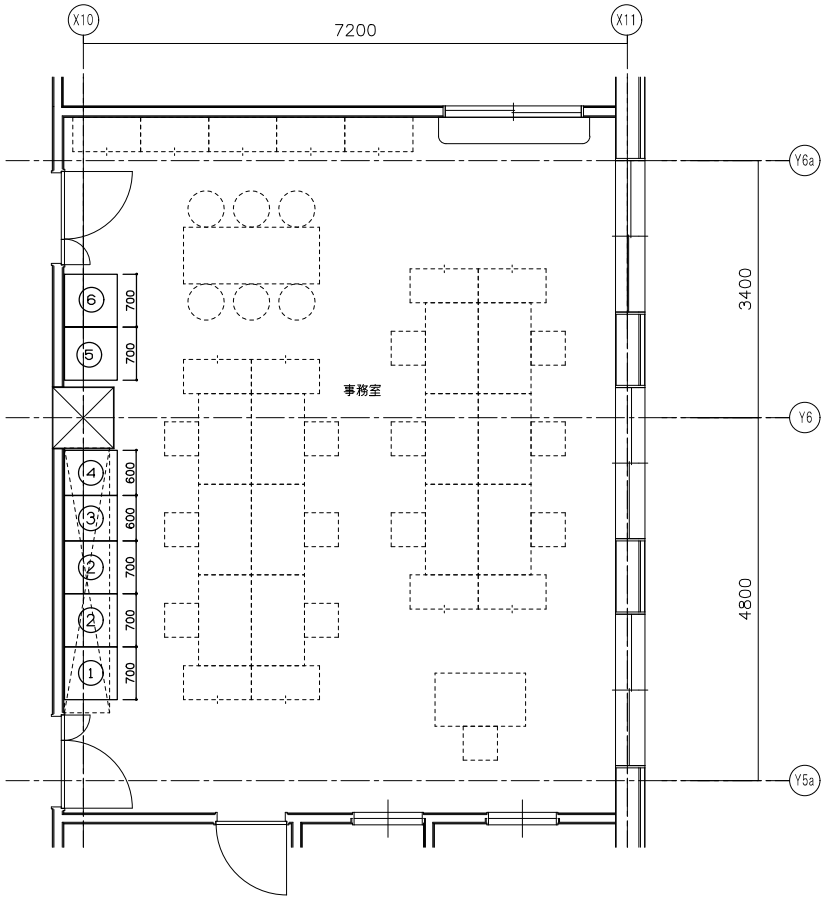
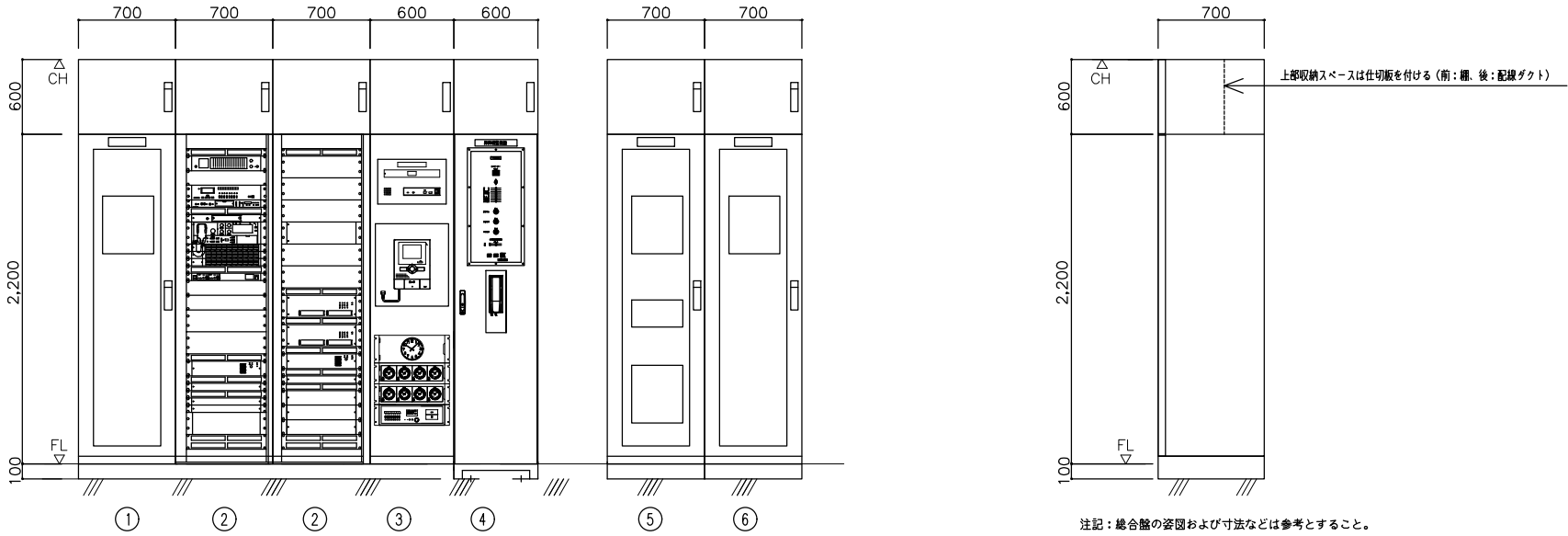




総合盤					
弱電総合盤 箱体寸法					
記号	名称	W	D	H	備考
①	火災受信盤	700	700	2,200+上部600+下部100	
②	非常業務兼用ラック型アンプ	700	700	2,200+上部600+下部100	
②	非常業務兼用ラック型アンプ	700	700	2,200+上部600+下部100	
③	インターホン監視・呼出表示器・線観時計	600	600	2,200+上部600+下部100	
④	EV監視盤	600	600	2,200+上部600+下部100	ELV工事
⑤	空調換気制御操作盤	700	700	2,200+上部600+下部100	
⑥	空調換気制御操作盤	700	700	2,200+上部600+下部100	

端子盤一覧表						
弱電端子盤	放送設備	電 話	時計	テレビ共同受信設備		予備
MDF	—	300P	—	—	—	—
1T-1	10P	20P	10P	▽x1・Φx1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
1T-2	10P	20P	10P	▽x1・Φx1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
1T-3	10P	10P	10P	—	—	—
1T-4	10P	10P	10P	▽x1・Φx1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
2T-1	10P	50P	10P	▽x1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
2T-2	10P	30P	10P	▽x1・Φx1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
2T-3	10P	10P	10P	▽x1・Φx1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
2T-4	10P	20P	10P	▽x1・○x1	コンセント2P15A E×2	—
3T-1	10P	10P	10P	—	—	—
3T-2	10P	10P	10P	—	—	—
3T-3	10P	10P	10P	—	—	—
3T-4	10P	20P	10P	—	—	—
4T-1	10P	—	10P	—	—	—
4T-2	10P	10P	10P	▽x1・▽x1・Φx1	コンセント2P15A E×2	—
4T-3	10P	10P	10P	—	—	—
4T-4	10P	10P	10P	—	—	—



弱電総合盤仕様

- 弱電総合盤は上記リストの7面一式の弱電機器を収納する盤とする。
- 弱電総合盤は鋼板製(指定色塗装)として、扉付(ハンドル付)とする。
なお、扉面は機器類の表示部、操作部用の開口付とする。
- 箱体上部はH600のスペース用として、扉付とする。
- 箱体下部はH100のOAフロア分の高さを見込むこと。
- 弱電総合盤には排熱用の放熱孔を設けること。

総合盤姿図（側面） A1=1/25

訂正	・					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	図面番号	EC-001
	・					図面名称	総合盤姿図・端子盤リスト	縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100	
	・								
	・								
	・								

構内交換電話設備工事特記仕様書

1. 総 則 本仕様書は構内交換電話装置について規定するものであり図面及び仕様書に記載されていない事項は総務省技術基準及び電気設備工事標準仕様書による。

- 1-1

工事概要

1) デジタル電子交換機関係
2) 電源装置関係
3) 電話機関係
4) 本配線盤関係
5) 据付及び構内配線工事

1式
1式
1式
1式
1式
- 1-2

摘 要

1) 設 計 承 認
2) 申 請 手 続
3) 検 収

機器の製作は承認図を提出し、その承認を得た後製作するものとする。
本工事の完成に必要な日本電信電話株式会社に対する申請は一切請負人が代行するものとする。
工事完成後は所定の検査合格をもって検収とする。

2. デジタル電子交換機

- 2-1

方 式

制 御 方 式
通 話 路 方 式
局 線 応 答 方 式

蓄積プログラム制御方式
時分割PCM方式
ダイレクトライン方式、ダイヤルイン方式、ダイレクトインライン方式
分散中継台方式、付加番号ダイヤルイン （注）組み合わせ可能なこと

種 別	実 装 容 量	備 考
局線（INS1500）	1	1
局線（アナログ）	8	8
内線（デジタル）	64	64
内線（アナログ）	8	8

- 2-3

使用規格

1) 電 源 電 圧
2) 線 路 条 件

AC 100v±10v（50/60Hz）
DC 48v 又は DC 24v
内線直列抵抗 600 Ω以下
漏洩抵抗 20kΩ以上
局 線 局交換機の条件による。

- 2-4

構 造

交 換 機 本 体

回線系パッケージ直結方式（クイックコネクタ）

- 2-5

機 能

1) 保留音送出
2) ハウラ音自動送出
3) 内線代表
4) 固定短縮ダイヤル
5) 局線着信転送
6) サービスクラス
7) コールバックトランスファ
8) 代理応答
9) リセットシフトコール
10) 着信ベル音区別

3. 電源装置

- 3-1

整流器

24v－5A以上シリコン形整流器（交換機内蔵形）
- 3-2

蓄電池

シール型蓄電池（ロッカー収容又は交換機内蔵）：寿命10年 3時間

4. 電話機関係

種 別	数 量
多機能電話機（24ボタン）アナログ停電対応型	5台
多機能電話機（24ボタン）	36台
一般電話機（24ボタン）	36台

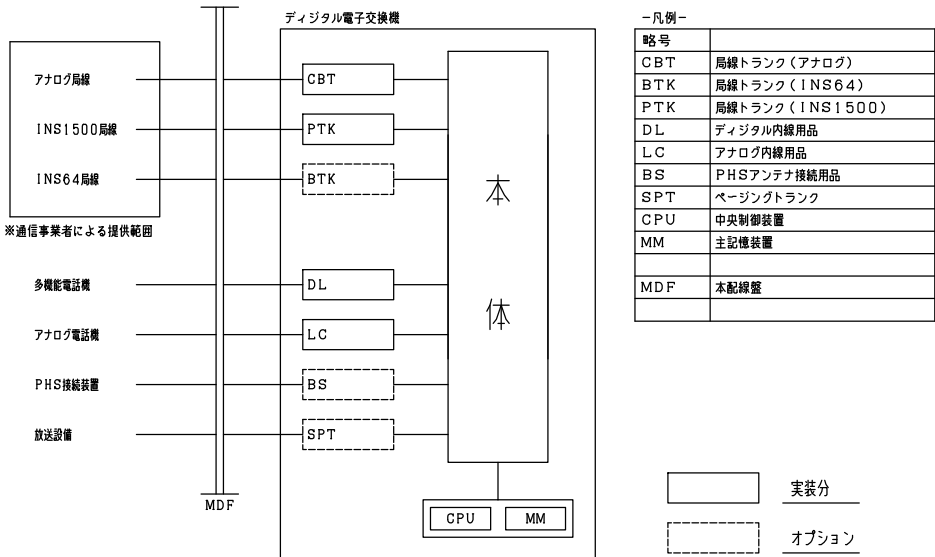
5. 本配線盤

本工事における交換機収容局線内線電話等の収容接続に十分な容量を有するものとする。（本体工事に含む）

6. 据付工事

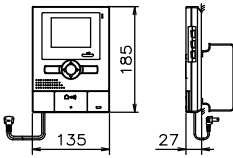
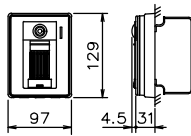
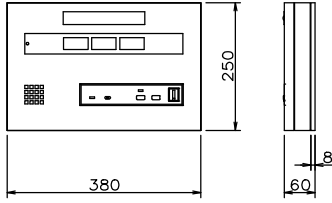
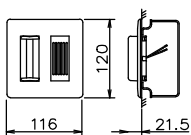
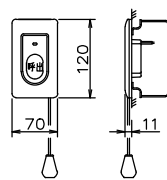
本工事は総務省技術基準に基づき施工するものとする。
尚、疑問点が生じた場合は、担当官と打合せの上施工するものとする。

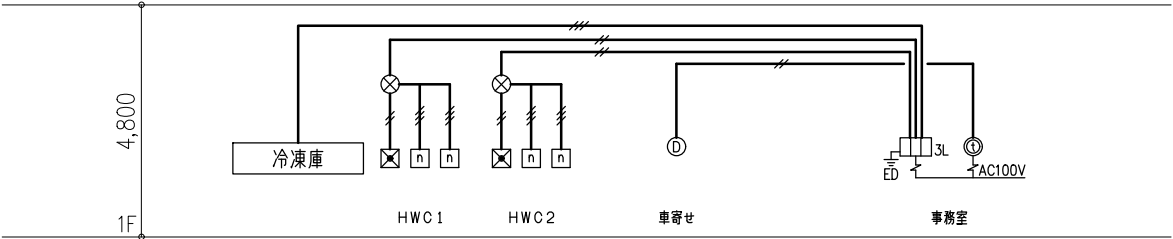
中継方式図



機器外観図

電子交換機本体		多機能電話機（アナログ停電対応）	
幅	400 mm	幅	180 mm
奥 行	350 mm	奥 行	266 mm
高 さ	970 mm	高 さ	72.5 mm
重 量	73.5 Kg	重 量	910 g
㊦	多機能電話機	㊦	一般電話機
幅	180 mm	幅	177 mm
奥 行	266 mm	奥 行	228 mm
高 さ	72.5 mm	高 さ	84 mm
重 量	910 g	重 量	680 g

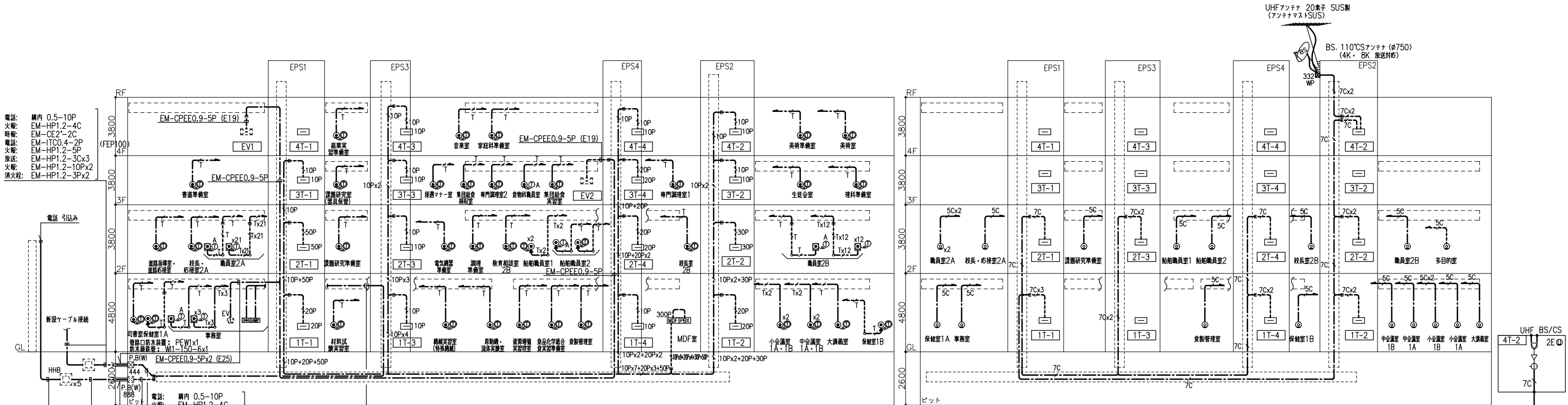
ハンズフリーテレビドアホンセット		3窓用呼出表示器		復旧ボタン																																	
JKS-1AD (JK-1MD, JK-DA)		CBN-3C		NBR-2A-C																																	
① モニター付機種		② カメラ付玄関子機																																			
																																					
<table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/プレストーク通話</td></tr><tr><td>モニター</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr><tr><td>増設機種</td><td>1台</td></tr></table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	形 状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	モニター	3.5型TFTカラー液晶	増設機種	1台	<table><tr><td>電源電圧</td><td>モニター付機種から供給</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr><tr><td>カメラ</td><td>1/4型カラーCMOS</td></tr></table>		電源電圧	モニター付機種から供給	形 状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	通話方式	自動交互通話	カメラ	1/4型カラーCMOS	<table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>3窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr></table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付形	材 質	SPCC t1.2	窓 数	3窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																				
形 状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)																																				
材 質	自己消火性樹脂																																				
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話																																				
モニター	3.5型TFTカラー液晶																																				
増設機種	1台																																				
電源電圧	モニター付機種から供給																																				
形 状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)																																				
材 質	自己消火性樹脂																																				
通話方式	自動交互通話																																				
カメラ	1/4型カラーCMOS																																				
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																				
形 状	壁取付形																																				
材 質	SPCC t1.2																																				
窓 数	3窓																																				
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																				
⊗ ブザー付廊下灯		n 呼出ボタン (引きひも付)																																			
NR-BZLB27		NBR-7HWA																																			
																																					
<table><tr><td>形 状</td><td>埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>本体: ABS樹脂、カバー: ポリカ (アイスグレード)</td></tr><tr><td>表 示 灯</td><td>赤色 (LED)</td></tr><tr><td>備 考</td><td>ブザー付、非防水形</td></tr></table>		形 状	埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)	材 質	本体: ABS樹脂、カバー: ポリカ (アイスグレード)	表 示 灯	赤色 (LED)	備 考	ブザー付、非防水形	<table><tr><td>形 状</td><td>埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>呼出確認表示灯付、Dも式・押ボタン式適用 防まつ形(JIS C0920 1PX4相当) 引きひも 55cm (調整可)</td></tr></table>		形 状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	呼出確認表示灯付、Dも式・押ボタン式適用 防まつ形(JIS C0920 1PX4相当) 引きひも 55cm (調整可)																				
形 状	埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)																																				
材 質	本体: ABS樹脂、カバー: ポリカ (アイスグレード)																																				
表 示 灯	赤色 (LED)																																				
備 考	ブザー付、非防水形																																				
形 状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																																				
材 質	自己消火性樹脂																																				
備 考	呼出確認表示灯付、Dも式・押ボタン式適用 防まつ形(JIS C0920 1PX4相当) 引きひも 55cm (調整可)																																				



インターホン・トイレ呼出設備 系統図

(注記) 特記なき配管配線は下記とする。

- EM-AE0.9-2C (PF16)
- EM-AE0.9-3C (PF16)
- EM-AE0.9-10P (PF28)

