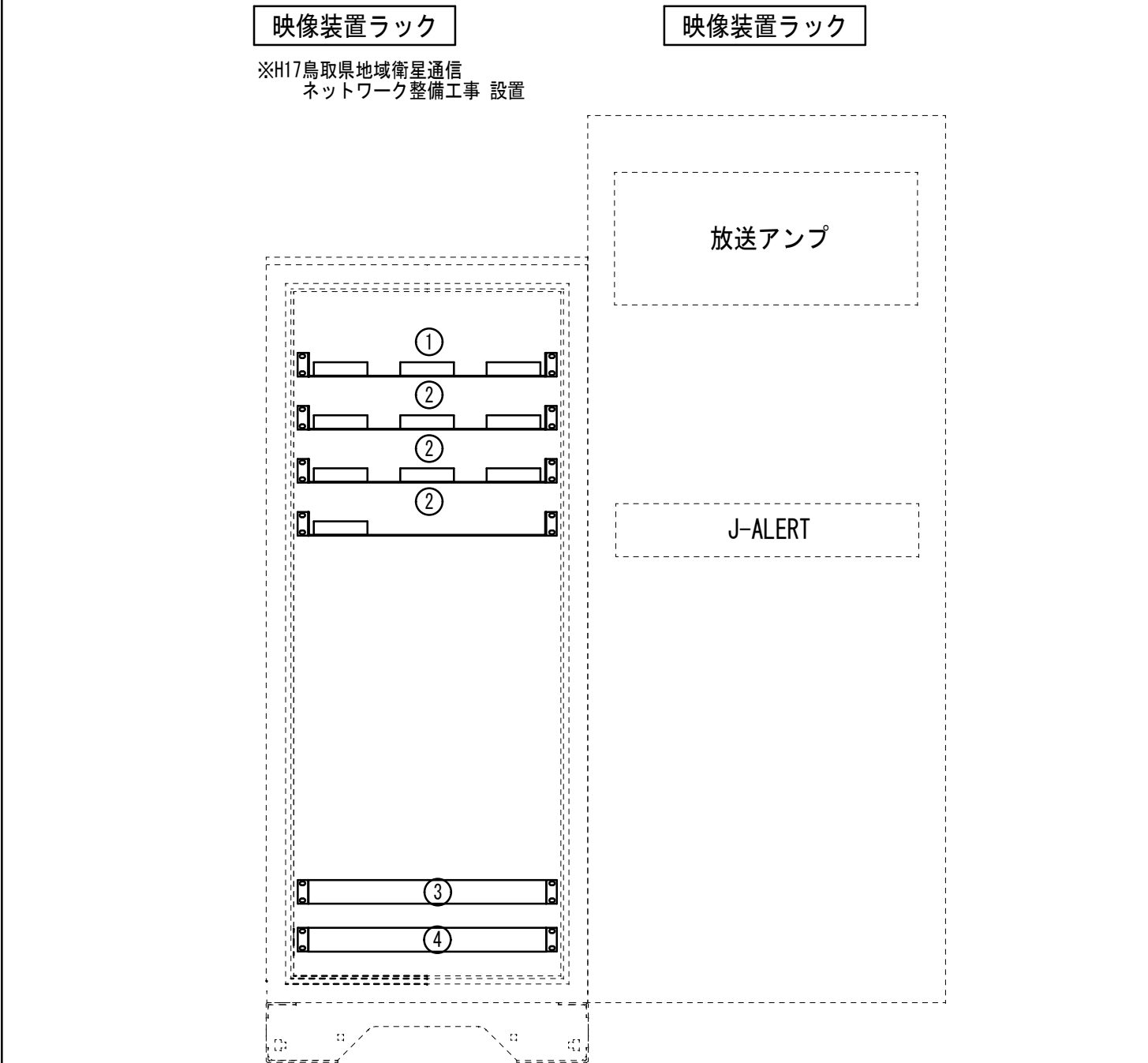
No.	名 称	型 式	数量	備 考
①	同期信号発生器	LT443D/CS-AA	1	撤去
②	ステレオ/モノラル変換機	VSP4	1	撤去
③	TV変調器	4SDEC3MD	1	撤去
④	映像音声信号分配器	DA-120A	1	撤去
⑤	モニターTV	WV-CM1020	1	撤去
⑥	モニター切替器	VSW41	1	撤去
⑦	マトリックススイッチャー	SWX-3232	1	撤去
⑧	アンプ付きスピーカー	AMT-105	1	撤去
⑨	波形モニター	5860V	1	撤去
⑩	ベクトルスコープ	5850V	1	撤去

