

1回線壁掛型水晶式親時計

親時計	
水晶発振周波数	4194.304kHz
精度	過差±0.7秒以内 GPS／長波アンテナ接続時は積算誤差0秒
精度保証温度範囲	0℃～＋40℃
子時計回線出力信号	DC24V 無接点30秒有極信号
子時計出力回線数	1回線
子時計駆動数	1回線当たり最大30個（1個12mA）
サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしサマータイムの修正は自動
うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定 たしうるう秒調整は自動
入力電源	AC100V～240V±10% 50/60Hz 23W（最大）
停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池（DC24V）内装
停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウント 約5年 タイマーメモリ部 約10年
ケース	ABS樹脂及び銅板製 グレー色
年間プログラムタイマー装置	
設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定 パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能
設定単位	1週間または1年間を1分単位
出力回路	8回路 900プログラム
タイムサーバー（GPS／長波アンテナ接続時に動作）	
ネットワークプロトコル	NTPv3/v4 SNTPv3/v4
電波修正装置	
GPS／長波アンテナ（オプション品）	を接続することで時刻修正が可能

GPSアンテナ

アンテナ部	
ケース	ポリカーボネート樹脂製 グレー色
受信周波数	1575.42MHz
受信感度	-145dBm（コールドスタート時）
取付金具	ステンレス

A 壁掛型子時計（φ310）

ケース	銅板製 クリーム色
文字板	アルミニウム 白色
文 字	黒色印刷
指 針	アルミニウム 黒色
ガラス	透明 t2
機 体	DC24V 有極30秒運針

B 壁掛型子時計（300×400）

文字板	化粧合板縁付（ウォールナット）
文 字	黄銅・ホワイトブロンズメッキ
指 針	黄銅・ホワイトブロンズメッキ
取付板	銅板製 黒色
機 体	DC24V 有極30秒運針

C 壁掛型子時計（φ700・ガード付）

ケース	銅板製 クリーム色
文字板	アルミニウム 白色
文 字	黒色印刷
指 針	アルミニウム 黒色
ガラス	強化ガラス t4
機 体	DC24V 有極30秒運針

D 壁掛型子時計（φ310）防湿型

ケース	銅板製 クリーム色
文字板	アルミニウム 白色
文 字	黒色印刷
指 針	アルミニウム 黒色
ガラス	透明 t2
機 体	DC24V 有極30秒運針

NC トイレ呼出表示器（3窓用）

電源電圧	AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）
形 状	壁取付型
材 質	SPCC t1.2
窓 数	3窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯

N 呼出ボタン（引きひも付）

形 状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）
材 質	自己消火性樹脂
備 考	引きひも式、押ボタン式両用

O 角型廊下灯

形 状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）
材 質	パネル部：自己消火性樹脂 ランプカバー：ポリカーボネート
備 考	LED方式（赤色）

P 復旧ボタン

形 状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）
材 質	樹脂
備 考	非防水形

L モニター付親機

電源電圧	AC100V 50/60Hz
モニター	7型TFTカラー液晶
通信方式	1.9GHz TDMA-WB（時分割多元接続方式）
通話方式	拡声自動交互通話／ブレストーク通話
録画機能	自動・手動録画、再生、保存
形 状	壁取付型（JIS2個用または3個用スイッチボックス）
材 質	本体：自己消火性樹脂、アクリルパネル部：難燃性樹脂

d カメラ付玄関子機

電源電圧	モニター付親機から供給
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
カメラ	1/2.7型カラーCMOS
通話方式	自動交互通話
備 考	防塵・防まつり（JISC0920IP54相当）

I インターホン親機

電源電圧	DC12V（電源アダプターから供給）
通話方式	電話型同時通話
形 状	壁取付・卓上用（JIS1個用スイッチボックス）
材 質	樹脂
局 数	24局用
備 考	親子式・相互式親機

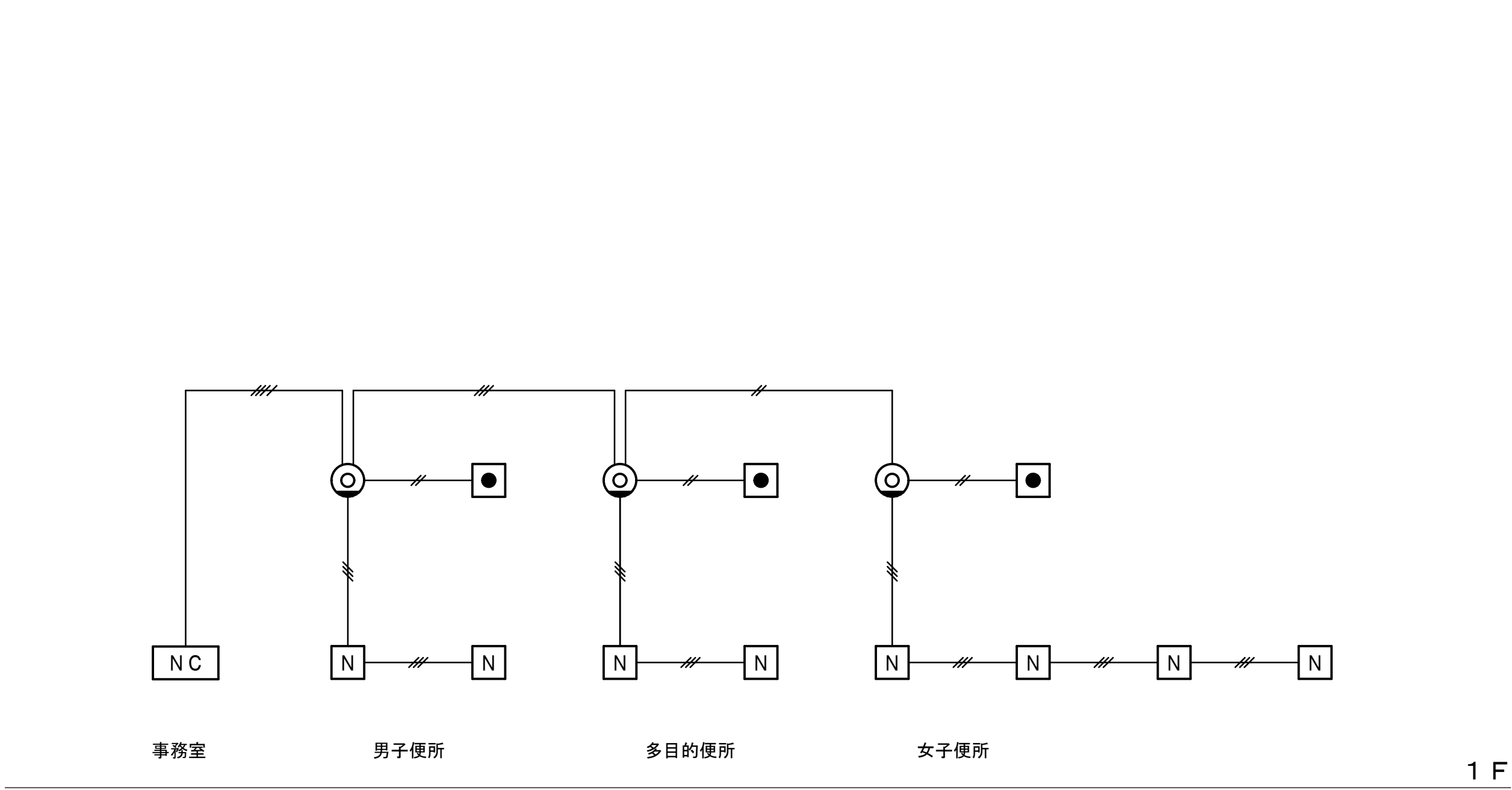
i インターホン子機

電源電圧	DC12V（電源アダプターから供給）
通話方式	電話型同時通話
形 状	壁取付・卓上用（JIS1個用スイッチボックス）
材 質	樹脂
局 数	1局用

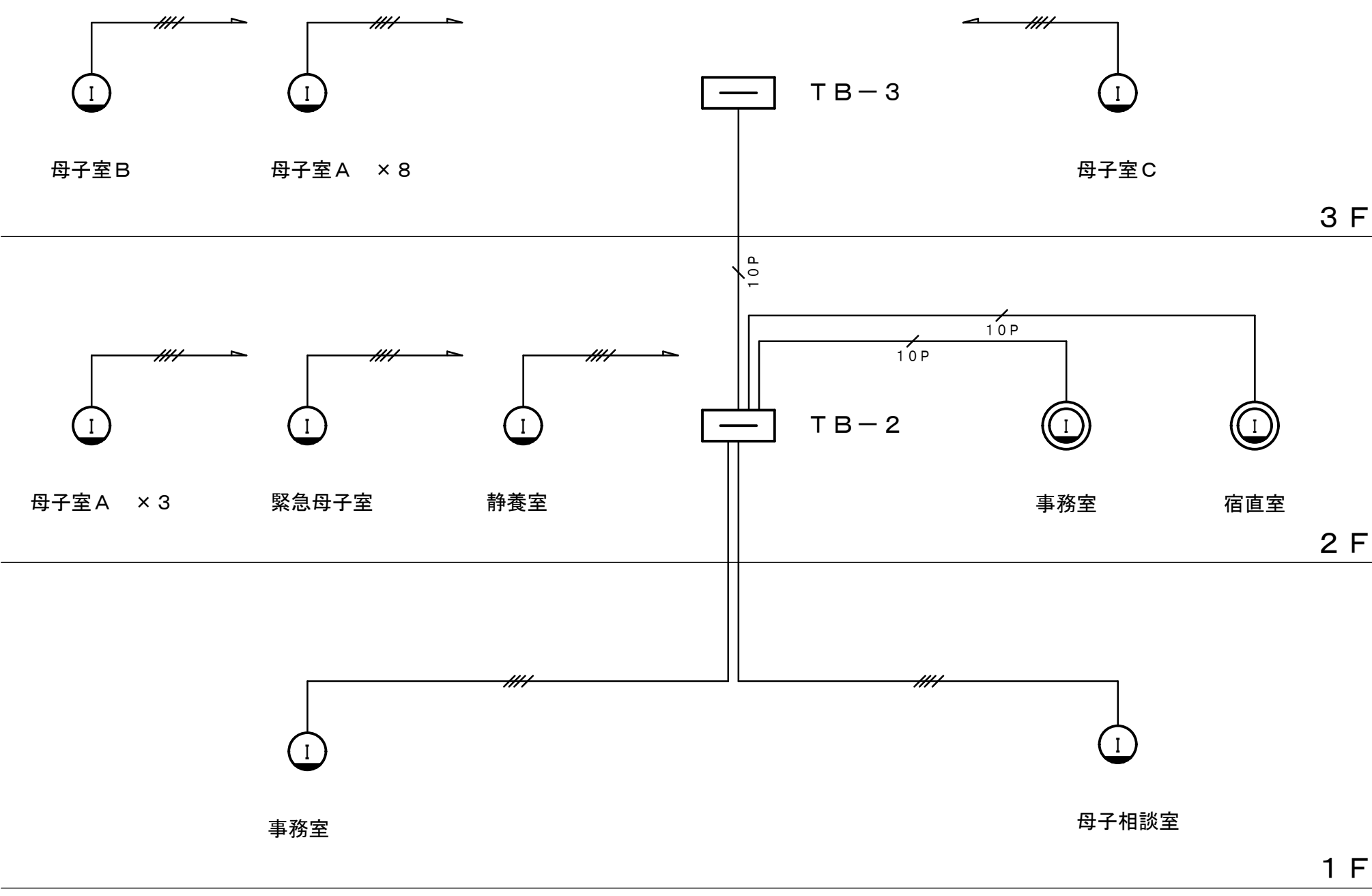
PS 電源アダプター ※端子盤収納

電源電圧	AC100V 50/60Hz
入力容量	75VA
出力電圧	DC12V
出力電流	2.5A
形 状	据置・壁取付（専用金具）両用
材 質	難燃性樹脂

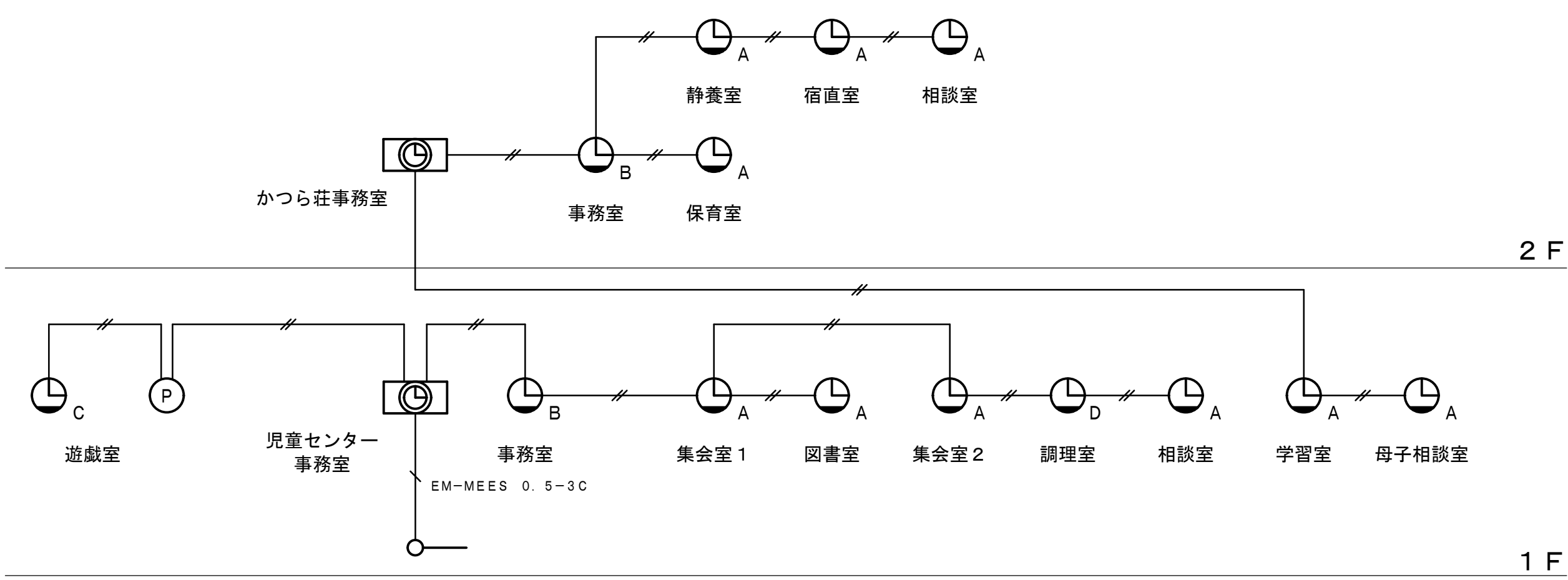
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第2(2702)259号 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 岩手県盛岡市志家町4-11 管理建築士 鈴木 浩昌 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名 情報表示・誘導支援設備 機器参考図	縮 尺 NO SCALE	区 分	図面番号
							設計番号	2023-050			電 気 設 備	E-32



