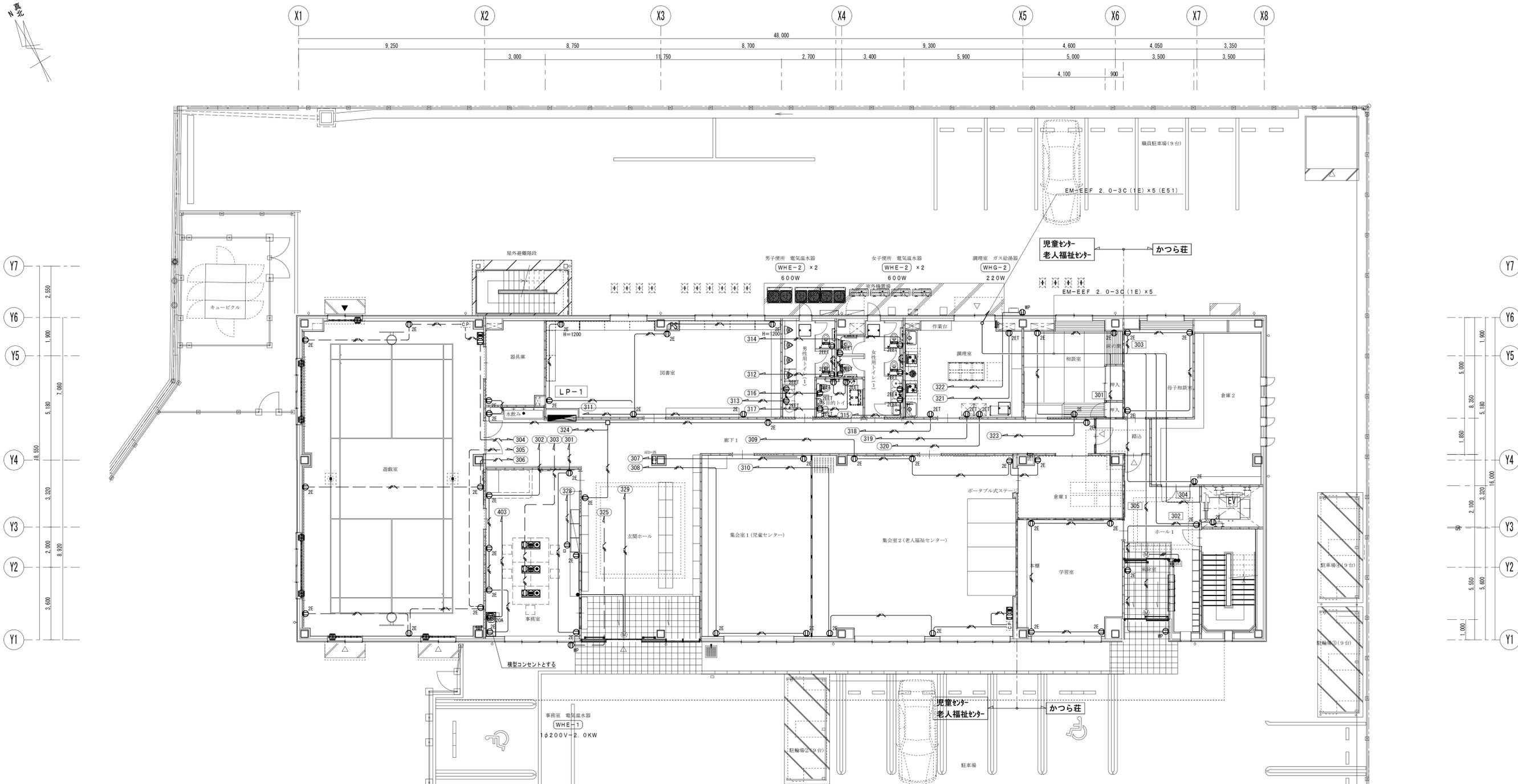


2階 平面図 S=1/100

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 <b>武田菱設計</b> 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 非常照明・誘導灯設備 2階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	電気設備	図面番号 E-20
				  	設計番号 2023-050									





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。)	
シンボル	名称・適用	シンボル	名称・適用
■	コンセント設備 (保護管)	ⓍE	埋込コンセント 2P15A×1 (接地極付) エアコン用
—	EM-EEF 1.6-2C (PF16)	Ⓧ2E	埋込コンセント 2P15A×2 (接地極付)
—	EM-EEF 1.6-3C (PF16)	ⓍET	埋込コンセント 2P15A×1 (接地端子付) FF暖房機用
—	EM-EEF 2.0-3C (1E) (PF22)	Ⓧ2ET	埋込コンセント 2P15A×2 (接地端子付)
—	EM-IE 2.0×2, E2.0 (PF16)	Ⓧ2EET	埋込コンセント 2P15A×2 (接地極・接地端子付)
2. 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。		Ⓧ2S	埋込コンセント 2P15A×2 (扉付) 保育室
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。		ⓍWP	防水コンセント 2P15A×2 (防水形接地極付屋根式)
		Ⓧ20A	埋込コンセント 接地2P20A×1 (250V)
		Ⓧ30A	埋込コンセント 接地2P30A×1 (250V)
		Ⓧ	自動ドア電源接続
		Ⓧ	複合コンセント (電力・電話・情報用) ※専用埋込ボックス共
		Ⓧ	・コンセント 2P15A×2 (接地極付)
		Ⓧ	・電話用モジュラージャック (6P4C)
		Ⓧ	・情報用モジュラージャック (8P8C)
		Ⓧ	ワイド形モジュラージャック付コンセント S.B 2個用 (セパレータ共)
		Ⓧ	露出コンセント 2P15A×2 (接地極・接地端子付) ×2 ※端子蓋内取付
		●●	埋込スイッチ1P×1, ×2 (ガードプレート付) 自動ドア用
		5. 特記なき位置ボックスは、O. B102' × 44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 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