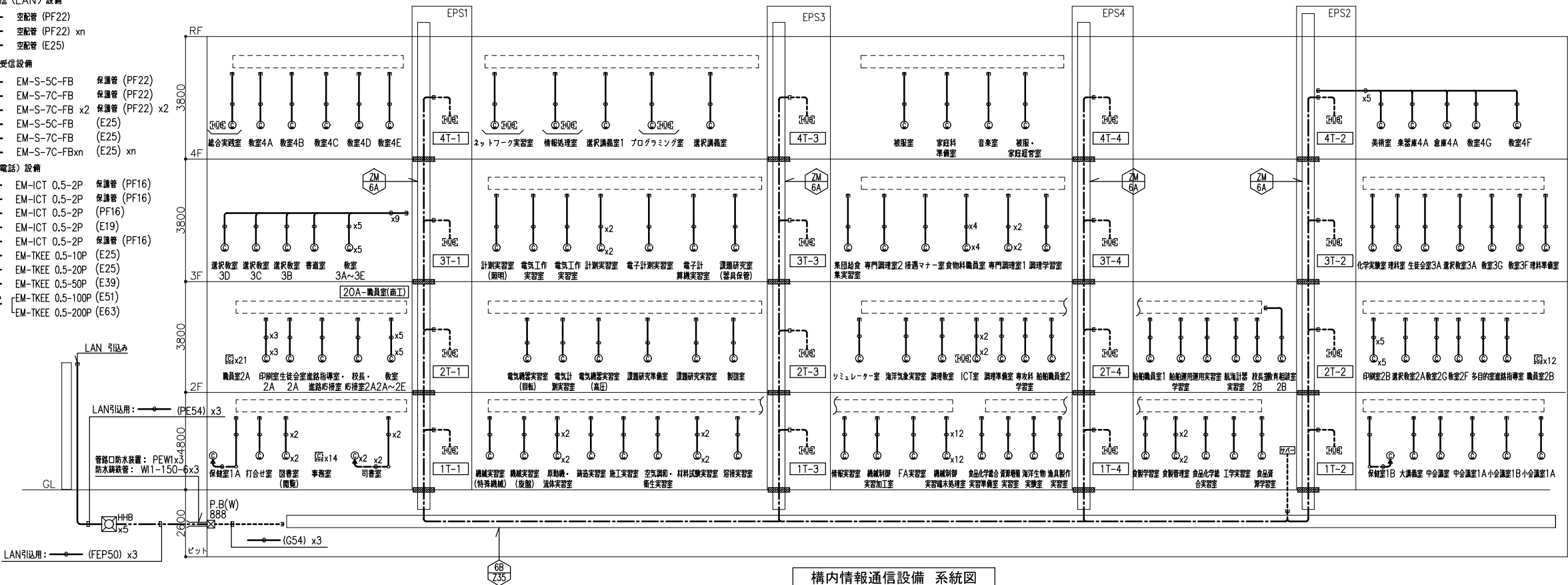


構内交換設備 系統図

テレビ共同受信設備 系統図

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
□	端子盤	
○	OA盤	
≡	制御盤	EVI事
構内情報通信設備		
[HUB]	ハブ	別途工事
②	情報用アクトレット (壁付)	モジュラージャック別途
②	情報用アクトレット (床付)	モジュラージャック別途
②	情報アクトレット (OAフロア用)	モジュラージャック別途
構内交換設備		
[MDF]	主端子盤	
[PBX]	電話交換機	
②	電話用アクトレット (壁付)	モジュラージャック (6極4芯)
②	電話アクトレット (床付)	モジュラージャック (6極4芯)
②	電話アクトレット (OAフロア用)	
②	多機能電話機 (アナログ停電対応)	
②	多機能電話機	
②	一般電話機	
テレビ共同受信設備		
②	テレビ端子 2端子形 (4K8K対応)	SH-77F
②	混合器 (4K8K対応)	SH-MC
②	増幅器 (4K8K対応)	SH・UF-1
②	1分岐器 (4K8K対応)	SH-C1
②	2分岐器 (4K8K対応)	SH-C2
②	2分配器 (4K8K対応)	SH-D2
②	4分配器 (4K8K対応)	SH-D4
②	6分配器 (4K8K対応)	SH-D6
インターホン設備		
EV	エレベーター監視盤	別途工事
ケ	ケーブルラック	
[HHB]	ハンドホール 600x600x1200	600φ重耐防水構造
プルボックス		
P.B(W)	■: 鋼板、(W) 溶接鋼板メッキ防水型、(S) ステンレス防水型	
125	傍記は大きさを示す 100x200x300	強電用プルボックスは接地端子付きとする。
10A	材質: ZM、Z35、AL、ZT (ドレープ用)、BS (前面用)	
35	C表記はカバー付とし屋外は屋根付とする。	
10A	歩行可能部分は編組鋼板カバーとする。	
10A	A: 軽荷重形、B: 重荷重形	
10A	幅: 500・5、1200・12と表記。	

1. 特記なき配管配線は、下記による。
- 構内情報通信 (LAN) 設備
- 空配管 (PF22)
 - 空配管 (PF22) xn
 - 空配管 (E25)
- テレビ共同受信設備
- 5C EM-S-5C-FB 保護管 (PF22)
 - 7C EM-S-7C-FB 保護管 (PF22)
 - 7Cx2 EM-S-7C-FB x2 保護管 (PF22) x2
 - 5C EM-S-5C-FB (E25)
 - 7C EM-S-7C-FB (E25)
 - 7Cx2 EM-S-7C-FBxn (E25) xn
- 構内交換 (電話) 設備
- EM-ICT 0.5-2P 保護管 (PF16)
 - EM-ICT 0.5-2P 保護管 (PF16)
 - EM-ICT 0.5-2P (PF16)
 - EM-ICT 0.5-2P (E19)
 - EM-ICT 0.5-2P 保護管 (PF16)
 - EM-TKEE 0.5-10P (E25)
 - EM-TKEE 0.5-50P (E39)
 - EM-TKEE 0.5-100P (E51)
 - EM-TKEE 0.5-200P (E63)



構内情報通信設備 系統図

凡 例

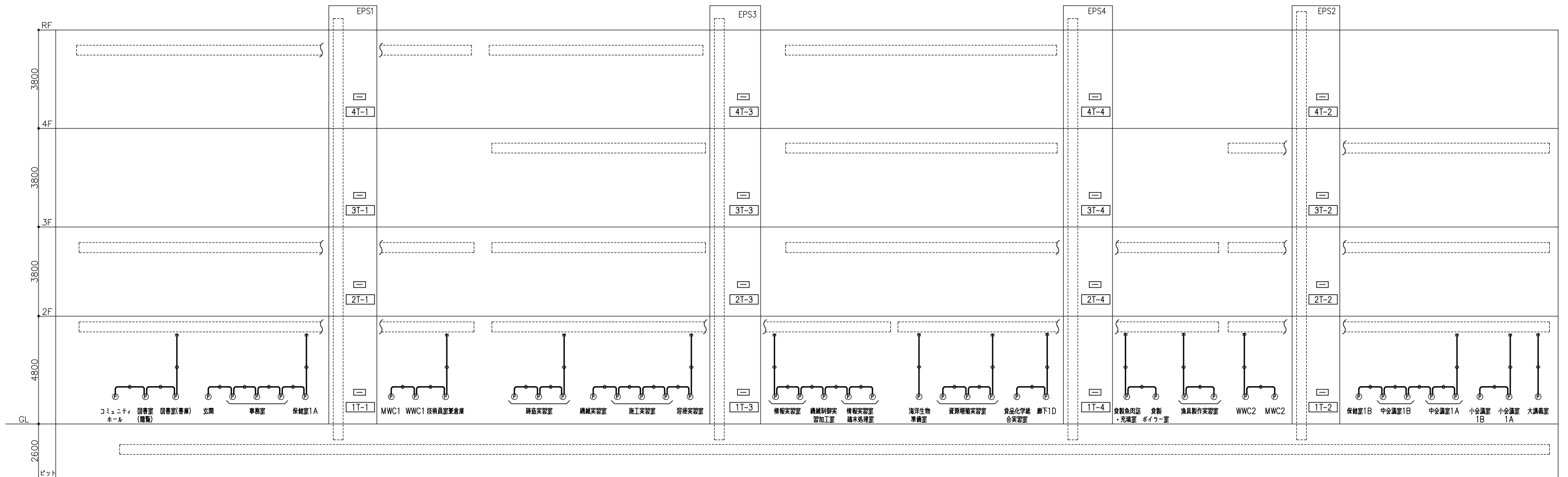
記 号	名 称	摘 要
□	端子盤	
②	パッシブセンサー	別途工事
{-----}	ケーブルラック	

注 記

1. 特記なき配管配線は、下記による。

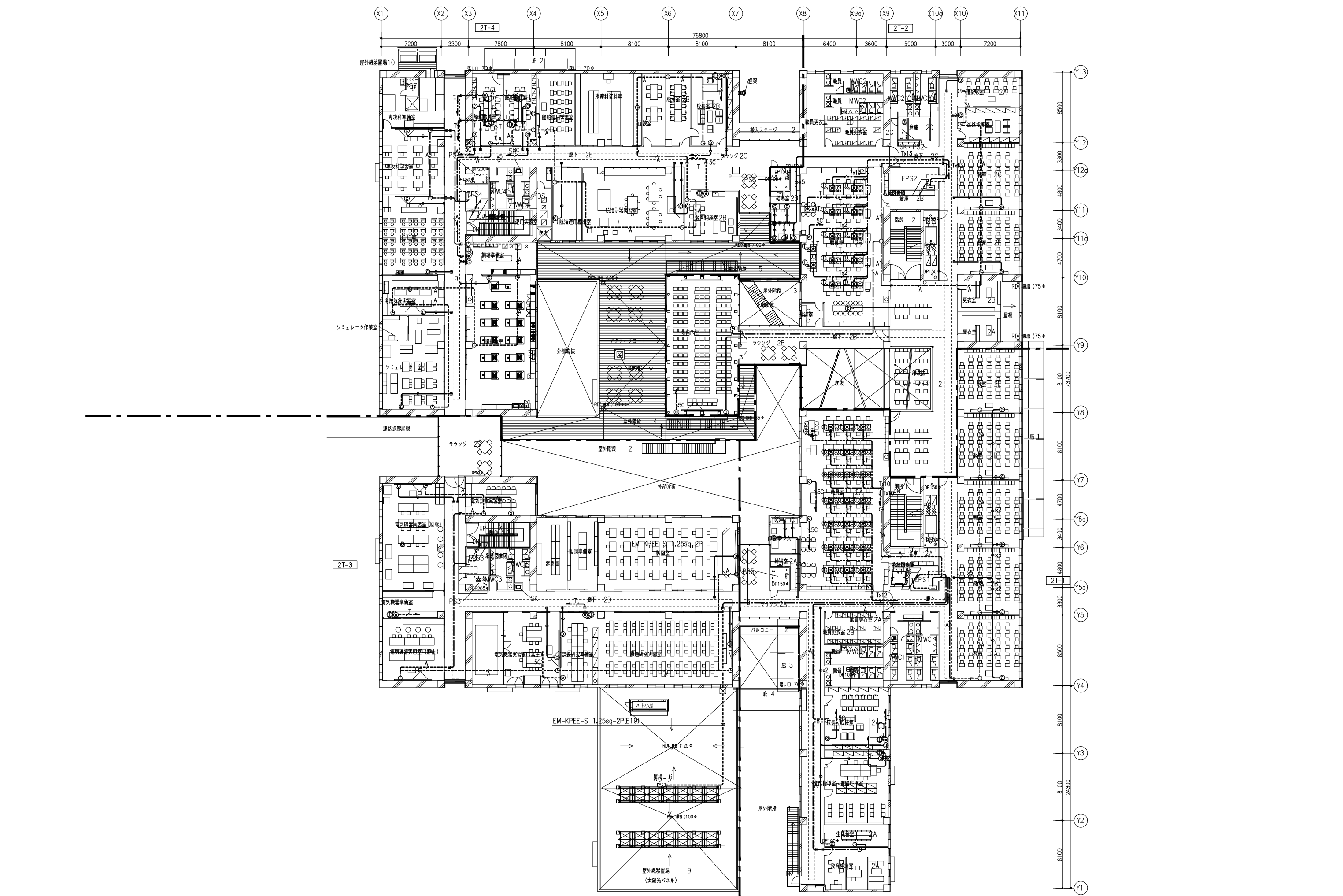
—○— 空配管 (PF22)

2. 二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ
壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。

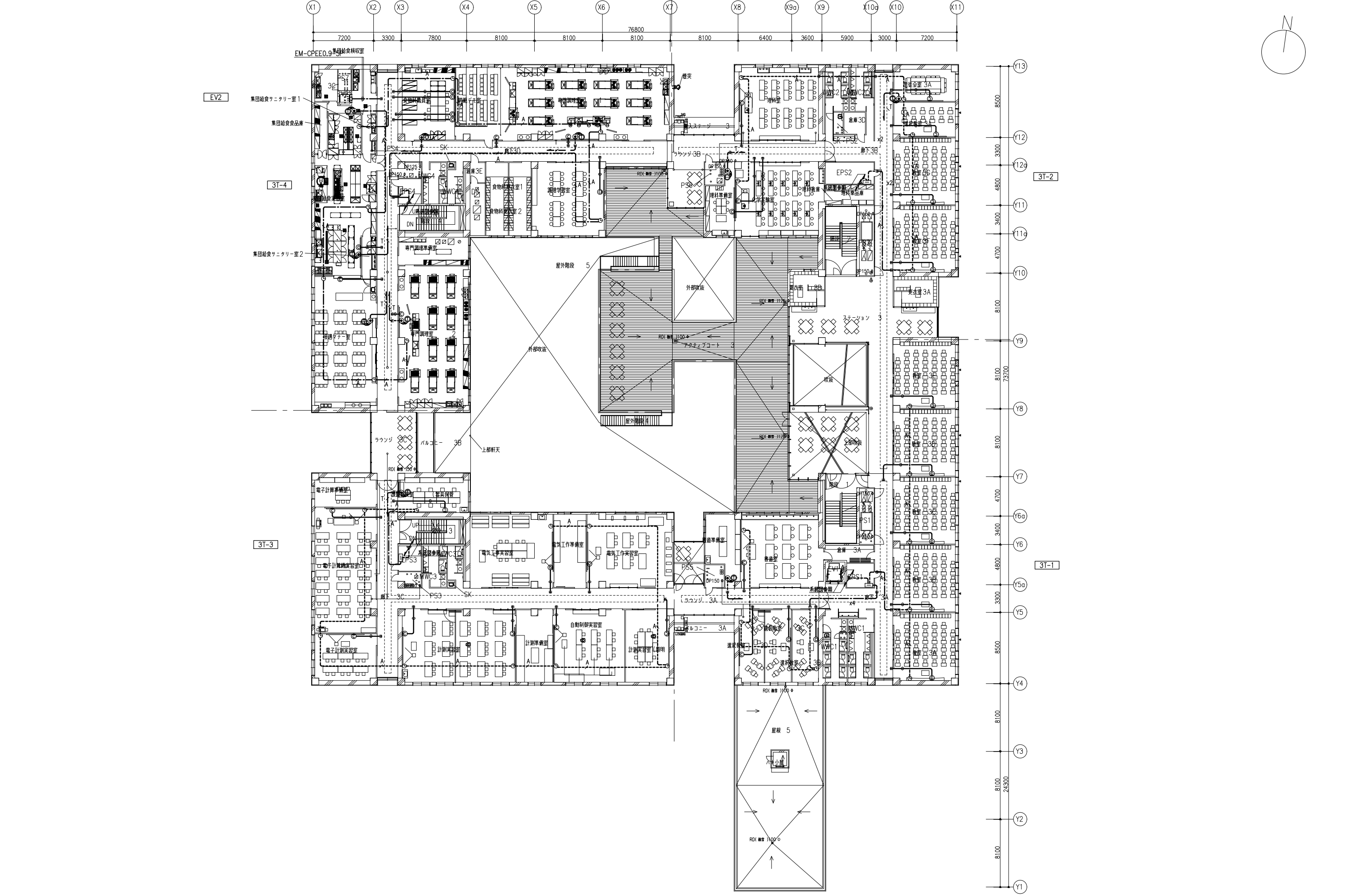


機械警備設備 系統図

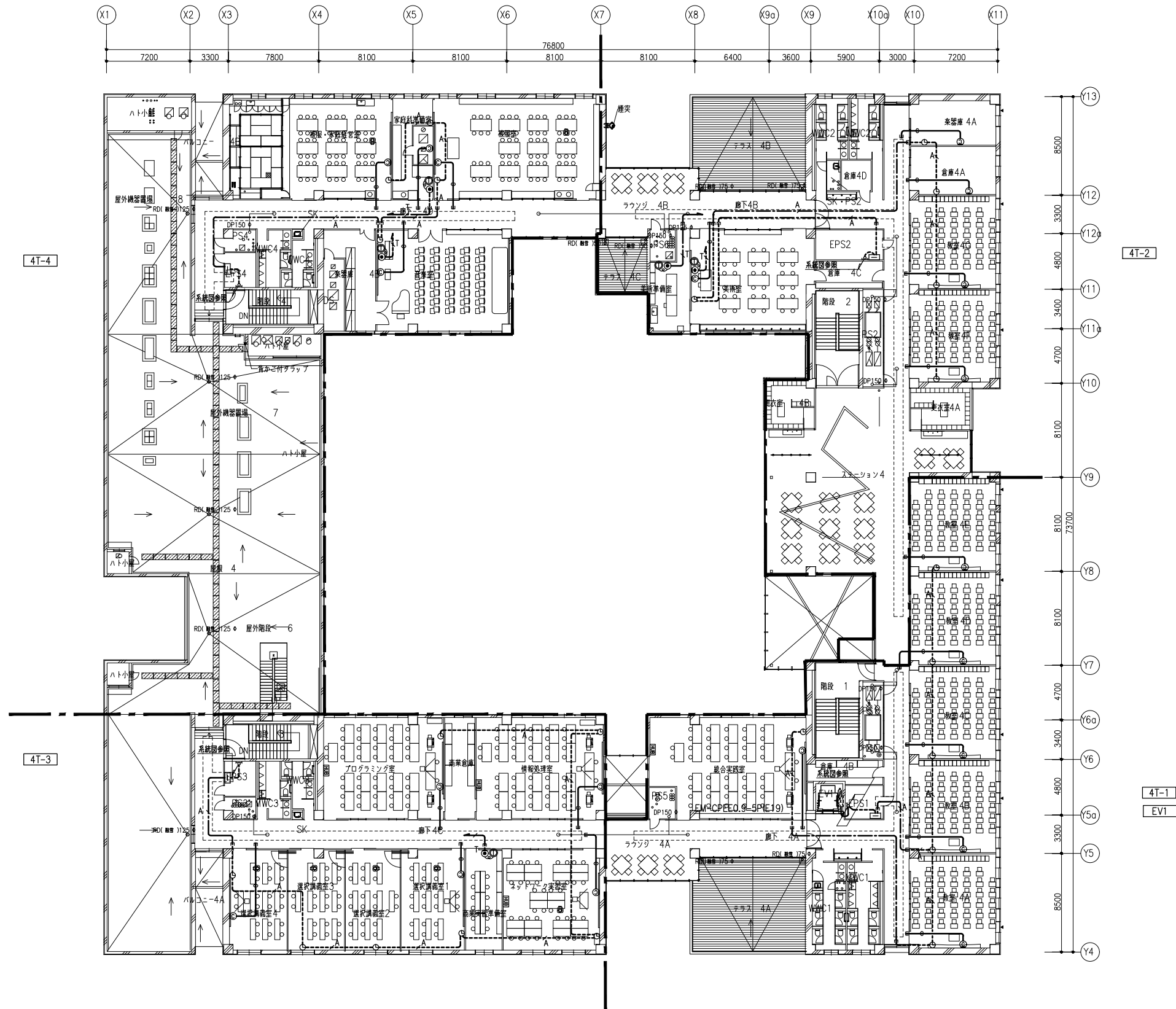
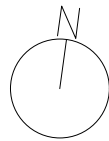
訂正	・				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事	
	・				図面名	機械警備設備 系統図	縮尺 A1版 NS A3版 NS
	・						
	・						
	・						
	・						
	・				図面番号	EC-007	



	訂正	・					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事		図面番号	
		・						図面名	弱電設備 校舎棟 2階平面図		
		・									
		・									
		・									
							縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400	EC-010		

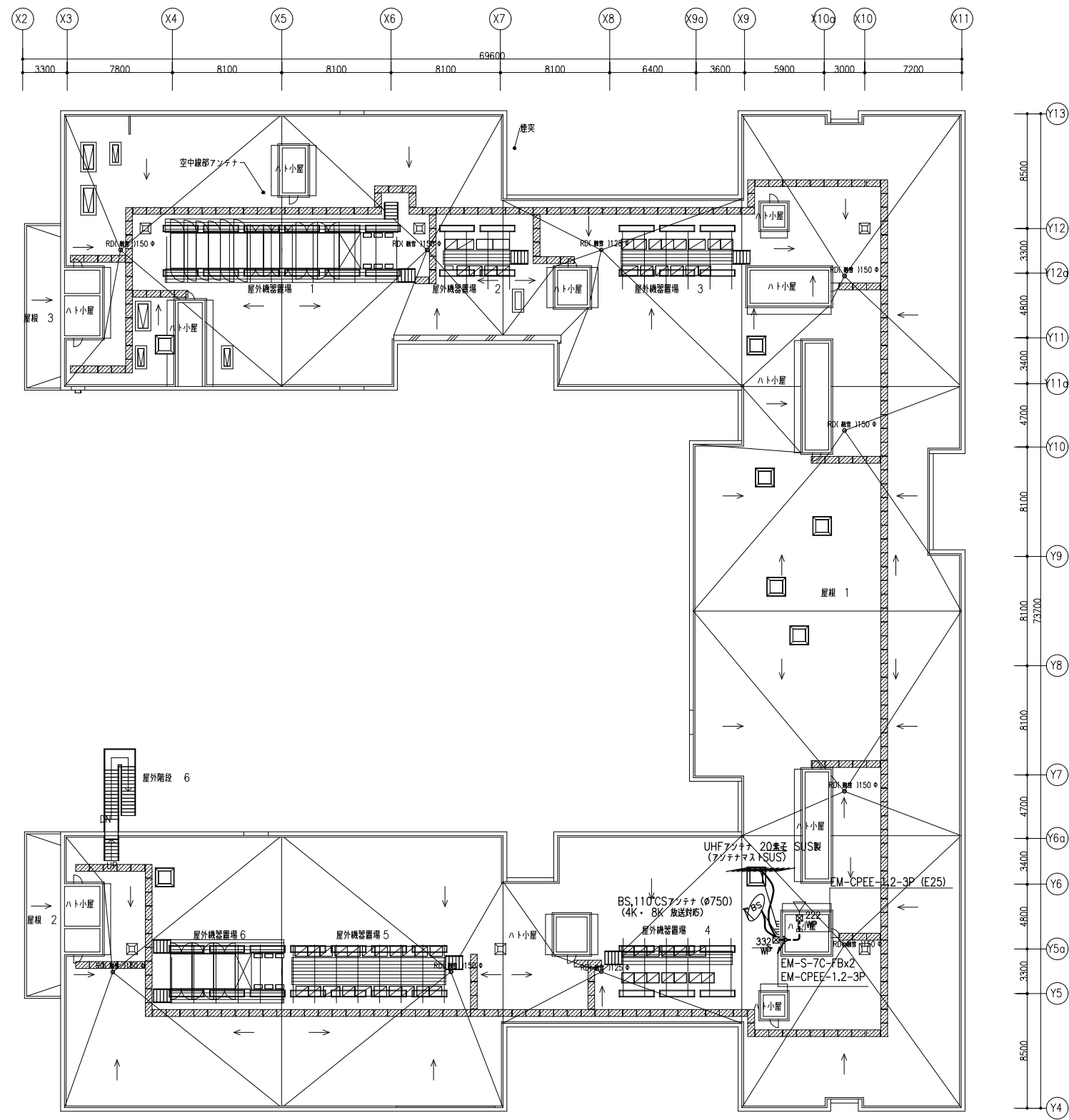
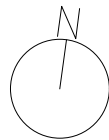