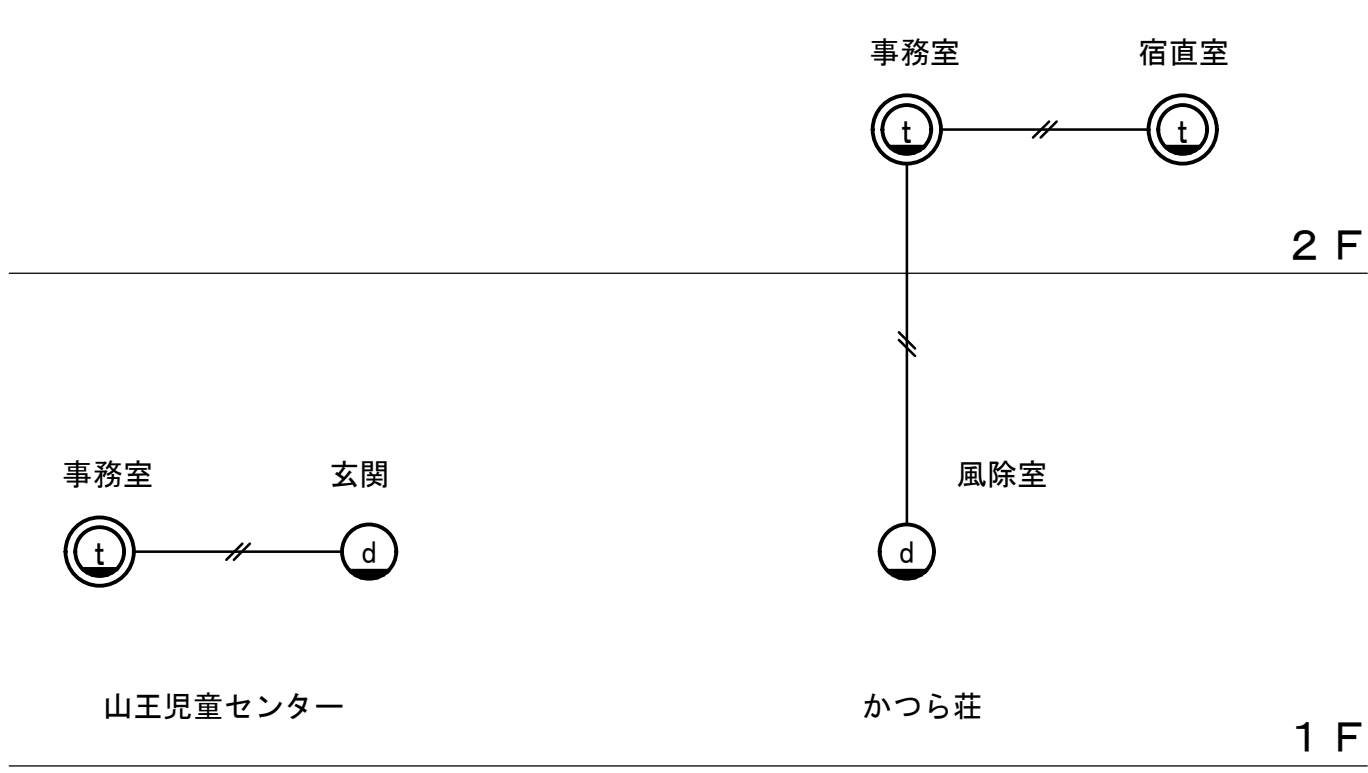
トイレ呼出設備 系統図



インターホン設備 系統図



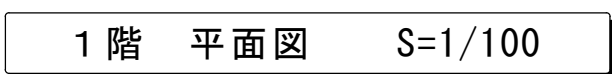
電気時計設備 系統図

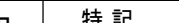


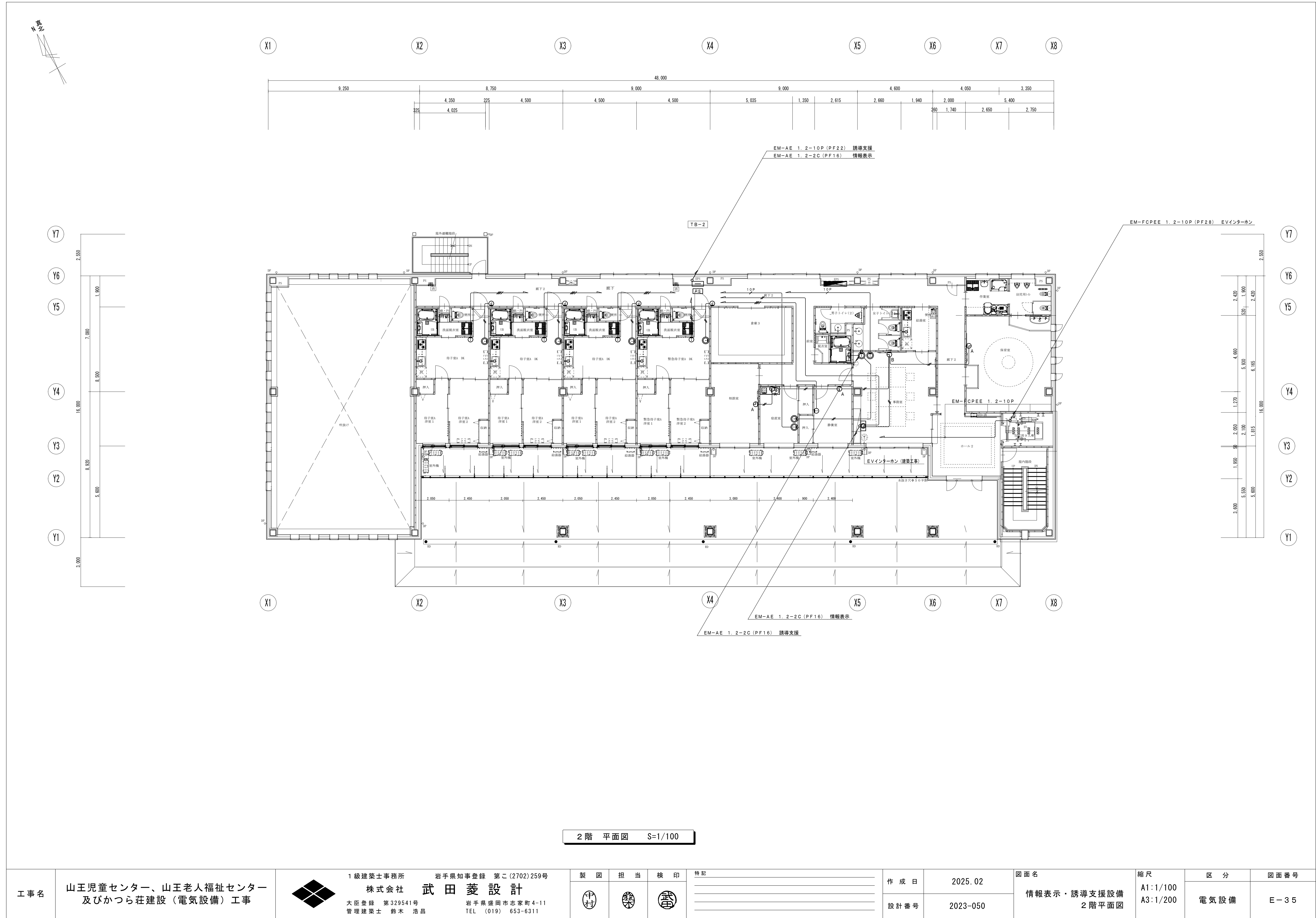
ドアホン設備 系統図

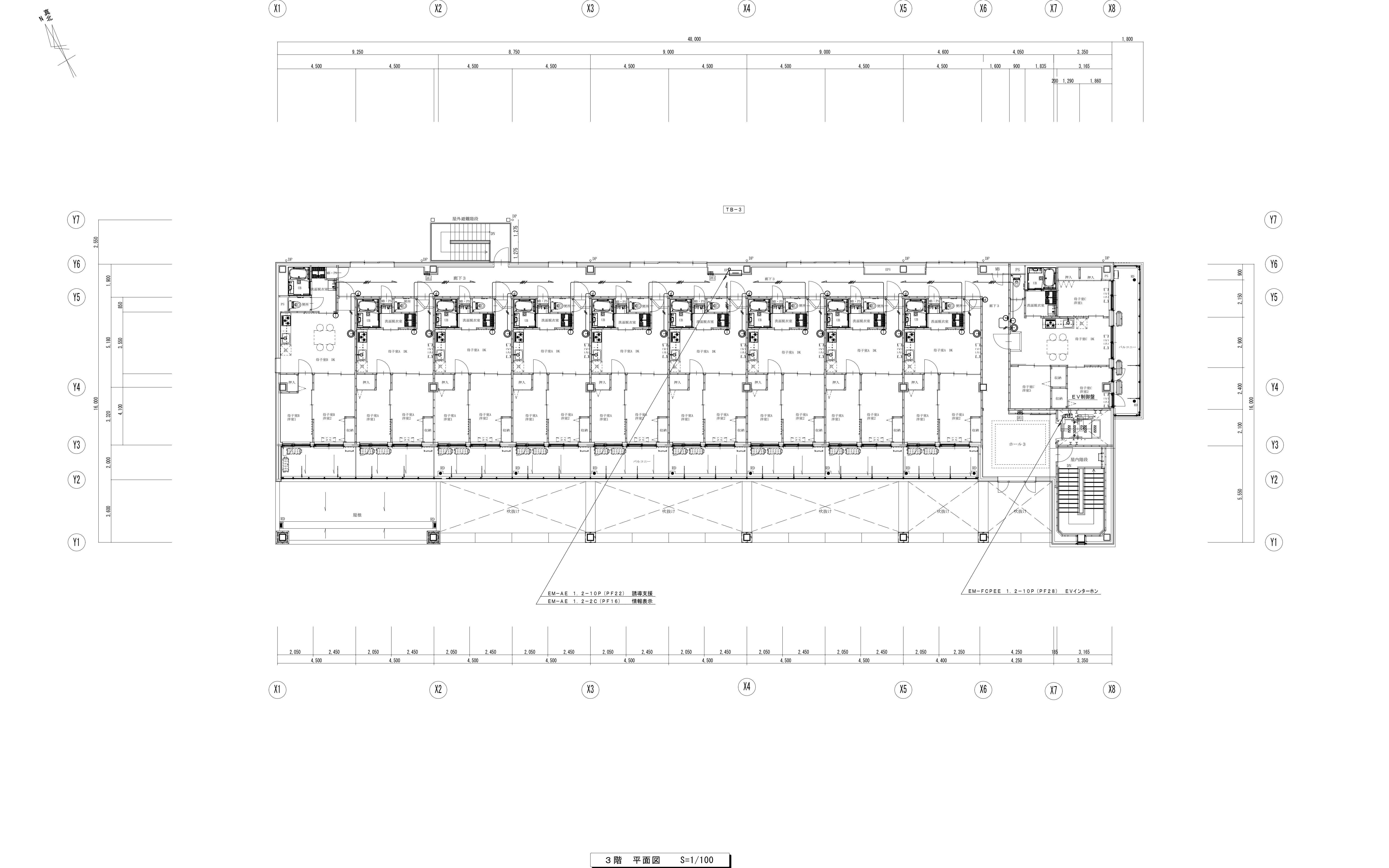
情報表示・誘導支援設備 系統図

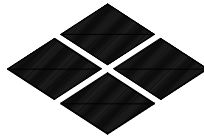
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記	作成日	2025.02	図面名 情報表示・誘導支援設備 系統図	縮尺 NO SCALE	区分	図面番号
									設計番号	2023-050			電気設備	E-33

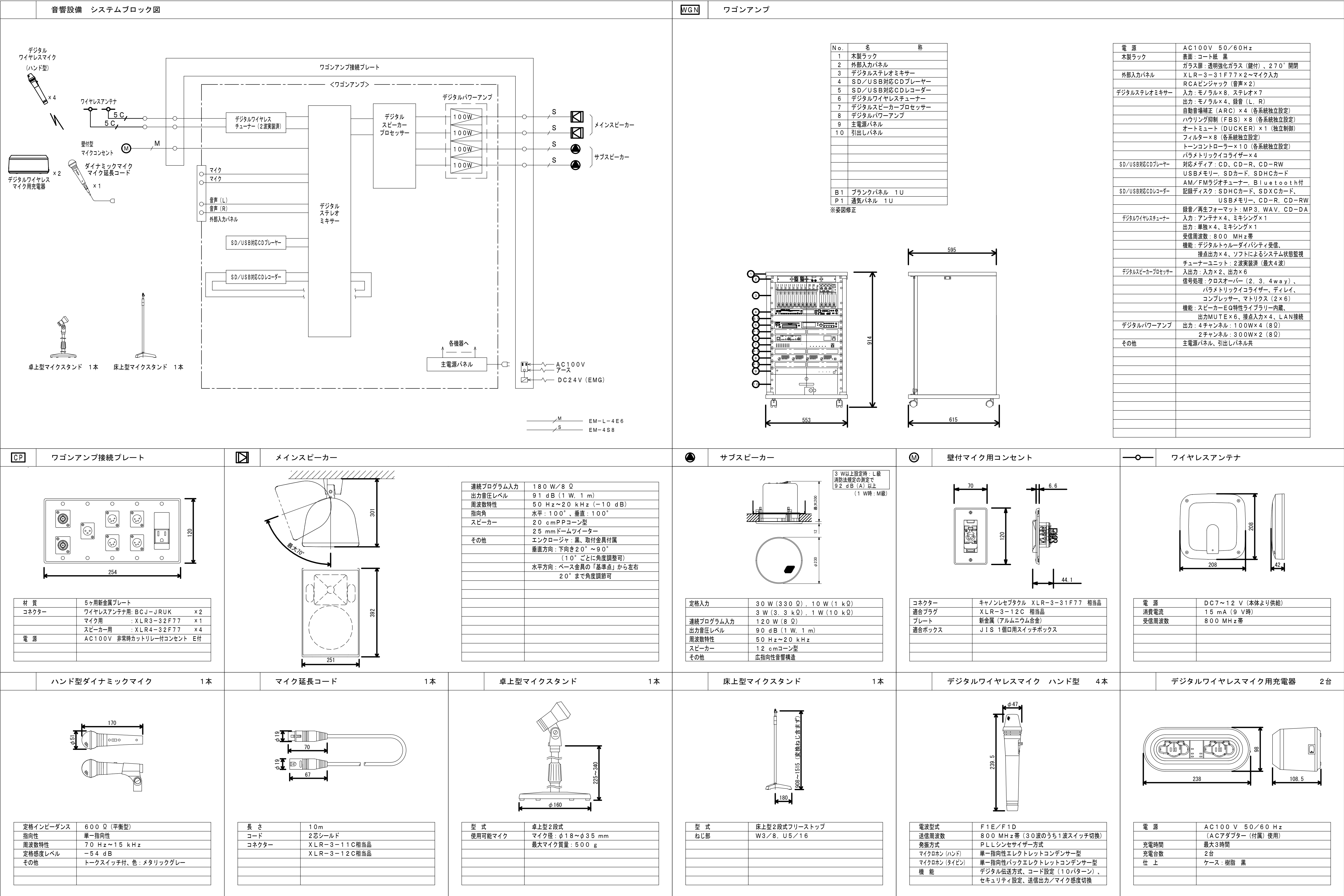


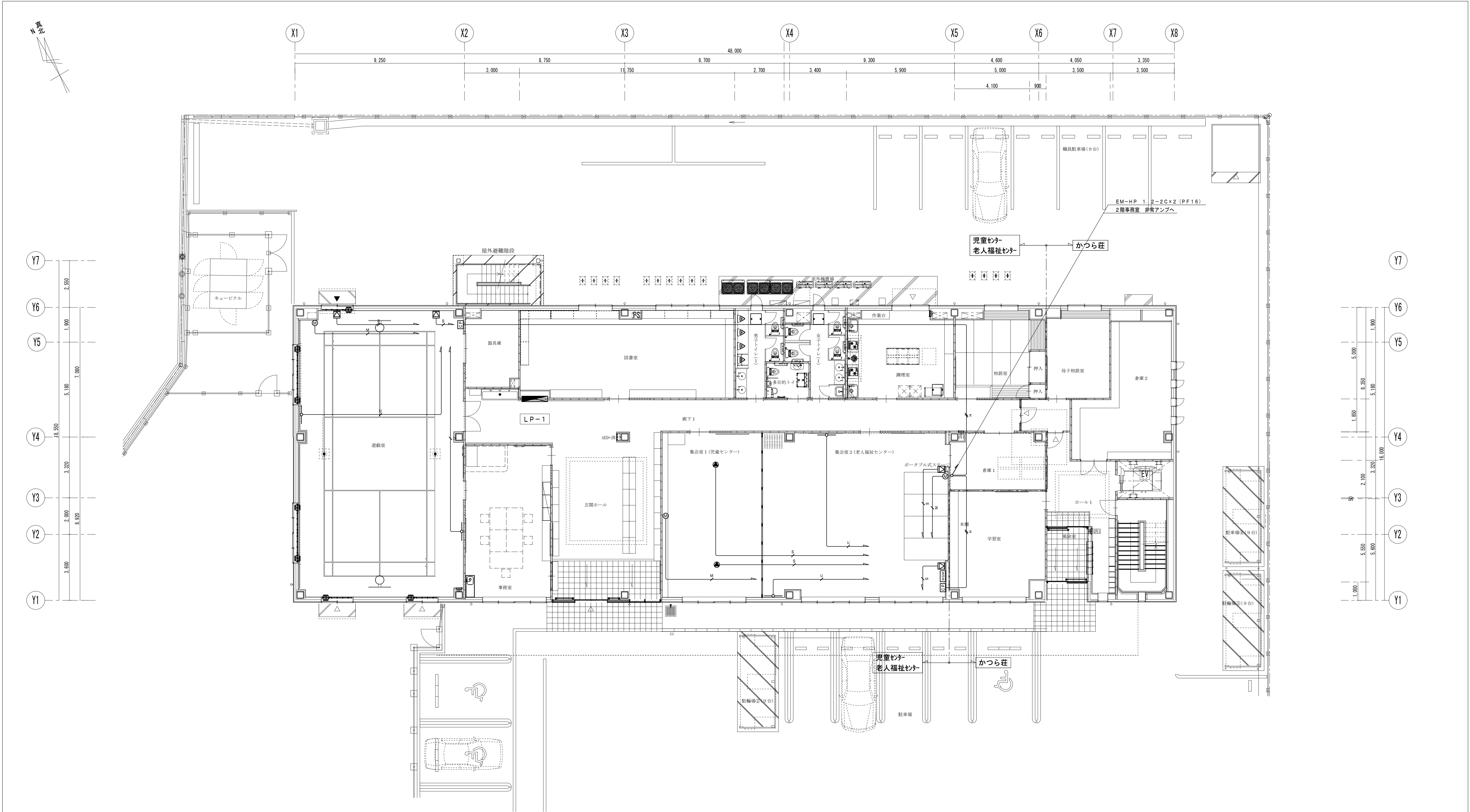
工 事 名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所	岩手県知事登録 第2(2702)259号	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名	縮 尺	区 分	図面番号
			株 式 会 社	武 田 菱 設 計						大臣登録 第329541号			岩手県盛岡市志家町4-11	2023-050
			管理建築士 鈴木 浩昌	TEL (019) 653-6311										





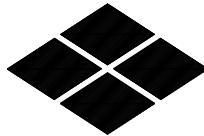
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記 	作成日	2025.02	図面名 情報表示・誘導支援設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	図面番号 E-36
									設計番号	2023-050			電気設備	