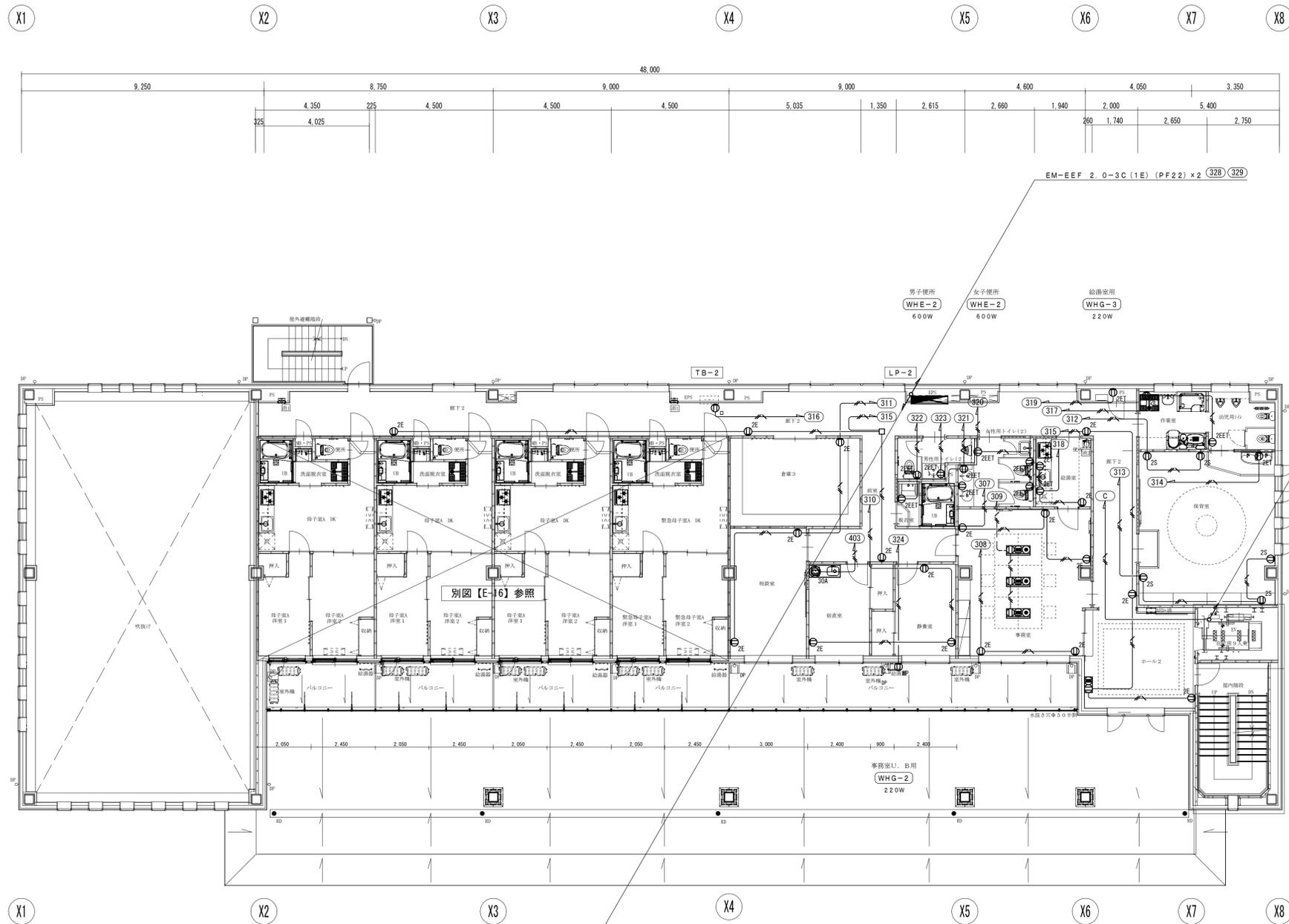
製 図 担 当 検 印 特 記

作成日 2025.02  
設計番号 2023-050

図面名 コンセント設備 1階平面図

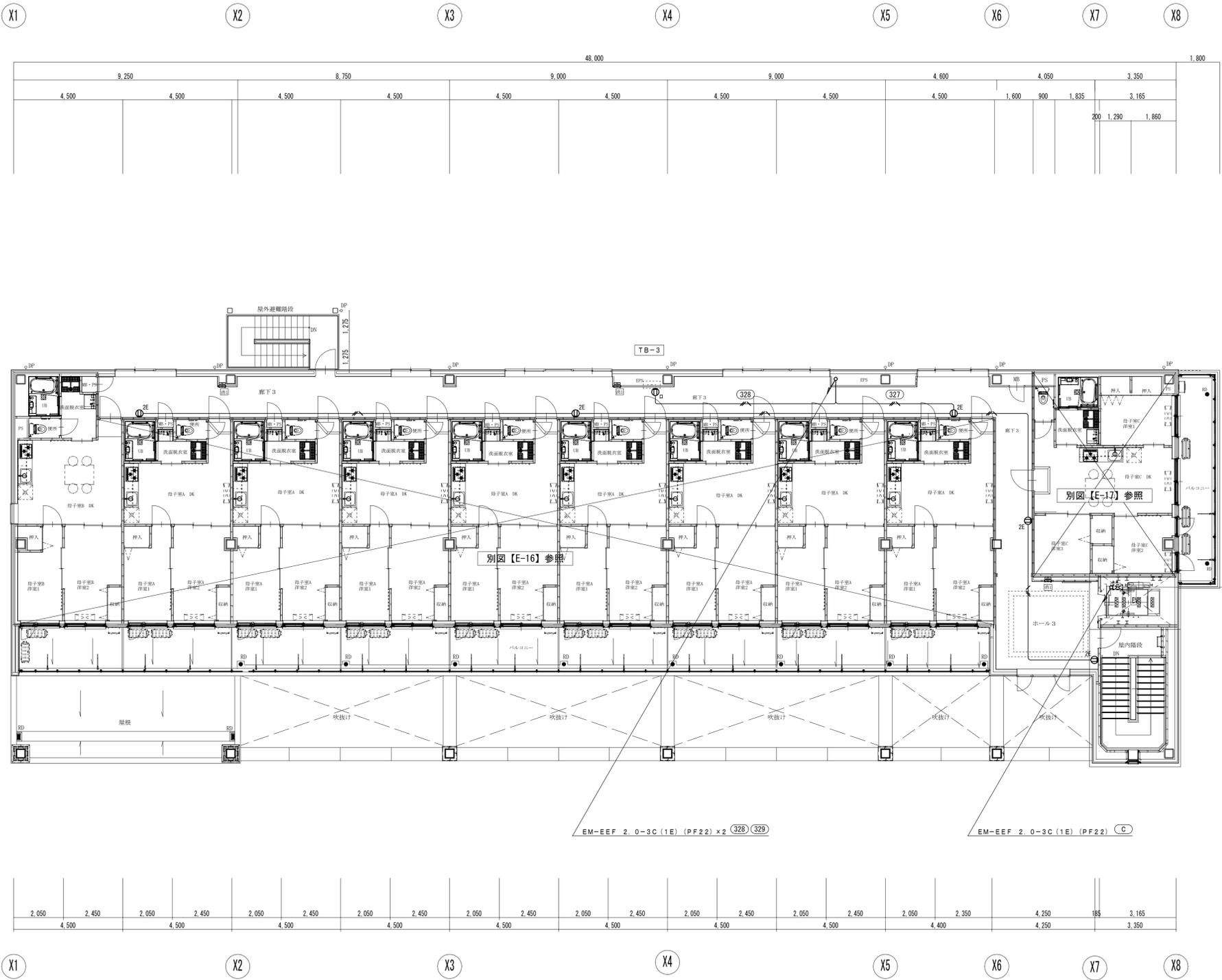
縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

区分 電気設備  
図面番号 E-22



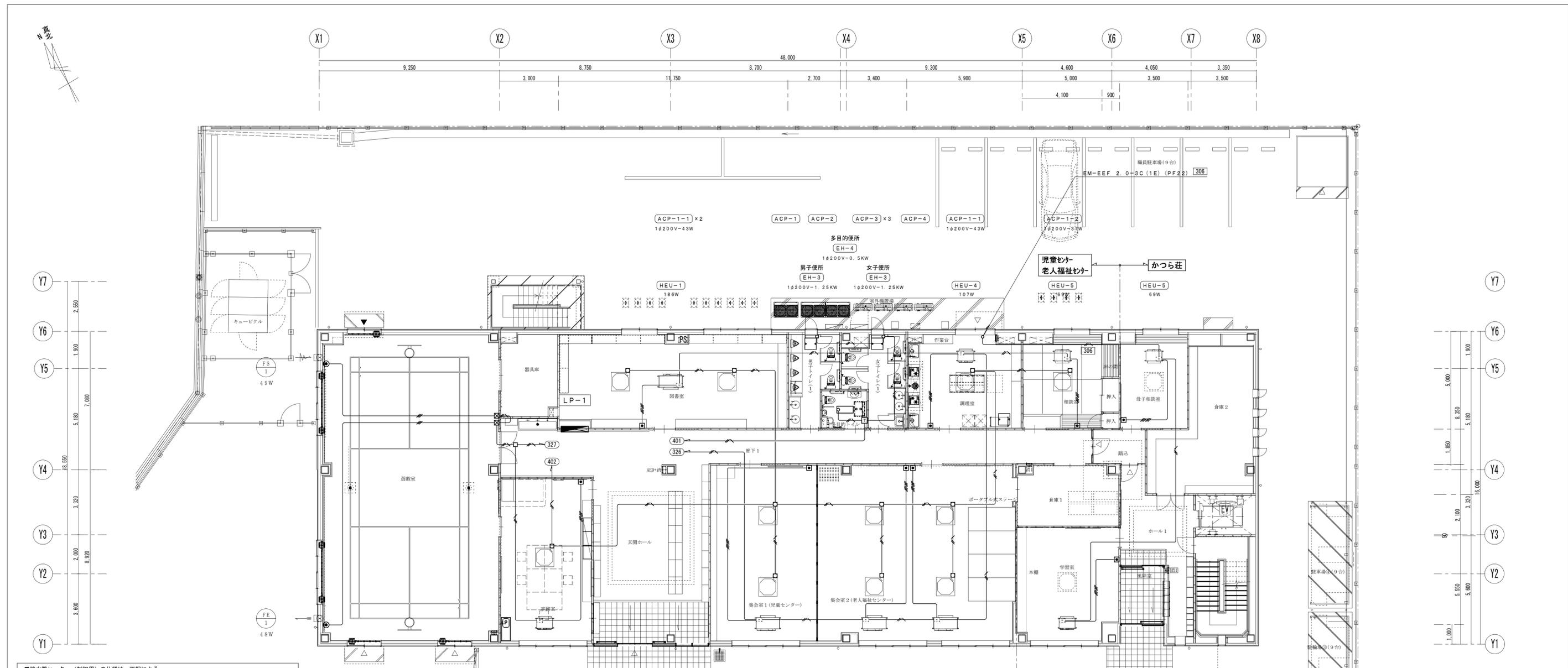
2階 平面図 S=1/100

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 <b>武田菱設計</b> 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 コンセント設備 2階平面図	縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	区 分 電気設備	図面番号 E-23
								設 計 番 号	2023-050					



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 <b>武田菱設計</b> 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 コンセント設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分	電気設備	図面番号 E-24
				  	設計番号	2023-050								



■排水路ヒーター（制御用）の仕様は、下記による。

記号	機器仕様	数量		
		2階	3階	R階
DH-07	1φ200V-7m-140W	5	8	13
DH-10	1φ200V-10m-200W	4		4
DH-15	1φ200V-15m-300W			7
DH-18	1φ200V-18m-360W			1
	計	5	14	8

■電気暖房器（粉体塗装・サーモ付）の仕様は、下記による。

記号	機器仕様	数量		
		1階	2階	計
EH-1	パネルヒーター（壁掛形縦型） 1φ200V-500W	1	1	1
EH-2	パネルヒーター（壁掛形縦型） 1φ200V-750W	1	1	1
EH-3	パネルヒーター（壁掛形縦型） 1φ200V-1,250W	2	2	2
EH-4	輻射式（天井埋込形） 1φ200V-500W	1	1	1
EH-5	輻射式（天井埋込形） 1φ200V-1,200W	1	1	1
	計	3	3	6

■換気設備（機械設備工事）の仕様は、下記による。

記号	機器仕様	数量		
		1階	2階	計
HEU-1	全熱交換ユニット 1φ100V-186W	1	1	1
HEU-2	全熱交換ユニット 1φ100V-186W	2	2	2
HEU-3	全熱交換ユニット 1φ100V-186W		2	2
HEU-4	全熱交換ユニット 1φ100V-107W	1	1	1
HEU-5	全熱交換ユニット 1φ100V-107W	3	1	4
HEU-6	全熱交換ユニット 1φ100V-69W	2	2	2
HEU-7	全熱交換ユニット 1φ100V-69W		3	3
	計	9	6	15