訂正	・					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事		
	・					図面名	弱電設備 校舎棟 3階平面図	縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400
	・					図面番号	EC-011		
	・								
	・								



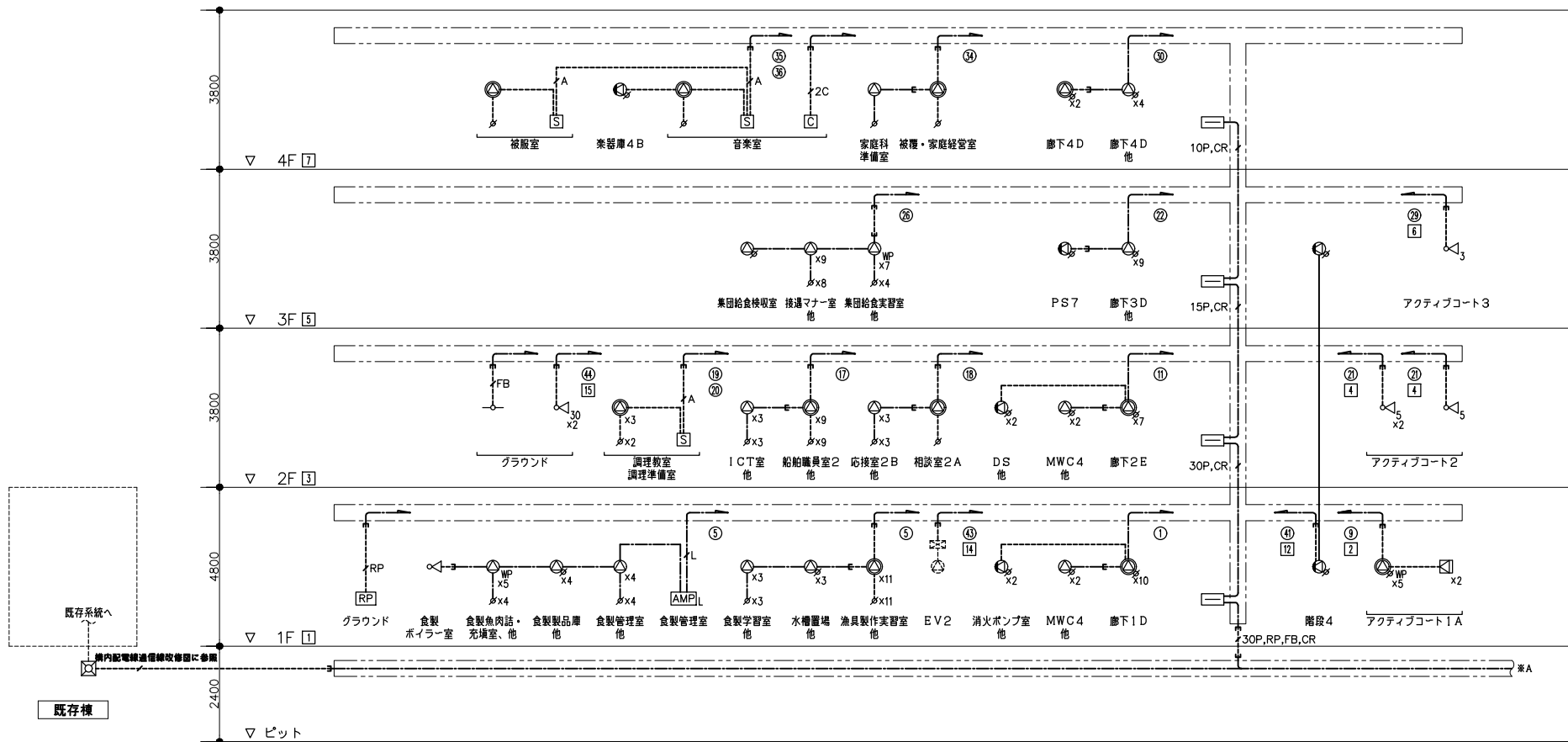
訂正	・
	・
	・
	・
	・

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事	図面番号	
図面名	弱電設備 校舎棟 4階平面図	縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400
		図面番号	EC-012



	訂正	・					件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事		図面番号	
		・						図面名	弱电設備 校舎棟 屋上平面図		
		・									
		・									
		・									
							縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400		図面番号	
							EC-013				

EPS4



防火区画貫通処理

防火・防煙区画及び令114条圍仕切壁を貫通する配管配線は下記国土交通大臣認定工法によること。

ケーブルラック : (壁) PS060WL-1182 (床) : PF060FL-1200

ケーブル、配管 : (壁) PS060WL-1130 (床) : PF060FL-1180

ケーブル (2次側) : (壁) PS060WL-0293 (床) : PF060FL-0050

バスダクト : (床) : PF060FL-0342

凡例

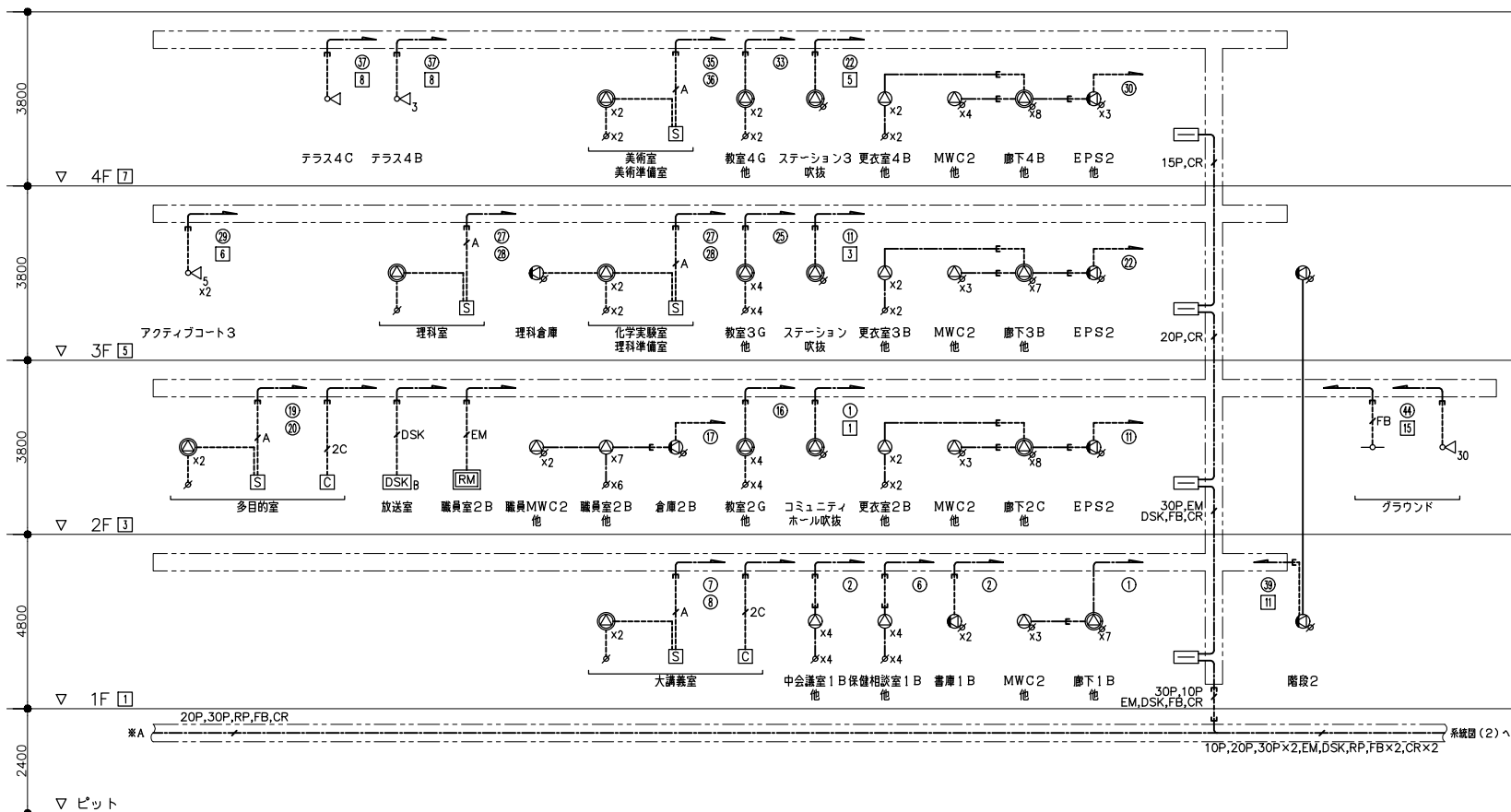
- AMP 非常業務兼用ラック型アンプ
- DSK_A デスク型操作卓A
- DSK_B デスク型操作卓B
- RM 非常業務兼用遠隔操作器
- S 天井埋込型スピーカー
- S 天井埋込型スピーカー (A.T.T付)
- S 天井露出型スピーカー
- S 天井露出型スピーカー (A.T.T付)
- S 壁掛型スピーカー (A.T.T付)
- WP 天井埋込型防滴スピーカー
- WP 天井露出型防滴スピーカー (A.T.T付)
- ∞ ワイドホーンスピーカー (1W)
- ∞₃ ワイドホーンスピーカー (3W)
- ∞₅ ワイドホーンスピーカー (5W)
- ∞₃₀ ワイドホーンスピーカー (30W)
- コンパクトスピーカー (2.5W)
- ↗ アッテネーター
- C 電源カットリレー
- S 切換スイッチ
- RP レビーター盤
- ワイヤレスアンテナ
- AMP_L 食製エリア用アンプ
- No 業務放送系統番号
- No 非常放送系統番号

注記) 特記無き配線・配管は下記の通り

- 2C EM-HP1.2-2C
- A EM-HP1.2-3C
- A EM-HP1.2-3P
- 10P EM-HP1.2-10P
- 15P EM-HP1.2-15P
- 20P EM-HP1.2-20P
- 30P EM-HP1.2-30P
- EM EM-HP-S1.2-5P
- L EM-HP1.2-3C
- L EM-HP1.2-2C (カットリレー用)
- DSK EM-MEE-S0.75-2C×2
- DSK EM-CPEE-S1.2-3P
- DSK EM-CPEE0.9-3P
- FB EM-5C-FB
- RP EM-MEE-S0.75-2C×2
- RP EM-CPEE0.9-3P
- CR EM-HP1.2-3P (カットリレー用)
- 2C EM-HP1.2-2C
- 2C EM-HP1.2-2C
- A EM-HP1.2-3P
- 10P EM-HP1.2-10P
- 20P EM-HP1.2-20P
- 30P EM-HP1.2-30P
- EM EM-HP-S1.2-5P
- DSK EM-MEE-S0.75-2C×2
- DSK EM-CPEE-S1.2-3P
- DSK EM-CPEE0.9-3P
- FB EM-5C-FB
- RP EM-MEE-S0.75-2C×2
- RP EM-CPEE0.9-3P
- CR EM-HP1.2-3P (カットリレー用)

- 保護管 (PF16)
- 保護管 (PF16)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF28)
- 保護管 (E39)
- 保護管 (E39)
- 保護管 (E39)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF16)
- 保護管 (PF16)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF16)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF22)
- 保護管 (PF16)
- 屋内 (E19) / 屋外 (G16) 露出配管
- 屋内 (E19) / 屋外 (G16) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E31) / 屋外 (G28) 露出配管
- 屋内 (E39) / 屋外 (E36) 露出配管
- 屋内 (E39) / 屋外 (E36) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E19) / 屋外 (G16) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管
- 屋内 (E25) / 屋外 (G22) 露出配管

EPS2



訂正

.

.

.

.

片名

岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(電気設備)工事

図面名称

拡声設備 系統図(1)

縮尺

A1版

A3版

NS

NS

図面番号

EC-014

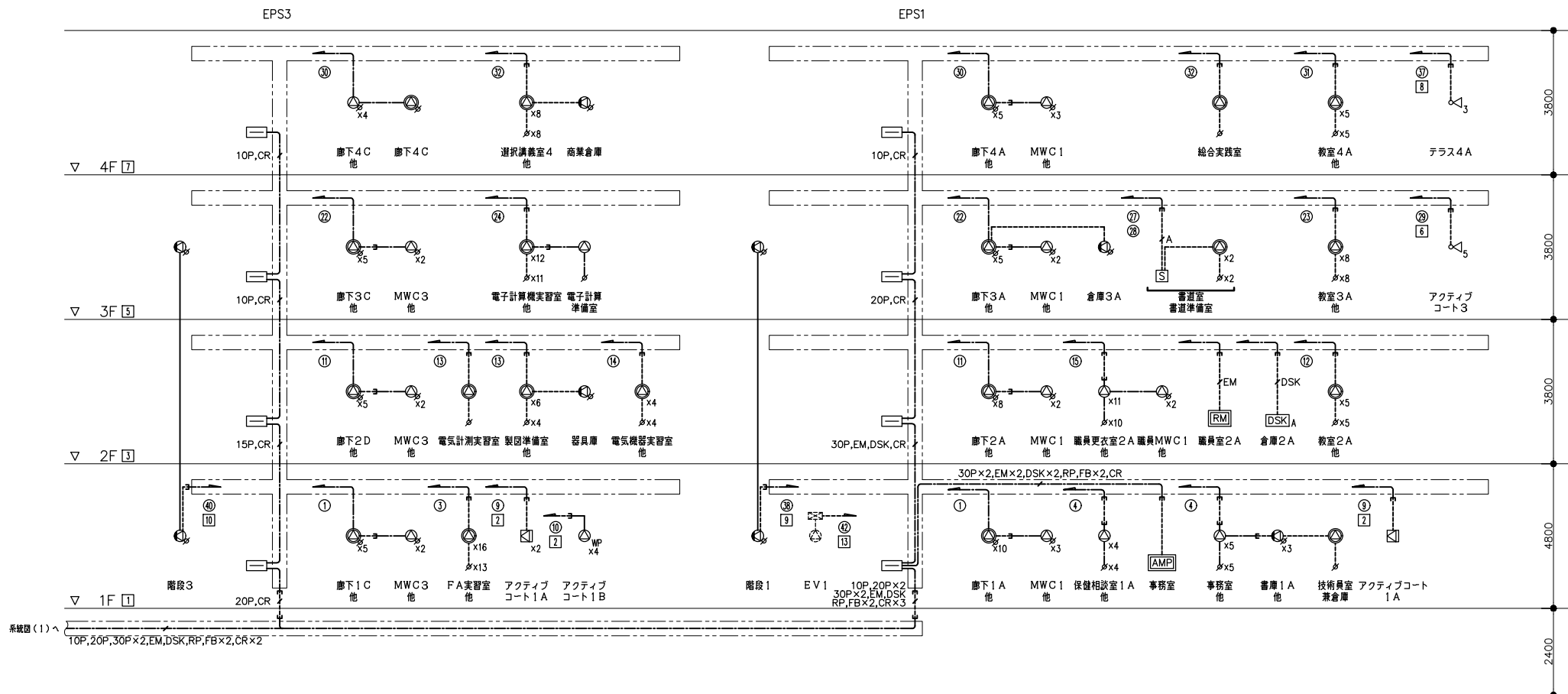
■放送系統表

No.	非常 系統番号	業 務 系統番号	系 統 名 称		アンプ 元分け	スピーカー種類・員数(台)														スピーカー 容量(W)									
			階	名 称 (放送エリア)		◎ 1W	◎ 1W	◎ 1W	◎ 1W	◎ 1W	◎ 3W	◎ 1W	△ 1W	△ 3W	△ 5W	△ 30W	□ 2.5W	◎ 3W											
1	[1]	①	1F	共用部	A		10		33	2							45												
2		②	1F	共用講室	A	4				2							6												
3		③	1F	商工 実習室(機械)	B			16									16												
4		④	1F	商工 管理	B	9		1		3							13												
5		⑤	1F	水産 実習室	C	7	7	11				1					41												
6		⑥	1F	水産 管理	C	4											4												
7		⑦	1F	大講義室(商工)	B												2												
8		⑧	1F	大講義室(水産)	C			2																					
9	[2]	⑨	1F	アクティブコート1A	A						5			5		17.5													
10		⑩	1F	アクティブコート1B	A						4					12													
11	[3]	⑪	2F	共用部	A	2	9		29	3							43												
12		⑫	2F	商工 教室	B			5									5												
13		⑬	2F	商工 実習室(機械)	B			7		1							8												
14		⑭	2F	商工 実習室(電気)	B			4									4												
15		⑮	2F	商工 管理	B	11	2										13												
16		⑯	2F	水産 教室	C			4									4												
17		⑰	2F	水産 実習室	C	10	2	9		1							22												
18		⑱	2F	水産 管理	C	3		1									4												
19		⑲	2F	商工水産兼用教室(商工)	B			5									5												
20		⑳	2F	商工水産兼用教室(水産)	C																								
21	[4]	㉑	2F	アクティブコート2	A							3				15													
22		㉒	3F	共用部	A	2	16		18	3						39													
23		㉓	3F	商工 教室	B			8								8													
24		㉔	3F	商工 実習室(電気)	B	1		12								13													
25		㉕	3F	水産 教室	C			4								4													
26		㉖	3F	水産 実習室(食物科)	C	9	1				7					31													
27		㉗	3F	商工水産兼用教室(商工)	B			5		1						6													
28		㉘	3F	商工水産兼用教室(水産)	C																								
29	[6]	㉙	3F	アクティブコート3	A						1	3			18														
30	[7]	㉚	4F	共用部	A	2	15		16	3					36														
31	[7]	㉛	4F	商工 教室	B											5													
32		㉜	4F	商工 実習室(商業)	B											10													
33		㉝	4F	水産 教室	C			2								2													
34		㉞	4F	水産 実習室(食物科)	C	1		1								2													
35		㉟	4F	商工水産兼用教室(商工)	B			4		1						5													
36		㊱	4F	商工水産兼用教室(水産)	C																								
37		[8]	㊲	4F	テラス	A						1	2			7													
38		[9]	㊳	階段1	A						2					2													
39		[10]	㊴	階段2	A						2					2													
40		[11]	㊵	階段3	A						2					2													
41	[12]	㊶	階段4	A						2					2														
42	[13]	㊷	E V 1	A										1	3														
43	[14]	㊸	E V 2	A										1	3														
44	[15]	㊹	グラウンド	A								3			90														
45		㊺	既存系統及び予備																										
46		㊻																											
47		㊼																											
48		㊽																											
49		㊾																											
50		㊿																											
51		㉑																											
52		㉒																											
53		㉓																											
54		㉔																											
55		㉕																											
56		㉖																											
57		㉗																											
58		㉘																											
59		㉙																											
60		㉚																											
スピーカー員数 合計(台)																	65	62	115	96	29	16	5	2	3	6	3	5	2