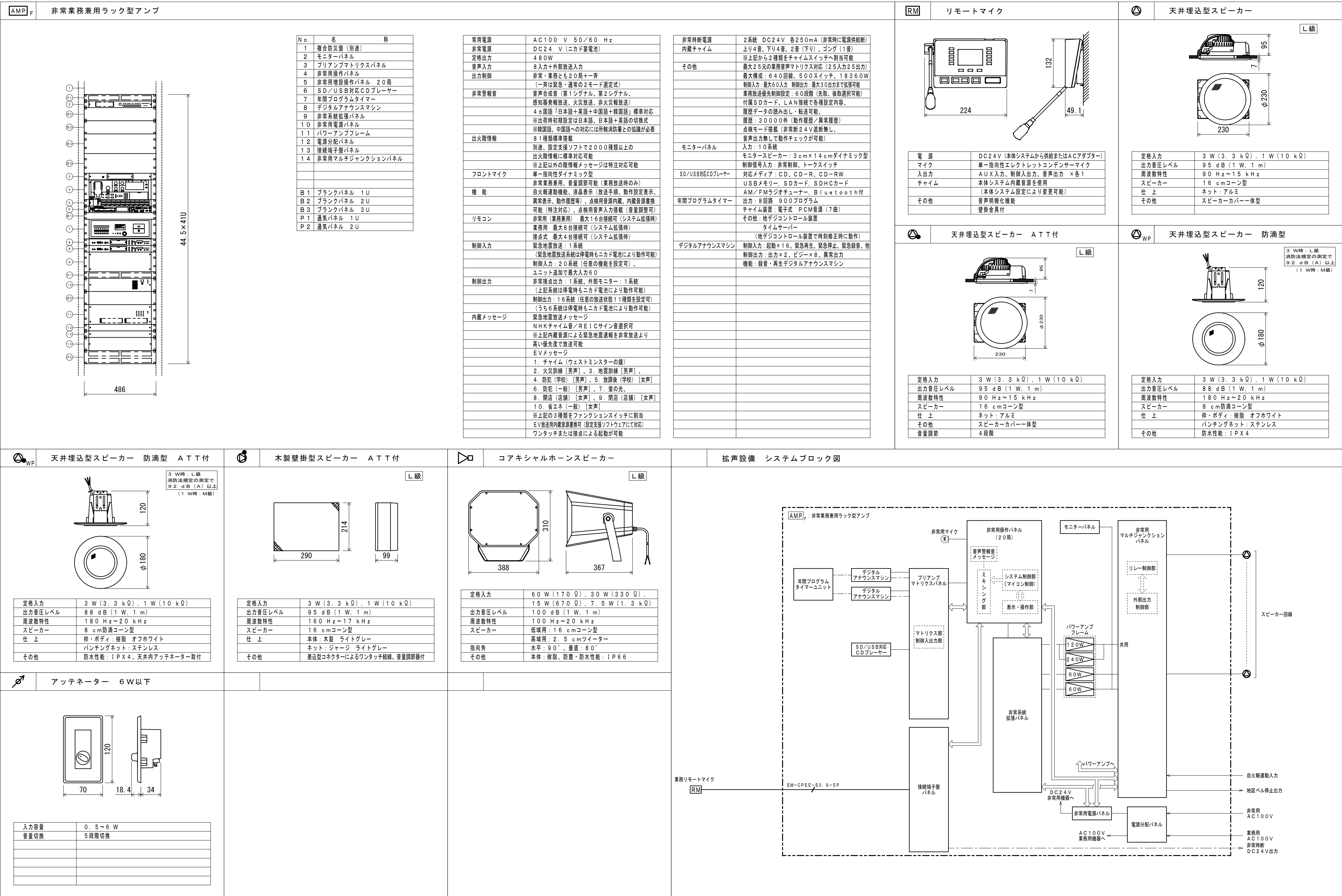




1階 平面図 S=1/100

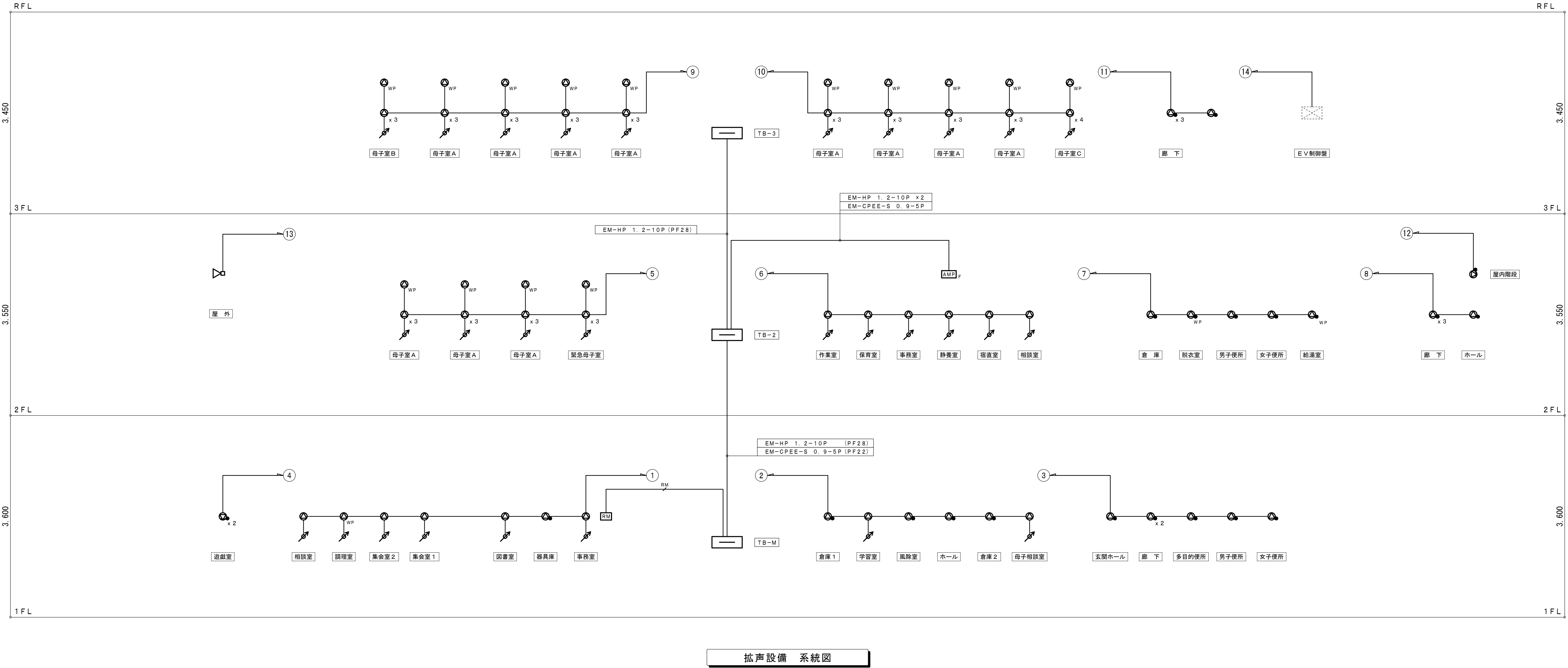
特記事項		4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。(フラッシュプレートは、金属製とする。)	
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。		シンボル	名 称 ・ 通 用
■ 音響設備	(保護管)	WGN	ワゴンアンプ
— S —	EM-4S8 (PF16)	CP	ワゴンアンプ接続プレート (非常時電源カントリー付コンセント共)
— U —	EM-UTP-CAT6-4P (PF16)	— ○ —	ワイヤレスアンテナ
— M —	EM-L-4E6 (PF16)	⊠	メインスピーカー
— H —	EM-HP 1. 2-2C (PF16)	●	シーリングスピーカー
2. 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。		⊙	壁付マイク用コンセント
3. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図参照とする。			
		5. 機器仕様の詳細は、別図 (機器参考図) 参照とする。	

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設 (電気設備) 工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ (2702) 259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図面名 音響設備 1階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図面番号
									設計番号	2023-050			電 気 設 備	E-38



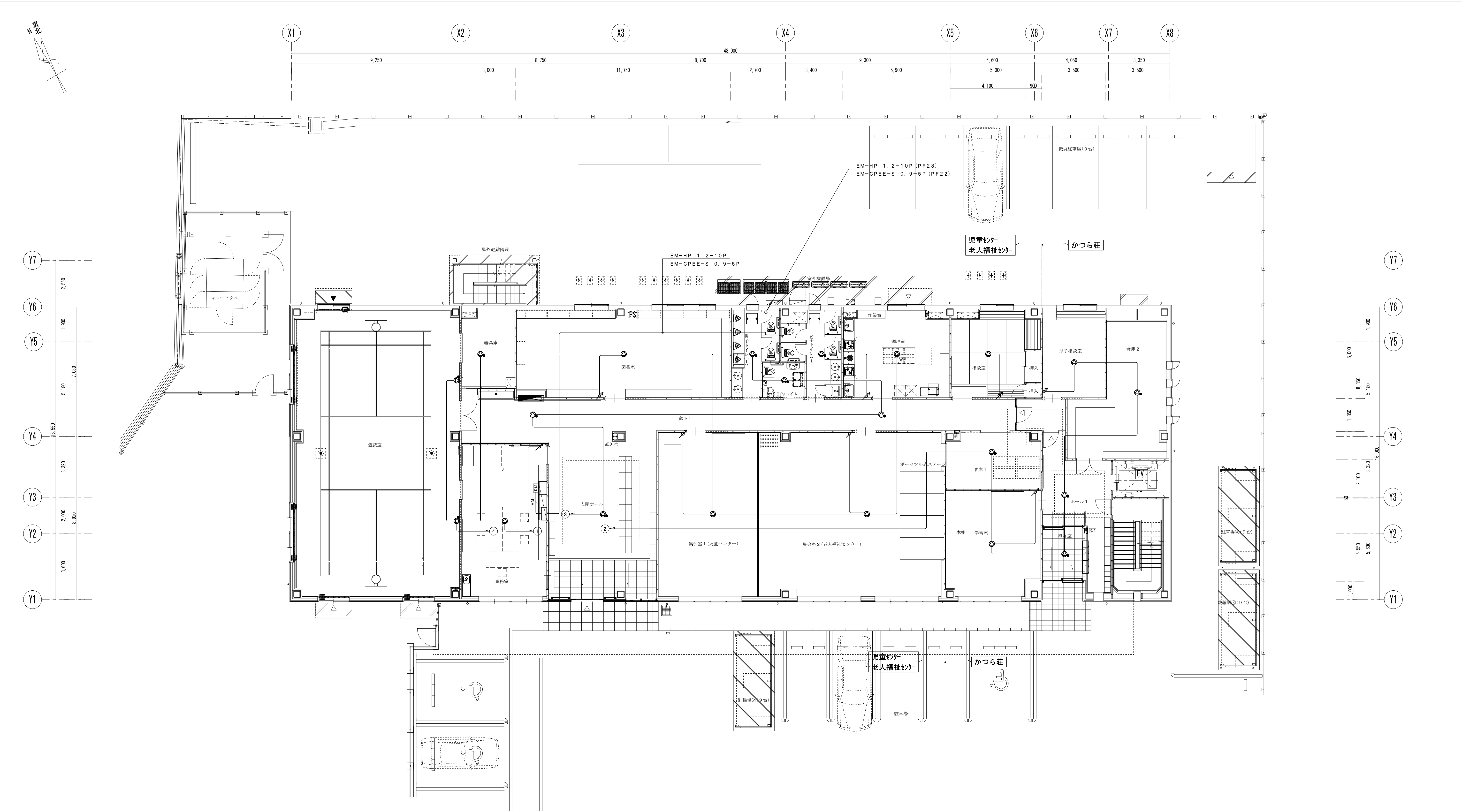
特記事項	
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。	
■ 拡声設備	(保護管)
—— EM-HP 1. 2-3C	(PF16)
—— RM EM-CPEE-S 0. 9-5P	(PF22)
2. 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。	
3. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。	
4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。(フラッシュプレートは、金属製とする。)	
シンボル	名 称 ・ 適 用
AMP _F	非常業務兼用ラック型アンプ
RM	リモートマイク
Ⓐ	天井埋込型スピーカー
Ⓐ	天井埋込型スピーカー A T T 付
Ⓐ _{WP}	天井埋込型スピーカー 防滴型
Ⓐ _{WP}	天井埋込型スピーカー 防滴型 A T T 付
Ⓐ _{WP}	木製壁掛型スピーカー A T T 付
Ⓐ	コアキシャルホーンスピーカー
Ⓐ	アッテネーター
5. 機器仕様の詳細は、別図(機器参考図)参照とする。	

スピーカー容量計算書										
業務放送 系統番号	非常放送 系統番号	階	放 送 区 域	使用スピーカー種類・入力 (W) ・数量						合 計 (W)
				 1W	 3W	 3W	 3W	 3W	 15W	
①	1	1 階	相談室、調理室、集会室 1・2 他	5	1	1				11 W
②			母子相談室、倉庫 1・2、学習室他	2	4					14 W
③			女子・男子・多目的便所、廊下他		6					18 W
④			遊戯室					2		6 W
⑤	2	2 階	緊急母子室、母子室×3	1	2	4				24 W
⑥			事務室、保育室、静養室、宿直室他	6						6 W
⑦			倉庫、男子・女子便所、給湯室他		3		2			15 W
⑧			廊下、ホール			4				12 W
⑨	3	3 階	母子室 A×4、母子室 B	1	5	5				30 W
⑩			母子室 A×4、母子室 C	1	6	5				31 W
⑪			廊下、ホール		4					12 W
⑫	4		屋内階段					1		3 W
⑬	5		屋外						1	15 W
⑭	6		E V 制御盤						1	1 W
⑮			予備							
⑯			予備							
⑰			予備							
⑱			予備							
⑲			予備							
⑳			予備							
			合 計 (台)	56	22	15	2	3	1	100 個
			合 計 (W)	56	66	45	6	9	15	198 W



拡声設備 系統図

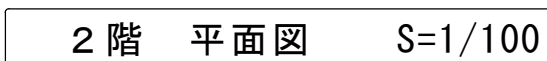
工 事 名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1 級建築士事務所 株式会社 武 田 菱 設 計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図 面 名 拡声設備 系統図	縮 尺 NO SCALE	区 分	図面番号
									設計番号	2023-050			電 気 設 備	E-40



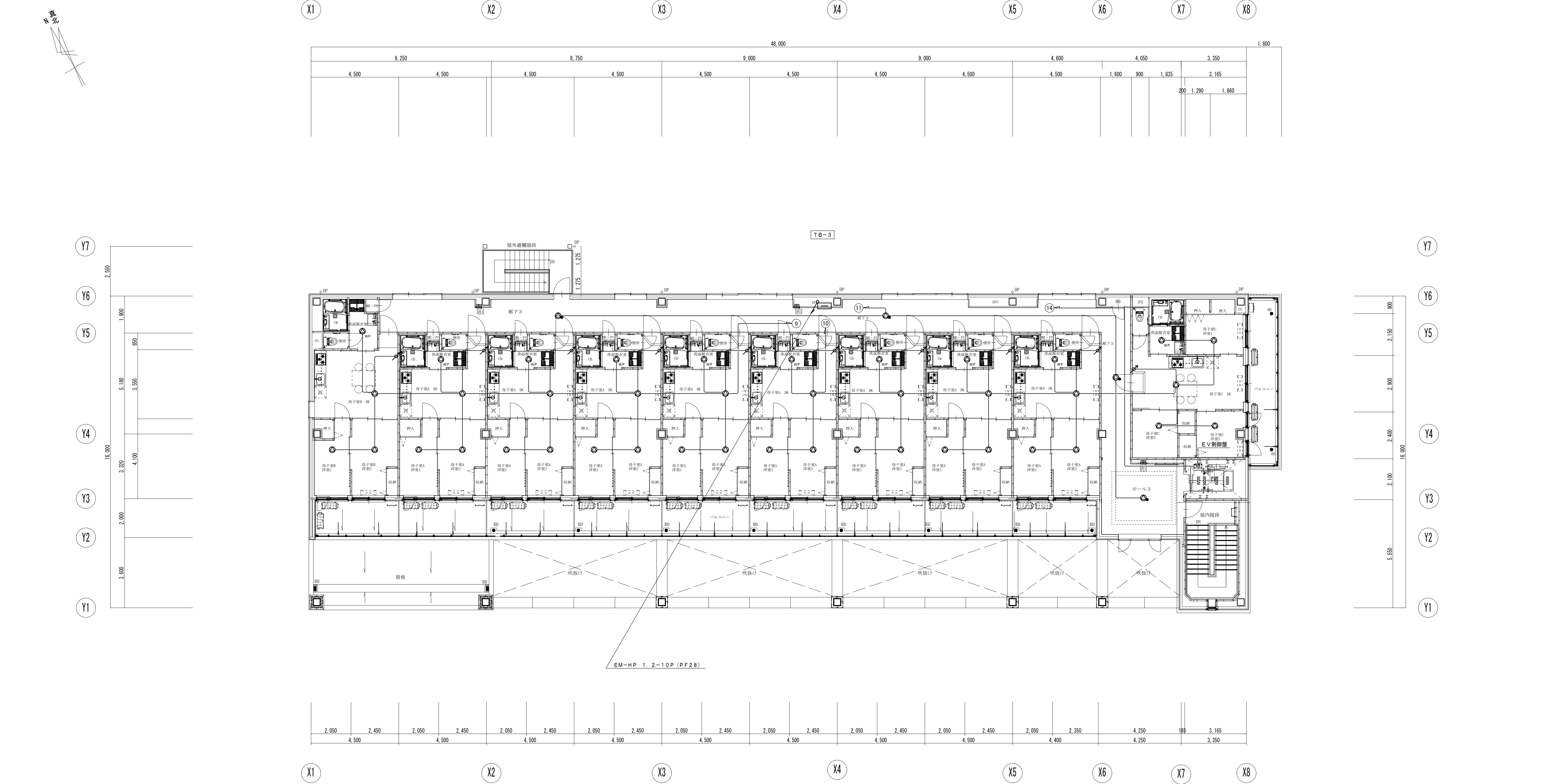
1階 平面図 S=1/100

特記事項		4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。(フラッシュプレートは、金属製とする。)	
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。 ■ 拡声(非常放送)設備 — EM-HP 1. 2-3C (保護管) — RM EM-CPEE-S 0. 9-5P (PF22)		シンボル	名 称 ・ 通 用
		AMP	非常業務兼用ラック型アンプ
		EM	リモートマイク
2. 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。		⊙	天井埋込型スピーカー
		⊙	天井埋込型スピーカー ATT付
3. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図参照とする。		⊙	天井埋込型スピーカー 防滴型
		⊙	天井埋込型スピーカー 防滴型 ATT付
		⊙	木製壁掛型スピーカー ATT付
		⊙	コアキシャルホーンスピーカー
		⊙	アッテネーター
		5. 機器仕様の詳細は、別図(機器参考図)参照とする。	

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設(電気設備)工事		1級建築士事務所 株式会社 武田 菱 設 計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図 面 名 拡声設備 1階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分 電 気 設 備	図 面 番 号 E-41
									設 計 番 号	2023-050				

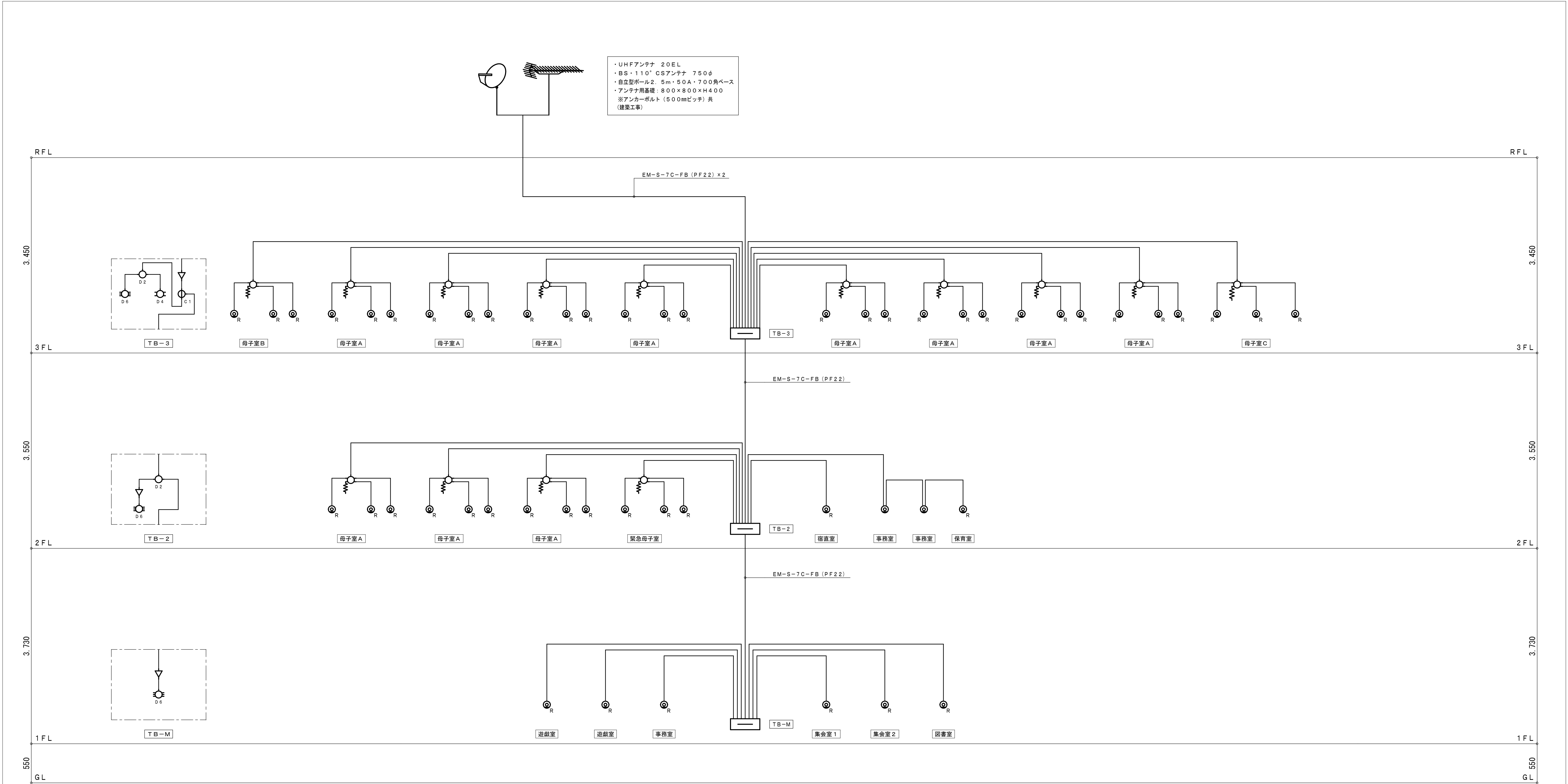


工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第2(2702)259号 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名 拡声設備 2階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図面番号
							設計番号	2023-050			電 気 設 備	E-42