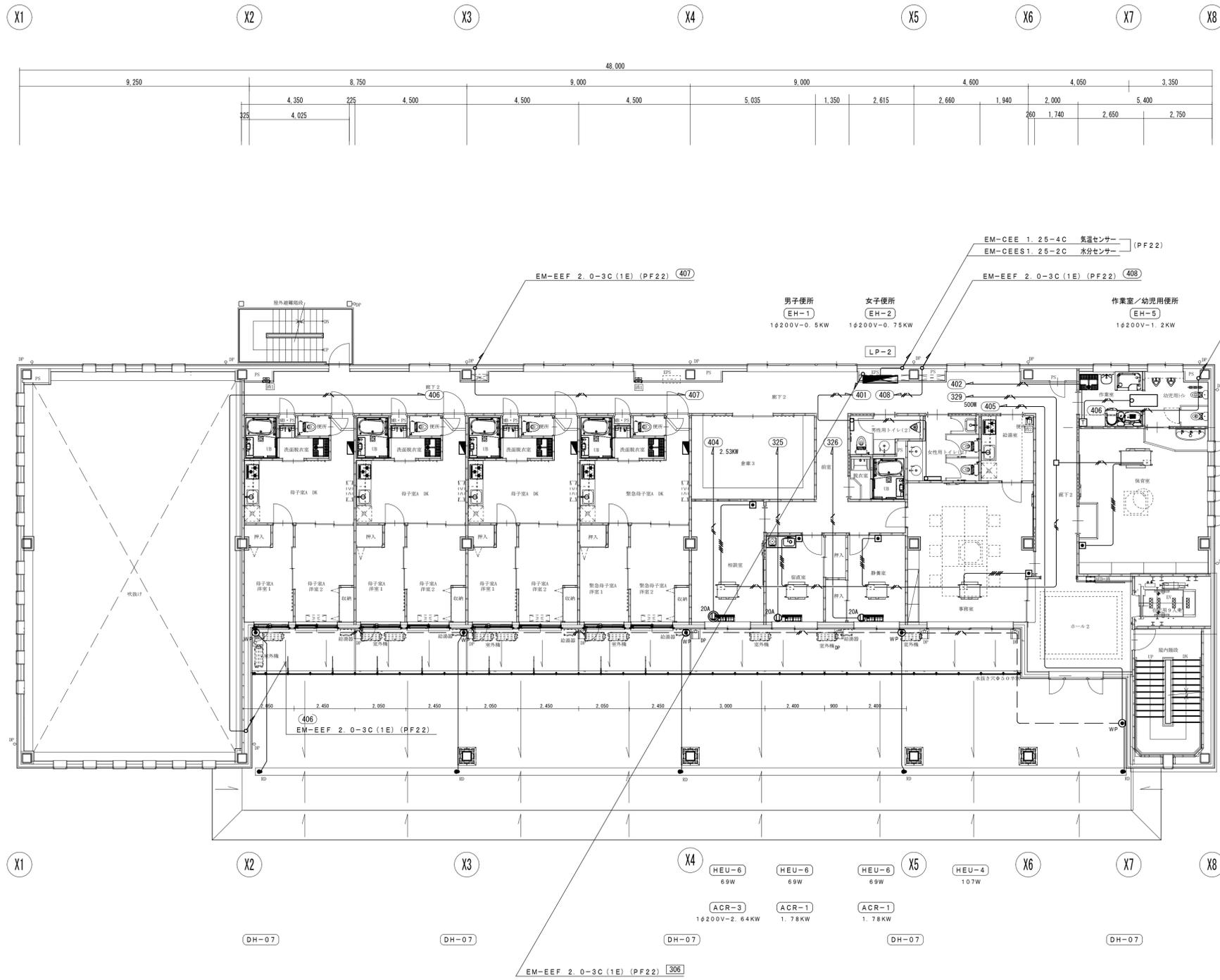
1階 平面図 S=1/100

特記事項

- 図中、記入なき配管・配線は、下記による。
- 壁立上り・立下り及び貫通部分は、P.F管にて保護のこと。
- 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。※別添参照とする。
- 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
□	サーモスタット 22A・イタズラ防止型・開切 ※位置ボックス：金属製 O・B102'×54（C付）は、本工事とする。
□	ワイヤードリモコン（機械設備工事） ※位置ボックス：金属製 2用スイッチボックス（カバーなし）は、本工事とする。
Ⓛ	埋込コンセント 2P15/20A×1（接地極・接地端子付）
Ⓛ	埋込コンセント 接地2P20A×1（250V）
Ⓛ	水分センサー（ドレン共・耐久型）
Ⓛ	気温センサー
Ⓛ	フラッシュプレート（金属製） 角型・ハトメ
Ⓛ	防雨入線カバー
□	アウトレットボックス 中西角D54 深型
□	室内機電源接続
Ⓛ	換気電源接続

5. 排水路ヒーター制御器（気温センサー共）は、2階の電灯動力盤（LP-2）に接続とする。



2階 平面図 S=1/100

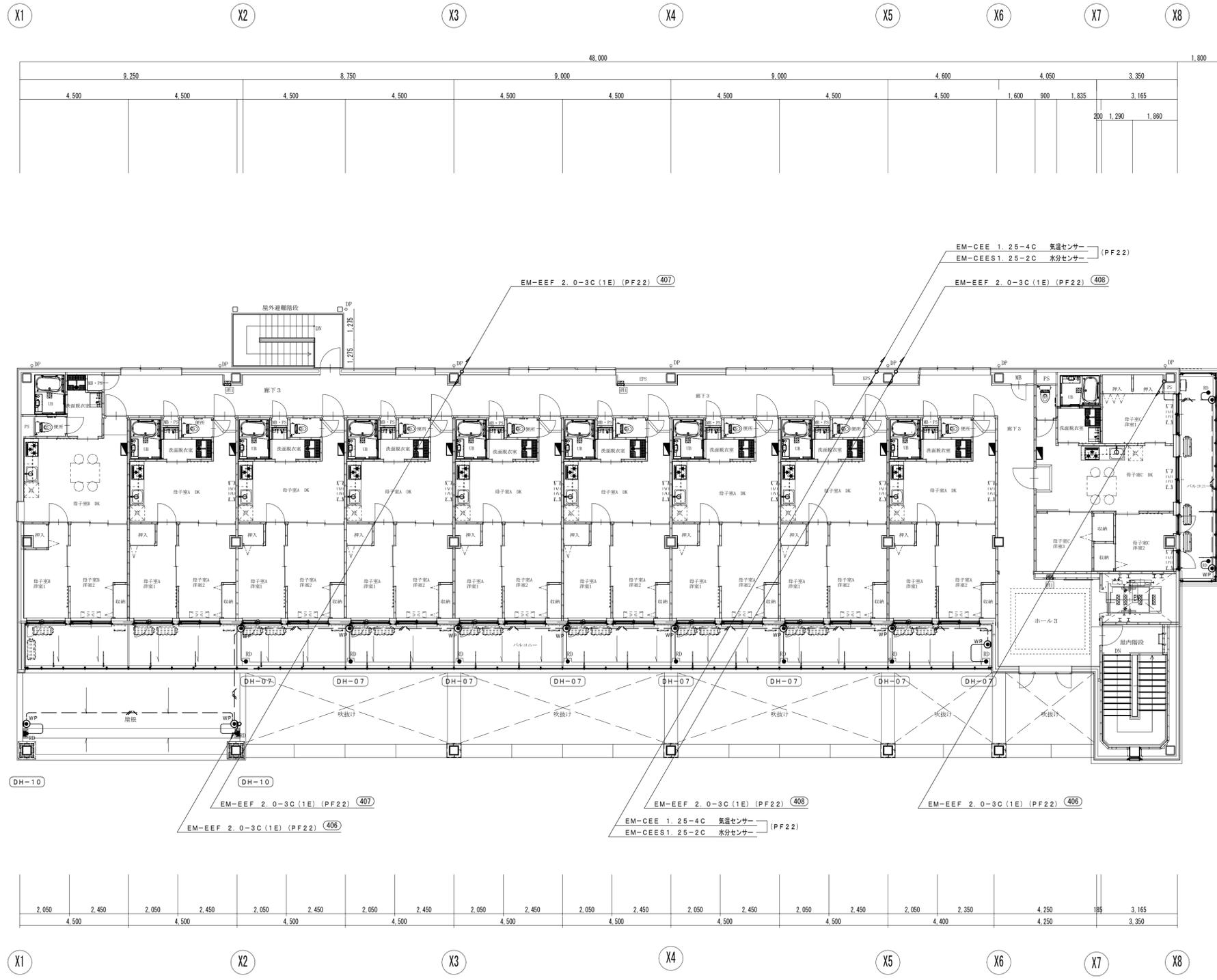
**特記事項**

- 図中、記入なき配管・配線は、下記による。
- 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。
- 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。
- 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
■	サーモスタット 22A・イタズラ防止型・開切 ※位置ボックス：金属製O. B102"×54 (C付)は、本工事とする。
□	ワイヤードリモコン (機械設備工事) ※位置ボックス：金属製2個用スイッチボックス (カバーなし)は、本工事とする。
Ⓜ	埋込コンセント 2P15/20A×1 (接地極・接地端子付)
Ⓜ	埋込コンセント 接地2P20A×1 (250V)
Ⓜ	水分センサー (ドレン共・耐久型)
Ⓜ	気温センサー
Ⓜ	フラッシュプレート (金属製) 角型・ハトメ
Ⓜ	防雨入線カバー
□	アウトレットボックス 中田角D54 深型
□	室内機電源接続
Ⓜ	換気電源接続