No.	名 称	型 式	数量	備考
⑪	ピクチャーシンクロナイザーリモコン	FS-1000	1	撤去
⑫	ピクチャーシンクロナイザー	RM-FS1000	1	撤去
⑬	DVDレコーダー	DMR-E60	1	撤去
⑭	ビデオデッキ	HR-DVS3	1	撤去
⑮	音声信号分配器	BUC-150	1	撤去
⑯	B→Uラインコンバータ	LA-81	1	撤去
⑰	U→Bラインコンバータ	LA-80	2	撤去
⑱	外部接続コネクタ盤1	特型	1	撤去
⑲	電源制御ユニット	WU-L61	1	撤去
⑳	KVMスイッチャ	724-746-5500	1	撤去
㉑	映像分配器	VSP4	1	撤去

業 務 名	令和 8 年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 N o .
図 名	映像音響設備 3階防災機器室1 機器ラック収納図 【更新前】	S=No Scale	R8					R 8		

【更新後】

3階防災機器室1 機器ラック収納図 S=1/10

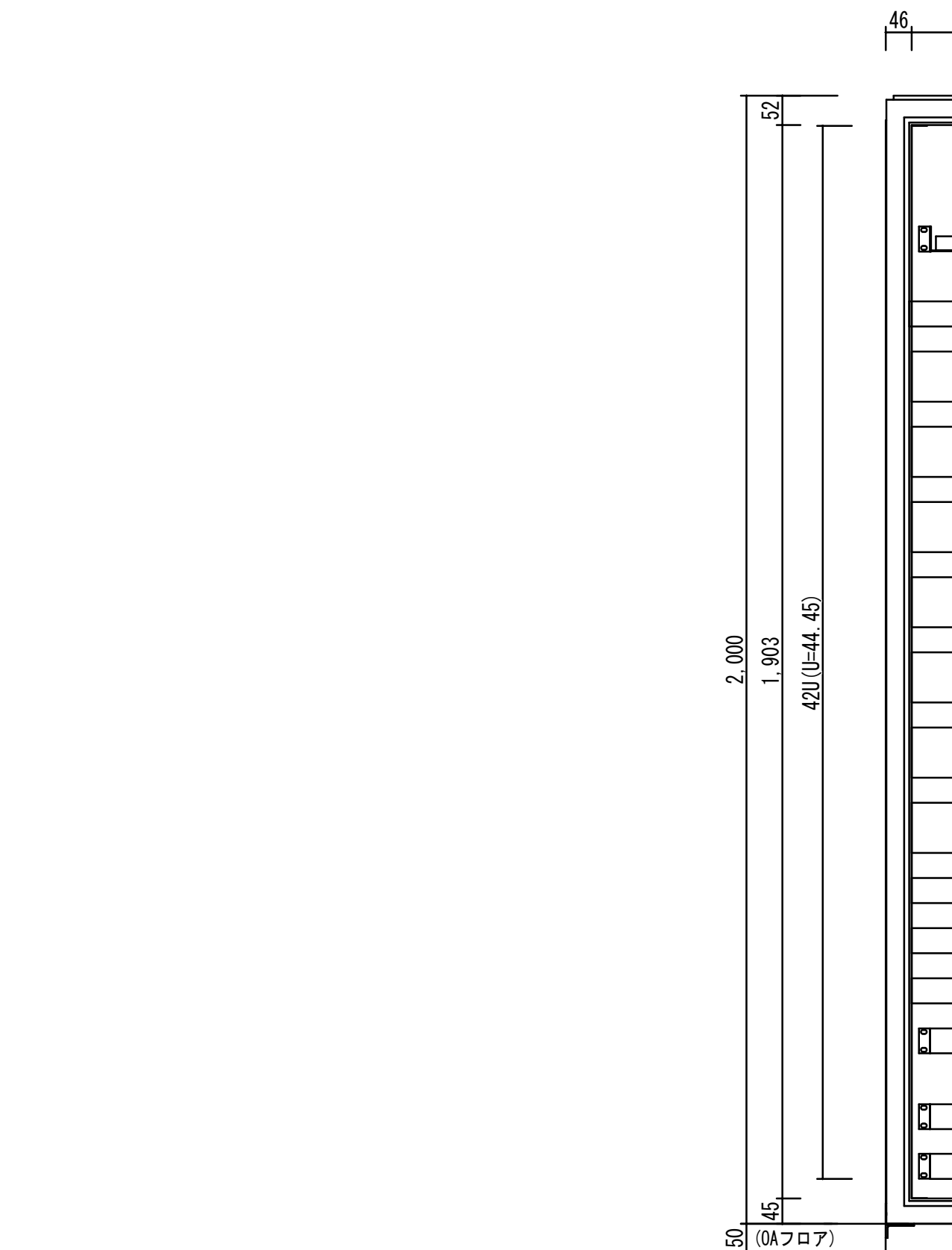


【映像架】

[illegible]