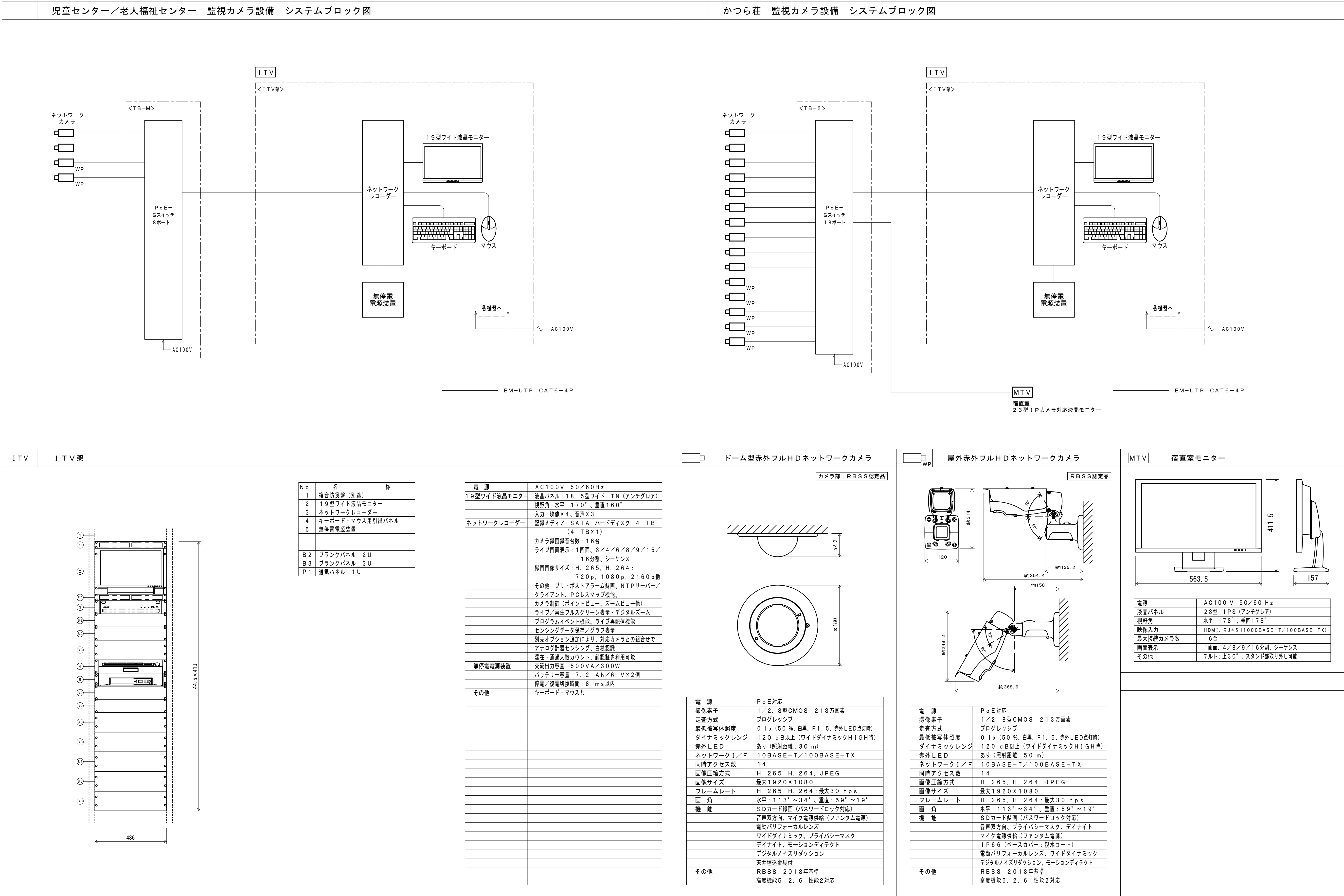
3階 平面図 S=1/100

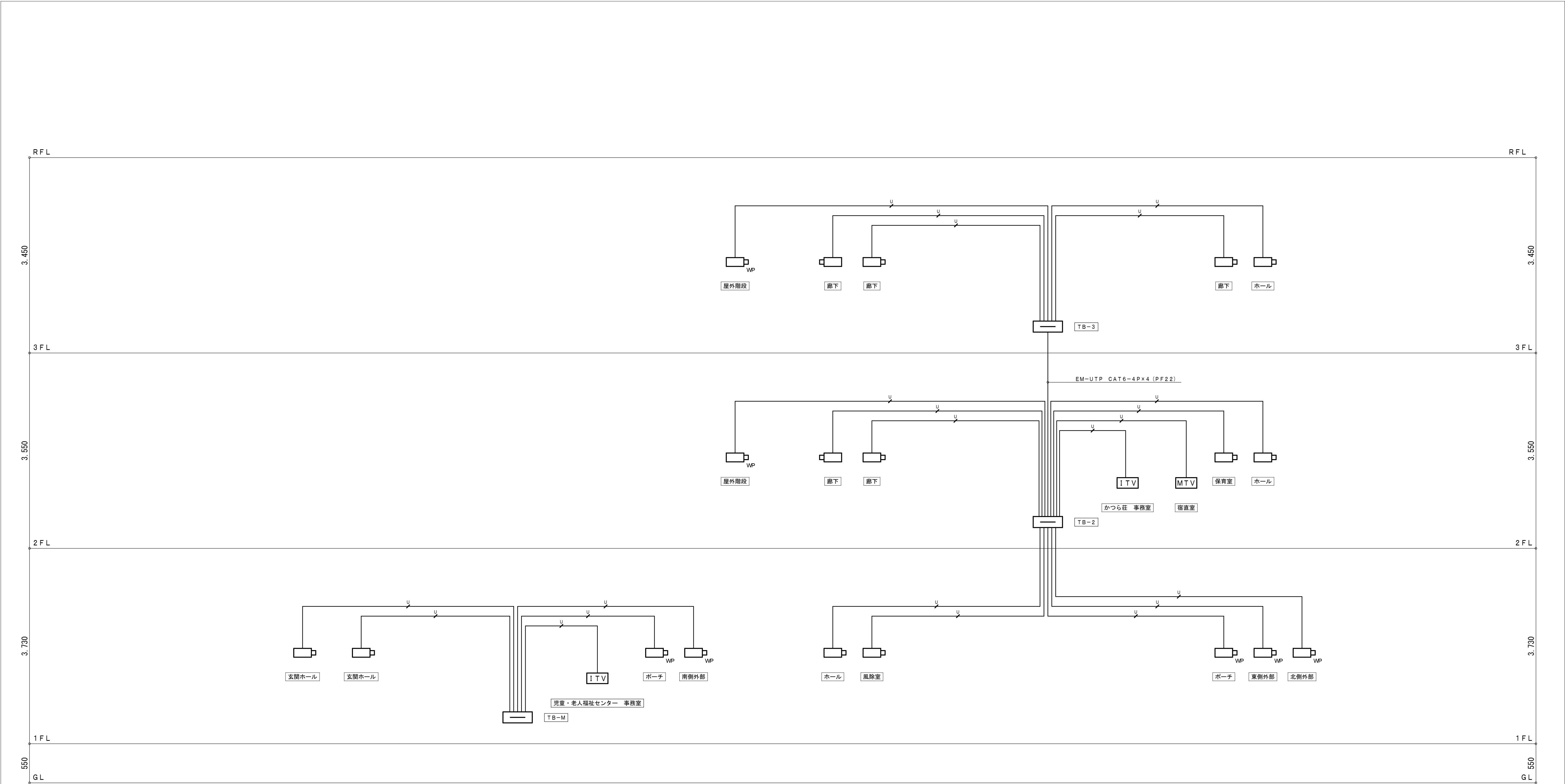
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記	作成日	2025.02	図面名 拡声設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	図面番号
									設計番号	2023-050			電気設備	E-43



テレビ共同受信設備 系統図

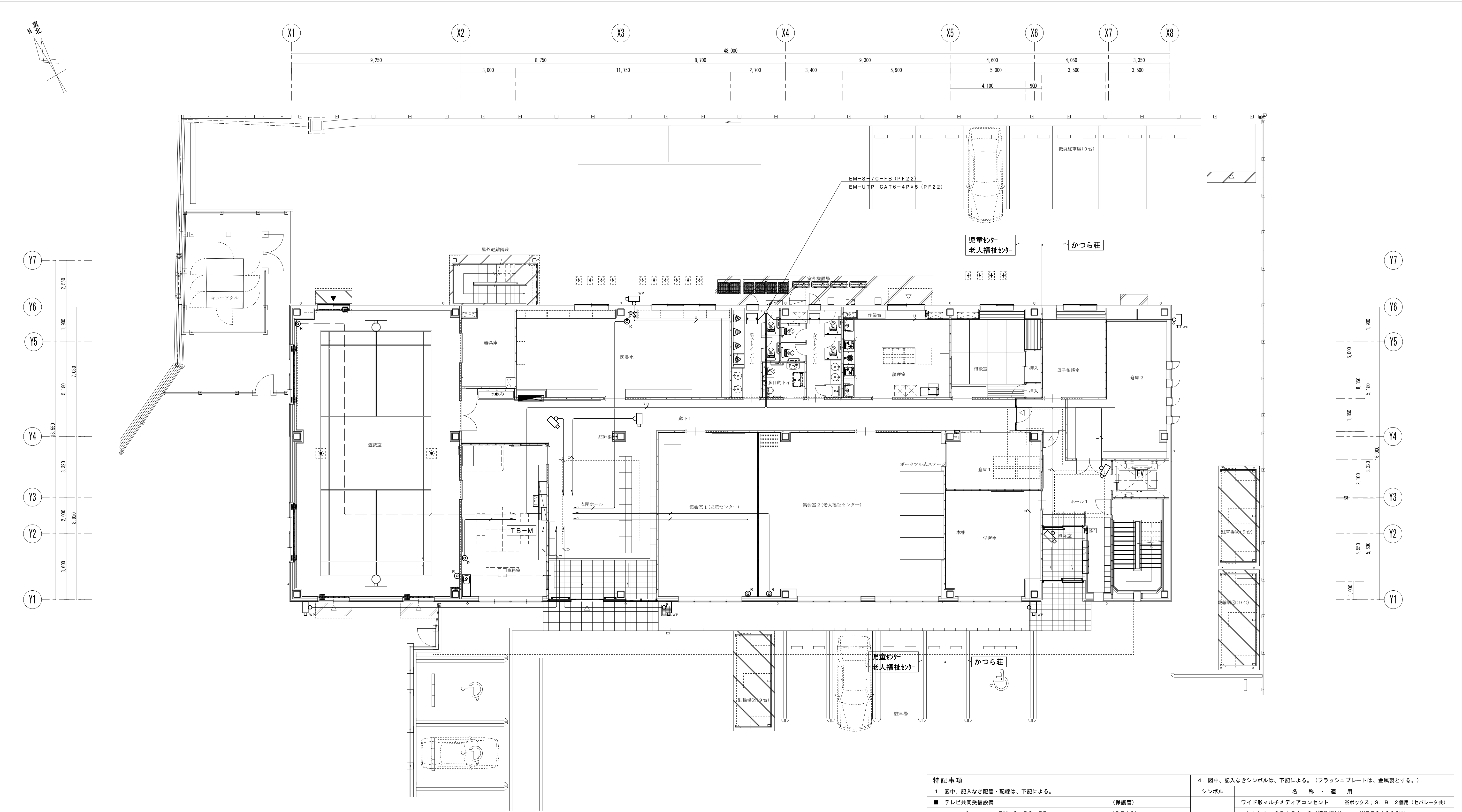
凡 例		
シンボル	名 称	摘 要
	増幅器 (U/CS・BS 40dB)	
	1分配器 (SH-C1)	
	2分配器 (SH-C2)	
	2分配器 (SH-D2)	
	4分配器 (SH-D4)	
	6分配器 (SH-D6)	
	直列ユニット (中間型)	
	直列ユニット (端末型)	
	ダミー抵抗器	
記入なき配管・配線は、下記による。(保護管)		
EM-S-5C-FB (PF16)		





監視カメラ設備 系統図

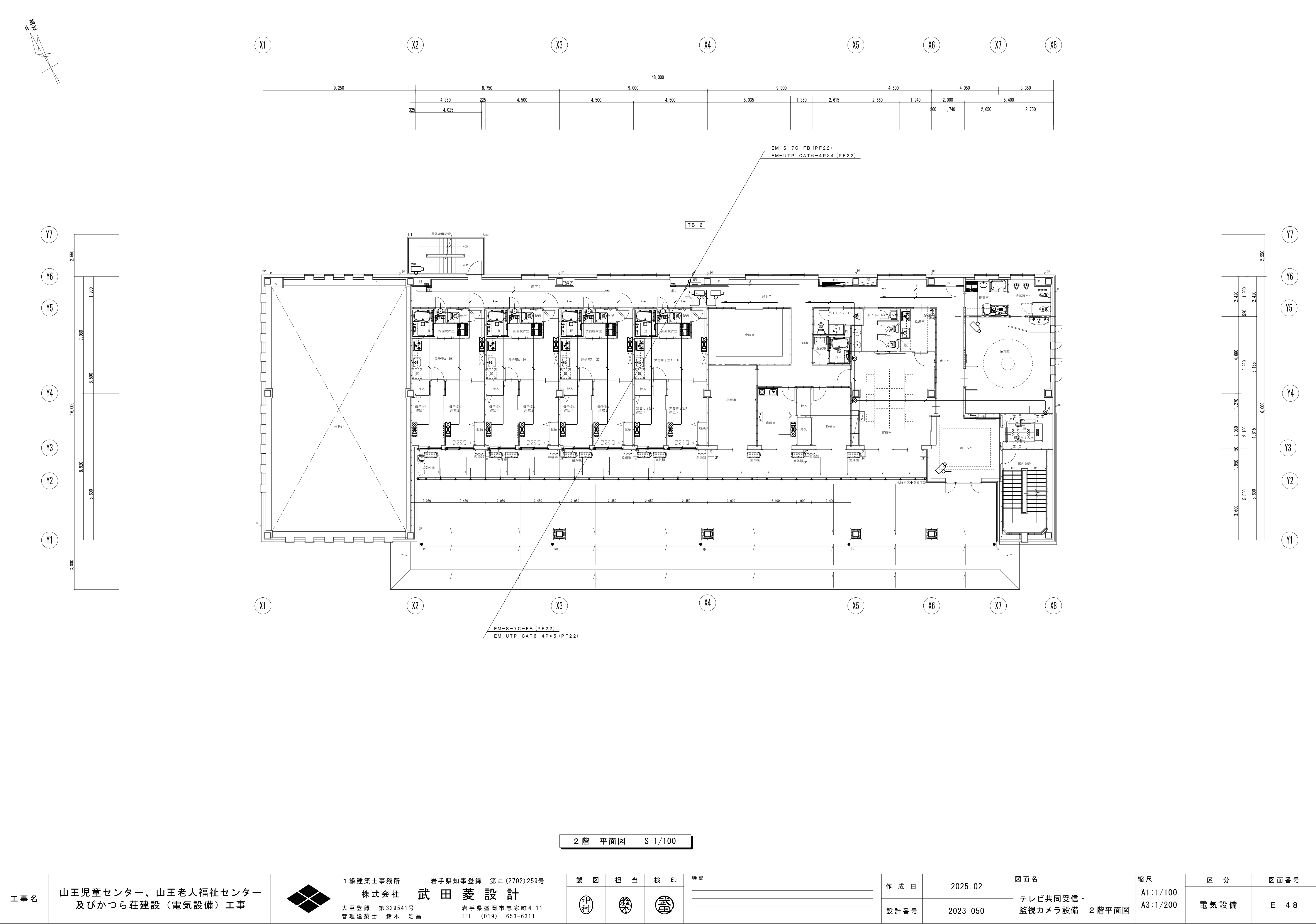
凡 例		
シンボル	名 称	摘 要
ITV	I T V 架	
MTV	サブモニター	
WP	ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ	
WP	屋外赤外フルHDネットワークカメラ	
記入なき配管・配線は、下記による。(保護管)		
EM-UTP CAT6-4P (PF16)		

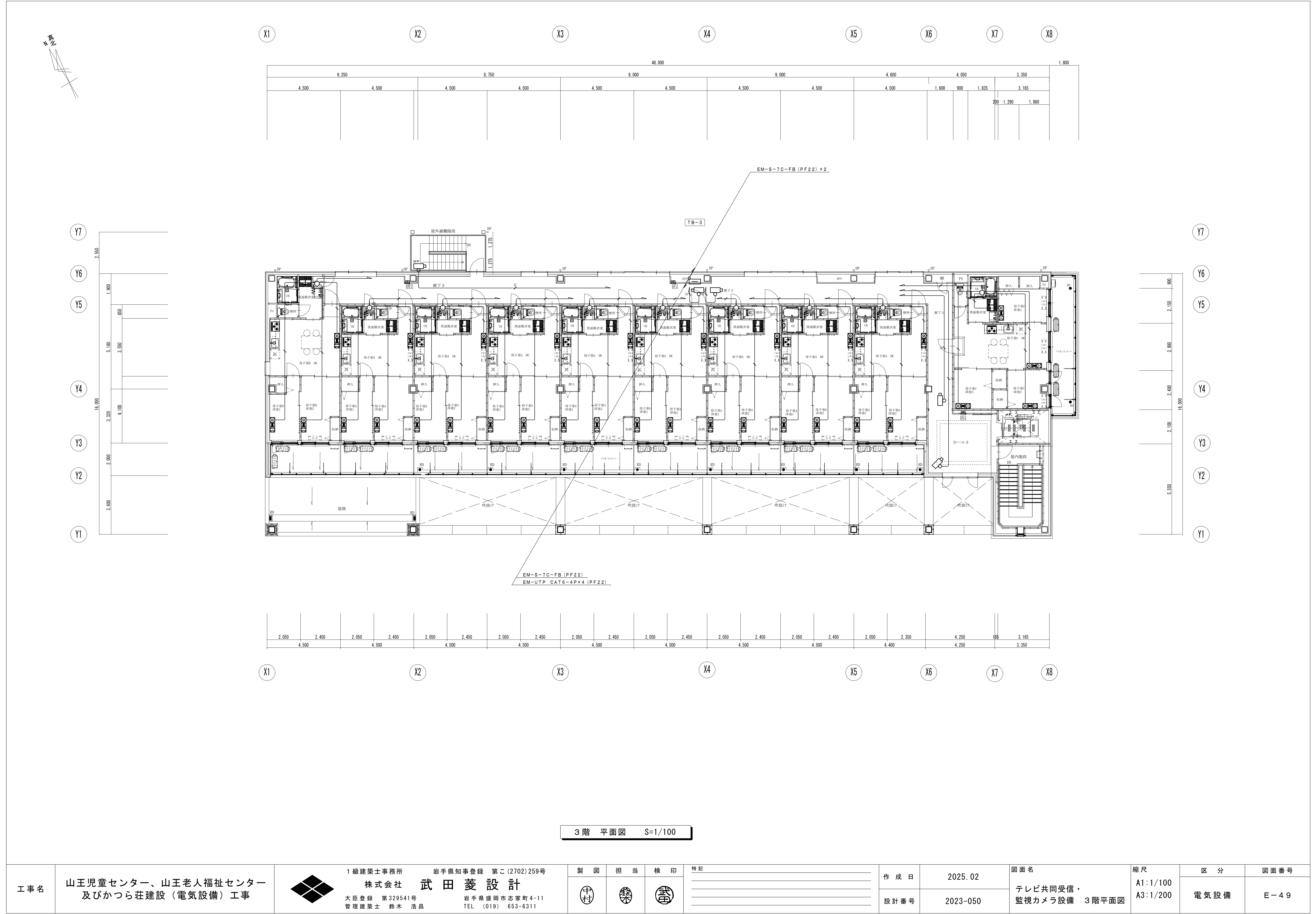


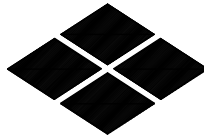
1階 平面図 S=1/100

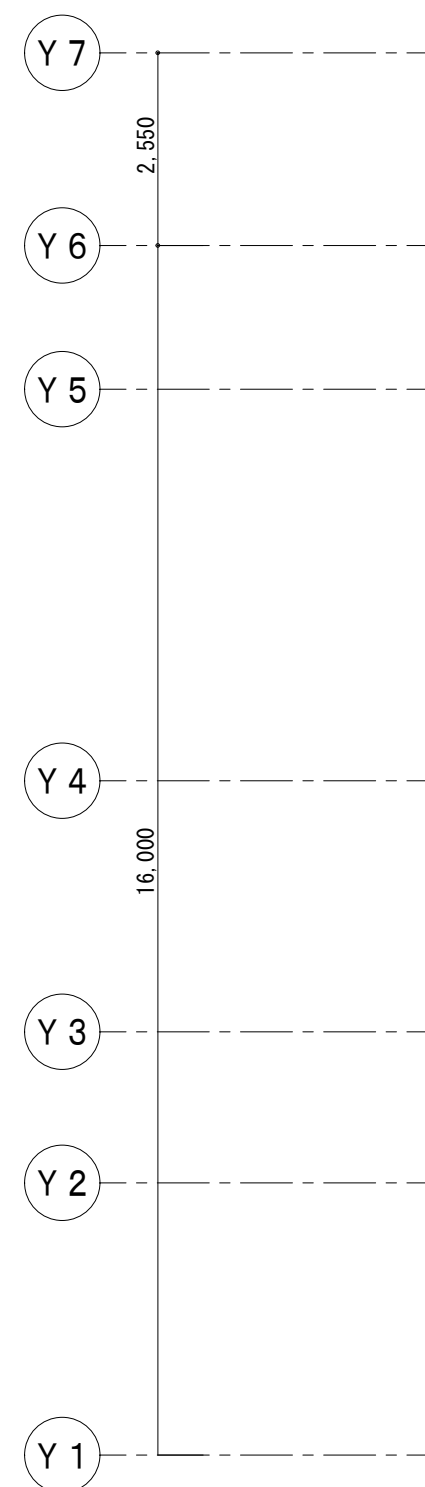
特記事項		4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。(フラッシュプレートは、金属製とする。)	
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。		シンボル	名 称 ・ 適 用
■ テレビ共同受信設備	(保護管)		ワイド形マルチメディアコンセント ※ボックス：S・B 2個用 (セパレータ共)
	EM-S-5C-FB (PF16)		コンセント 2P15A×2 (接地極付) WTF34363W
	EM-S-5C-FB (PF16)		テレビ端子
	EM-S-7C-FB (PF22)		情報/電話用モジュージャック
■ 監視カメラ設備	EM-UTP CAT6-4P (PF22)		テレビ端子 (中間型・SH-7F) ※ボックス：O・B 102' x 54
			テレビ端子 (端末型・SH-7FS) "
2. 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。			2分配器 SH-D2
3. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図参照とする。			4分配器 SH-D4
			防雨入線カバー
			ITV架
			宿直室サブモニター
			ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ
			屋外赤外フルHDネットワークカメラ
5. 監視カメラ設備の機器仕様は、別図機器参考図を参照とする。			