5. 排水路ヒーター制御器 (気温センサー共)は、2階の電灯動力盤 (LP-2)に接続とする。

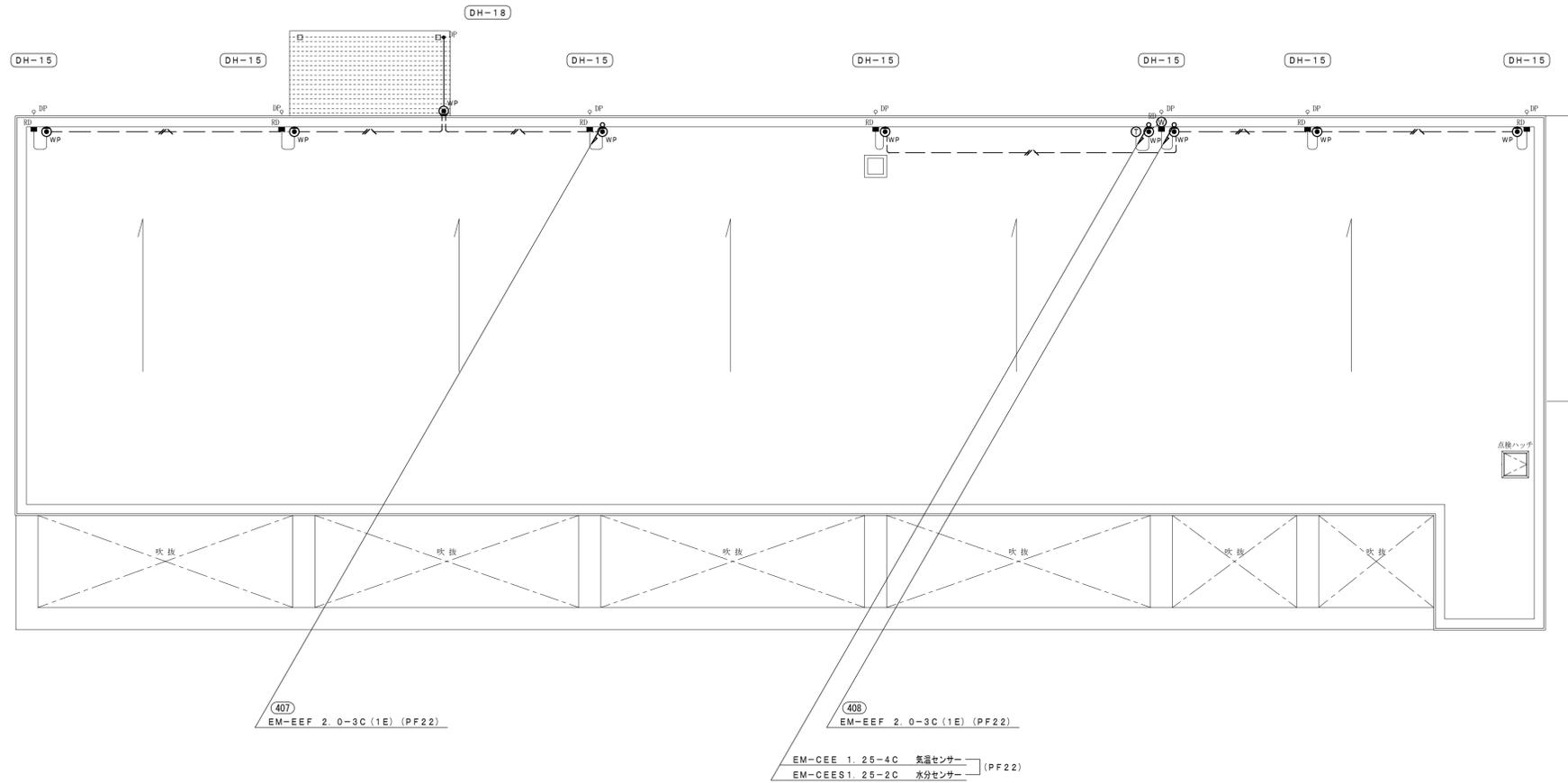
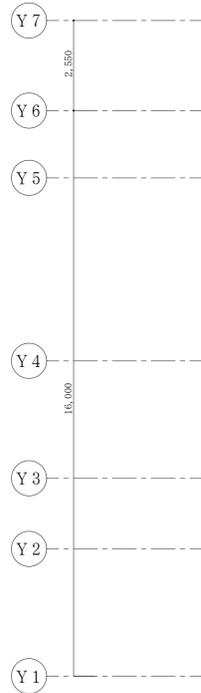
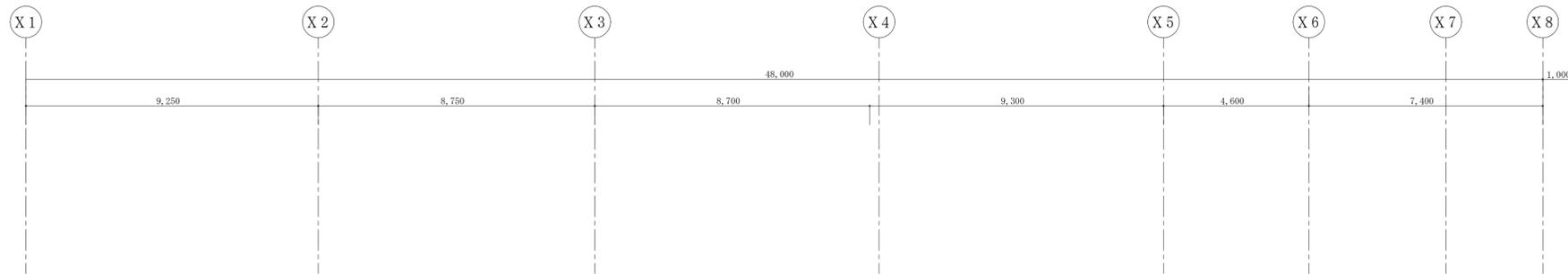
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設 (電気設備) 工事	 1級建築士事務所 岩手県知事登録 第こ(2702)259号 株式会社 <b>武田菱設計</b> 大臣登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	製 図 	担 当 	検 印 	特 記  	作成日	2025.02	図面名	電熱・空気調和電源設備 2階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	区分	電気設備	図面番号	E-26
							設計番号	2023-050								



3階 平面図 S=1/100

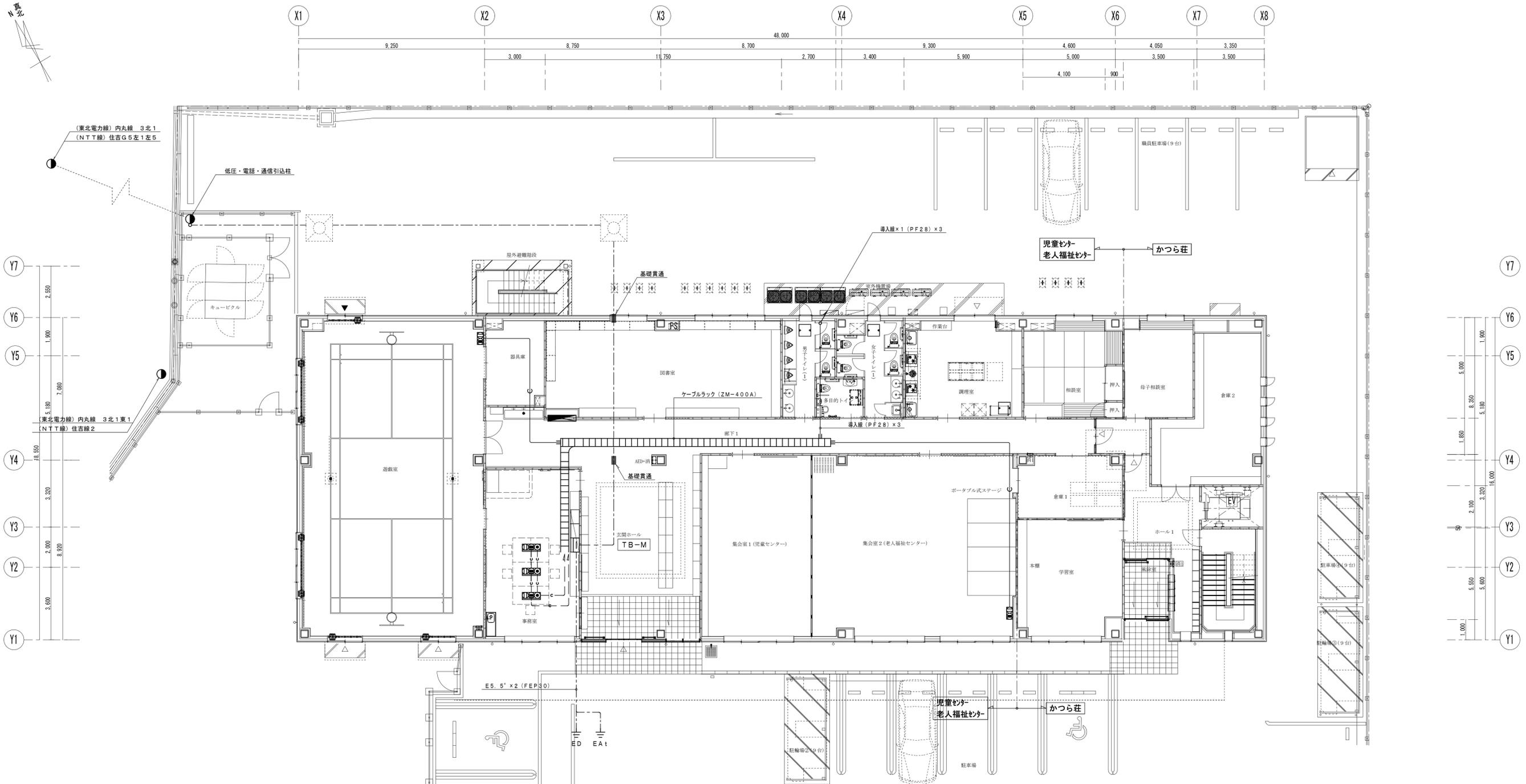
特記事項	
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。	
■ 電熱設備	— EM-1E 2.0×2.0 (PF16)
2. 壁立上り・立下り及び貫通部分は、PF管にて保護のこと。	
3. 防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法の防火区画処理を施すこと。※別図参照とする。	
4. 図中、記入なきシンボルは、下記による。	
シンボル	名称・適用
⊙ WP	防雨入線カバー

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 <b>武田菱設計</b> 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	電熱設備 3階平面図	縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	区 分	電 気 設 備	図 面 番 号	E-27
			  				設計番号	2023-050								



R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 岩手県知事登録 第こ(2702)259号 株式会社 <b>武田菱設計</b> 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 電熱設備 R階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分 電気設備	図面番号 E-28
			  	設計番号	2023-050							