4階第22会議室 機器ラック収納図 S=1/10

※22、33、34会議室用機器 収納とする。

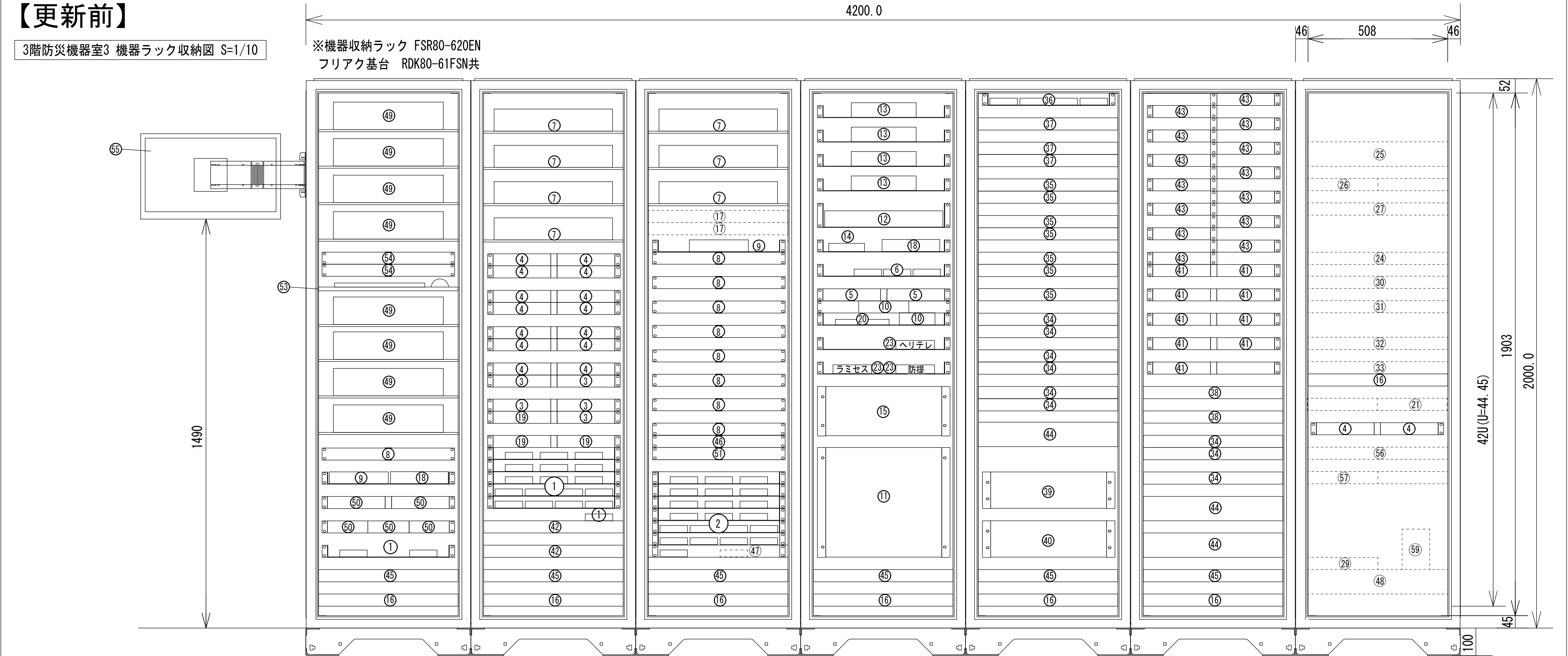


【映像架】

No.	名 称	数量	【改修内容】
①	Dante搭載ハイブリッドコントロールユニット	1	新設
②	シグナルプロセッサ	2	新設
③	入出力ユニット	1	新設
④	パワーアンプ	4	新設
⑤	電源制御ユニット	1	新設
⑥	無停電電源装置	1	新設
⑦	映像・制御設備用L2スイッチ	1	新設
⑧	音響設備用L2スイッチ	2	新設
⑨	不平衡平衡変換器	1	新設
⑩	平衡不平衡変換器	1	新設
⑪	HDMI 受信器	3	新設

※分配器は天井内設置とする

業 務 名	令和 8 年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE	鳥取県危機管理部	備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 N o .
		S=No Scale	R8					R 8		
図 名	映像音響設備 3階防災機器室1、4階第22会議室 機器ラック収納図 【更新後】									