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大田登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図 面 名 テレビ共同受信・監視カメラ設備 1階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分 電 気 設 備	図 面 番 号 E-47
									設 計 番 号	2023-050				

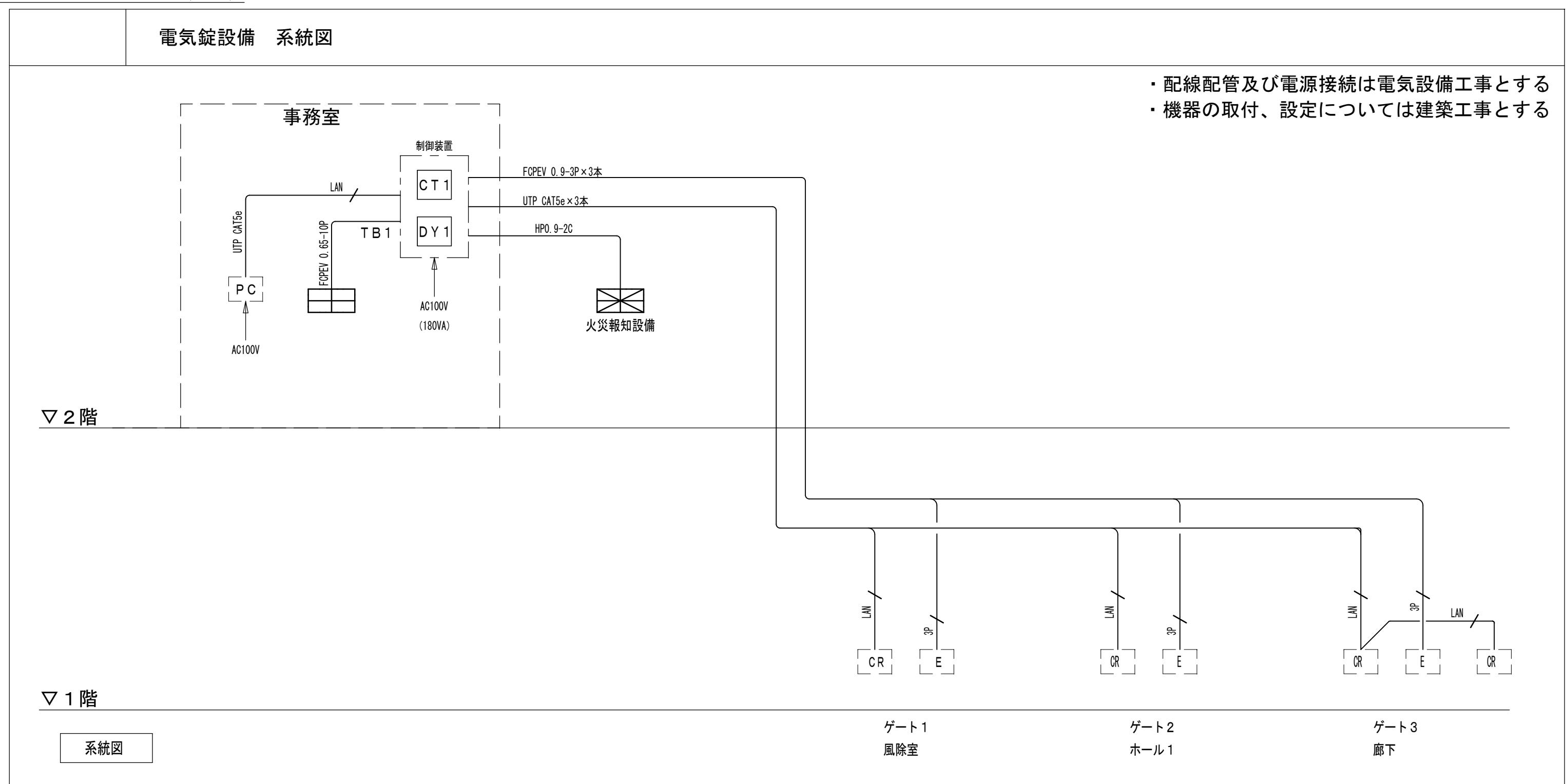
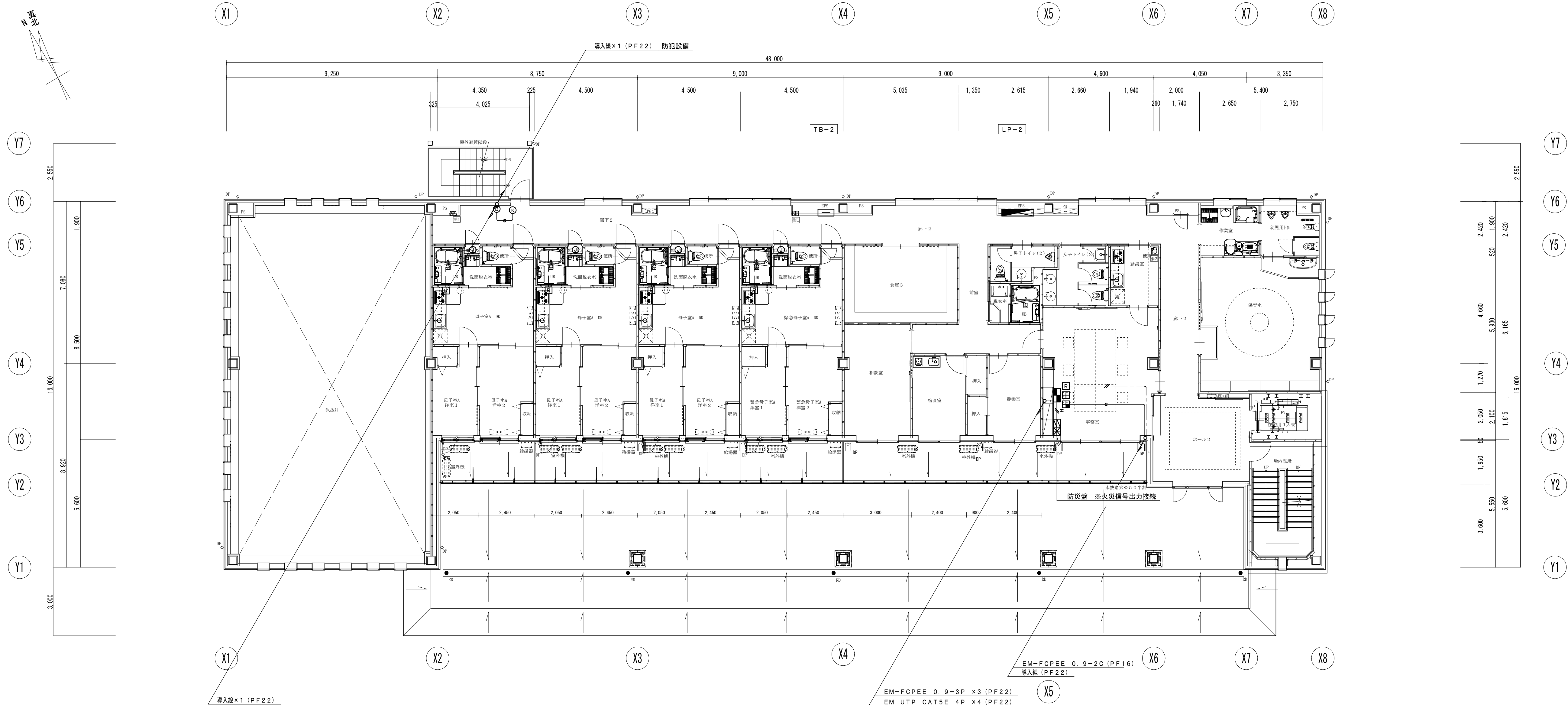




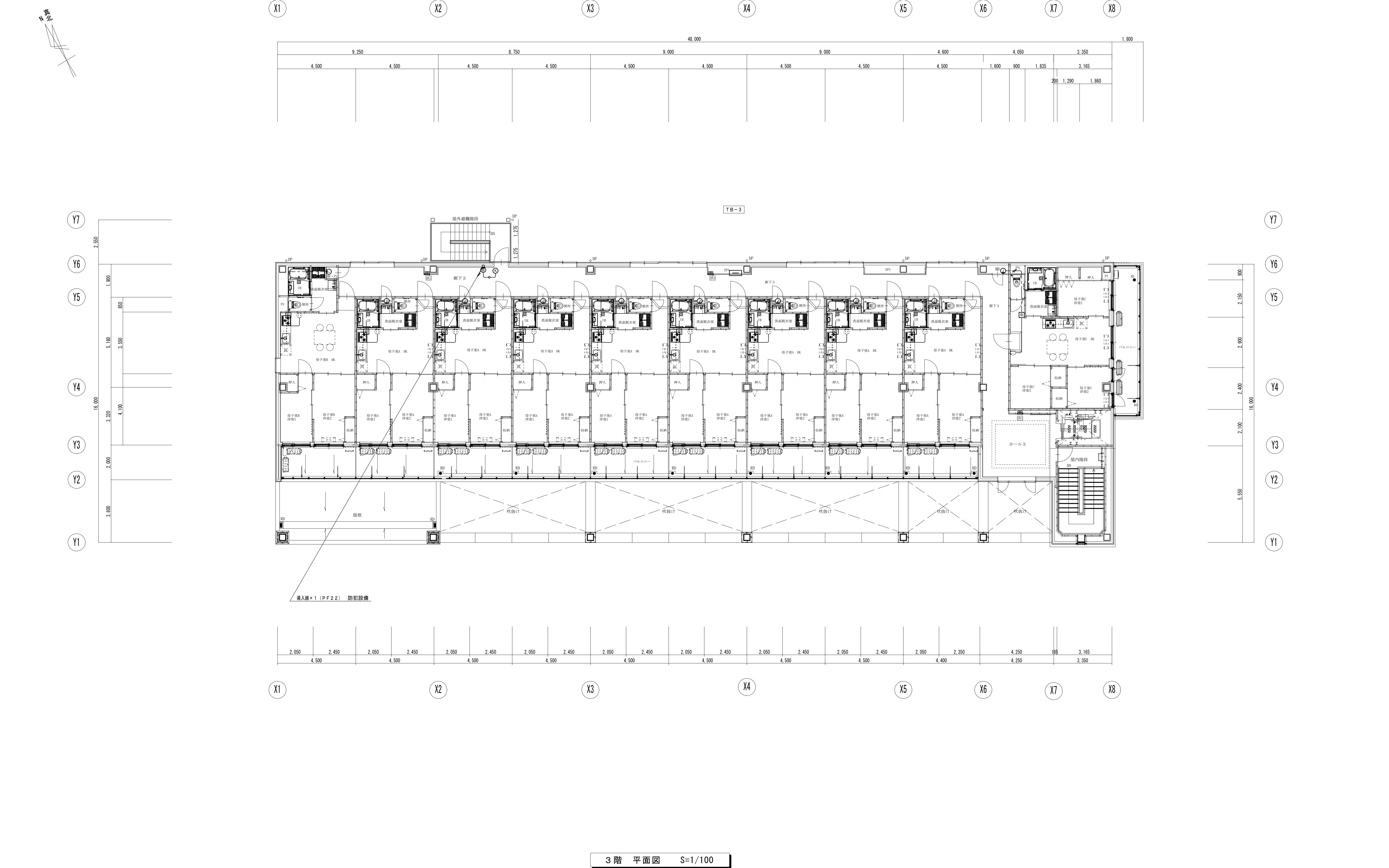
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 大匠登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 武田菱設計 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記 _____ _____ _____	作成日	2025.02	図面名 テレビ共同受信・ 監視カメラ設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	図面番号
									設計番号	2023-050			電気設備	E-49



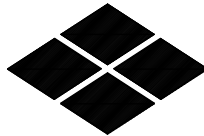
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第2(2702)259号 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名 テレビ共同受信設備 R階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図面番号
							設計番号	2023-050			電 気 設 備	E-50



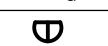
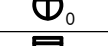
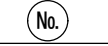
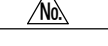
工 事 名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第2(2702)259号 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 岩手県盛岡市志家町4-11 管理建築士 鈴木 浩昌 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名 防犯・電動水抜設備 2階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図面番号
								設計番号			2023-050	電 気 設 備



3階 平面図 S=1/100

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記	作成日	2025.02	図面名 防犯・電動水抜設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	図面番号
									設計番号	2023-050			電気設備	E-53

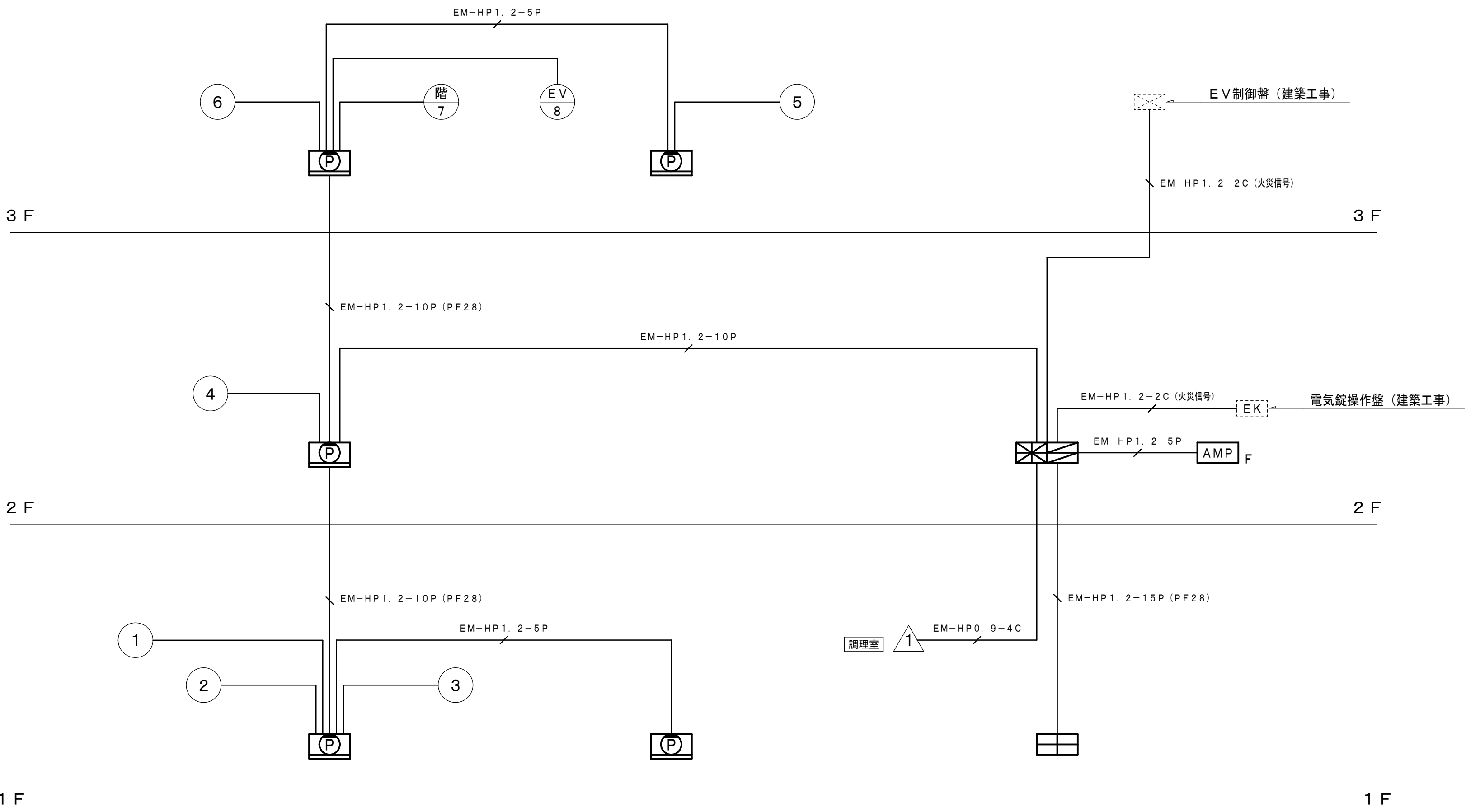
凡 例

シンボル	名 称	適 用
	P型1級複合型受信機 15回線地図式	複合防災壁組込
	副受信機 フィルム地図式 15回線地図式	
	非常放送用アンプ	
	総合盤 P型1級 埋込・縦型	
	P型1級 発信機	表示灯付フラット型
	差動式スポット型感知器	2種 露出型
	差動式スポット型感知器	2種 露出型 ガード付
	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水型
	定温式スポット型感知器	特種 60℃
	定温式スポット型感知器	特種 60℃ 防水型
	光電式スポット型感知器	2種 露出型
	光電式スポット型感知器	2種 壁点検口共
	電気錠操作盤	※建築工事、火災信号の接続：本工事
	ガス漏れ検知器（都市ガス用・丸型ベース共）	AC100V・天井取付型
	自火報警成区域番号	
	ガス漏警成区域番号	