1階 平面図 S=1/100

端子盤表	TB-M (複合防災盤組込)	TB-2 (埋込型)	TB-3 (埋込型)
構内情報通信網	機器SP (500×500)	機器SP (500×500)	機器SP (500×500)
構内交換	TB-100P 保安器・光通信機器スペース	TB-30P	TB-30P
情報表示		TB-10P	
誘導支援		TB-20P 電源アダプター×1	TB-10P
拡声	TB-20P	TB-20P	TB-20P
テレビ共同受信	増幅器 (U/CS・BS) ×1 6分配器 (SH-D6) ×1	増幅器 (U/CS・BS) ×1 1分配器 (SH-C1) ×1 4分配器 (SH-D4) ×1	増幅器 (U/CS・BS) ×1 2分配器 (SH-C2) ×1 4分配器 (SH-D4) ×1 6分配器 (SH-D6) ×1
監視カメラ	PoE+Gスイッチ6ポート	PoE+Gスイッチ16ポート	
水道集中検針	TB-30P	TB-20P	TB-10P
予備	TB-30P (スペース)	TB-20P (スペース)	TB-10P (スペース)
露出コンセント	接地2P15A-2ET×3	接地2P15A-2ET×2	接地2P15A-2ET×2

特記事項	シンボル	名称	適用
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。 ■ 構内情報通信網・構内交換設備 —C— 導入線×1 (PF22) —C— 導入線×1 (PF16) —C(28)— 導入線×1 (PF28)		インナーコンセント (電力・電話・情報用) コンセント 2P15A×2 (接地極付) 電話用モジュラージャック 情報用モジュラージャック	専用埋込ボックス共
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。※別図参照とする。 4. 特記なき埋設深さは、GL-600以上とし埋設標準シート2段折を敷設のこと。 5. 引込柱の立上りは、ZGP管とする。 6. 外部の電話・通信引込配管は、別図 (E-03) 参照とする。		ワイド形マルチメディアコンセント コンセント 2P15A×2 (接地極付) テレビ端子 情報/電話用モジュラージャック ワイド形モジュラージャック付コンセント	S、B 2個用 (セパレータ共) WTF34363W S、B 2個用 (セパレータ共)
		ブルボックス: 300×300×200	

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 第コ(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

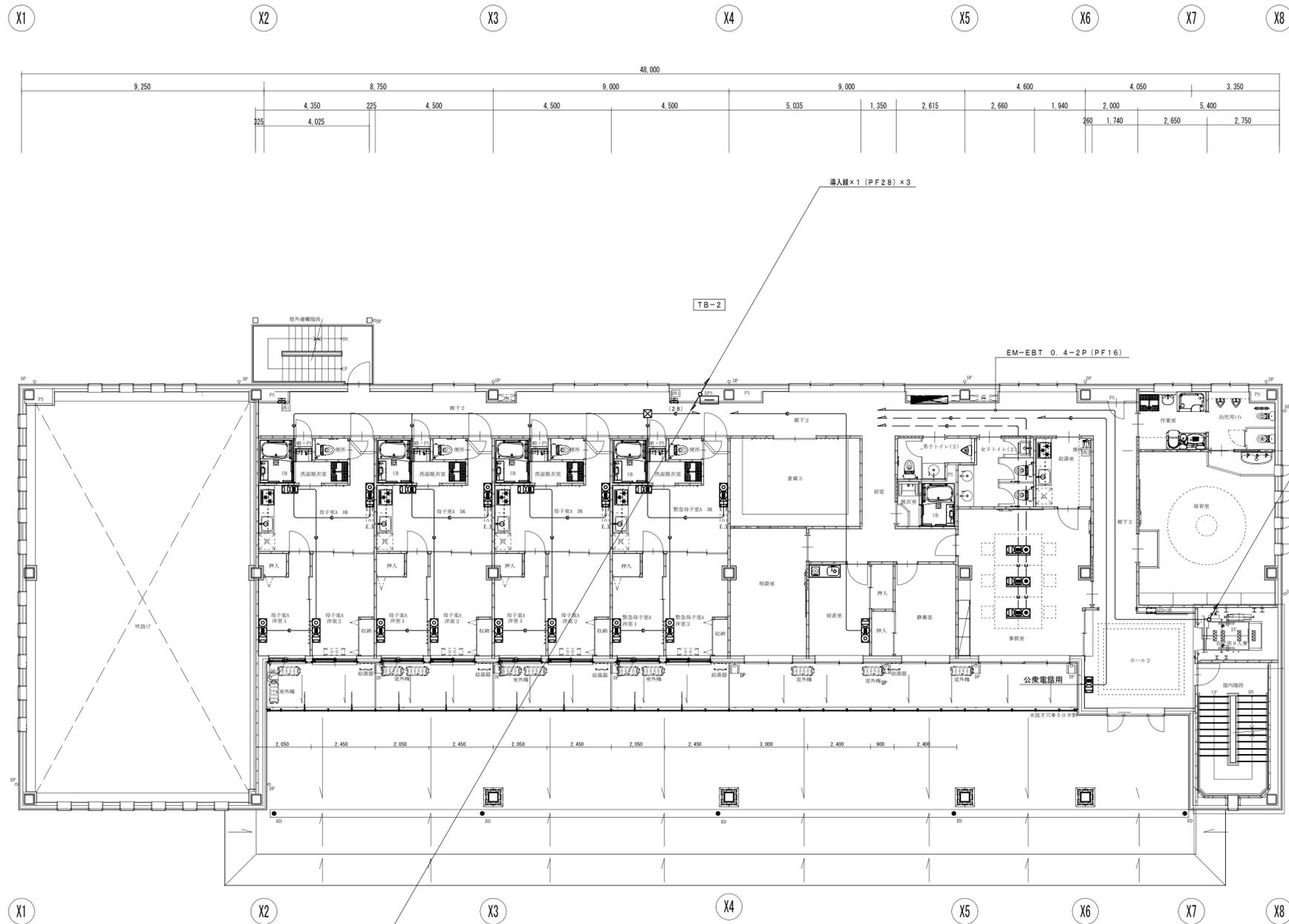
製図 担当 検印 特記

作成日 2025.02  
設計番号 2023-050

図面名 構内情報通信網・構内交換設備  
1階平面図

縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

区分 電気設備  
図面番号 E-29



2階 平面図 S=1/100

特記事項		
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。		
■ 構内情報通信網・構内交換設備		
— C —	導入線×1 (PF28)	
— E —	導入線×1 (PF16)	
— (28) —	導入線×1 (PF28)	
※LAN/TELケーブル配線は、別途工事とする。		
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。※別図参照とする。		
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
[Symbol]	インナーコンセント (電力・電話・情報用)	専用埋込ボックス共
	コンセント 2P15A×2 (接地極付)	
	電話用モジュラージャック	
	情報用モジュラージャック	
[Symbol]	ワイド形マルチメディアコンセント	S. B 2個用 (セパレータ共)
	コンセント 2P15A×2 (接地極付)	
	テレビ端子	
	情報/電話用モジュラージャック	
[Symbol]	ワイド形モジュラージャック付コンセント	S. B 2個用 (セパレータ共)
[Symbol]	フルボックス: 300×300×200	

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

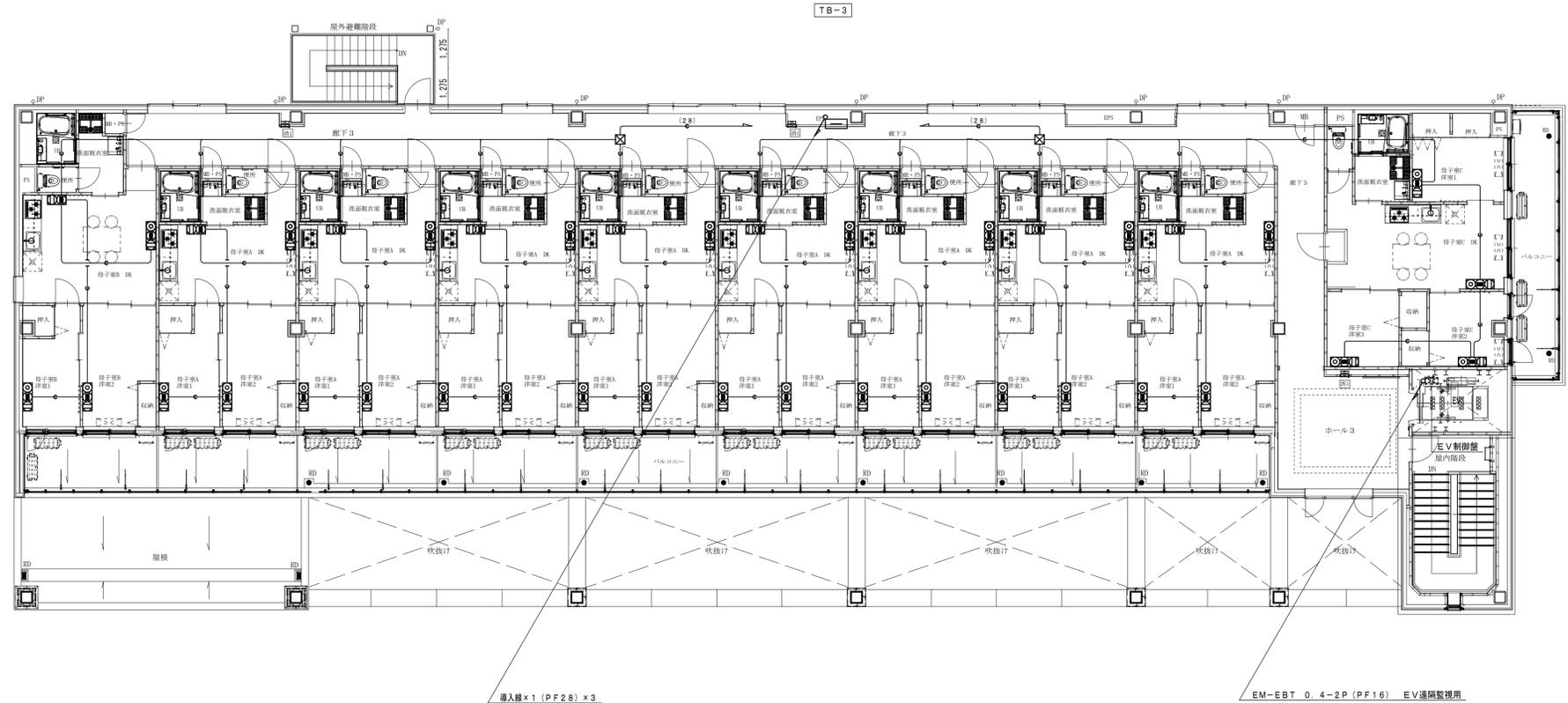
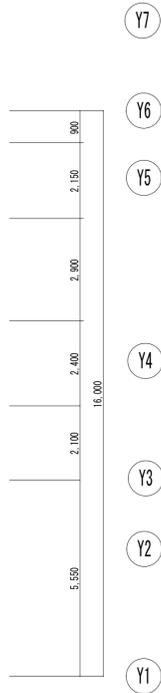
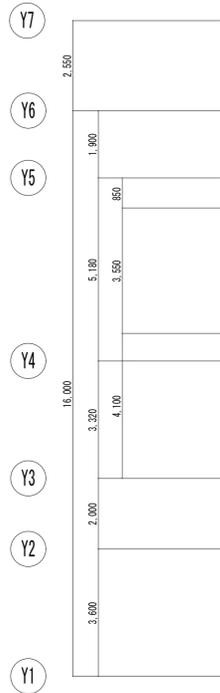
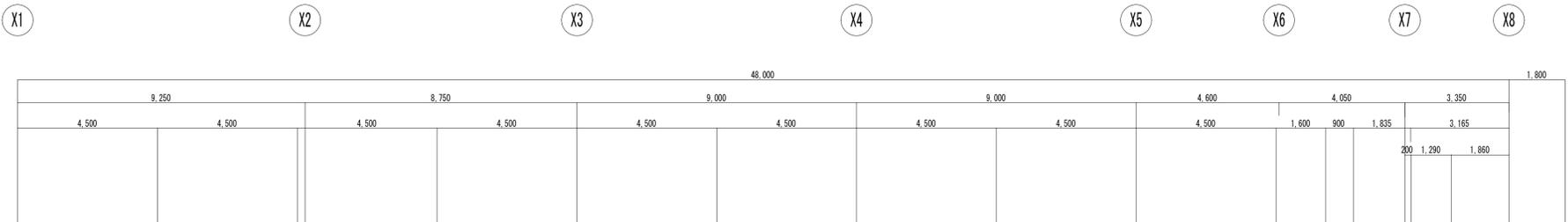
製 図 担 当 検 印 特 記