【映像架】					【撤去内容】					【撤去内容】					【撤去内容】				
No.	名 称	型 式	数量	備考	No.	名 称	型 式	数量	備考	No.	名 称	型 式	数量	備考	No.	名 称	型 式	数量	備考
①	送信機	CRO-DCE15ATX	20	撤去	⑰	庁内LAN用L2スイッチ	WS-C3750X-24T-L	1	残置	③③	電源制御ユニット	既設、TV会議用	1	残置	④⑨	映像閲覧用端末	Prodesk 600G1	8	撤去
②	受信機	CRO-DCE15ARX	21	撤去	⑱	音声多重装置	DVH-14A	2	撤去	③④	マイク電源ユニット	AT8546a-5P	9	撤去	⑤①	DVI分配器(1入2出)	DIF-12A	5	撤去
③	スキャンコンバータ1	RS-1530A	5	撤去	⑲	アップコンバータ	UC-XP1	3	撤去	③⑤	オートマチックミキサー	AT-MX781a	7	撤去	⑤①	制御系HUB2	ES1016VL3	1	撤去
④	スキャンコンバータ2	RS-1530B	16	撤去	⑳	HDMIケーブル補償器	VLC-30HDMI-A	2	撤去	③⑥	アンテナブースター	ATW-B800	4	撤去	⑤②	RGBエクステンダ受信機	VE022R	1	撤去
⑤	画角調整器	DC-222	2	撤去	㉑	IPデコーダ	別工事設備、衛星可搬システム用	1	残置	③⑦	ワイヤレス受信機	ATW-R920	3	撤去	⑤③	スライド式台板、マウス、キーボード	-	1	撤去
⑥	ダウンコンバータ	CRO-DAC11	3	撤去	㉒	KVMエクステンダー(送信)	既設、会議室等向け伝送用	1	撤去	③⑧	ADコンバータ	AD8HR	2	撤去	⑤④	KVMスイッチ	KVM-NP8	2	撤去
⑦	映像音声配信エンコーダ	ME-CLEB-P3	7	撤去	㉓	KVMエクステンダー(受信)	既設、卓から移設、各ソース端末伝送用	3	撤去	③⑨	デジタルミキシングエンジン	DME64N	1	撤去	⑤⑤	21.5型液晶ディスプレイ	E2282HS	1	撤去
⑧	4画面ユニット	MIX-DV4	9	撤去	㉔	県庁TV会議装置	既設	1	残置	④①	ミキシングエンジン用増設ユニット	DME64N	1	撤去	⑤⑥	震度情報NW TimeServer	TS-2540	1	残置
⑨	知事室・県警用エンコーダ	MELEBPPOJP、ME-LEBPRO2	2	撤去	㉕	内閣府TV会議装置	既設	1	残置	④②	不平衡 ↔ 平衡変換器	UBC160-BUC160	6	撤去	⑤⑦	HDMIセレクター	HVS-41	1	残置
⑩	音声変換器	DIF-12A	2	撤去	㉖	ダウンコンバータ	既設、TV会議用	1	残置	④③	音響用HUB	SWX2200-8G	2	撤去	⑤⑨	無停電電源装置	BY50S(2018製)	1	残置
⑪	マトリクススイッチャー	DVX-4864HC	1	撤去	㉗	IPエンコーダ	既設、TV会議用	1	残置	④④	デジタルボイスコントローラ	AT-VC220	14	撤去					
⑫	録画用DVD	DMR-T4000R	1	撤去	㉘	RGB分配器	既設、TV会議用	1	残置	④⑤	パワーアンプ	PS-A2604D	3	撤去					
⑬	TVチューナー	HVTR-BCTL	4	撤去	㉙	IPデコーダ	別工事設備、原子力TV会議用	1	残置	④⑥	無停電電源装置	UPS1510SP	6	撤去					
⑭	赤外線リモコンユニット	R-TB4	1	撤去	③①	L2スイッチ	既設、TV会議用	1	残置	④⑦	制御系HUB1	ES1008VL	1	撤去					
⑮	制御部	特型	1	撤去	③②	L3スイッチ	既設、TV会議用	1	残置	④⑧	SD1-DVI変換器	CRO-SDC2A	1	残置					
⑯	電源制御ユニット	PD-150	7	撤去		終端装置	既設、TV会議用	1	残置		原子力TV会議端末	別工事設備	1	残置					

業 務 名	令和8年度災害対策本部室等映像音響設備更新業務	SCALE	DATE		備 考	設計	年 度	所属コード	施設コード	図 面 N o .
図 名	映像音響設備 3階防災機器室3 機器ラック収納図 【更新前】	S=No Scale	R8	鳥取県危機管理部			R 8			E-22