■アンプ元分け表

■アンプ元分け表

元 名 称		スピーカー 容量 (W)	アンプ 容量 (W)
A	共用エリア	502.5	720
B	商工エリア	113	240
C	水産エリア	132	240



訂正	-
	-
	-
	-
	-

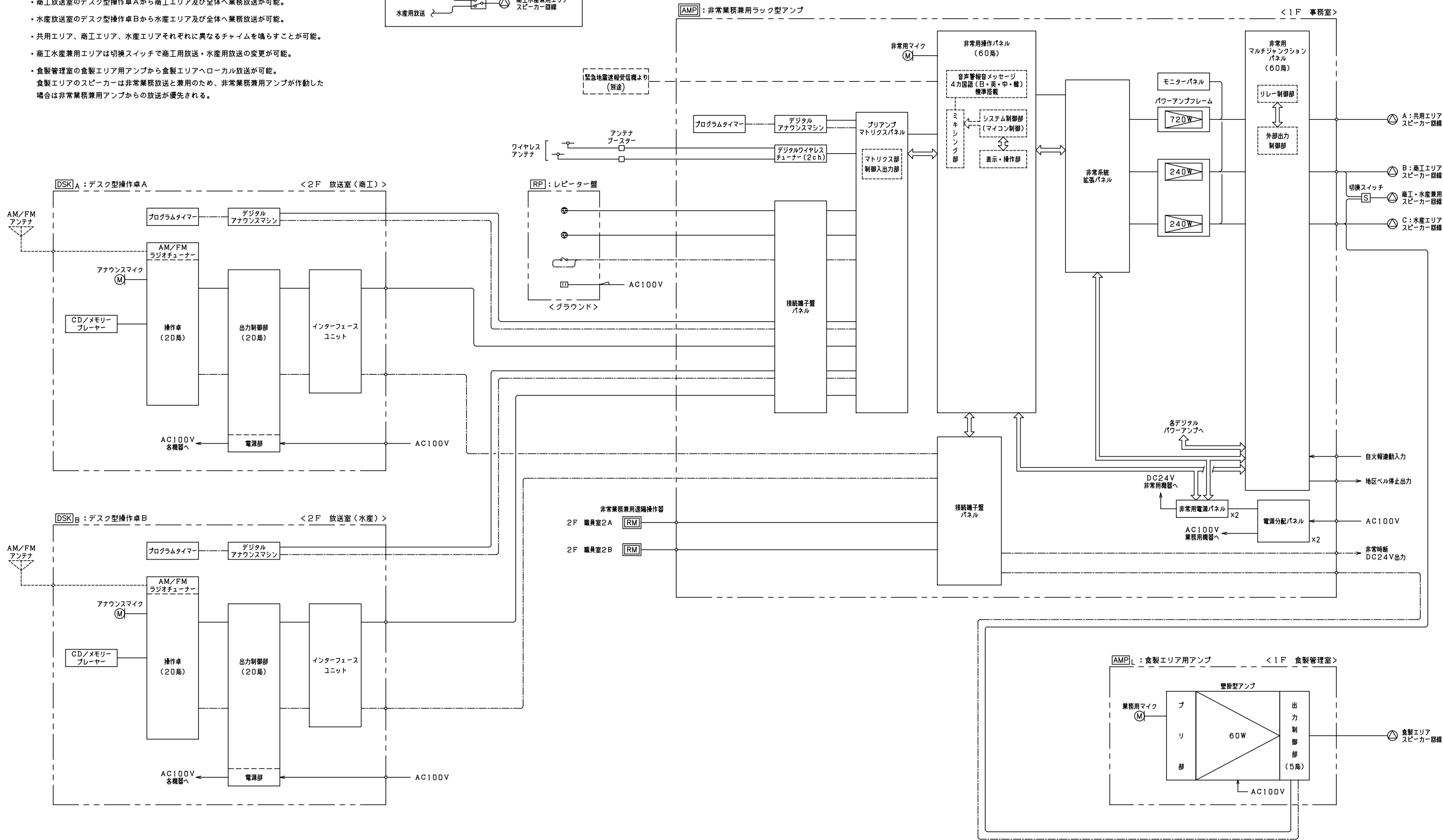
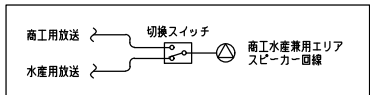
件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号 EC-015
図面名称 拡声設備 系統図(2)	縮尺 A1版 A3版 NS NS	

非常業務放送設備 システムブロック図

【放送設備 概要】

- ・事務室の非常業務兼用アンプから全体へ非常業務放送が可能。
- ・各職員室の非常業務兼用遠隔操作器から全体へ非常業務放送が可能。
- ・商工放送室のデスク型操作卓Aから商工エリア及び全体へ業務放送が可能。
- ・水産放送室のデスク型操作卓Bから水産エリア及び全体へ業務放送が可能。
- ・共用エリア、商工エリア、水産エリアそれぞれに異なるチャイムを鳴らすことが可能。
- ・商工水産兼用エリアは切換スイッチで商工用放送・水産用放送の変更が可能。
- ・食製管理室の食製エリア用アンプから食製エリアへローカル放送が可能。
食製エリアのスピーカーは非常業務放送と兼用のため、非常業務兼用アンプが作動した場合は非常業務兼用アンプからの放送が優先される。

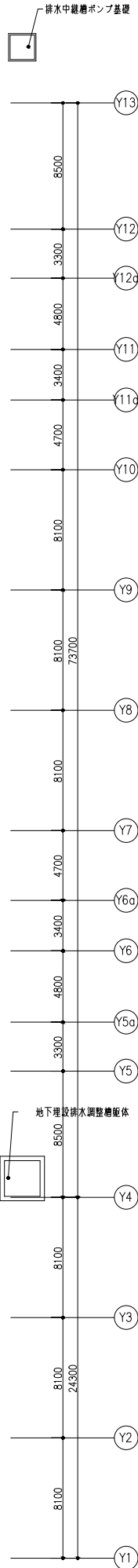
<商工用・水産用 放送切換>

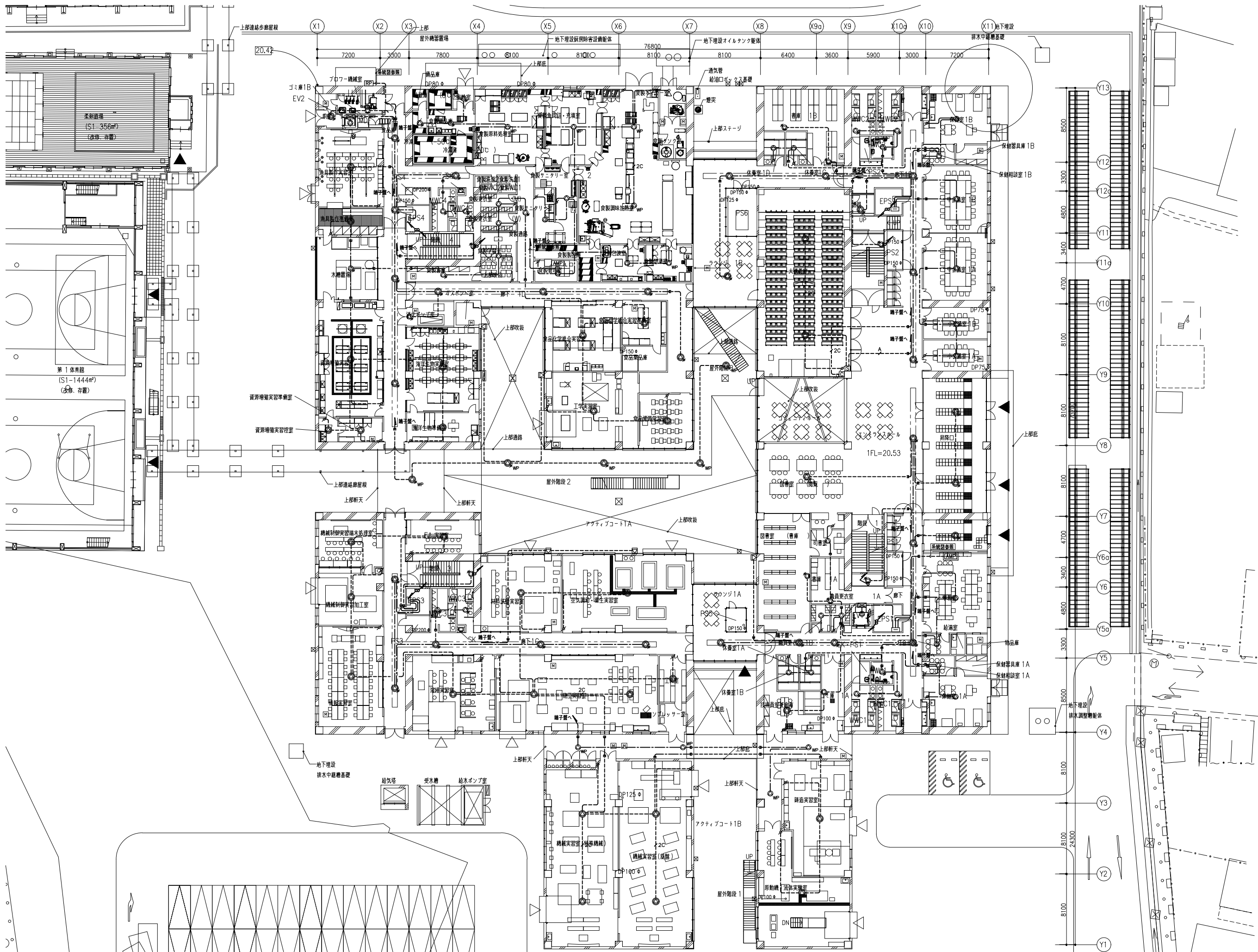


訂正	.
	.
	.
	.
	.

作成 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	
図面名称 拡声設備 機器姿図(1)	図面番号 EC-016

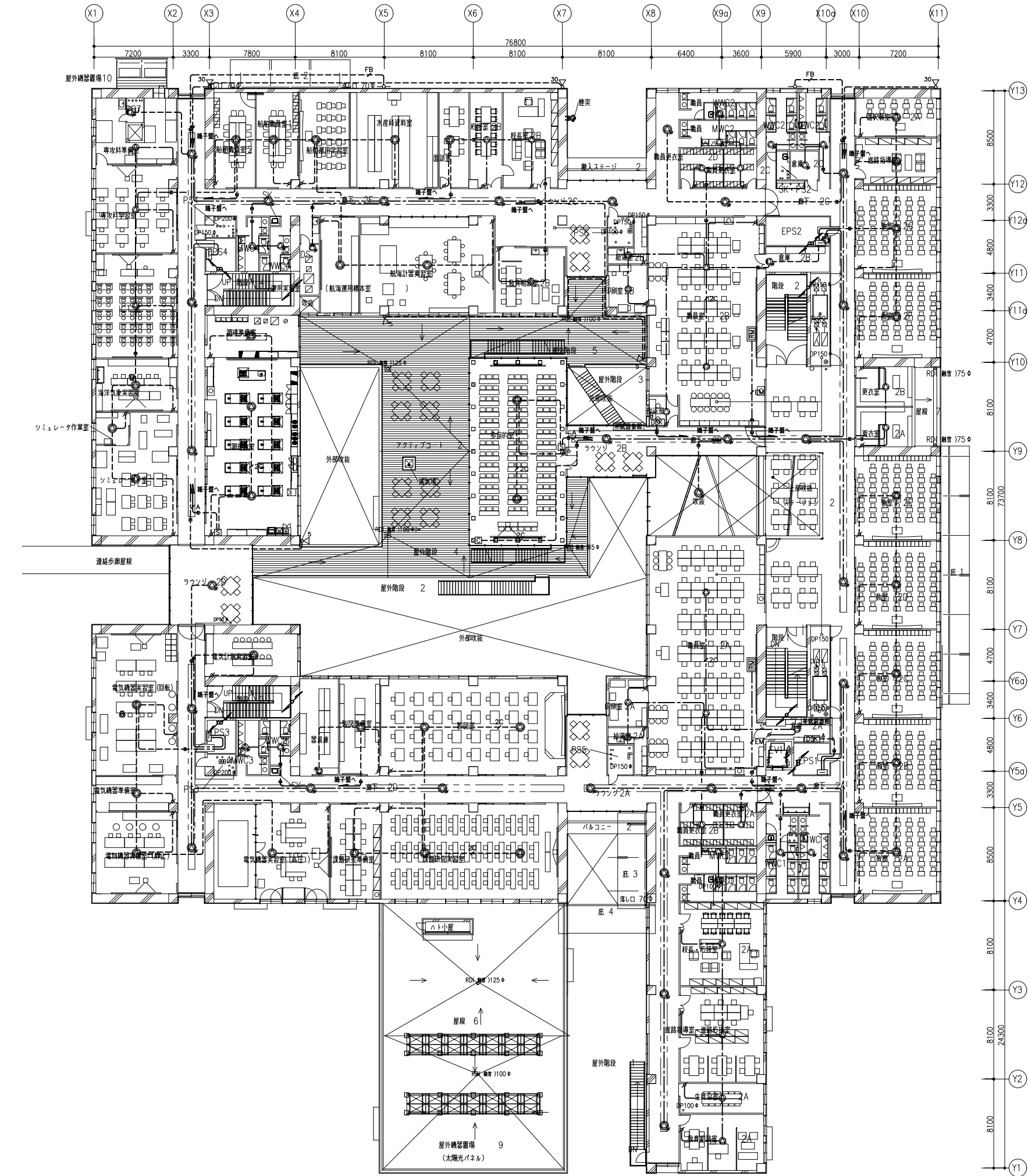
縮尺 A1版 NS A3版 NS





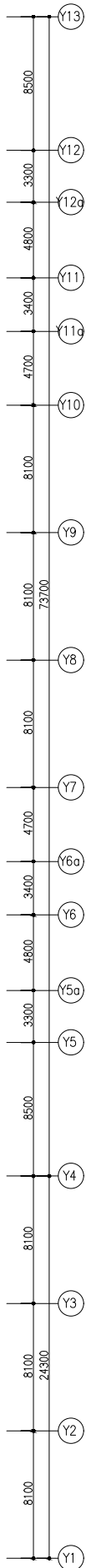
訂正	

校名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校	図面番号	EC-020
校舎新築(電気設備)工事			
図面名称	拡声設備 校舎棟 1階平面図	縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400

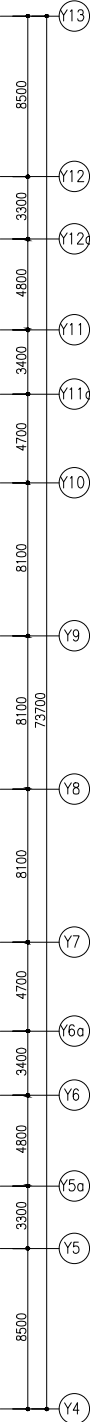


訂正	

校名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校	図面番号
校舎新築(電気設備)工事		
図面名称	拡声設備 校舎棟 2階平面図	
	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号
		EC-021

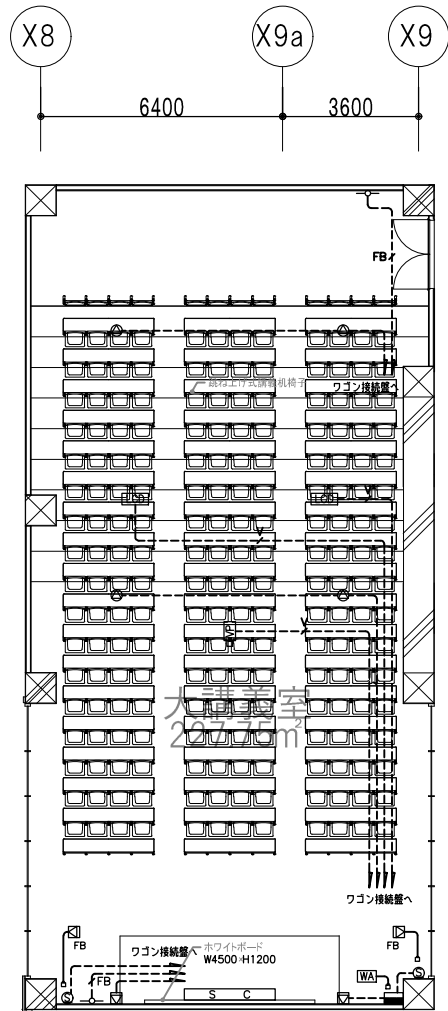


訂正	-				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	
	-				図面名称	拡声設備 校舎棟 3階平面図	図面番号
	-					縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	EC-022



訂正	-				作名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	
	-						
	-						
	-						
	-				図面名称	掘尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号
	-					拡声設備 校舎棟 4階平面図	EC-023

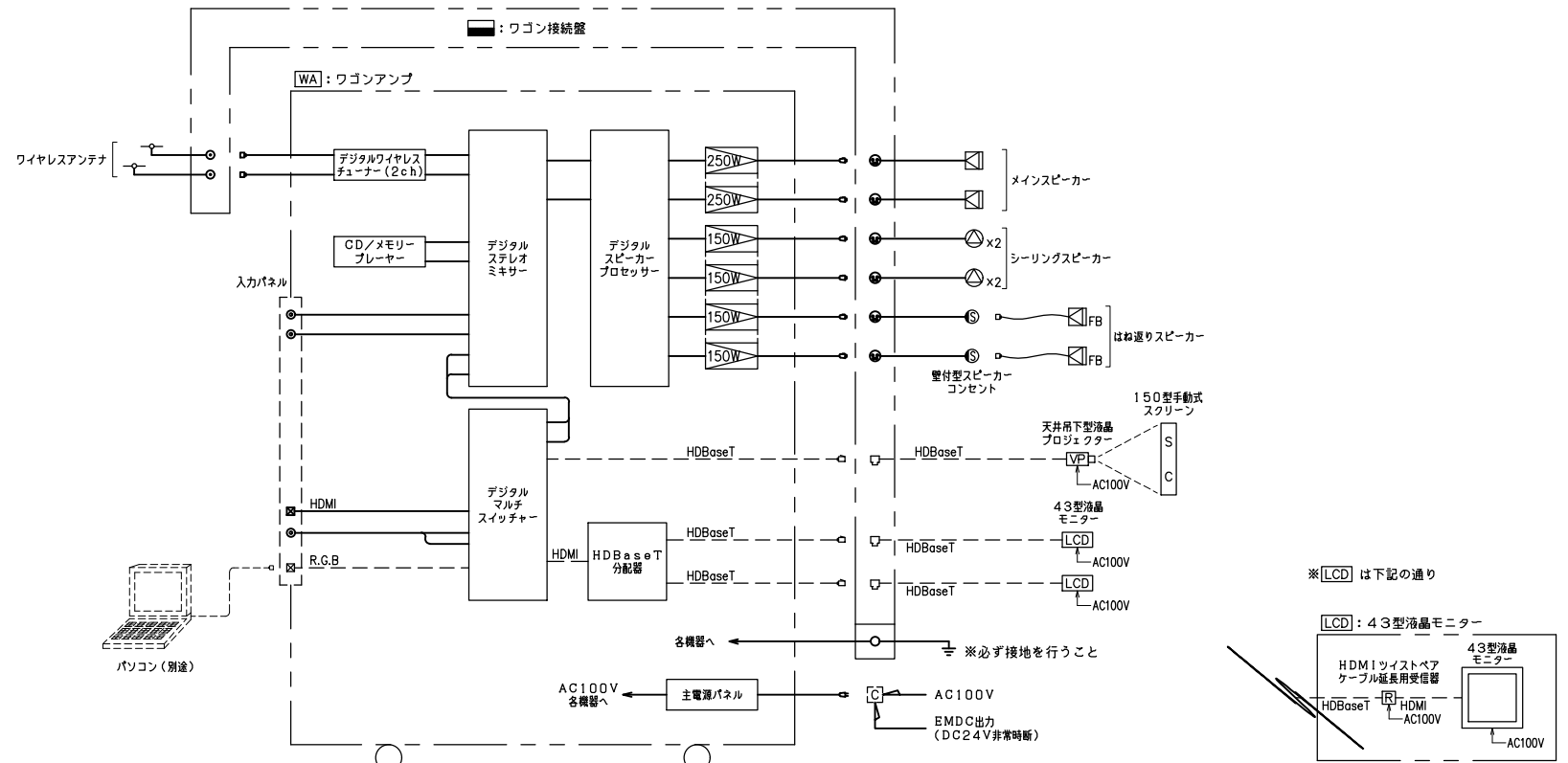
1階大講義室 AV設備 平面図



注記) 特記無き配線・配管は下記の通り
----- 4S8-EM 屋内(E19) 露出配管
---FB--- EM-5C-FB 屋内(E19) 露出配管
---V--- EM-STP-CAT6 屋内(E19) 露出配管