作成日 2025.02  
設計番号 2023-050

図面名 構内情報通信網・構内交換設備  
2階平面図

縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

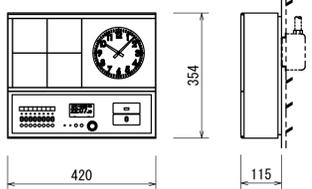
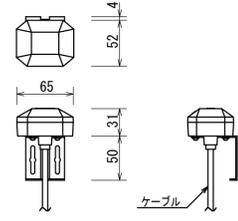
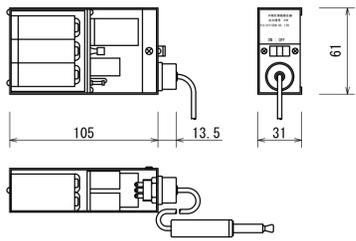
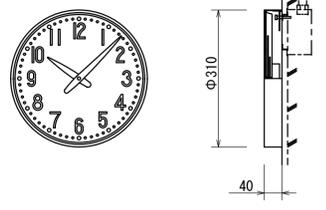
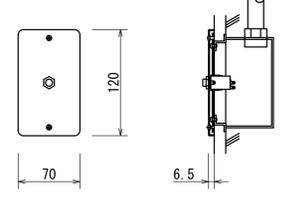
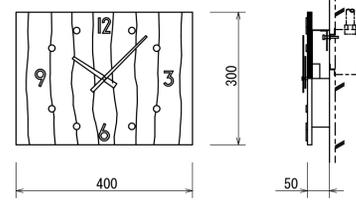
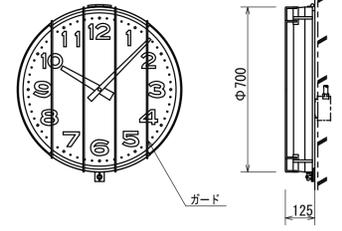
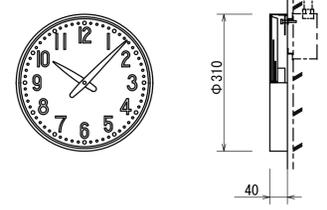
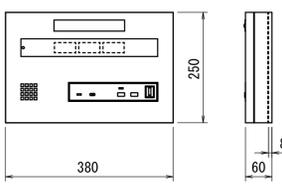
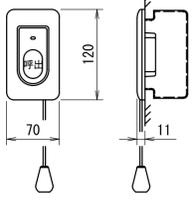
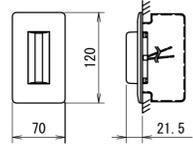
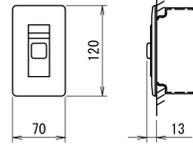
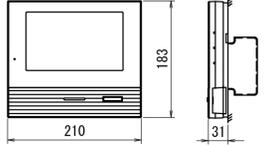
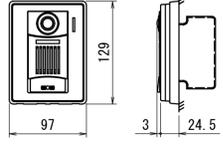
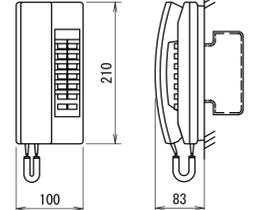
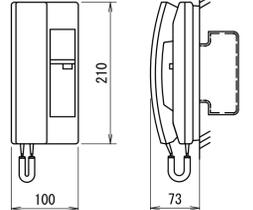
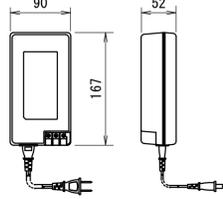
区分 電気設備  
図面番号 E-30



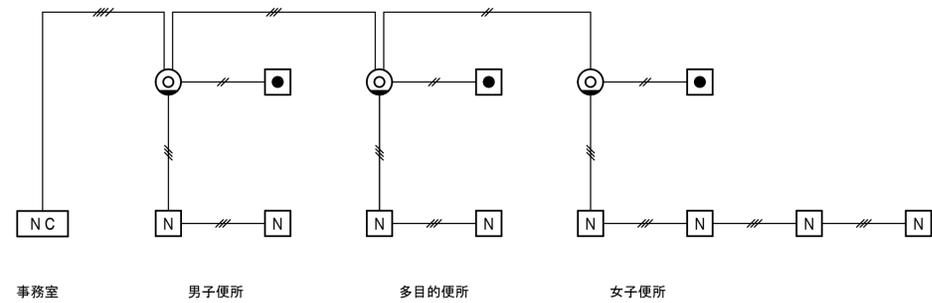
3階 平面図 S=1/100

特記事項		
1. 图中、記入なき配管・配線は、下記による。		
■ 構内情報通信網・構内交換設備		
—C—	導入線×1 (PF22)	
—C—	導入線×1 (PF16)	
—C(2B)—	導入線×1 (PF28)	
※LAN/TELケーブル配線は、別途工事とする。		
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。※別図参照とする。		
4. 图中、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
[Symbol]	インナーコンセント (電力・電話・情報用)	専用埋込ボックス共
	コンセント 2P15A×2 (接地極付)	
	電話用モジュラージャック	
	情報用モジュラージャック	
[Symbol]	ワイドマルチメディアコンセント	S.B 2個用 (セパレータ共)
	コンセント 2P15A×2 (接地極付)	
	テレビ端子	
	情報/電話用モジュラージャック	
[Symbol]	ワイド形モジュラージャック付コンセント	S.B 2個用 (セパレータ共)
[Symbol]	ブルボックス: 300×300×200	

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 岩手県知事登録 第こ(2702)259号 大田登録 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 構内情報通信網・構内交換設備 3階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区 分 電 気 設 備	図面番号 E-31
			  	設 計 番 号	2023-050							