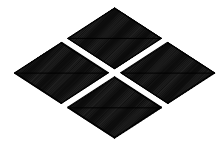
主要機器姿図

複合型受信機

<

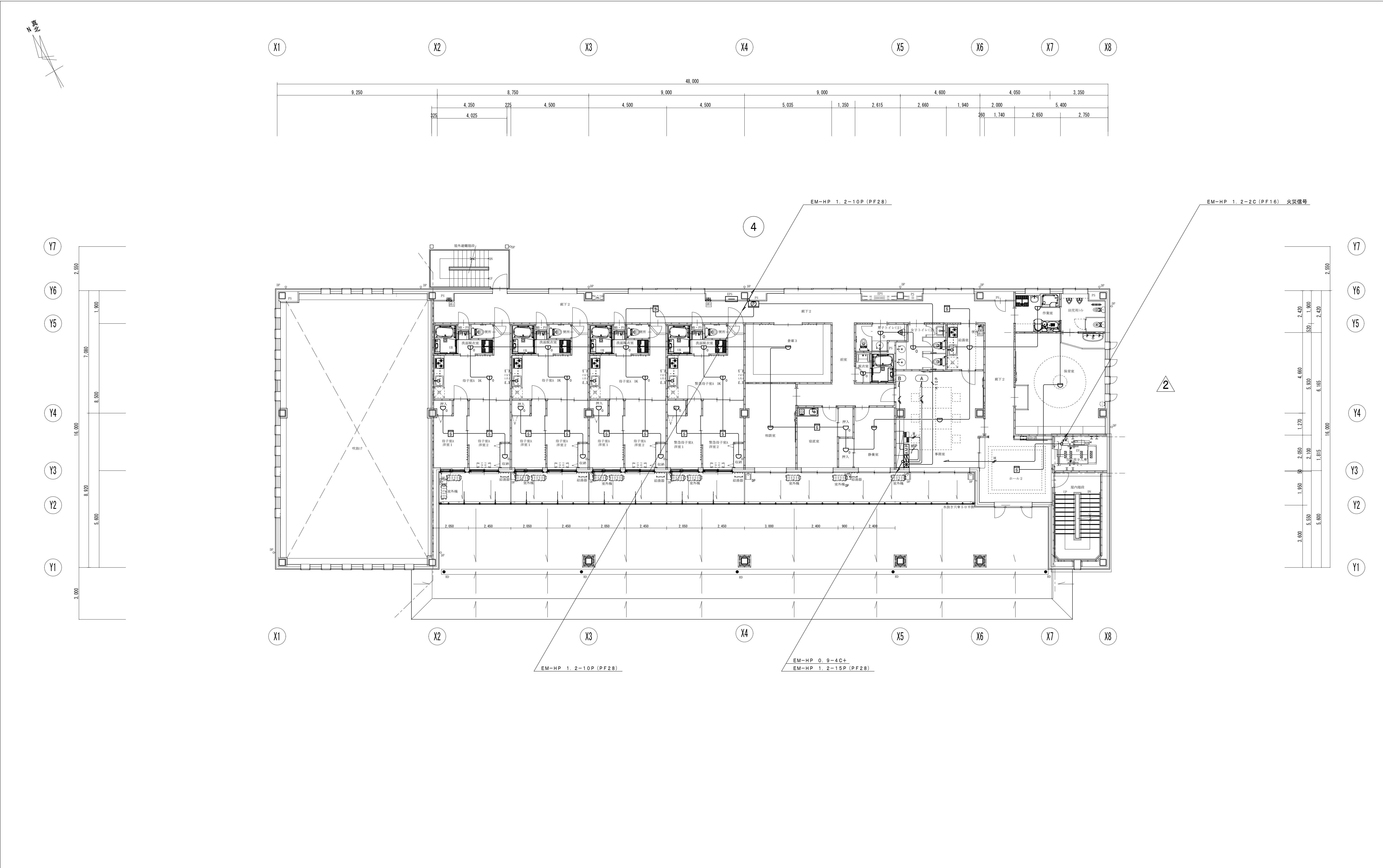


火災報知設備 系統図

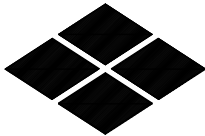
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第こ(2702)259号 株式会社 武田 菱 設 計 大臣登録 第329541号 岩手県盛岡市志家町4-11 管理建築士 鈴木 浩昌 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図面名 火災報知設備 機器仕様・系統図	縮尺 NO SCALE	区 分	図面番号
							設計番号	2023-050			電 気 設 備	E-54

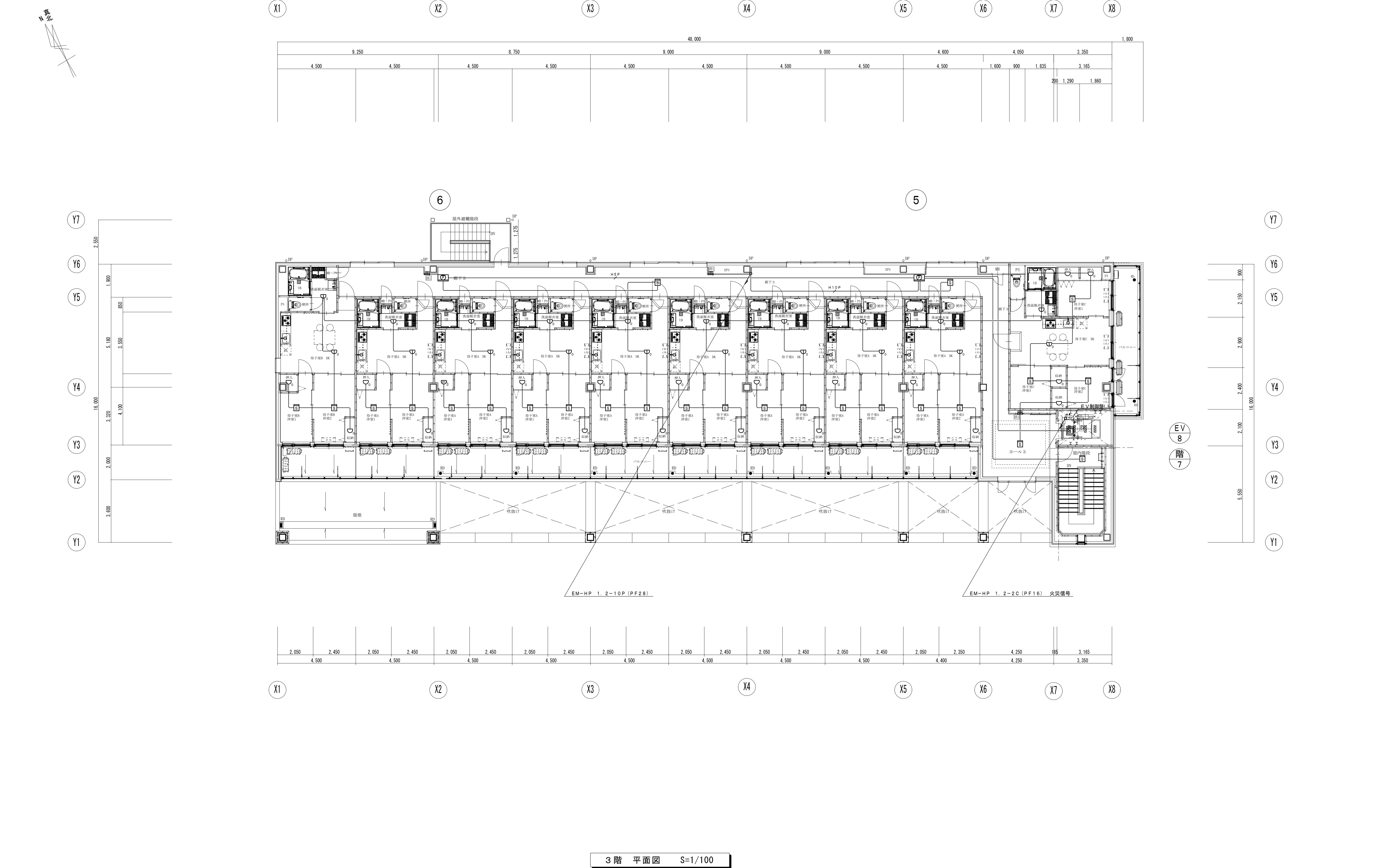


工 事 名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第2(2702)259号 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 岩手県盛岡市志家町4-11 管理建築士 鈴木 浩昌 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名 火災報知設備 1階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図面番号
								設計番号			2023-050	電 気 設 備

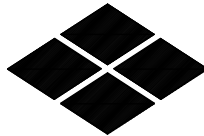


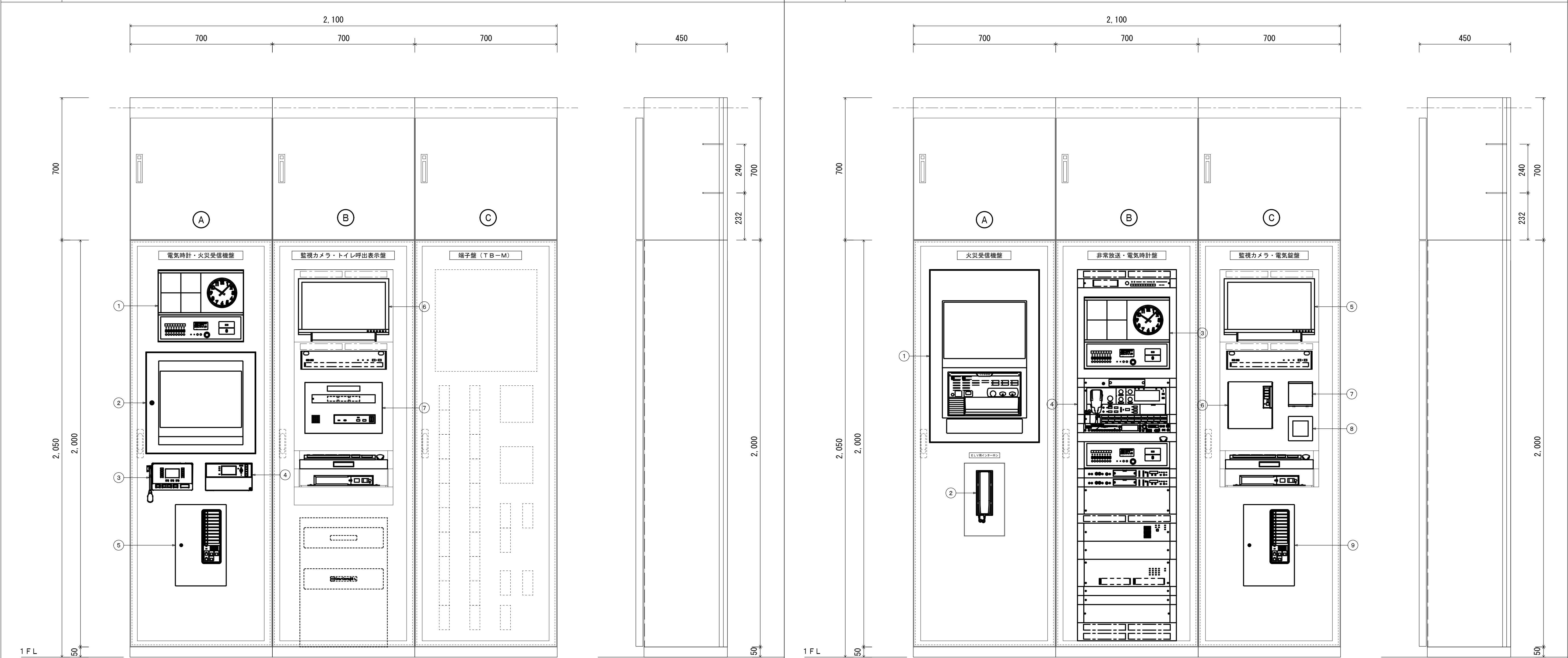
2階 平面図 S=1/100

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記 	作 成 日	2025. 02	図 面 名 火災報知設備 2階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図 面 番 号 E-56
									設 計 番 号	2023-050			電 気 設 備	