S=1/100

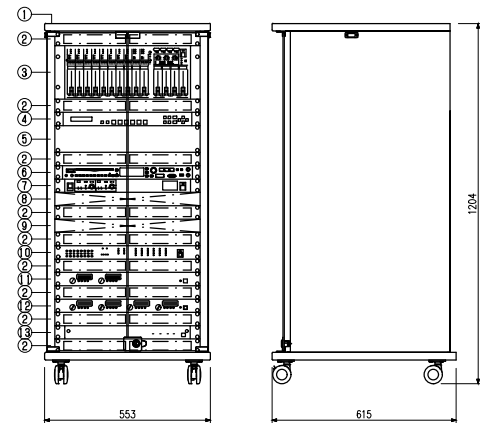
1階大講義室 AV設備 システムブロック図



WA

ワゴンアンプ

No.	名 称
1	木製ワゴン
2	通気パネル
3	デジタルステレオミキサー
4	デジタルマルチスイッチャー
5	フランクパネル
6	CD/メモリープレーヤー
7	デジタルワイヤレスチューナー (2ch)
8	入力パネル
9	HDBaseT分配器
10	デジタルスピーカープロセッサ
11	デジタルパワーアンプ (250W×2)
12	デジタルパワーアンプ (150W×4)
13	主電源パネル



電 源	AC100V 50/60Hz	■CD/メモリープレーヤー	周 波 数 特 性	20Hz-20kHz (±1.0dB)
定 格 出 力	(250W×2) ×1 (150W×4) ×1	対 応 メ デ ィ ア	CD、CD-R、CD-RW、 SDカード、SDHCカード、USBメモリー	
■デジタルステレオミキサー	入 力 モノラル×8、ステレオ×7 出 力 モノラル×4、録音 (L、R)	音 声 入 力	AUX IN (3.5mmステレオミニジャック)	
信 号 処 理	自動音場補正 (ARC) ×4 (各系統独立設定) ハウリング抑制 (FBS) ×8 (各系統独立設定) オートミュート (DUCKER) ×1 (独立制御) フィルター×8 (各系統独立設定) トーンコントローラー×10 (各系統独立設定)	音 声 出 力	XLIN-3-32相当×2、RCAピンジャック×2 PHONES端子	
機 能	パラメトリックイコライザー×4 フロントパネルロック機能 機能設定用ロータリーエンコーダー×3 ファンタム電源内蔵	機 能	CONTROL I/O D-sub9PIN (RS-232C) Bluetooth (Ver. 4.2) AM/FMラジオチューナー	
制 御	プリセットメモリー×16 (前面プリセットスイッチ×4) 接続入力×8、接続出力×8 リモートコントロールパネル接続可	■デジタルスピーカープロセッサ	入 出 力	入力×2、出力×6
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE	信 号 処 理	クロスオーバー (2, 3, 4way)、 パラメトリックイコライザー、 コンプレッサー、ディレイ、マトリクス (2×6)	
■デジタルマルチスイッチャー	前面ステレオミニジャック付	機 能	スピーカーEQ特性ライブラリー内蔵、 出力MUTE×6、接続入力×4、LAN接続	
映 像 入 力	5ch (HDMI×4、DVI-I×1 (アナログと切替))	■その他	入 力	入力パネル、 HDBaseT分配器、 主電源パネル 付
音 声 入 力	デジタル: 5ch (HDMI×4、DVI-I×1) アナログ: 3ch (ターミナルブロック) (デジタルと切替)	■木製ワゴン	仕 上	表面: コート紙 黒 ガラス扉: 透明強化ガラス カギ付
映 像 ・ 音 声 出 力	HDMI/DVI、HDBaseT (分配出力)、アナログ×1ch	そ の 他	E1A規格適合品 中継用パネル付	
機 能	スキャンコンバーター、リップシンク、 外部制御、プリセットメモリー			
■デジタルワイヤレスチューナー (2ch)	入 力 アンテナ×4、ミキシング×1 出 力 単独×2、ミキシング×1			
受 信 周 波 数	800MHz帯			
機 能	デジタルトウラーダイバシティ受信、 接続出力×2、ソフトによるシステム状態監視			
チューナーユニット	2波束装填			

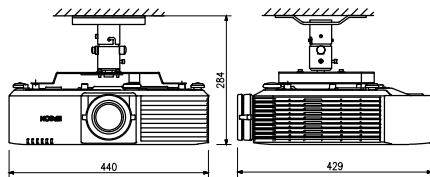
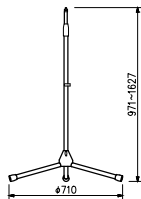
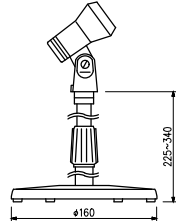
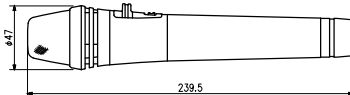
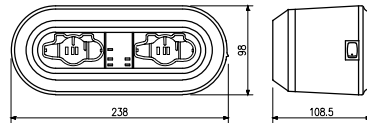
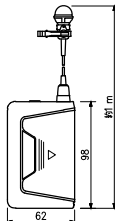
訂正	

作名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	図面番号	1階大講義室 AV設備機器姿図 (1)	図面種類	EC-024
図面名称		図面版	A1版 A3版	NS NS	

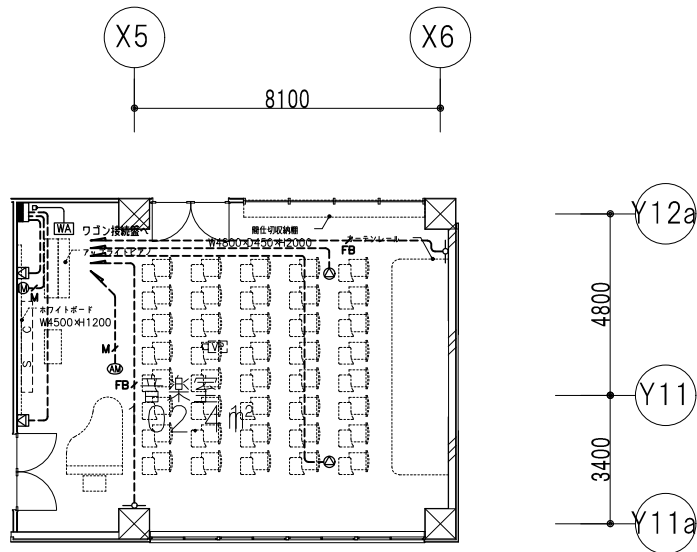
ワゴン接続盤		壁付型スピーカーコンセント		150型手動式スクリーン		デジタルワイヤレスマイク(タイピン型)																																																																					
<table><tr><td>■使用コネクター</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ワイヤレス用</td><td>BCJ-JRU</td><td>×2</td></tr><tr><td>スピーカー用</td><td>XLR-4-32F77</td><td>×6</td></tr><tr><td>映像用</td><td>RJ-45</td><td>×3</td></tr><tr><td>■その他</td><td colspan="2">接地端子 付</td></tr></table>		■使用コネクター			ワイヤレス用	BCJ-JRU	×2	スピーカー用	XLR-4-32F77	×6	映像用	RJ-45	×3	■その他	接地端子 付		<table><tr><td>コネクター</td><td>XLR-4-31-F77相当品</td></tr><tr><td>適合プラグ</td><td>XLR-4-12C相当品</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ユニット：樹脂</td></tr><tr><td></td><td>プレート：アルミ</td></tr></table>		コネクター	XLR-4-31-F77相当品	適合プラグ	XLR-4-12C相当品	仕上	ユニット：樹脂		プレート：アルミ	<table><tr><td>型式</td><td>スプリング巻上タイプ</td></tr><tr><td>スクリーンサイズ</td><td>3231×2019mm(16:10)</td></tr><tr><td>仕上</td><td>スクリーン生地：ホワイト、ワイドビーズ</td></tr><tr><td></td><td>ケース：アルミ オフホワイト</td></tr></table>		型式	スプリング巻上タイプ	スクリーンサイズ	3231×2019mm(16:10)	仕上	スクリーン生地：ホワイト、ワイドビーズ		ケース：アルミ オフホワイト	<table><tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr><tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr><tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ボディ：樹脂 ダークグレー</td></tr></table>		電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー																									
■使用コネクター																																																																											
ワイヤレス用	BCJ-JRU	×2																																																																									
スピーカー用	XLR-4-32F77	×6																																																																									
映像用	RJ-45	×3																																																																									
■その他	接地端子 付																																																																										
コネクター	XLR-4-31-F77相当品																																																																										
適合プラグ	XLR-4-12C相当品																																																																										
仕上	ユニット：樹脂																																																																										
	プレート：アルミ																																																																										
型式	スプリング巻上タイプ																																																																										
スクリーンサイズ	3231×2019mm(16:10)																																																																										
仕上	スクリーン生地：ホワイト、ワイドビーズ																																																																										
	ケース：アルミ オフホワイト																																																																										
電波型式	F1E/F1D																																																																										
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)																																																																										
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																																																										
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型																																																																										
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																																																										
仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー																																																																										
メインスピーカー		ワイヤレスアンテナ		43型液晶モニター		マイクスタンド(床上型)																																																																					
				<table><tr><td>No.</td><td>名称</td></tr><tr><td>1</td><td>43型液晶モニター 天井吊下金具(機器収納ボックス付)</td></tr><tr><td>2</td><td>HDMIツイストペアケーブル延長用受信器</td></tr></table>		No.	名称	1	43型液晶モニター 天井吊下金具(機器収納ボックス付)	2	HDMIツイストペアケーブル延長用受信器																																																																
No.	名称																																																																										
1	43型液晶モニター 天井吊下金具(機器収納ボックス付)																																																																										
2	HDMIツイストペアケーブル延長用受信器																																																																										
<table><tr><td>連続プログラム入力</td><td>180W/8Ω</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>91dB(1W, 1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~20kHz(-10dB)</td></tr><tr><td>指向角</td><td>水平：100°、垂直：100°</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>20cmPPCコーン型、25mmドームツイーター</td></tr><tr><td>その他</td><td>エンクロージャ：黒、取付金具付属</td></tr><tr><td></td><td>垂直方向：10°ごとに角度調節可</td></tr></table>		連続プログラム入力	180W/8Ω	出力音圧レベル	91dB(1W, 1m)	周波数特性	50Hz~20kHz(-10dB)	指向角	水平：100°、垂直：100°	スピーカー	20cmPPCコーン型、25mmドームツイーター	その他	エンクロージャ：黒、取付金具付属		垂直方向：10°ごとに角度調節可	<table><tr><td>電源</td><td>DC7~12V(本体より供給)</td></tr><tr><td>消費電流</td><td>15mA(9V時)</td></tr><tr><td>受信周波数</td><td>800MHz帯</td></tr><tr><td>ダイポール比相利得</td><td>約+8dB</td></tr><tr><td>アッテネーター</td><td>0,-10,-20dB</td></tr><tr><td>防水性能</td><td>IPX2</td></tr><tr><td>その他</td><td>壁・天井取付用</td></tr></table>		電源	DC7~12V(本体より供給)	消費電流	15mA(9V時)	受信周波数	800MHz帯	ダイポール比相利得	約+8dB	アッテネーター	0,-10,-20dB	防水性能	IPX2	その他	壁・天井取付用			<table><tr><td>型式</td><td>床上型2段式</td></tr><tr><td>取付ねじ</td><td>NS5/8, U5/16</td></tr></table>		型式	床上型2段式	取付ねじ	NS5/8, U5/16																																				
連続プログラム入力	180W/8Ω																																																																										
出力音圧レベル	91dB(1W, 1m)																																																																										
周波数特性	50Hz~20kHz(-10dB)																																																																										
指向角	水平：100°、垂直：100°																																																																										
スピーカー	20cmPPCコーン型、25mmドームツイーター																																																																										
その他	エンクロージャ：黒、取付金具付属																																																																										
	垂直方向：10°ごとに角度調節可																																																																										
電源	DC7~12V(本体より供給)																																																																										
消費電流	15mA(9V時)																																																																										
受信周波数	800MHz帯																																																																										
ダイポール比相利得	約+8dB																																																																										
アッテネーター	0,-10,-20dB																																																																										
防水性能	IPX2																																																																										
その他	壁・天井取付用																																																																										
型式	床上型2段式																																																																										
取付ねじ	NS5/8, U5/16																																																																										
シーリングスピーカー		天井吊下型液晶プロジェクター				マイクスタンド(卓上型)																																																																					
<table><tr><td>定格入力</td><td>30W(330Ω), 10W(1kΩ)</td></tr><tr><td></td><td>3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr><tr><td>連続プログラム入力</td><td>120W(8Ω)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>90dB(1W, 1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~20kHz</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>12cmコーン型</td></tr><tr><td>その他</td><td>広指向性音響構造、バックカン付</td></tr></table>		定格入力	30W(330Ω), 10W(1kΩ)		3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)	連続プログラム入力	120W(8Ω)	出力音圧レベル	90dB(1W, 1m)	周波数特性	50Hz~20kHz	スピーカー	12cmコーン型	その他	広指向性音響構造、バックカン付					<table><tr><td>型式</td><td>卓上型2段式</td></tr><tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径：φ18~φ35mm</td></tr><tr><td></td><td>最大マイク質量：500g</td></tr></table>		型式	卓上型2段式	使用可能マイク	マイク径：φ18~φ35mm		最大マイク質量：500g																																																
定格入力	30W(330Ω), 10W(1kΩ)																																																																										
	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)																																																																										
連続プログラム入力	120W(8Ω)																																																																										
出力音圧レベル	90dB(1W, 1m)																																																																										
周波数特性	50Hz~20kHz																																																																										
スピーカー	12cmコーン型																																																																										
その他	広指向性音響構造、バックカン付																																																																										
型式	卓上型2段式																																																																										
使用可能マイク	マイク径：φ18~φ35mm																																																																										
	最大マイク質量：500g																																																																										
はね返しスピーカー				デジタルワイヤレスマイク(ハンド型)		デジタルワイヤレスマイク用充電器																																																																					
<table><tr><td>連続プログラム入力</td><td>300W(8Ω)</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>60W(170Ω), 30W(330Ω), 15W(670Ω)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB(1W, 1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~20kHz</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>30cmコーン型</td></tr><tr><td>その他</td><td>スピーカーケーブル(10m)付</td></tr></table>		連続プログラム入力	300W(8Ω)	定格入力	60W(170Ω), 30W(330Ω), 15W(670Ω)	出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)	周波数特性	70Hz~20kHz	スピーカー	30cmコーン型	その他	スピーカーケーブル(10m)付	<table><tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>有効光束(明るさ)</td><td>10000lm</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>3LCD方式(三原色液晶シャッタ式投影方式)</td></tr><tr><td>光源</td><td>レーザーダイオード</td></tr><tr><td>液晶パネル画素数</td><td>水平1920×垂直1200(WUXGA)</td></tr><tr><td>コンピューター入力端子</td><td>ミニDsub15ピン×1</td></tr><tr><td>デジタル入力端子</td><td>HDMI(HDCP対応)×1</td></tr><tr><td></td><td>DVI-D24ピン×1、3G-SDI×1</td></tr><tr><td></td><td>HDBaseT:RJ45×1</td></tr><tr><td>モニター出力端子</td><td>BNC×1</td></tr><tr><td>音声出力端子</td><td>ステレオミニ×1</td></tr><tr><td>制御端子</td><td>RJ45×1、ミニDsub9ピン×1</td></tr><tr><td>LAN端子</td><td>RJ45×1</td></tr><tr><td>ワイヤレス端子</td><td>USB-A×1</td></tr><tr><td></td><td>USB無線LANアダプタ(別売)が必要</td></tr><tr><td>リモートコントロール端子</td><td>ステレオミニ×1</td></tr><tr><td>投写レンズ</td><td>電動ズーム(1.5倍)、電動フォーカス</td></tr><tr><td>本体色</td><td>ホワイト</td></tr></table>		電源	AC100V 50/60Hz	有効光束(明るさ)	10000lm	表示方式	3LCD方式(三原色液晶シャッタ式投影方式)	光源	レーザーダイオード	液晶パネル画素数	水平1920×垂直1200(WUXGA)	コンピューター入力端子	ミニDsub15ピン×1	デジタル入力端子	HDMI(HDCP対応)×1		DVI-D24ピン×1、3G-SDI×1		HDBaseT:RJ45×1	モニター出力端子	BNC×1	音声出力端子	ステレオミニ×1	制御端子	RJ45×1、ミニDsub9ピン×1	LAN端子	RJ45×1	ワイヤレス端子	USB-A×1		USB無線LANアダプタ(別売)が必要	リモートコントロール端子	ステレオミニ×1	投写レンズ	電動ズーム(1.5倍)、電動フォーカス	本体色	ホワイト	<table><tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr><tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr><tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ボディ：樹脂 ダークグレー</td></tr></table>		電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー	<table><tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)</td></tr><tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr><tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ケース：樹脂 黒</td></tr></table>		電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕上	ケース：樹脂 黒
連続プログラム入力	300W(8Ω)																																																																										
定格入力	60W(170Ω), 30W(330Ω), 15W(670Ω)																																																																										
出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)																																																																										
周波数特性	70Hz~20kHz																																																																										
スピーカー	30cmコーン型																																																																										
その他	スピーカーケーブル(10m)付																																																																										
電源	AC100V 50/60Hz																																																																										
有効光束(明るさ)	10000lm																																																																										
表示方式	3LCD方式(三原色液晶シャッタ式投影方式)																																																																										
光源	レーザーダイオード																																																																										
液晶パネル画素数	水平1920×垂直1200(WUXGA)																																																																										
コンピューター入力端子	ミニDsub15ピン×1																																																																										
デジタル入力端子	HDMI(HDCP対応)×1																																																																										
	DVI-D24ピン×1、3G-SDI×1																																																																										
	HDBaseT:RJ45×1																																																																										
モニター出力端子	BNC×1																																																																										
音声出力端子	ステレオミニ×1																																																																										
制御端子	RJ45×1、ミニDsub9ピン×1																																																																										
LAN端子	RJ45×1																																																																										
ワイヤレス端子	USB-A×1																																																																										
	USB無線LANアダプタ(別売)が必要																																																																										
リモートコントロール端子	ステレオミニ×1																																																																										
投写レンズ	電動ズーム(1.5倍)、電動フォーカス																																																																										
本体色	ホワイト																																																																										
電波型式	F1E/F1D																																																																										
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)																																																																										
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																																																										
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																										
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																																																										
仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー																																																																										
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)																																																																										
充電時間	最大3時間																																																																										
充電台数	2台																																																																										
仕上	ケース：樹脂 黒																																																																										

訂正	・
	・
	・
	・
	・

作成	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	
図面名称	1階大講義室 AV設備機器姿図(2)	縮尺 A1版 NS A3版 NS
図面番号	EC-025	