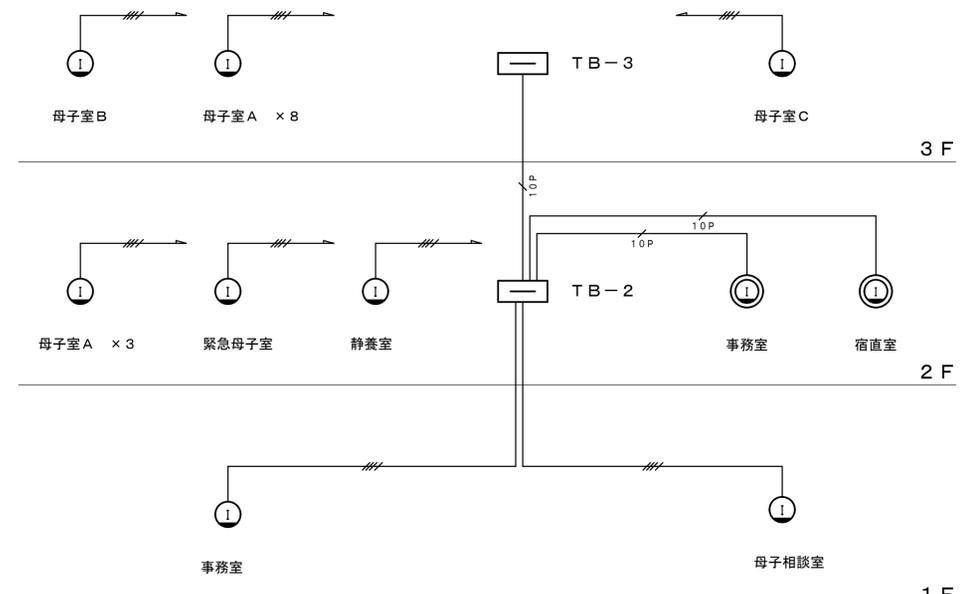
<p>1 回線壁掛型水晶式親時計</p>  <table border="1"> <tr><td>親時計</td><td></td></tr> <tr><td>水晶発振周波数</td><td>4194.304kHz</td></tr> <tr><td>精度</td><td>過差±0.7秒以内</td></tr> <tr><td>GPS/長波アンテナ接続時は積算誤差0秒</td><td></td></tr> <tr><td>精度保証温度範囲</td><td>0℃~+40℃</td></tr> <tr><td>子時計回線出力信号</td><td>DC24V 無接点30秒有極信号</td></tr> <tr><td>子時計出力回線数</td><td>1回線</td></tr> <tr><td>子時計駆動数</td><td>1回線当り最大30個(1個12mA)</td></tr> <tr><td>サマータイム機能</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定</td></tr> <tr><td></td><td>ただしサマータイムの修正は自動</td></tr> <tr><td>うるう秒調整</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定</td></tr> <tr><td></td><td>ただしうるう秒調整は自動</td></tr> <tr><td>入力電源</td><td>AC100V~240V±10% 50/60Hz 23W(最大)</td></tr> <tr><td>停電時電源</td><td>密閉型ニッケル水素蓄電池(DC24V)内装</td></tr> <tr><td>停電時動作時間</td><td>子時計 約30時間 時刻カウント 約5年</td></tr> <tr><td>タイマーメモリ部</td><td>約10年</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂及び鋼板製 グレー色</td></tr> <tr><td>年間プログラムタイマー装置</td><td></td></tr> <tr><td>設定方式</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定</td></tr> <tr><td></td><td>パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能</td></tr> <tr><td>設定単位</td><td>1週間または1年間を1分単位</td></tr> <tr><td>出力回路</td><td>8回路 900プログラム</td></tr> <tr><td>タイムサーバー(GPS/長波アンテナ接続時に動作)</td><td></td></tr> <tr><td>ネットワークプロトコル</td><td>NTPv3/v4 SNTpv3/v4</td></tr> <tr><td>電波修正装置</td><td></td></tr> <tr><td>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</td><td></td></tr> </table>	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		ただ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樹脂及び鋼板製 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		<p>GPSアンテナ</p>  <table border="1"> <tr><td>アンテナ部</td><td></td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ポリカーボネート樹脂製 グレー色</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>1575.42MHz</td></tr> <tr><td>受信感度</td><td>-145dBm(コールドスタート時)</td></tr> <tr><td>取付金具</td><td>ステンレス</td></tr> </table> <p>子時計修正器</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>006P(乾電池)×3個直列27V(最低18V)</td></tr> <tr><td>連続使用可能時間</td><td>3時間以上(但し2000Ω負荷にて)</td></tr> <tr><td>出力パルス巾</td><td>1.5秒(但し20℃にて)</td></tr> <tr><td></td><td>パルス数24(2.5″)~46(1.3″)</td></tr> <tr><td>塗装</td><td>黒色縮み仕上</td></tr> </table>	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	電源電圧	006P(乾電池)×3個直列27V(最低18V)	連続使用可能時間	3時間以上(但し2000Ω負荷にて)	出力パルス巾	1.5秒(但し20℃にて)		パルス数24(2.5″)~46(1.3″)	塗装	黒色縮み仕上	<p>壁掛型子時計(φ310)</p>  <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>鋼板製 クリーム色</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr> <tr><td>文字</td><td>黒色印刷</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr> <tr><td>ガラス</td><td>透明 t2</td></tr> <tr><td>機体</td><td>DC24V 有極30秒運針</td></tr> </table> <p>修正器用ジャックプレート</p>  <table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>新金属</td></tr> <tr><td>ジャック</td><td>1P</td></tr> </table>	ケース	鋼板製 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	プレート	新金属	ジャック	1P	<p>壁掛型子時計(300×400)</p>  <table border="1"> <tr><td>文字板</td><td>化粧合板練付(ウォールナット)</td></tr> <tr><td>文字</td><td>黄銅・ホワイトブロンズメッキ</td></tr> <tr><td>指針</td><td>黄銅・ホワイトブロンズメッキ</td></tr> <tr><td>取付板</td><td>鋼板製 黒色</td></tr> <tr><td>機体</td><td>DC24V 有極30秒運針</td></tr> </table>	文字板	化粧合板練付(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	鋼板製 黒色	機体	DC24V 有極30秒運針	<p>壁掛型子時計(φ700・ガード付)</p>  <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>鋼板製 クリーム色</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr> <tr><td>文字</td><td>黒色印刷</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr> <tr><td>ガラス</td><td>強化ガラス t4</td></tr> <tr><td>機体</td><td>DC24V 有極30秒運針</td></tr> </table> <p>壁掛型子時計(φ310) 防湿型</p>  <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>鋼板製 クリーム色</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr> <tr><td>文字</td><td>黒色印刷</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr> <tr><td>ガラス</td><td>透明 t2</td></tr> <tr><td>機体</td><td>DC24V 有極30秒運針</td></tr> </table>	ケース	鋼板製 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	ケース	鋼板製 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
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																																																																																																																													
	ただ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樹脂及び鋼板製 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																																																																																																																														
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																																																																																																																													
電源電圧	006P(乾電池)×3個直列27V(最低18V)																																																																																																																													
連続使用可能時間	3時間以上(但し2000Ω負荷にて)																																																																																																																													
出力パルス巾	1.5秒(但し20℃にて)																																																																																																																													
	パルス数24(2.5″)~46(1.3″)																																																																																																																													
塗装	黒色縮み仕上																																																																																																																													
ケース	鋼板製 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																																																																																																																													
プレート	新金属																																																																																																																													
ジャック	1P																																																																																																																													
文字板	化粧合板練付(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	鋼板製 黒色																																																																																																																													
機体	DC24V 有極30秒運針																																																																																																																													
ケース	鋼板製 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																																																																																																																													
ケース	鋼板製 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																																																																																																																													
<p>トイレ呼出表示器(3窓用)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPOC 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	壁取付型	材質	SPOC t1.2	窓数	3窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<p>呼出ボタン(引きひも付)</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型(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>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	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	<p>角型廊下灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>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</td></tr> <tr><td>備考</td><td>LED方式(赤色)</td></tr> </table>	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</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	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																																																																																															
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																																													
形状	壁取付型																																																																																																																													
材質	SPOC t1.2																																																																																																																													
窓数	3窓																																																																																																																													
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																																																													
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																																																																																																																													
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)																																																																																																																													
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																																																																																																																													
<p>モニター付親機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>7型TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>通信方式</td><td>1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/ブレストーク通話</td></tr> <tr><td>録音機能</td><td>自動・手動録画、再生、保存</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(JIS2個用または3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂</td></tr> </table>	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	録音機能	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	<p>カメラ付玄関子機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</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>カメラ</td><td>1/2.7型カラーCMOS</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr> <tr><td>備考</td><td>防塵・防まつ形(JISC09201P54相当)</td></tr> </table>	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・防まつ形(JISC09201P54相当)	<p>インターホン親機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V(電源アダプターから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>24局用</td></tr> <tr><td>備考</td><td>親子式・相互式親機</td></tr> </table>	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	<p>インターホン子機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V(電源アダプターから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>1局用</td></tr> </table>	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	<p>電源アダプター ※端子盤収納</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>入力容量</td><td>75VA</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>2.5A</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付(専用金具)両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> </table>	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																																																														
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																																																																																																																													
録音機能	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																																																																																																																													
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・防まつ形(JISC09201P54相当)																																																																																																																													
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																																																																																																																													
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																																																																																																																													
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 情報表示・誘導支援設備 機器参考姿図	縮尺 NO SCALE	区分 電気設備	図面番号 E-32
							設計番号	2023-050				