3階 平面図 S=1/100

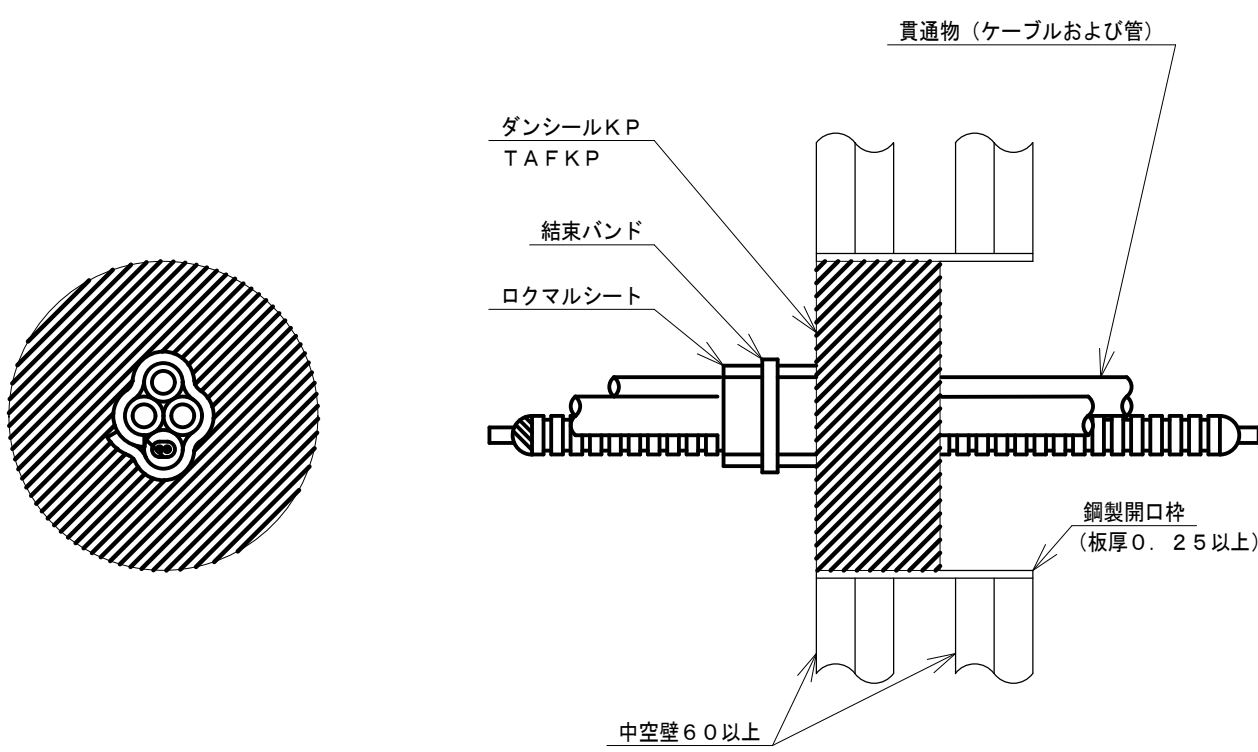
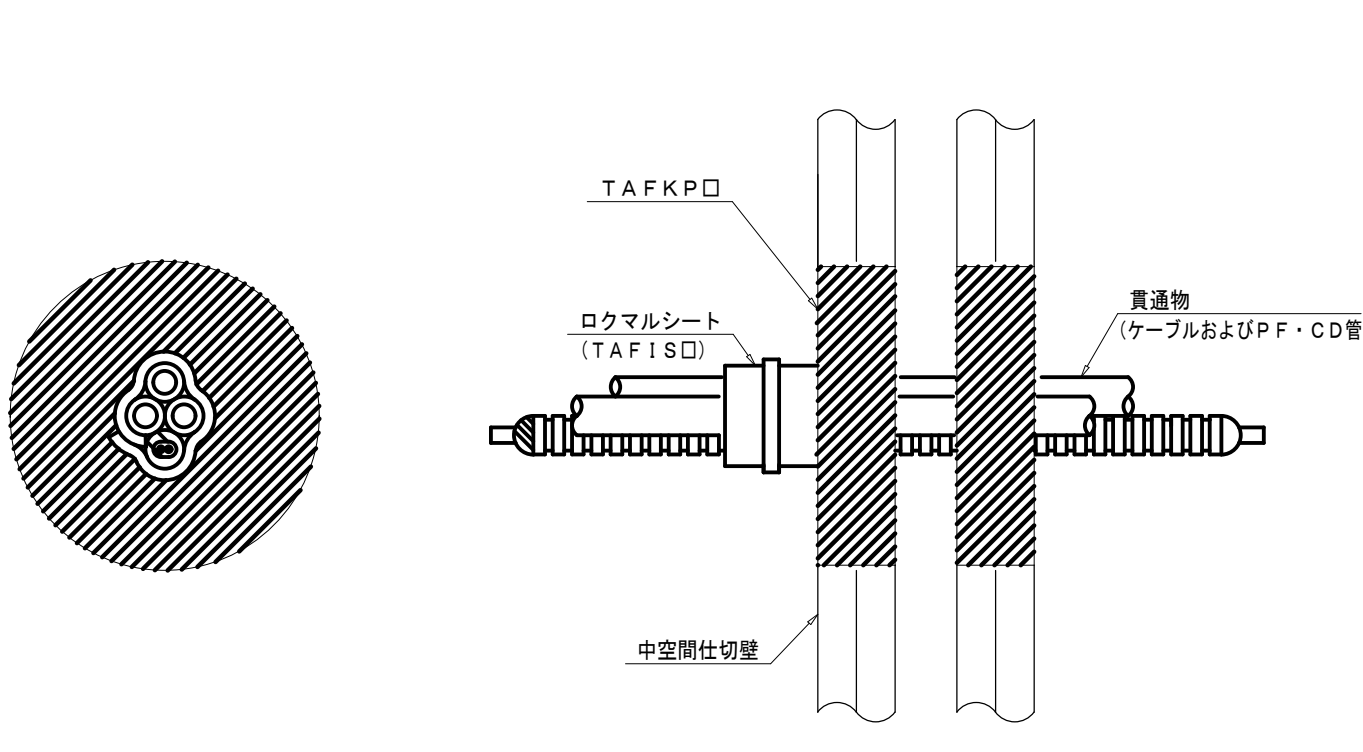
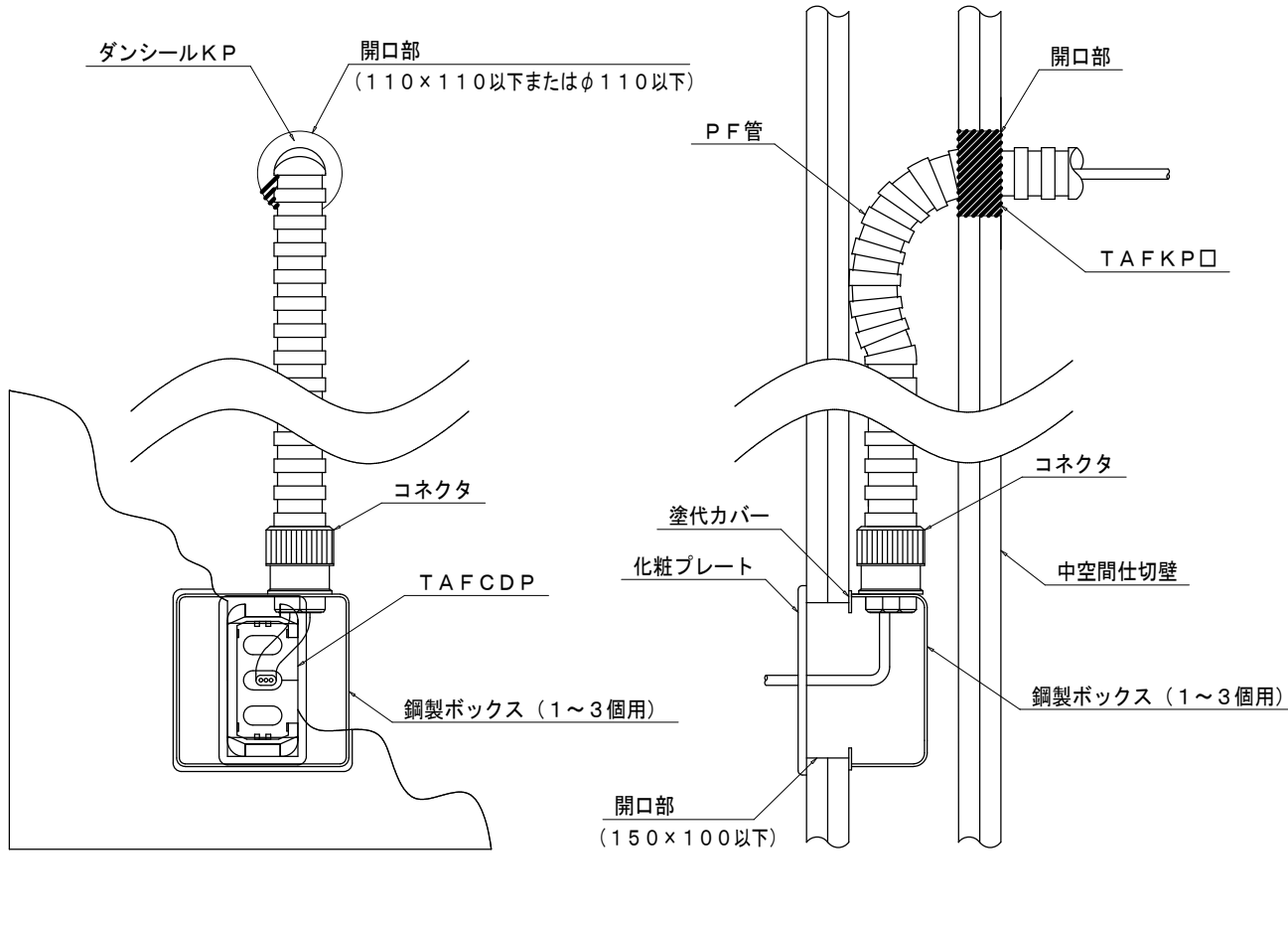
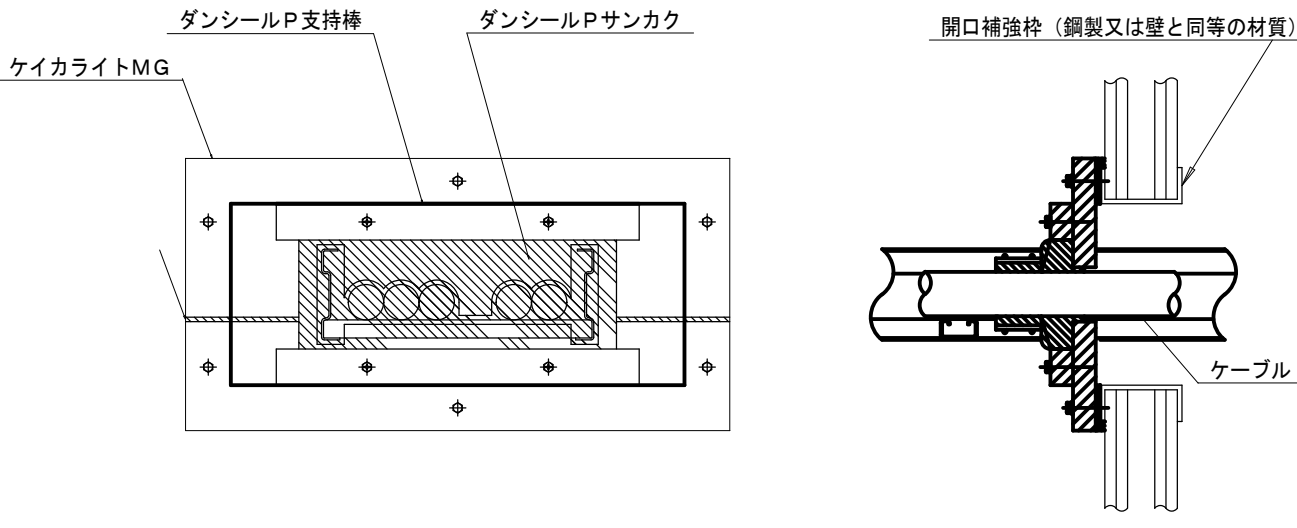
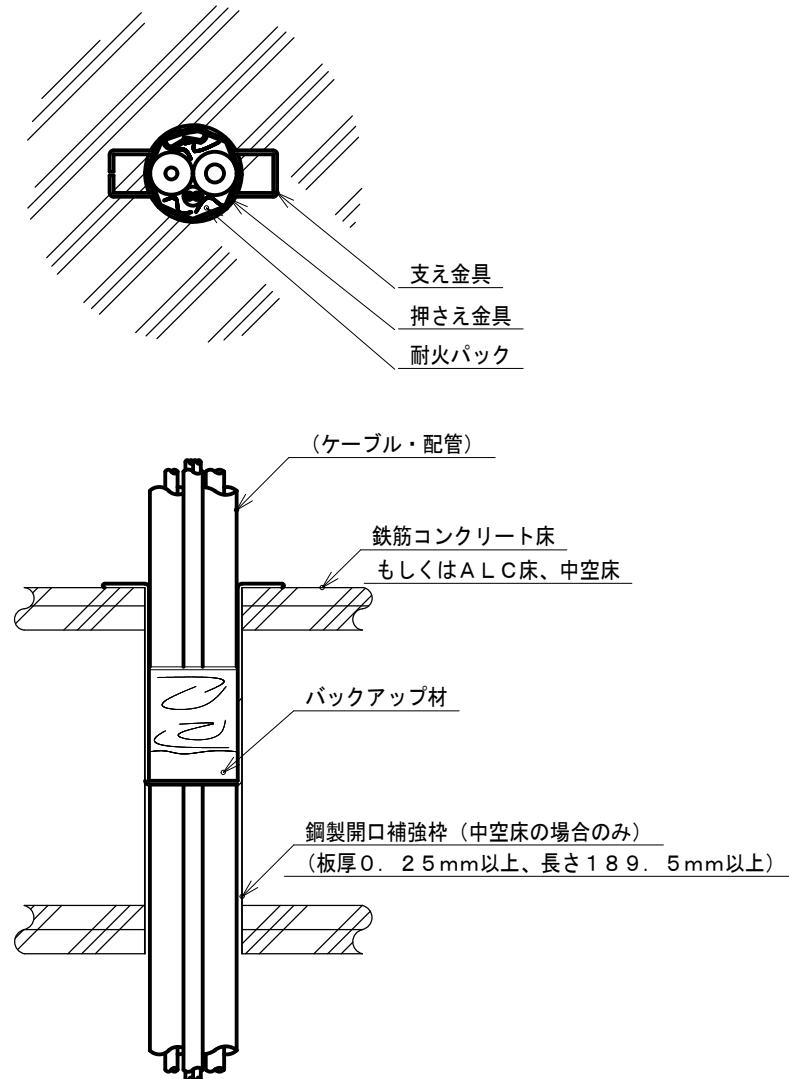
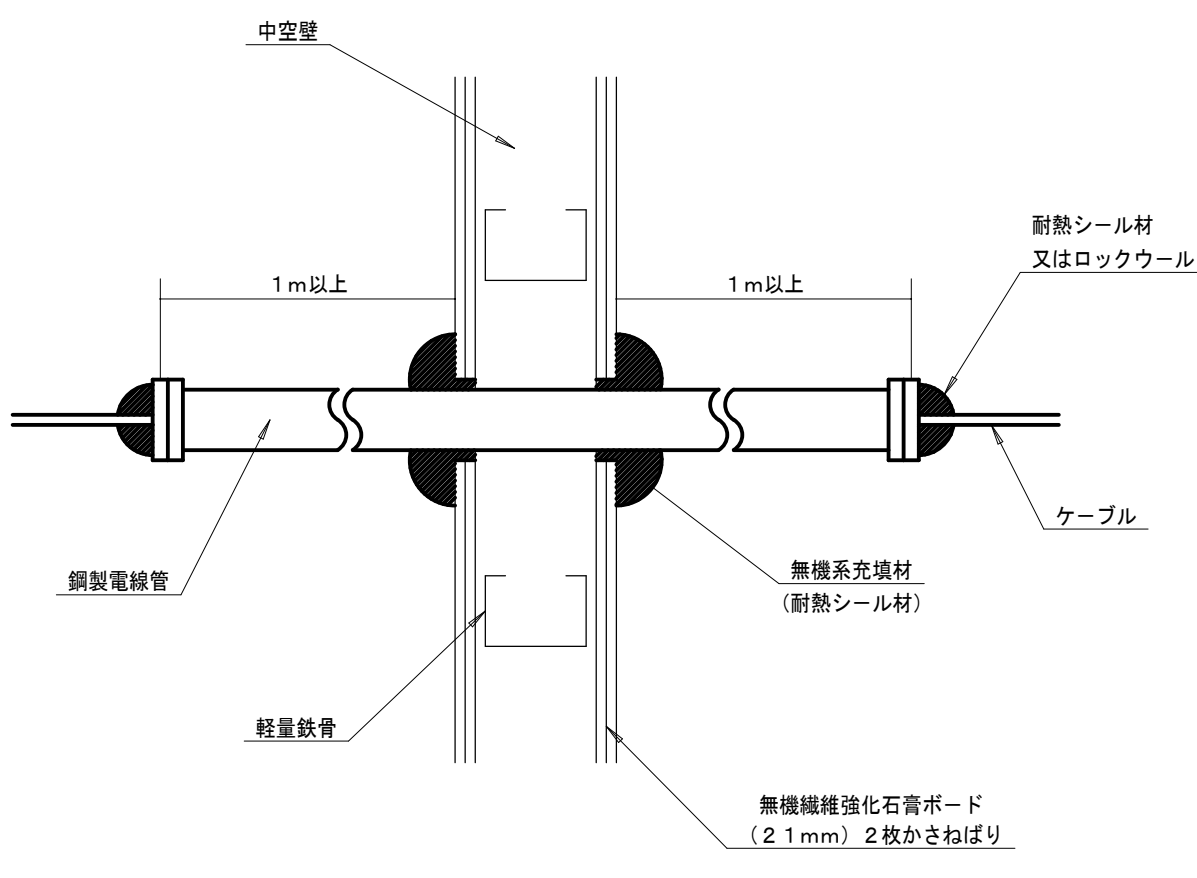
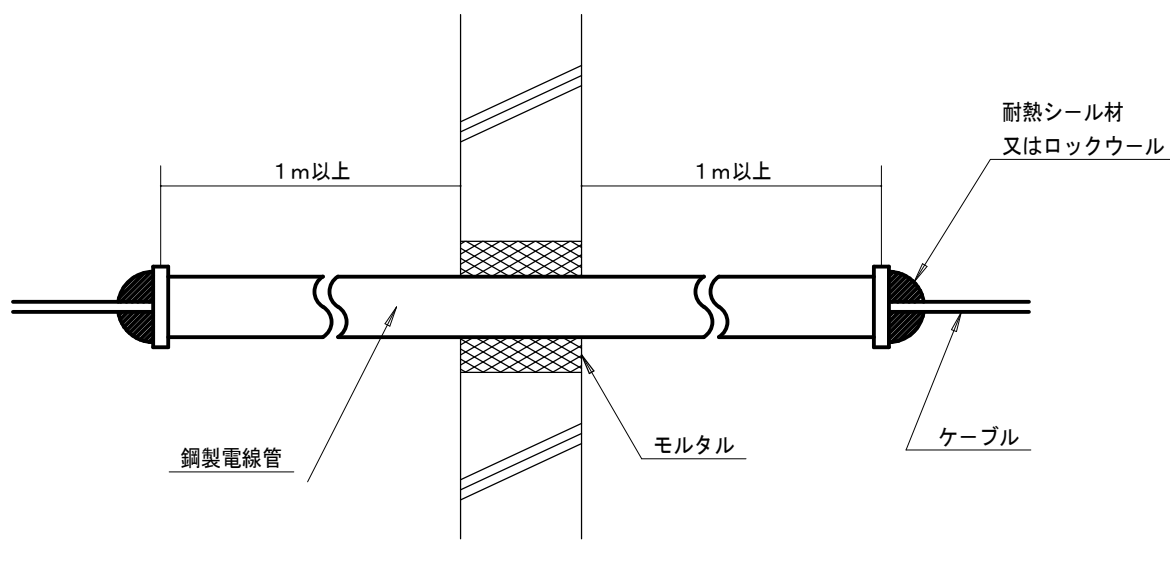
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記	作成日	2025. 02	図面名 火災報知設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	図面番号
									設計番号	2023-050			電気設備	E-57



番号	盤 名 称	摘 要
	＜複合防災盤－１＞	
	電気時計・火災受信機・非常放送盤	
A	① １回線壁掛型水晶式親時計	別図参照（情報表示設備 機器参考姿図）
	② 火災副受信機	別図参照（火災報知設備 機器仕様）
	③ リモートマイク	別図参照（拡声設備 機器参考姿図）
	④ デマンドモニター	B T 3 7 5 0相当（落し込み部分に取付）
	⑤ 防犯受信機	※別途工事
	監視カメラ・トイレ呼出表示盤	
B	⑥ 監視カメラモニター（１９型ワイド液晶モニター）	別図参照（監視カメラ設備 機器参考姿図）
	⑦ トイレ呼出表示器（３窓用）	別図参照（誘導支援設備 機器参考姿図）
	端子盤（T B－M）	
C	・機器S P（５００×５００）	
	・T B－２００P	
	・保安器・光通信機器スペース	
	・T B－３０P（スペース）	
	・接地2 P 1 5 A－2 E T × 3	

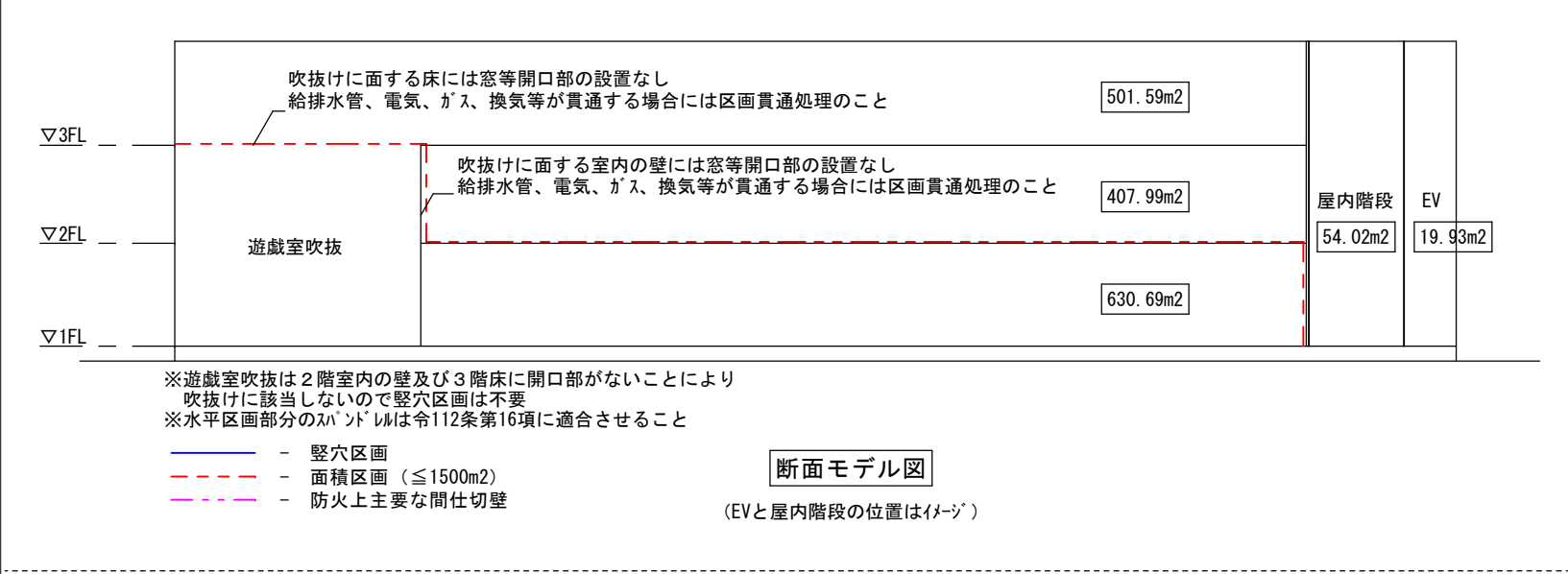
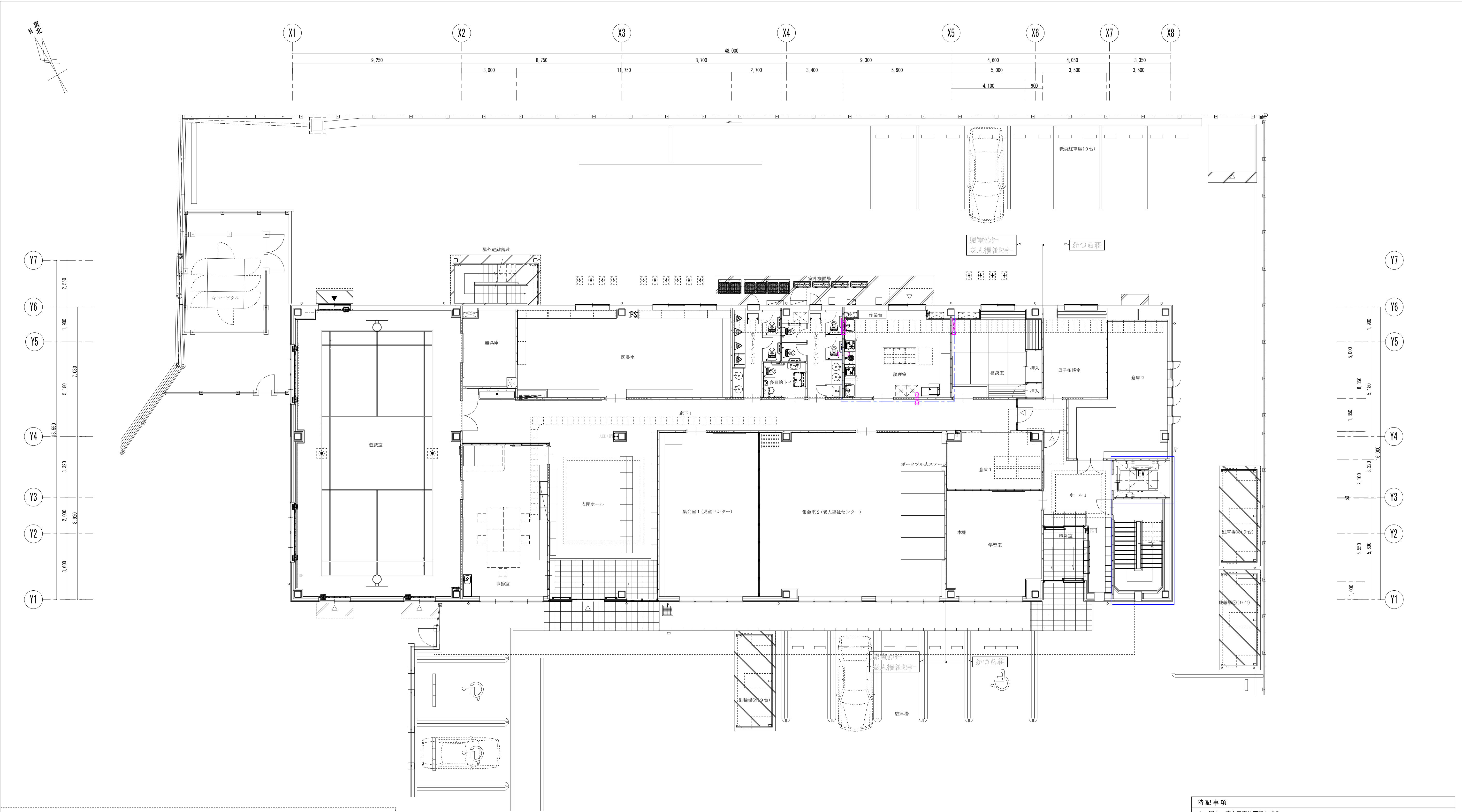
番号	盤 名 称	摘 要
	＜複合防災盤－２＞	
	火災受信機盤	
A	① 複合型受信機 P型１級	別図参照（火災報知設備 機器仕様）
	② E Vインターホン（別途）	建築工事
	非常放送・電気時計盤	
B	③ １回線壁掛型水晶式親時計	別図参照（情報表示設備 機器参考姿図）
	④ 非常業務兼用ラック型アンプ	別図参照（拡声設備 機器参考姿図）
	監視カメラ・電気錠盤	
C	⑤ 監視カメラモニター（１９型ワイド液晶モニター）	別図参照（監視カメラ設備 機器参考姿図）
	⑥ 電気錠操作盤	建築工事
	⑦ 制御装置 1	建築工事
	⑧ 電動水抜操作盤（共用系統）	機械設備工事
	⑨ 防犯受信機	※別途工事