AVP	天井吊下型液晶プロジェクター		マイクスタンド（床大型）																																																				
		 <table><tr><td>型 式</td><td>床大型2段式</td></tr><tr><td>取 付 ね じ</td><td>NS5/8, U5/16</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>		型 式	床大型2段式	取 付 ね じ	NS5/8, U5/16																																																
型 式	床大型2段式																																																						
取 付 ね じ	NS5/8, U5/16																																																						
<table><tr><td>電 源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr><tr><td>有効光束（明るさ）</td><td>6200 lm</td></tr><tr><td>表 示 方 式</td><td>3LCD方式（三原色液晶シャッタ式投映方式）</td></tr><tr><td>光 源</td><td>レーザーダイオード</td></tr><tr><td>液晶パネル画素数</td><td>水平1280 × 垂直800（WXGA）</td></tr><tr><td>ス ピ ー カ ー</td><td>10W</td></tr><tr><td>コンピューター入力端子</td><td>ミニDsub15ピン ×2</td></tr><tr><td>デジタル入力端子</td><td>HDMI（HDCP対応）×2</td></tr><tr><td> </td><td>HDBaseT：RJ45 ×1</td></tr><tr><td>モニター出力端子</td><td>ミニDsub15ピン ×1</td></tr><tr><td> </td><td>HDMI（HDCP対応）×1</td></tr><tr><td>音 声 入 力 端 子</td><td>ステレオミニ ×2</td></tr><tr><td>音 声 出 力 端 子</td><td>ステレオミニ ×1</td></tr><tr><td>制 御 端 子</td><td>ミニDsub9ピン×1</td></tr><tr><td>L A N 端 子</td><td>RJ45 ×1</td></tr><tr><td>ワイヤレス 端 子</td><td>無線LAN機能内蔵</td></tr><tr><td>投 写 レ ン ス</td><td>光学/手動ズーム（1.6倍）、手動フォーカス</td></tr><tr><td>本 体 色</td><td>ホワイト</td></tr></table>		電 源	AC100 V 50/60 Hz	有効光束（明るさ）	6200 lm	表 示 方 式	3LCD方式（三原色液晶シャッタ式投映方式）	光 源	レーザーダイオード	液晶パネル画素数	水平1280 × 垂直800（WXGA）	ス ピ ー カ ー	10W	コンピューター入力端子	ミニDsub15ピン ×2	デジタル入力端子	HDMI（HDCP対応）×2		HDBaseT：RJ45 ×1	モニター出力端子	ミニDsub15ピン ×1		HDMI（HDCP対応）×1	音 声 入 力 端 子	ステレオミニ ×2	音 声 出 力 端 子	ステレオミニ ×1	制 御 端 子	ミニDsub9ピン×1	L A N 端 子	RJ45 ×1	ワイヤレス 端 子	無線LAN機能内蔵	投 写 レ ン ス	光学/手動ズーム（1.6倍）、手動フォーカス	本 体 色	ホワイト	マイクスタンド（卓上型）	 <table><tr><td>型 式</td><td>卓上型2段式</td></tr><tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径：φ18～φ35 mm</td></tr><tr><td> </td><td>最大マイク質量：500 g</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	型 式	卓上型2段式	使用可能マイク	マイク径：φ18～φ35 mm		最大マイク質量：500 g										
電 源	AC100 V 50/60 Hz																																																						
有効光束（明るさ）	6200 lm																																																						
表 示 方 式	3LCD方式（三原色液晶シャッタ式投映方式）																																																						
光 源	レーザーダイオード																																																						
液晶パネル画素数	水平1280 × 垂直800（WXGA）																																																						
ス ピ ー カ ー	10W																																																						
コンピューター入力端子	ミニDsub15ピン ×2																																																						
デジタル入力端子	HDMI（HDCP対応）×2																																																						
	HDBaseT：RJ45 ×1																																																						
モニター出力端子	ミニDsub15ピン ×1																																																						
	HDMI（HDCP対応）×1																																																						
音 声 入 力 端 子	ステレオミニ ×2																																																						
音 声 出 力 端 子	ステレオミニ ×1																																																						
制 御 端 子	ミニDsub9ピン×1																																																						
L A N 端 子	RJ45 ×1																																																						
ワイヤレス 端 子	無線LAN機能内蔵																																																						
投 写 レ ン ス	光学/手動ズーム（1.6倍）、手動フォーカス																																																						
本 体 色	ホワイト																																																						
型 式	卓上型2段式																																																						
使用可能マイク	マイク径：φ18～φ35 mm																																																						
	最大マイク質量：500 g																																																						
	デジタルワイヤレスマイク（ハンド型）		デジタルワイヤレスマイク用充電器																																																				
																																																							
<table><tr><td>電 波 型 式</td><td>F1E/F1D</td></tr><tr><td>送 信 周 波 数</td><td>800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切替）</td></tr><tr><td>発 振 方 式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機 能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ボディ：樹脂 タークグレー</td></tr></table>		電 波 型 式	F1E/F1D	送 信 周 波 数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切替）	発 振 方 式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機 能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替	仕 上	ボディ：樹脂 タークグレー	<table><tr><td>電 源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr><tr><td> </td><td>（ACアダプター（付属）使用）</td></tr><tr><td>充 電 時 間</td><td>最大3時間</td></tr><tr><td>充 電 台 数</td><td>2台</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ケース：樹脂 黒</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>		電 源	AC100 V 50/60 Hz		（ACアダプター（付属）使用）	充 電 時 間	最大3時間	充 電 台 数	2台	仕 上	ケース：樹脂 黒																														
電 波 型 式	F1E/F1D																																																						
送 信 周 波 数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切替）																																																						
発 振 方 式	PLLシンセサイザー方式																																																						
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																						
機 能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替																																																						
仕 上	ボディ：樹脂 タークグレー																																																						
電 源	AC100 V 50/60 Hz																																																						
	（ACアダプター（付属）使用）																																																						
充 電 時 間	最大3時間																																																						
充 電 台 数	2台																																																						
仕 上	ケース：樹脂 黒																																																						
	デジタルワイヤレスマイク（タイピン型）																																																						
																																																							
<table><tr><td>電 波 型 式</td><td>F1E/F1D</td></tr><tr><td>送 信 周 波 数</td><td>800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切替）</td></tr><tr><td>発 振 方 式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機 能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ボディ：樹脂 タークグレー</td></tr></table>		電 波 型 式	F1E/F1D	送 信 周 波 数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切替）	発 振 方 式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型	機 能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替	仕 上	ボディ：樹脂 タークグレー																																										
電 波 型 式	F1E/F1D																																																						
送 信 周 波 数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切替）																																																						
発 振 方 式	PLLシンセサイザー方式																																																						
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型																																																						
機 能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替																																																						
仕 上	ボディ：樹脂 タークグレー																																																						

4階音楽室 AV設備 平面図



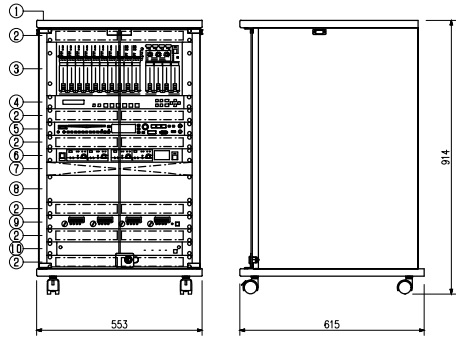
注記 特記無き配線・配管は下記の通り

----- 4S8-EM 屋内 (E19) 露出配管
----- M 4E6AT-EM 屋内 (E19) 露出配管
----- FB EM-5C-FB 屋内 (E19) 露出配管

S=1/100

WA

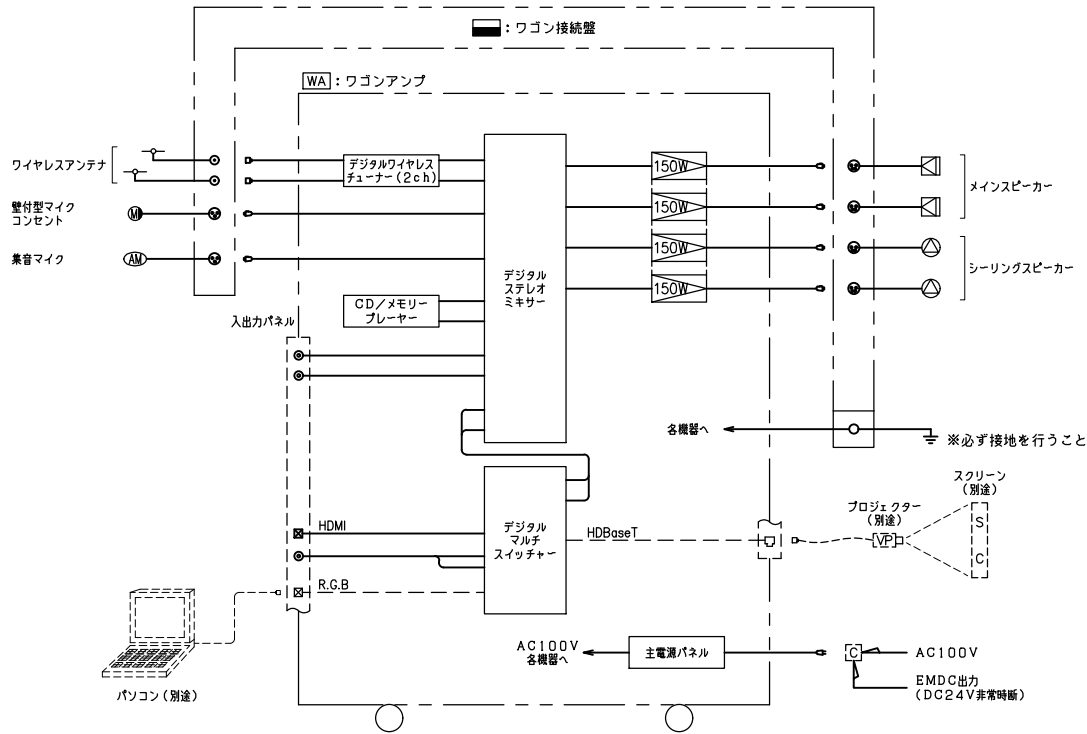
ワゴンアンプ



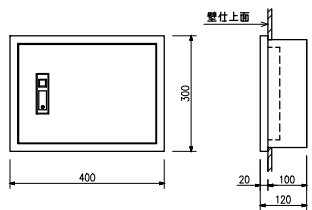
No.	名 称
1	木製ワゴン
2	通気パネル
3	デジタルステレオミキサー
4	デジタルマルチスイッチャー
5	CD/メモリープレーヤー
6	デジタルワイヤレスチューナー (2ch)
7	入出力パネル
8	ブランクパネル
9	デジタルパワーアンプ (150W×4)
10	主電源パネル

電 源	AC100V 50/60Hz (150W×4) ×1	■CD/メモリープレーヤー	周 波 数 特 性	20Hz~20kHz (±1.0dB)
定 格 出 力		対 応 メ デ ィ ア	CD、CD-R、CD-RW、SDカード、SDHCカード、USBメモリー	
■デジタルステレオミキサー		音 声 入 力	AUX IN (3.5mmステレオミニジャック)	
入 力	モノラル×8、ステレオ×7	音 声 出 力	XLR-3-32相当×2、RCAピンジャック×2、PHONE端子	
出 力	モノラル×4、録音 (L、R)	機 能	CONTROL I/O D-sub9PIN (RS-232C) Bluetooth (Ver. 4.2) AM/FMラジオチューナー	
信 号 処 理	自動音場補正 (ARC) ×4 (各系統独立設定) ハウリング抑制 (FBS) ×8 (各系統独立設定) オートミュート (DUCKER) ×1 (独立制御) フィルター×8 (各系統独立設定) トーンコントローラー×10 (各系統独立設定) パラメトリックイコライザー×4	■デジタルワイヤレスチューナー (2ch)	入 力	アンテナ×4、ミキシング×1
機 能	フロントパネルロック機能 機能設定用ロータリーエンコーダー×3 ファンタム電源内蔵	出 力	単独×2、ミキシング×1	
制 御	プリセットメモリー×16 (前面プリセットスイッチ×4) 接続入力×8、接続出力×8 リモートコントロールパネル接続可 10BASE-T/100BASE	受 信 周 波 数	800 MHz帯	
その 他	前面ステレオミニジャック付	機 能	デジタルトゥルーバイパスディレイ受信、 接続出力×2、ソフトによるシステム状態監視	
ネットワーク I/F		チューナーユニット	2波実装済	
■デジタルマルチスイッチャー		■その他	入出力パネル、 主電源パネル 付	
映 像 入 力	5ch (HDMI×4、DVI-I×1 (アナログと切替))	■木製ワゴン	仕 上	表面：コート紙 黒
音 声 入 力	デジタル：5ch (HDMI×4、DVI-I×1) アナログ：3ch (ターミナルブロック) (デジタルと切替)	そ の 他	ガラス扉：透明強化ガラス カギ付 EIA規格適合品 中蔵用パネル付	
映 像 ・ 音 声 出 力	HDMI/DVI、HDBaseT (980mV)、アログ音1ch			
機 能	スキャンコンバーター、リップシンク、 外部制御、プリセットメモリー			

4階音楽室 AV設備 システムブロック図

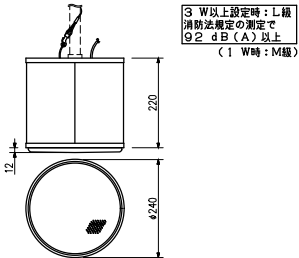


ワゴン接続壁



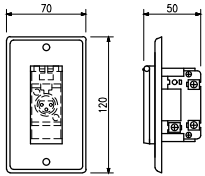
■使用コネクター	
ワイヤレス用	BCJ-JRU x2
マイク用	XLR-3-32F77 x2
スピーカー用	XLR-4-32F77 x4
■その他	接地端子 付

シーリングスピーカー



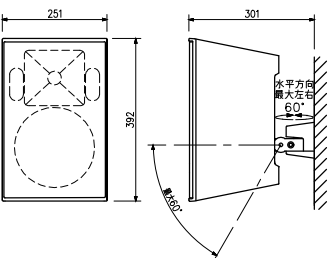
定 格 入 力	30 W (330 Ω), 10 W (1 kΩ)
連続プログラム入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	120 W (8 Ω)
出力音圧レベル	90 dB (1 W, 1 m)
周 波 数 特 性	50 Hz~20 kHz
ス ピ ー カ ー	12 cmコーン型
そ の 他	広指向性音響構造、バックカン付

壁付型マイクコンセント



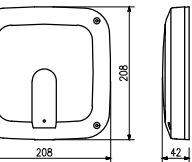
コ ネ ク タ ー	XLM-3-31PCH-R相当品
適 合 プ ラ グ	XLR-3-12C相当品
仕 上	ユニット：樹脂 プレート：アルミ

メインスピーカー



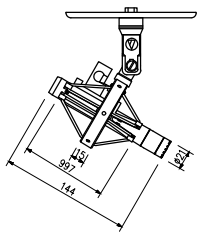
連続プログラム入力	180 W/8 Ω
出力音圧レベル	91 dB (1 W, 1 m)
周 波 数 特 性	50 Hz~20 kHz (±10 dB)
指 向 角	水平：100°、垂直：100°
ス ピ ー カ ー	20 cmPPコーン型、25 mmドームツイーター
そ の 他	エンクロージャ：黒、取付金具付属 垂直方向：10°ごとに角度調節可

ワイヤレスアンテナ



電 源	DC7~12 V (本体より供給)
消 費 電 流	15 mA (9 V時)
受 信 周 波 数	800 MHz帯
ダイボールド比増利得	約+8 dB
アッテネーター	0、-10、-20 dB
防 水 性 能	IPX2
そ の 他	壁・天井取付用

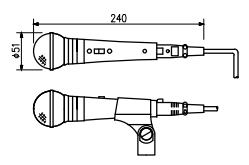
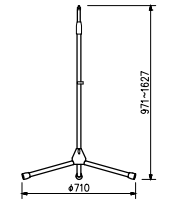
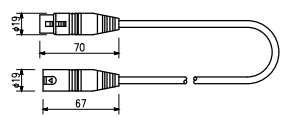
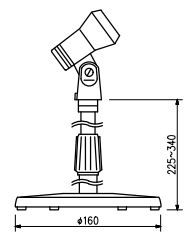
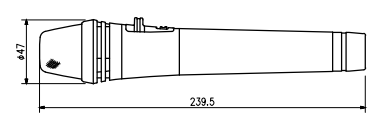
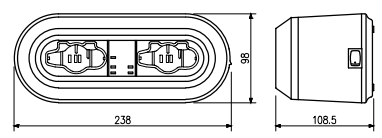
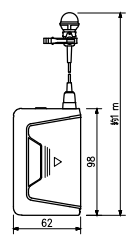
集音マイク



電 源	ファントムDC11~52V
型 式	バックエレクトレットコンデンサー型
指 向 特 性	無指向性
周 波 数 特 性	20~20,000 Hz
感 度	-34 dB
そ の 他	ジョックマウント、プレート付

訂正

作成
岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(電気設備)工事図面名称
4階音楽室 AV設備 機器姿図 (1)図面番号
A1版 NS
A3版 NS図面番号
EC-028

	ダイナミックマイク		マイクスタンド（床上型）																																
 <table><tr><td>定格インピーダンス</td><td>600 Ω（平衡型）</td></tr><tr><td>指向性</td><td>単一指向性</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz～15 kHz</td></tr><tr><td>定格感度レベル</td><td>-54 dB</td></tr><tr><td>コード</td><td>1芯シールド線 不平衡 10 m</td></tr><tr><td></td><td>ホーンプラグ付</td></tr><tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付、色：メタリックグレー</td></tr></table>			定格インピーダンス	600 Ω（平衡型）	指向性	単一指向性	周波数特性	70 Hz～15 kHz	定格感度レベル	-54 dB	コード	1芯シールド線 不平衡 10 m		ホーンプラグ付	その他	トークスイッチ付、色：メタリックグレー	 <table><tr><td>型式</td><td>床上型2段式</td></tr><tr><td>取付ねじ</td><td>NS5/8, U5/16</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			型式	床上型2段式	取付ねじ	NS5/8, U5/16												
定格インピーダンス	600 Ω（平衡型）																																		
指向性	単一指向性																																		
周波数特性	70 Hz～15 kHz																																		
定格感度レベル	-54 dB																																		
コード	1芯シールド線 不平衡 10 m																																		
	ホーンプラグ付																																		
その他	トークスイッチ付、色：メタリックグレー																																		
型式	床上型2段式																																		
取付ねじ	NS5/8, U5/16																																		
	マイク延長コード		マイクスタンド（卓上型）																																
 <table><tr><td>長さ</td><td>10 m</td></tr><tr><td>コード</td><td>2芯シールド</td></tr><tr><td>コネクター</td><td>XL R-3-11C相当品</td></tr><tr><td></td><td>XL R-3-12C相当品</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			長さ	10 m	コード	2芯シールド	コネクター	XL R-3-11C相当品		XL R-3-12C相当品							 <table><tr><td>型式</td><td>卓上型2段式</td></tr><tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径：φ18～φ35 mm</td></tr><tr><td></td><td>最大マイク質量：500 g</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			型式	卓上型2段式	使用可能マイク	マイク径：φ18～φ35 mm		最大マイク質量：500 g										
長さ	10 m																																		
コード	2芯シールド																																		
コネクター	XL R-3-11C相当品																																		
	XL R-3-12C相当品																																		
型式	卓上型2段式																																		
使用可能マイク	マイク径：φ18～φ35 mm																																		
	最大マイク質量：500 g																																		
	デジタルワイヤレスマイク（ハンド型）		デジタルワイヤレスマイク用充電器																																
 <table><tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr><tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）</td></tr><tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ボディー：樹脂 ダークグレー</td></tr></table>			電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換	仕上	ボディー：樹脂 ダークグレー	 <table><tr><td>電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr><tr><td></td><td>（ACアダプター（付属）使用）</td></tr><tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr><tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ケース：樹脂 黒</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			電源	AC100 V 50/60 Hz		（ACアダプター（付属）使用）	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕上	ケース：樹脂 黒								
電波型式	F1E/F1D																																		
送信周波数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）																																		
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																		
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																		
機能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換																																		
仕上	ボディー：樹脂 ダークグレー																																		
電源	AC100 V 50/60 Hz																																		
	（ACアダプター（付属）使用）																																		
充電時間	最大3時間																																		
充電台数	2台																																		
仕上	ケース：樹脂 黒																																		
	デジタルワイヤレスマイク（タイプン型）																																		
 <table><tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr><tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）</td></tr><tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr><tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換</td></tr><tr><td>仕上</td><td>ボディー：樹脂 ダークグレー</td></tr></table>			電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換	仕上	ボディー：樹脂 ダークグレー																					
電波型式	F1E/F1D																																		
送信周波数	800 MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）																																		
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																		
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型																																		
機能	デジタル伝送方式、コード設定（10パターン）、セキュリティ設定、送信出力／マイク感度切換																																		
仕上	ボディー：樹脂 ダークグレー																																		

訂正	・				件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号	
	・				図面名称	4階音楽室 AV設備 機器姿図 (2)	版次 A1版 A3版	NS NS	EC-029
	・								
	・								
	・								
	・								