防火区画貫通処理工法

1	合成樹脂製可とう電線管・ケーブル貫通（中空壁）	2	合成樹脂製可とう電線管・ケーブル貫通（中空壁）	3	合成樹脂製可とう電線管・ケーブル立上り（中空壁）	4	ケーブルラック貫通（中空壁）																																
 <table><tr><th>国土交通省大臣認定番号</th><th>項 目</th><th>申 請 仕 様</th></tr><tr><td rowspan="2">PS060WL-0694</td><td>ケーブル（電線）</td><td>1本あたり： 325mm²以下 総 合 計：1,242mm²以下</td></tr><tr><td>電線管</td><td>P F 管：φ36.5mm以下</td></tr></table>		国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様	PS060WL-0694	ケーブル（電線）	1本あたり： 325mm ² 以下 総 合 計：1,242mm ² 以下	電線管	P F 管：φ36.5mm以下	 <table><tr><th>国土交通省大臣認定番号</th><th>項 目</th><th>申 請 仕 様</th></tr><tr><td rowspan="2">PS060WL-0695</td><td>ケーブル（電線）</td><td>1本あたり： 325mm²以下 総 合 計：1,889mm²以下</td></tr><tr><td>電線管</td><td>P F 管：φ52.0mm以下</td></tr></table>		国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様	PS060WL-0695	ケーブル（電線）	1本あたり： 325mm ² 以下 総 合 計：1,889mm ² 以下	電線管	P F 管：φ52.0mm以下	 <table><tr><th>国土交通省大臣認定番号</th><th>項 目</th><th>申 請 仕 様</th></tr><tr><td rowspan="2">PS060WL-0762</td><td>ケーブル（電線）</td><td>1本あたり： 22mm²以下 総 合 計： 53.9mm²以下</td></tr><tr><td>電線管</td><td>P F 管：φ30.5mm以下</td></tr></table>		国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様	PS060WL-0762	ケーブル（電線）	1本あたり： 22mm ² 以下 総 合 計： 53.9mm ² 以下	電線管	P F 管：φ30.5mm以下	 <table><tr><th>国土交通省大臣認定番号</th><th>項 目</th><th>申 請 仕 様</th></tr><tr><td rowspan="2">PS060WL-0274</td><td>ケーブル</td><td>1本あたり： 325mm²以下</td></tr><tr><td>ケーブルラック</td><td>幅：1,000mm以下</td></tr></table>		国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様	PS060WL-0274	ケーブル	1本あたり： 325mm ² 以下	ケーブルラック	幅：1,000mm以下
国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様																																					
PS060WL-0694	ケーブル（電線）	1本あたり： 325mm ² 以下 総 合 計：1,242mm ² 以下																																					
	電線管	P F 管：φ36.5mm以下																																					
国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様																																					
PS060WL-0695	ケーブル（電線）	1本あたり： 325mm ² 以下 総 合 計：1,889mm ² 以下																																					
	電線管	P F 管：φ52.0mm以下																																					
国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様																																					
PS060WL-0762	ケーブル（電線）	1本あたり： 22mm ² 以下 総 合 計： 53.9mm ² 以下																																					
	電線管	P F 管：φ30.5mm以下																																					
国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様																																					
PS060WL-0274	ケーブル	1本あたり： 325mm ² 以下																																					
	ケーブルラック	幅：1,000mm以下																																					
5	ケーブル貫通（コンクリート床）	6	鋼製電線管貫通（中空壁）	7	鋼製電線管貫通（コンクリート壁、床）																																		
 <table><tr><th>国土交通省大臣認定番号</th><th>項 目</th><th>申 請 仕 様</th></tr><tr><td rowspan="2">PS060WL-0762</td><td>ケーブル（電線）</td><td>1本あたり： 325mm²以下 総 合 計：1,155mm²以下</td></tr><tr><td>電線管</td><td>P F 管：φ52.0mm以下 鋼 管：φ38.1mm以下</td></tr></table>		国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様	PS060WL-0762	ケーブル（電線）	1本あたり： 325mm ² 以下 総 合 計：1,155mm ² 以下	電線管	P F 管：φ52.0mm以下 鋼 管：φ38.1mm以下																														
国土交通省大臣認定番号	項 目	申 請 仕 様																																					
PS060WL-0762	ケーブル（電線）	1本あたり： 325mm ² 以下 総 合 計：1,155mm ² 以下																																					
	電線管	P F 管：φ52.0mm以下 鋼 管：φ38.1mm以下																																					

※ケーブル・配管などが貫通する壁・床などの防火区画等貫通部措置は、建築基準法施工令第112条第20項、第114条第5項、第129条2の4の七のイ〜ハ規定に合致する構造方法、建築材料を使用すること。

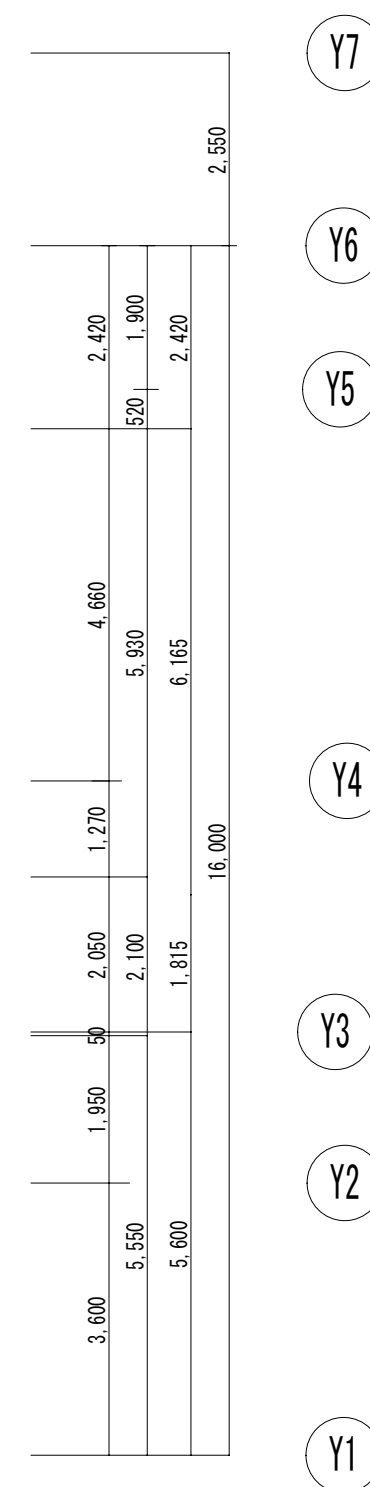
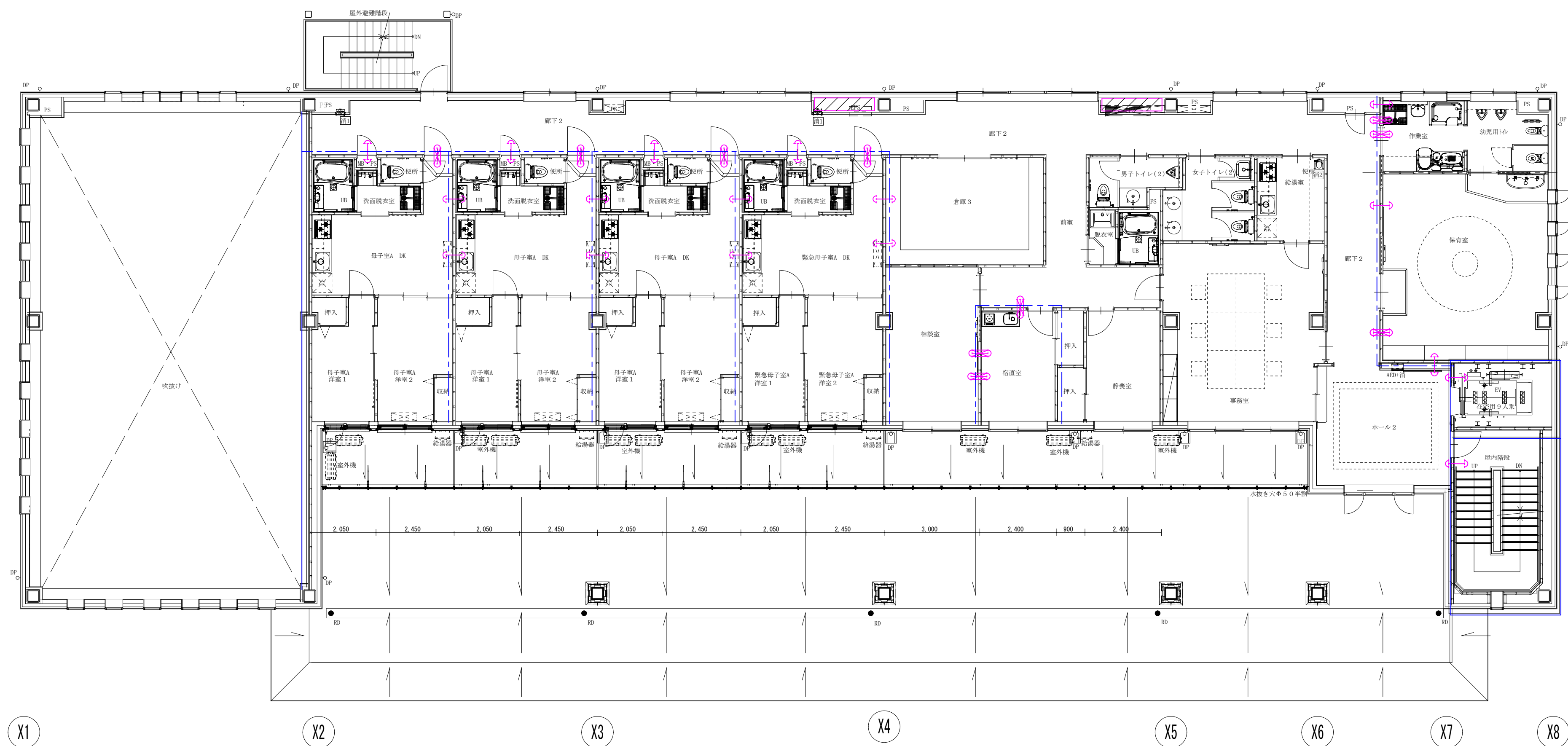
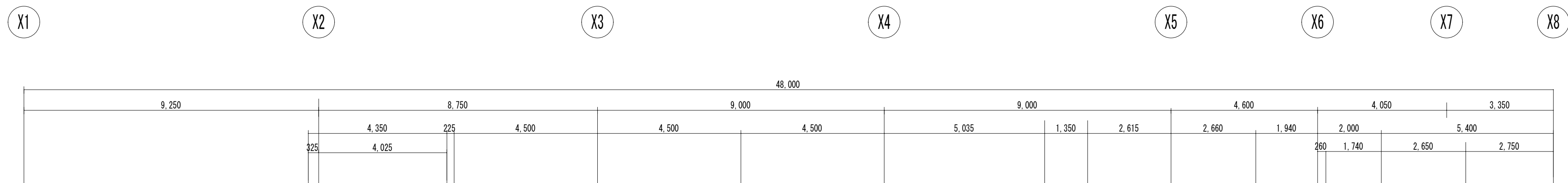
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025.02	図面名 防火区画貫通処理工法	縮尺 NO SCALE	区 分 電 気 設 備	図面番号 E-59
									設計番号	2023-050				



1階 平面図 S=1/100

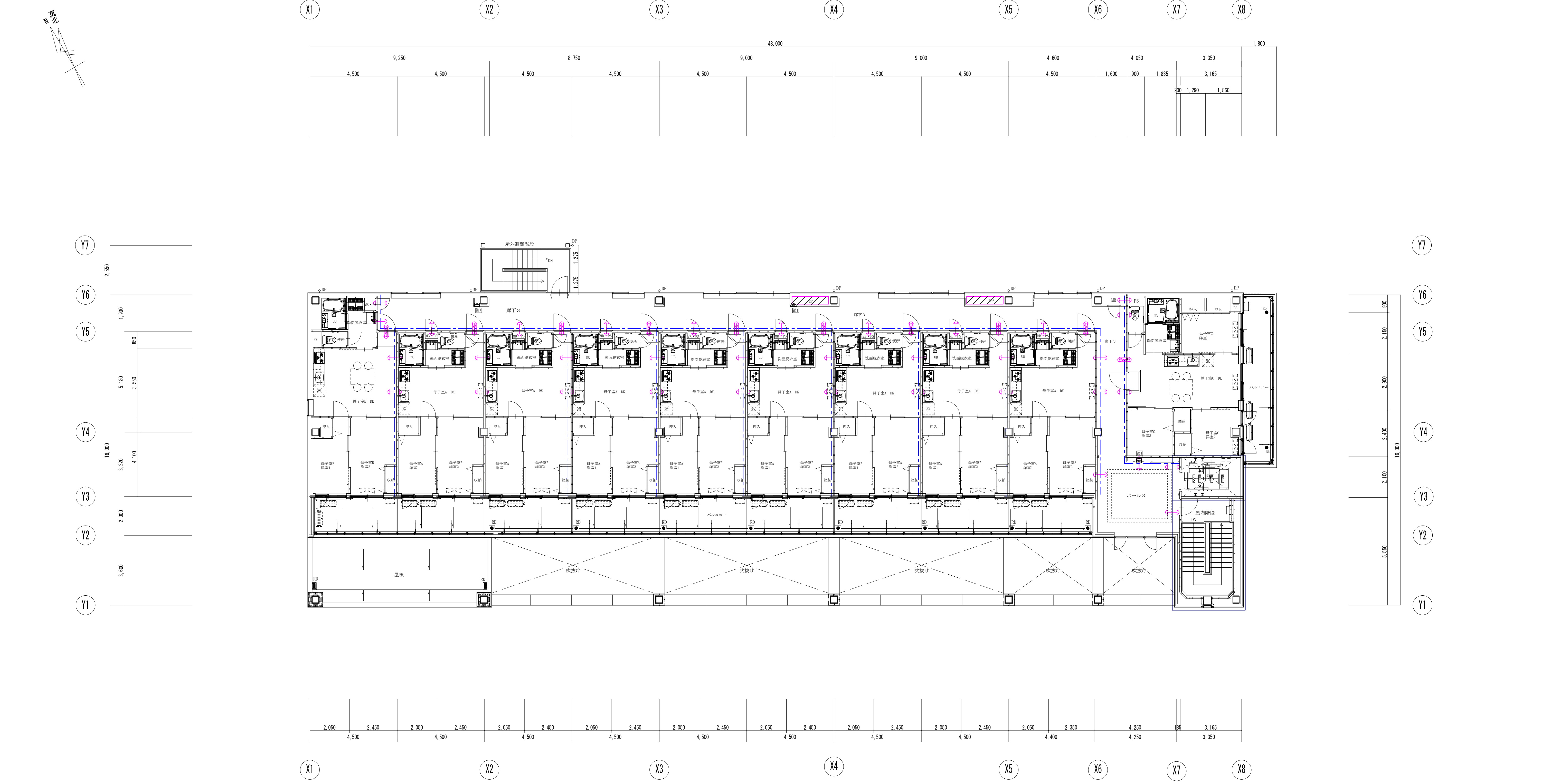
特記事項	
1. 図中、防火区画は下記とする。	
—	防火区画
---	令114条区画
2. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図の工法を参照。	
3. 図中、防火区画貫通処理箇所は下記とする。	
4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。	
シンボル	名 称 ・ 通 用
⌒	防火区画貫通処理工法1を施す位置を示す。
⊗	防火区画貫通処理工法2を施す位置を示す。
⊗	防火区画貫通処理工法4を施す位置を示す。
5. 防火上主要な間仕切壁内の配管立上げは、防火区画処理工法3による。	

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田 菱 設 計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図 面 名 防火区画貫通処理設備 1階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分 電 気 設 備	図 面 番 号 E-60
									設計番号	2023-050				



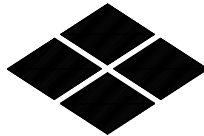
特記事項	
1. 図中、防火区画は下記とする。	
	
2. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図の工法を参照。	
3. 図中、防火区画貫通処理箇所は下記とする。	
4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。	
シンボル	名 称 ・ 適 用
	防火区画貫通処理工法1を施す位置を示す。
	防火区画貫通処理工法2を施す位置を示す。
	防火区画貫通処理工法5を施す位置を示す。
5. 防火上主要な間仕切壁内の配管上上げは、防火区画処理工法3による。	

工 事 名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 岩手県知事登録 第2(2702)259号		製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日 2025.02	図 面 名 防火区画貫通処理設備 2階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分	図面番号
			株式会社 武 田 菱 設 計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌									設計番号 2023-050	電 気 設 備



3階 平面図 S=1/100

特記事項	
1. 図中、防火区画は下記とする。	
――	
2. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図の工法を参照。	
3. 図中、防火区画貫通処理箇所は下記とする。	
4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。	
シンボル	名 称 ・ 適 用
↔	防火区画貫通処理工法1を施す位置を示す。
⊕	防火区画貫通処理工法2を施す位置を示す。
⊗	防火区画貫通処理工法3を施す位置を示す。
5. 防火上主要な間仕切壁内の配管立上げは、防火区画処理工法3による。	

工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事		1級建築士事務所 株式会社 武田菱設計 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製 図	担 当	検 印	特 記	作 成 日	2025. 02	図 面 名 防火区画貫通処理設備 3階平面図	縮 尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分 電 気 設 備	図 面 番 号 E-62
									設 計 番 号	2023-050				