中継器盤点数表

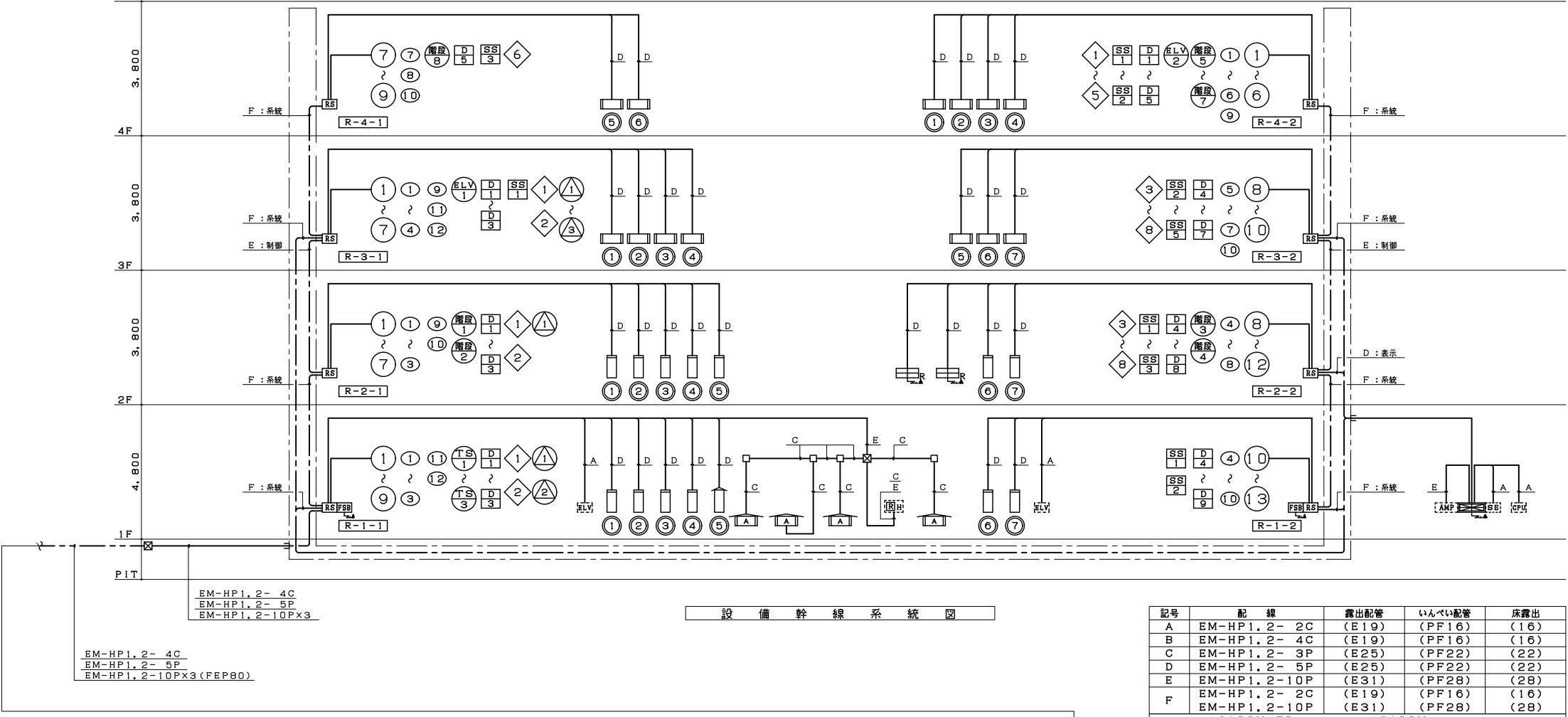
系統 番号	中継器 名称	機器種類 回線数 アドレス数	自火報 火報用		防排煙 復帰あり 復帰無し			移報	監視				短絡部 切離用 中継器 (SCT)	中継器盤 アドレス 合計	自火報	アドレス 付 発信機	アドレス 小計	アドレス 合計	制御線 短絡部 切離用 中継器	中継器 個数	盤寸法 (H×W×D)				
			一般 感知器	PA感知器		防煙 ダンパー	防火戸	防火 シャッター	ELV 制御盤	消火		直流 電源装置 電源断			温度 警報 異常							他種 火災 信号	ガス漏れ 表示		
				自火報	連動用					ポンプ 表示	バルブ開 表示														
1	R-1-1	回線数			2	3		1	3		1	3		4	2	12	5	17	38	0	8	2000×600×300			
		アドレス数		4		1		1	1	1		1	1		1		1						5	5	
		レスリング場	2											1			1								
		セミナーハウス													1								1		
		第二体育館	2												1								1		
		柔剣道場	1												1								1		
		第一体育館	4												1								1		
		プール棟	2												1								1		
		アドレス数	3						3					1	3										
	R-2-1	回線数		9	5	2	3							1	1	8	5	13			2		10	900×500×160	
アドレス数			4		1		1						1	1	5		5								
2	R-3-1	回線数		8	7	2	3	1			1			3	1	9	4	13	21	2	11	1300×600×160			
		アドレス数		4		1		1			1			1	1		4			4					
	R-4-1	回線数		4	3	1	1	1			1				1		6			2	8	2	8	900×500×160	
		アドレス数		2		1		1			1				1					2		2			
3	R-1-2	回線数		4	7		6	2	1			1			1	8	2	10	21	1	9	900×500×160			
		アドレス数		3				2	1			1			1		2			2					
	R-2-2	回線数		7	5	6	5	3							1		9			2	11	2	11	1300×600×160	
		アドレス数		3		3		2							1					2		2			
4	R-3-2	回線数		3	5	6	4	4			1				1	9	3	12	27	2	11	1300×600×160			
		アドレス数		2		3		2			1				1		3			3					
	R-4-2	回線数		10	6	5	5	2			1	1			1		11			4	15	2	14	1300×600×160	
		アドレス数		4		3		2			1				1					4		4			
合計	回線数合計		11	54	43	24	30	13	2	6	4	2	3	1	8	15									
	アドレス数合計		3	26		13	12		2	6		2	1	1	3	11	80	27	107	107	15				

防排煙制御システム表

階	連動感知器 Ⓐ	防火戸 B	防火シャッター B	防煙ダンパー D
1 F	1	1, 2		
	2	2		
	3	3		
	4	4		
	5	5		
	6	6		
	7	7, 8	1, 2	
	8	7		
	9	9		
	10		1, 2	
	11			1
	12			2
2 F	1	1		
	2	2		
	3	2, 3		
	4	4		
	5	5~7	1~3	
	6	6		
	7	8		
	8		1~3 3 F-2~4	
	9			1
	10			2
3 F	1		1	
	2	1		
	3	2		
	4	3		
	5	4		
	6	5	2~5	
	7	6		
	8	7		
	9	6	4, 5 4 F-1, 2	
	10			1
	11			2
	12	3	4 F-3	
4 F	1	1		
	2	2		
	3	3		
	4		1~5	
	5	4		
	6	5		
	7		3	
	8	6		
	9			1
	10			6

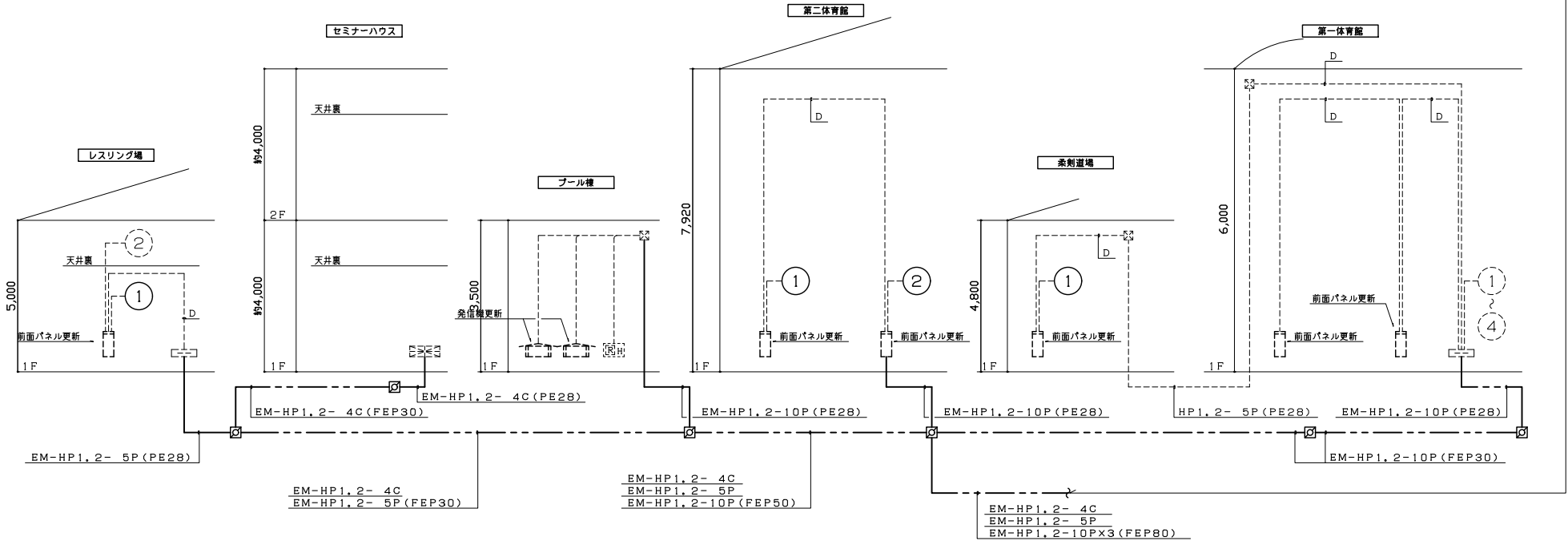
防排煙制御システム表

階	自火報 Ⓐ	防煙ダンパー D
1 F	1	1
2 F	8	3~5
	9	3~5
	10	3~8
	11	6~8
	12	6~8
3 F	4	3~5
	7	6~8
	8	3~5
	9	3~8
	10	6~8
4 F	3	2, 3
	4	2, 3
	5	2~6
	6	4~6



記号	配 線	露出配管	いんべい配管	床露出
A	EM-HP1, 2- 2C	(E19)	(PF16)	(16)
B	EM-HP1, 2- 4C	(E19)	(PF16)	(16)
C	EM-HP1, 2- 3P	(E25)	(PF22)	(22)
D	EM-HP1, 2- 5P	(E25)	(PF22)	(22)
E	EM-HP1, 2-10P	(E31)	(PF28)	(28)
F	EM-HP1, 2- 2C	(E19)	(PF16)	(16)
	EM-HP1, 2-10P	(E31)	(PF28)	(28)
AC100V, ED		AC100V		

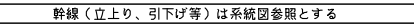
系統 …… 系統・制御線
制御 …… 制御線
表示 …… 表示盤線

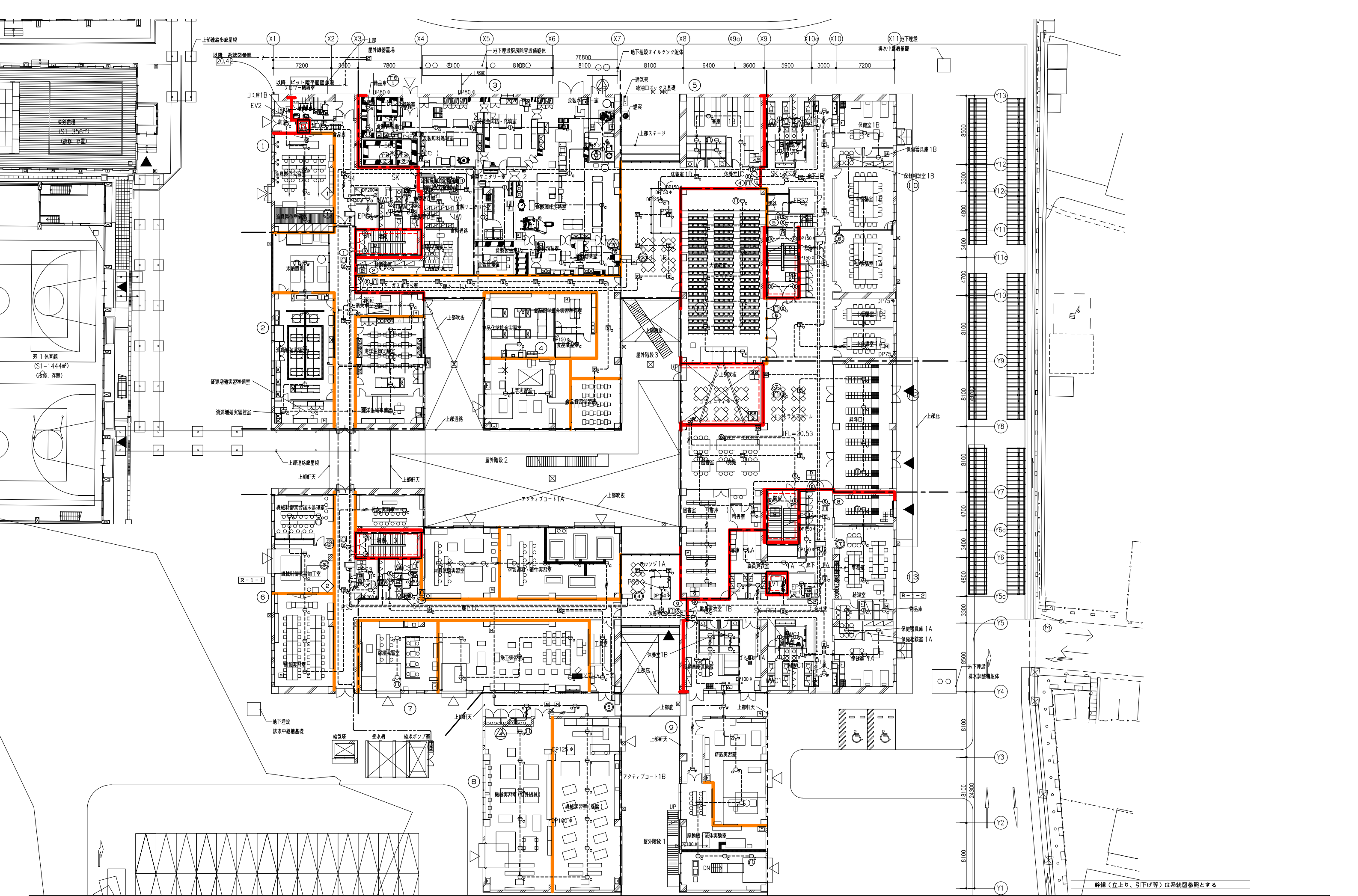


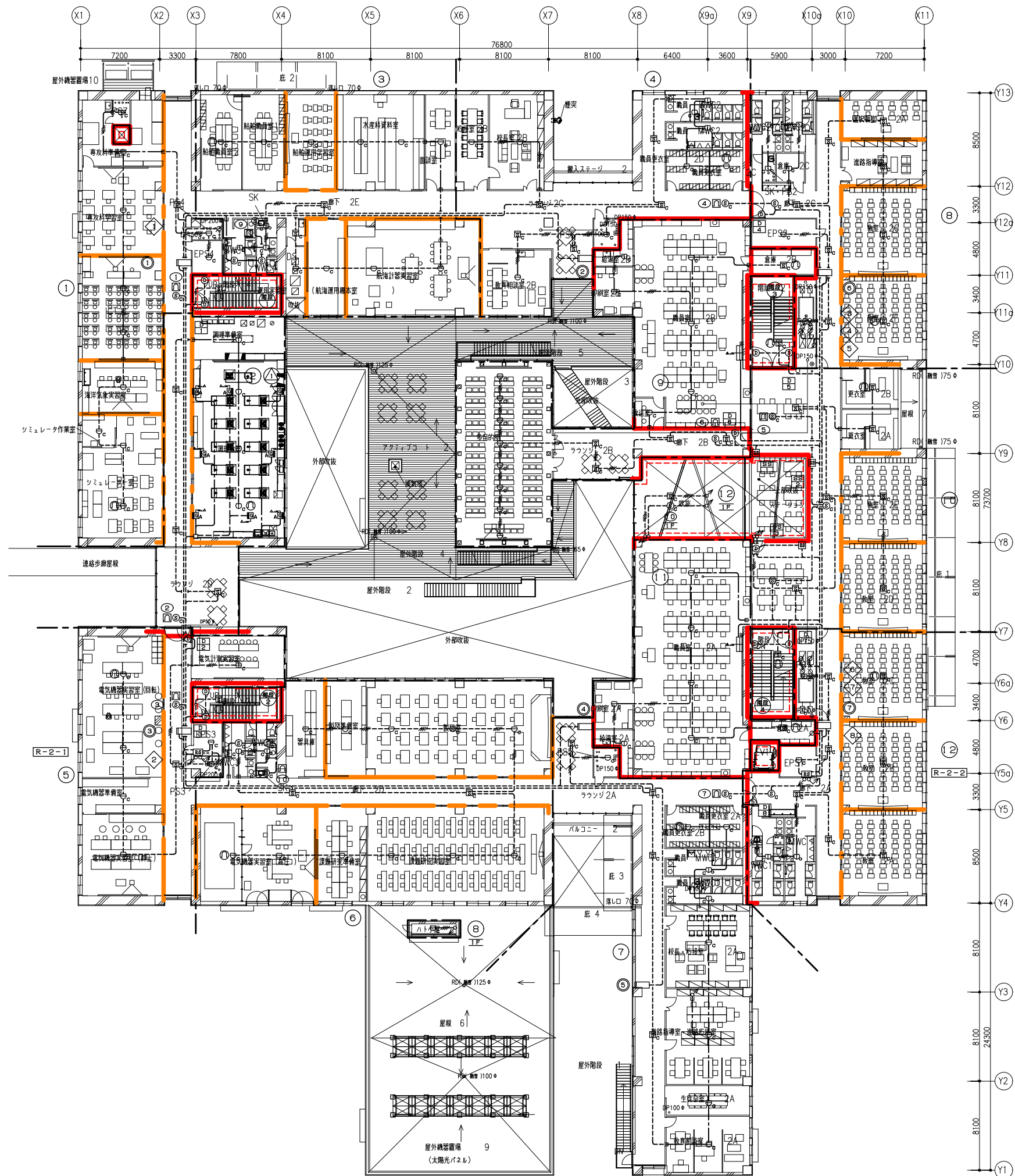
※図中細点線は既設とし、太線は本工事とする。

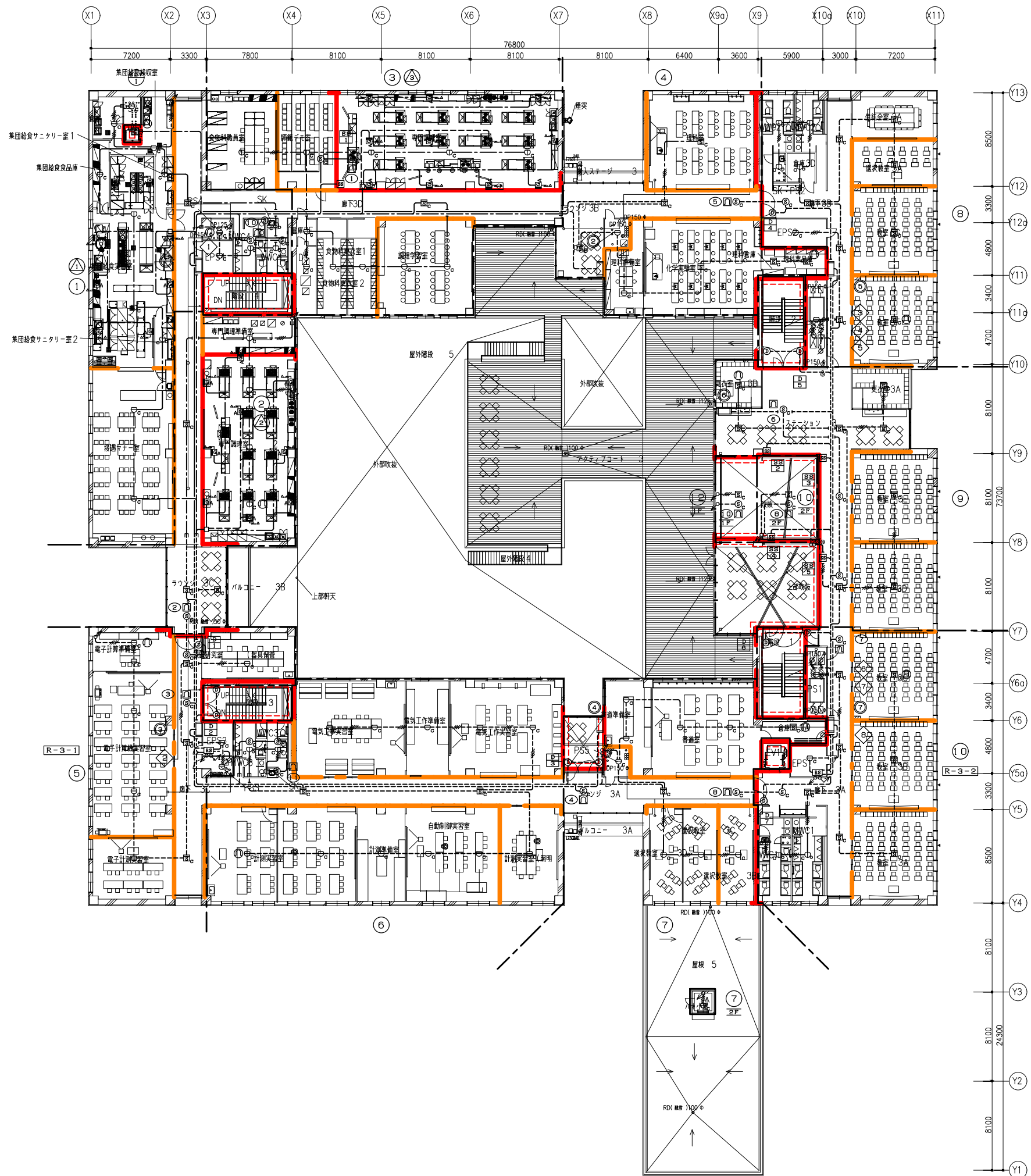
訂正	・
	・
	・
	・
	・

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		
図面名称	自動火災報知設備 系統図	図面番号	EC-032
縮尺	A1版 A3版	NS NS	







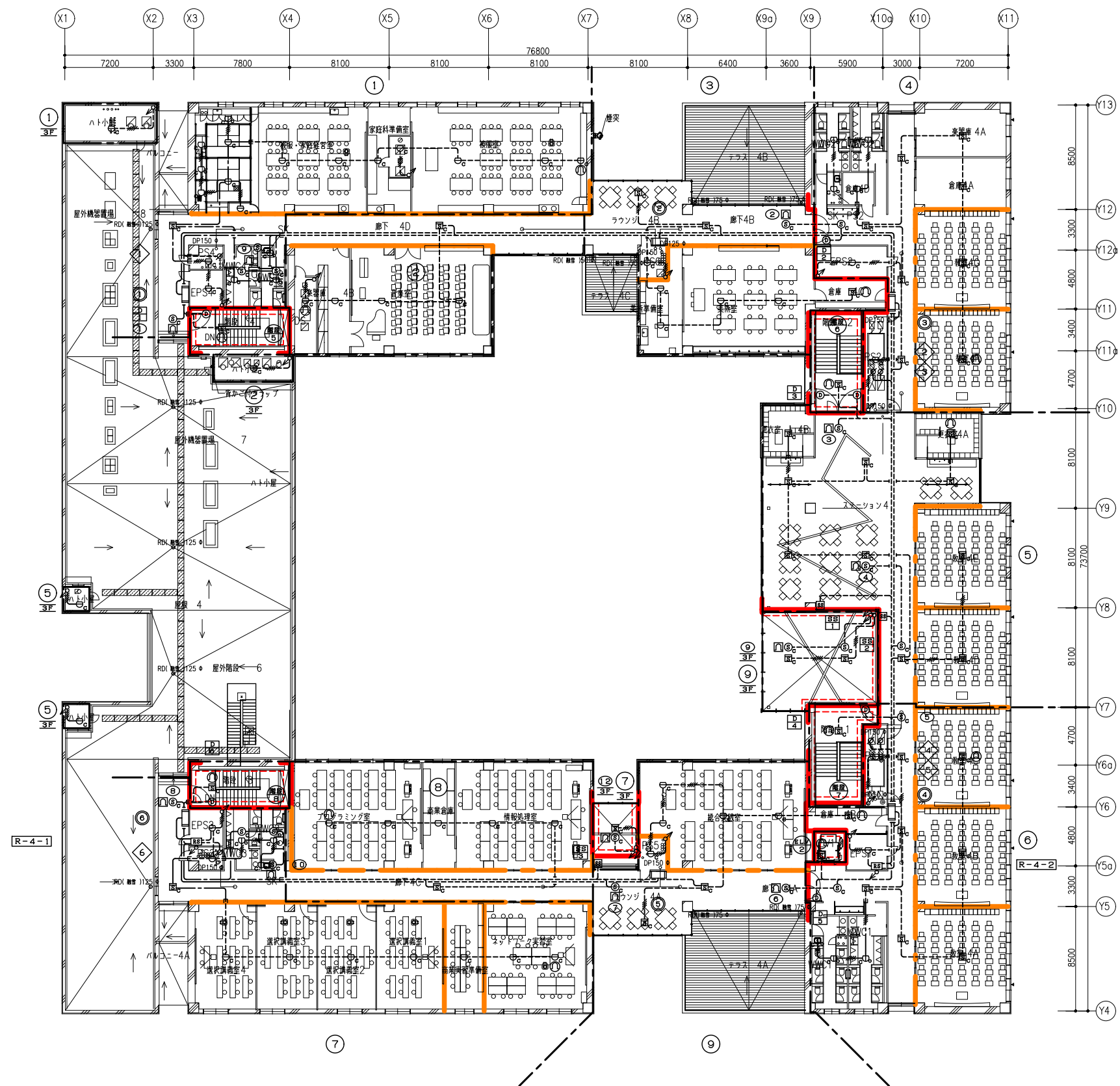


幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

訂正	

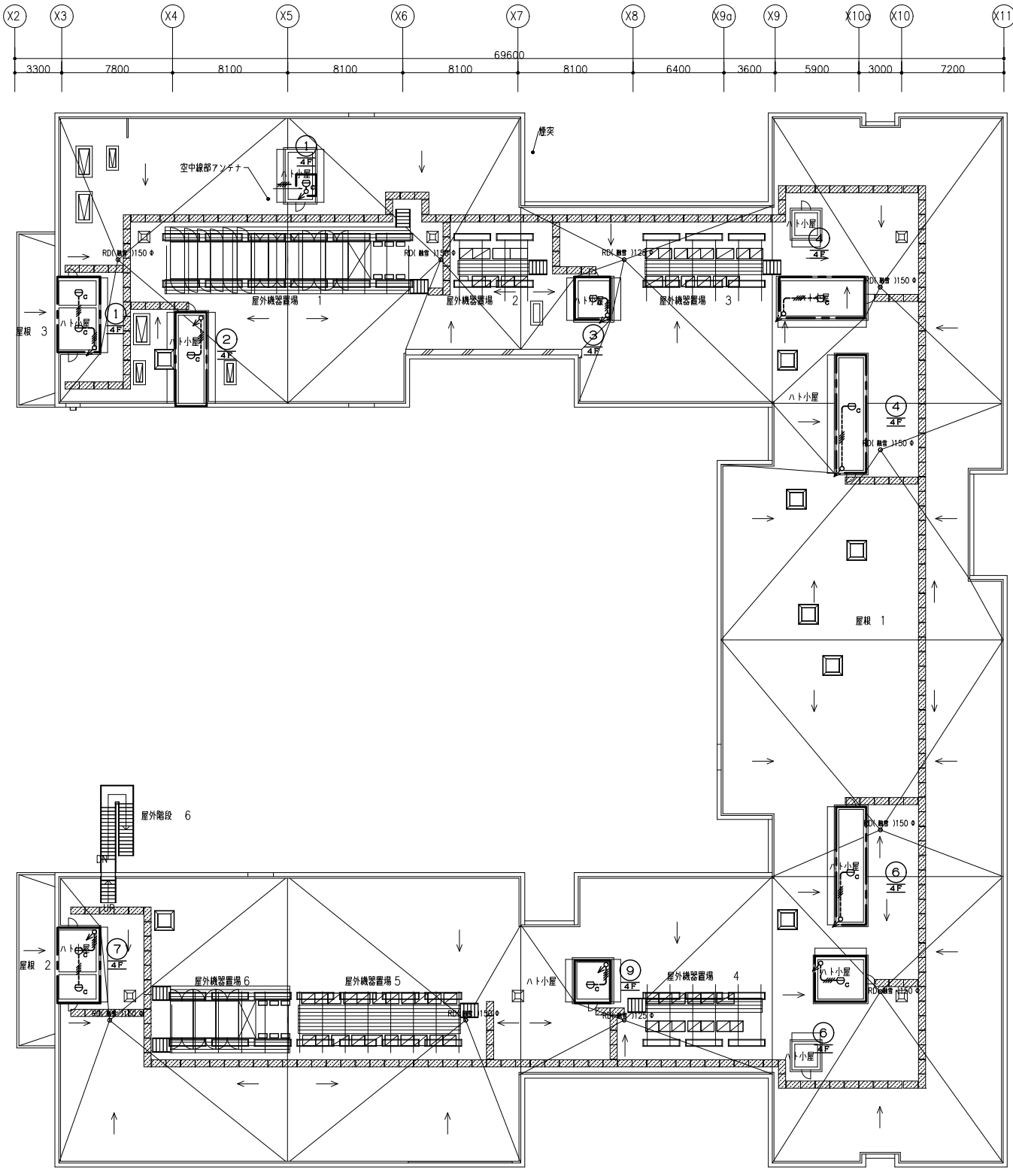
件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事
図面名称	自動火災報知設備 校舎棟 3階平面図
縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400

図面番号
EC-036



幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする			
岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事			
図面名称	図面番号	図面種類	図面番号
自動火災報知設備 校舎棟 4階平面図	A1版 1:200 A3版 1:400		EC-037

訂正	



幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

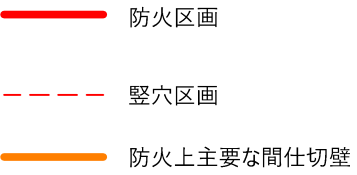
訂正	・
	・
	・
	・

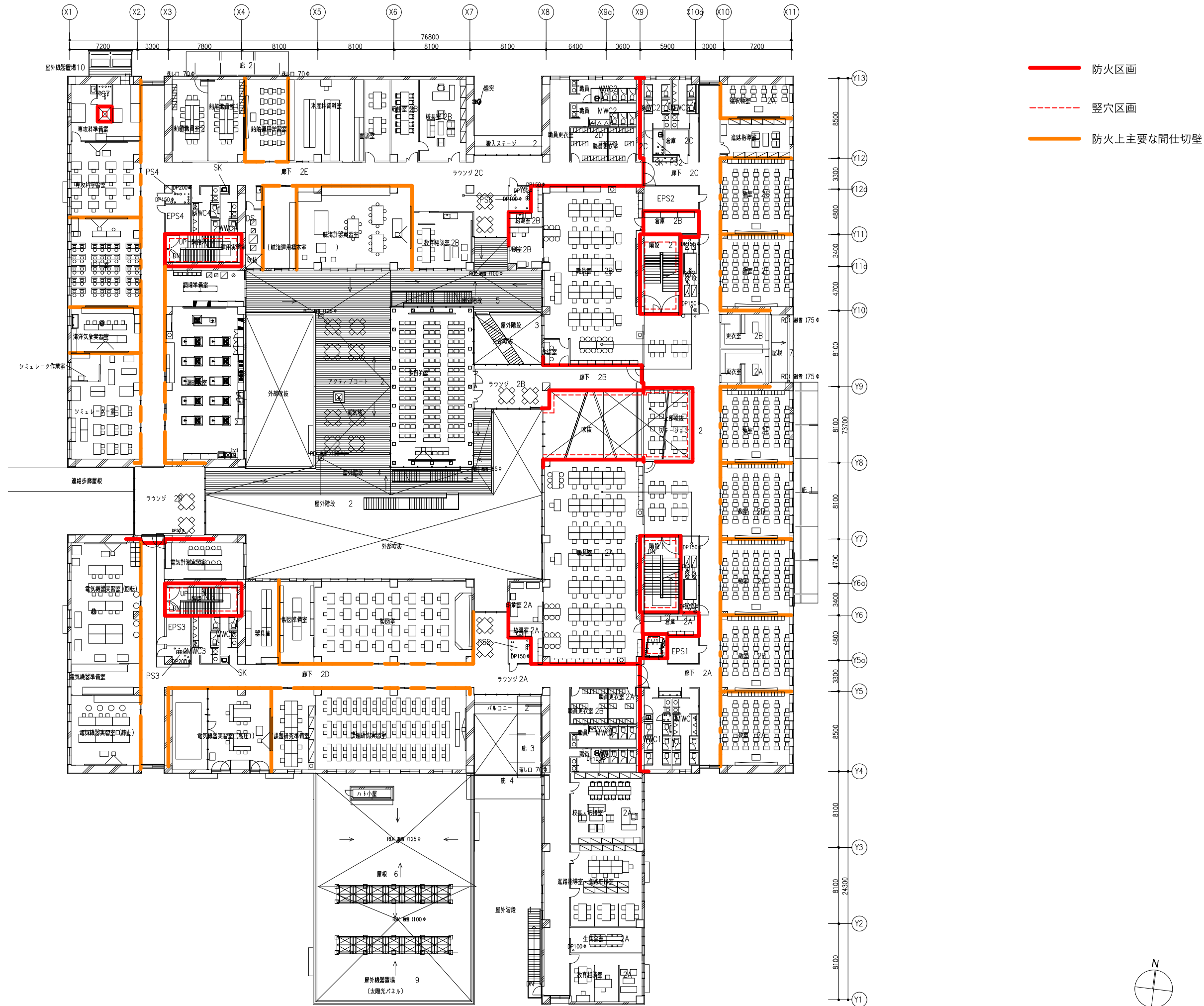
件名
岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校
校舎新築(電気設備)工事

図面名称
自動火災報知設備 校舎棟 屋上平面図

縮尺
A1版 1:200
A3版 1:400

図面番号
EC-038

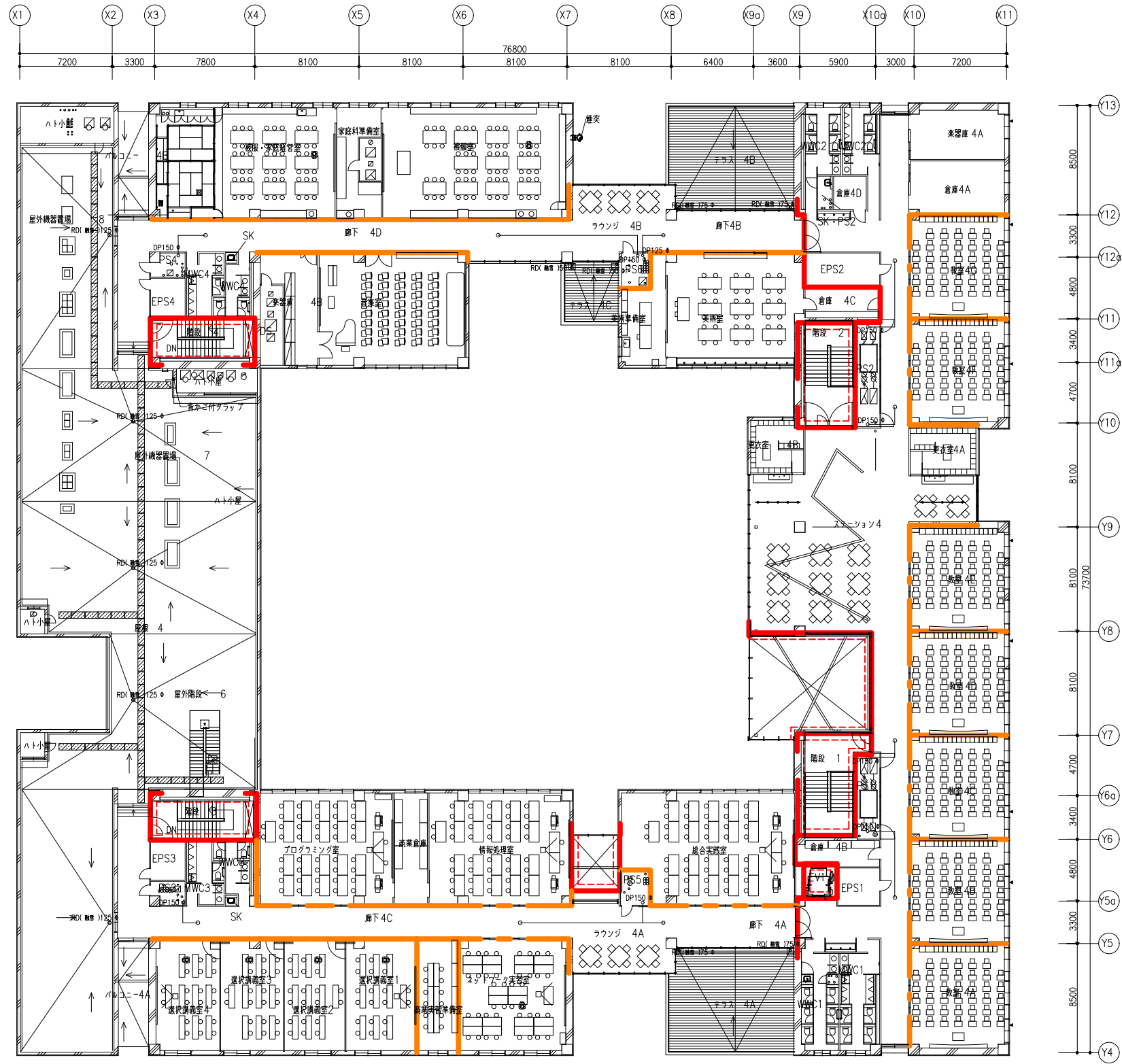




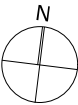
訂正				岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号 防火区画図 2階平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 EH-002



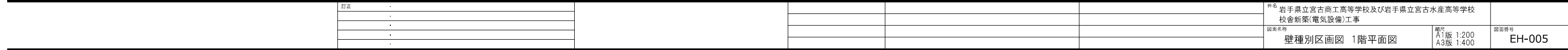
訂正						岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号 防火区画図 3階平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 EH-003

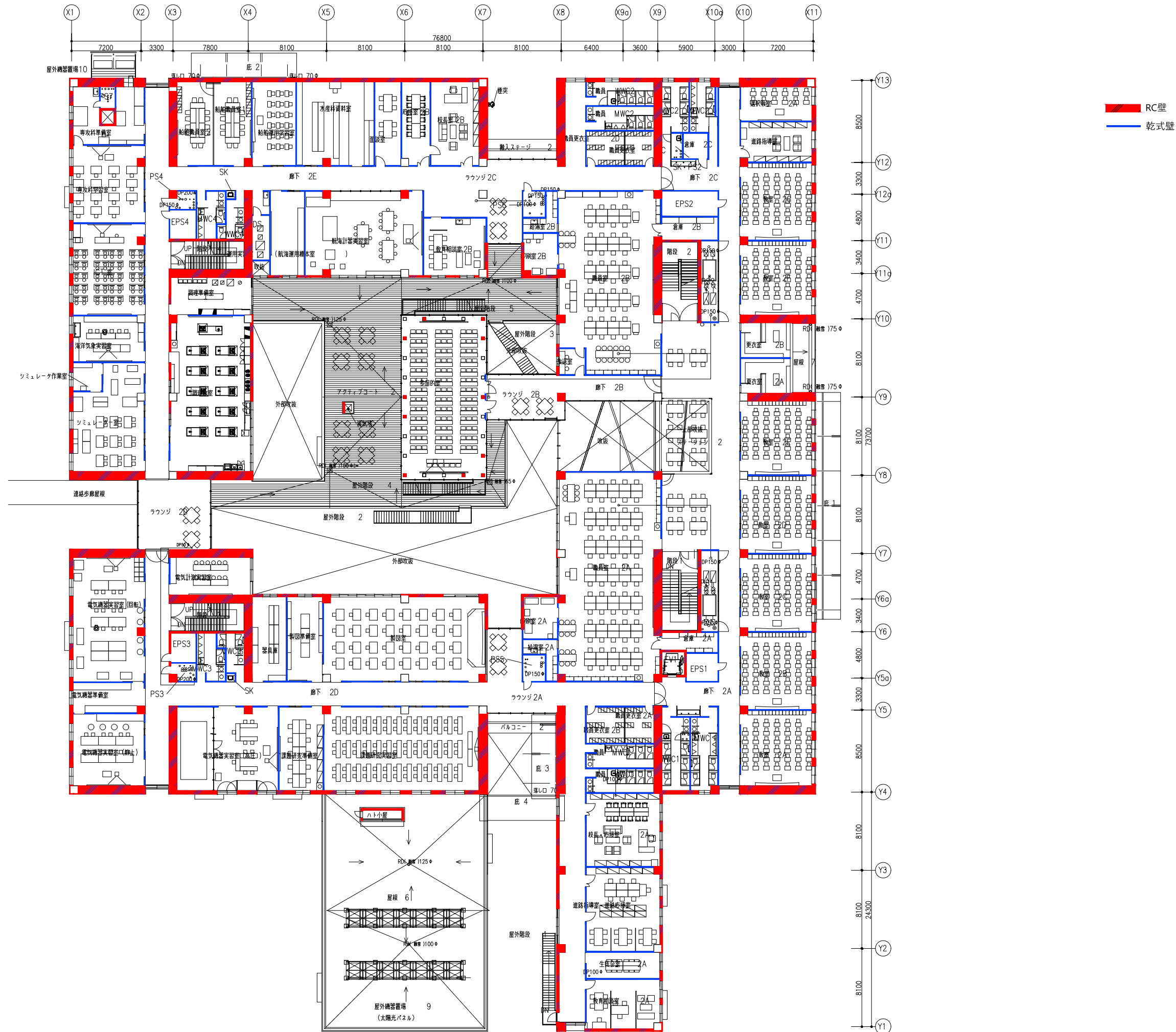


- 防火区画
- 縦穴区画
- 防火上主要な間仕切壁



訂正						岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号 防火区画図 4階平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	図面番号 EH-004





訂正	

件名	岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事	図面番号	壁種別区画図 2階平面図
図面名称		縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400
		図面符号	EH-006



訂正						岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号 EH-007
						壁種別区分図 3階平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	