1 F

トイレ呼出設備 系統図

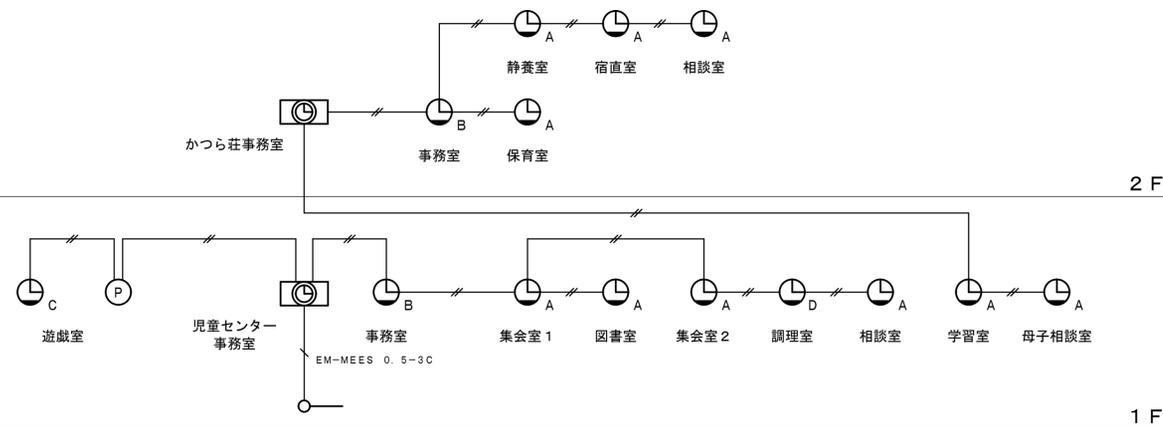


3 F

2 F

1 F

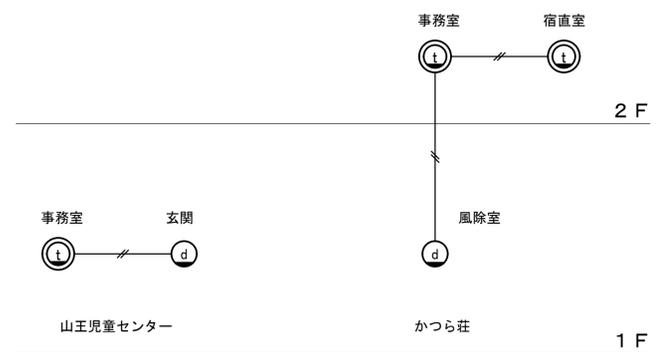
インターホン設備 系統図



2 F

1 F

電気時計設備 系統図



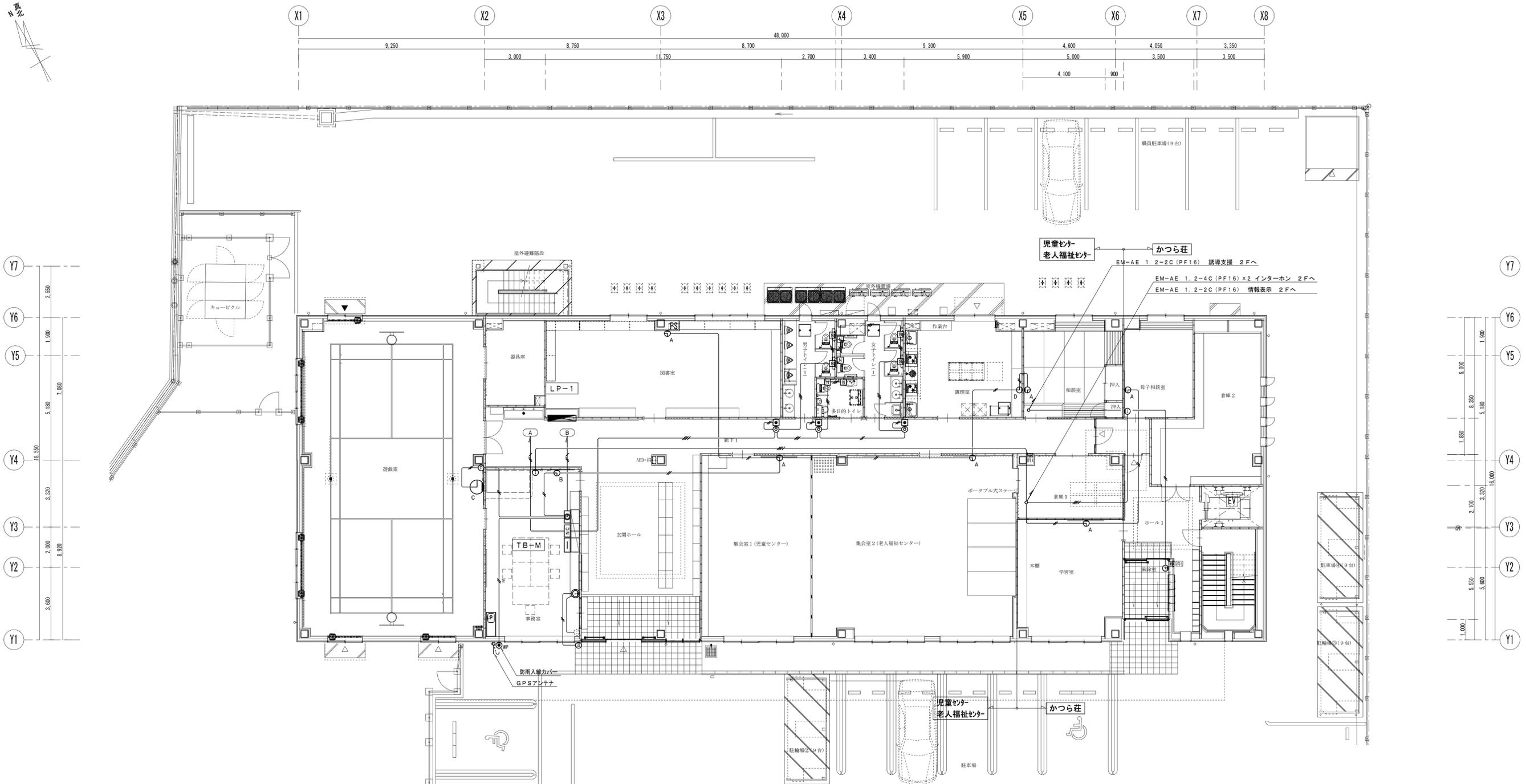
2 F

1 F

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 電気設備	図面番号 E-33
							設計番号 2023-050						



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
■ 情報表示 (電気時計) 設備	(保護管)	②	1回線壁掛型水晶式時計
EM-AE 1.2-2C (PF16)		Ⓐ	壁掛型時計 (φ310)
EM-MEES 0.5-3C (PF16)		Ⓑ	壁掛型時計 (300×400)
■ 誘導支援 (インターホン・トイレ呼出) 設備		Ⓒ	壁掛型時計 (φ700・ガード付)
EM-AE 1.2-2C (PF16)		Ⓓ	子時計修正器 (ジャックプレート共)
EM-AE 1.2-3C (PF16)		NC	トイレ呼出表示器 (3窓)
EM-AE 1.2-4C (PF16)		Ⓔ	呼出ボタン (引きひも付)
EM-AE 1.2-10P (PF22)		⓪	角型廊下灯
EM-EEF 1.6-2C (PF16)		Ⓛ	復旧ボタン
■ 弱電機器電源配線設備		Ⓜ	モニター付観機
EM-EEF 2.0-3C (1E) (PF22)		Ⓨ	カメラ付玄関子機
		Ⓩ	インターホン観機
		ⓐ	インターホン子機
		ⓑ	電源アダプター ※2階 端子盤 (TB-2) に収納
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。※別図参照とする。			
5. 機器仕様の詳細は、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 岩手県知事登録 第(2702)259号  
株式会社 武田菱設計  
大田登録 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

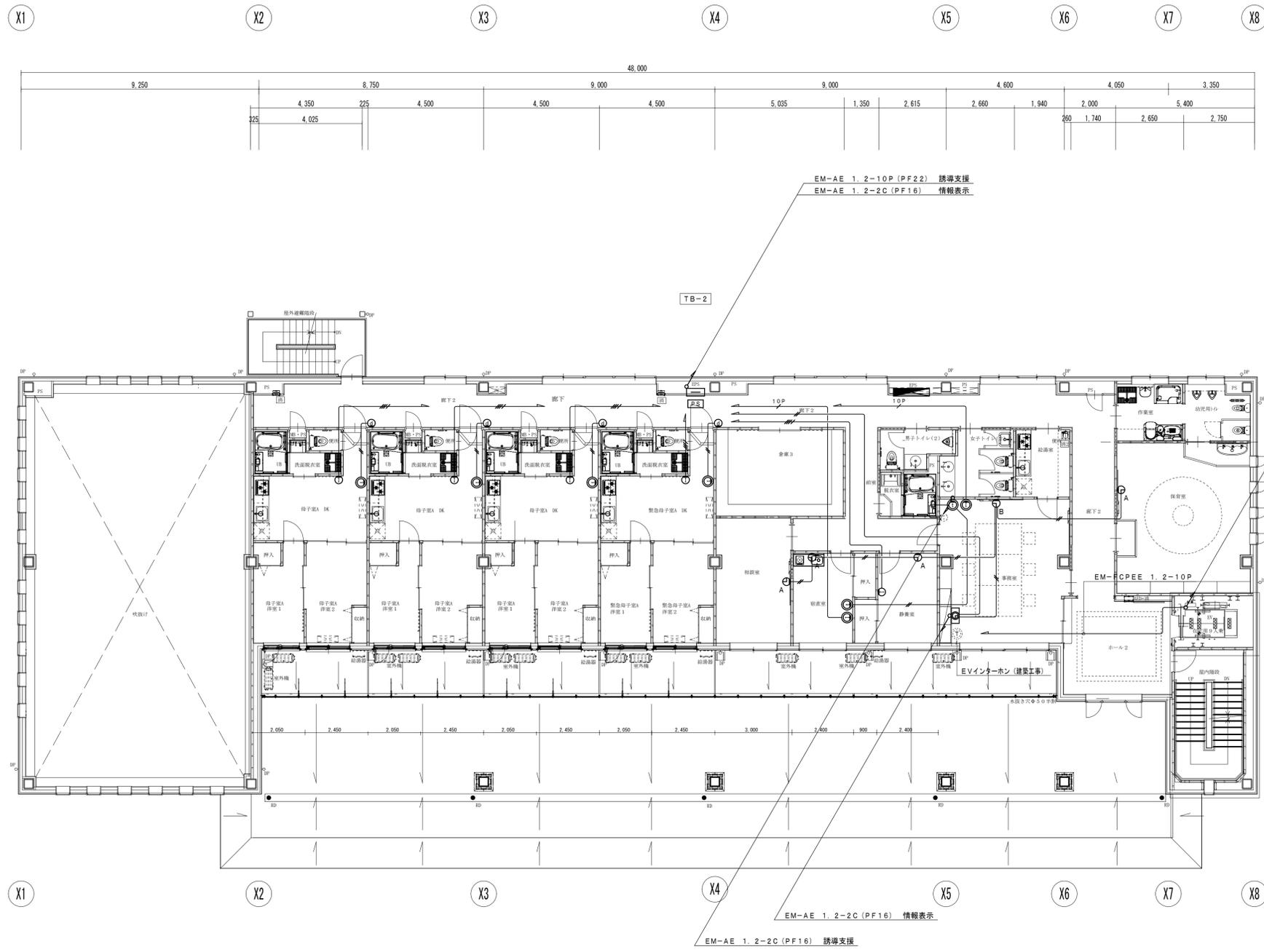


作成日 2025.02  
設計番号 2023-050

図面名 情報表示・誘導支援設備  
1階平面図

縮尺 A1:1/100  
A3:1/200

区分 電気設備  
図面番号 E-34



2階 平面図 S=1/100

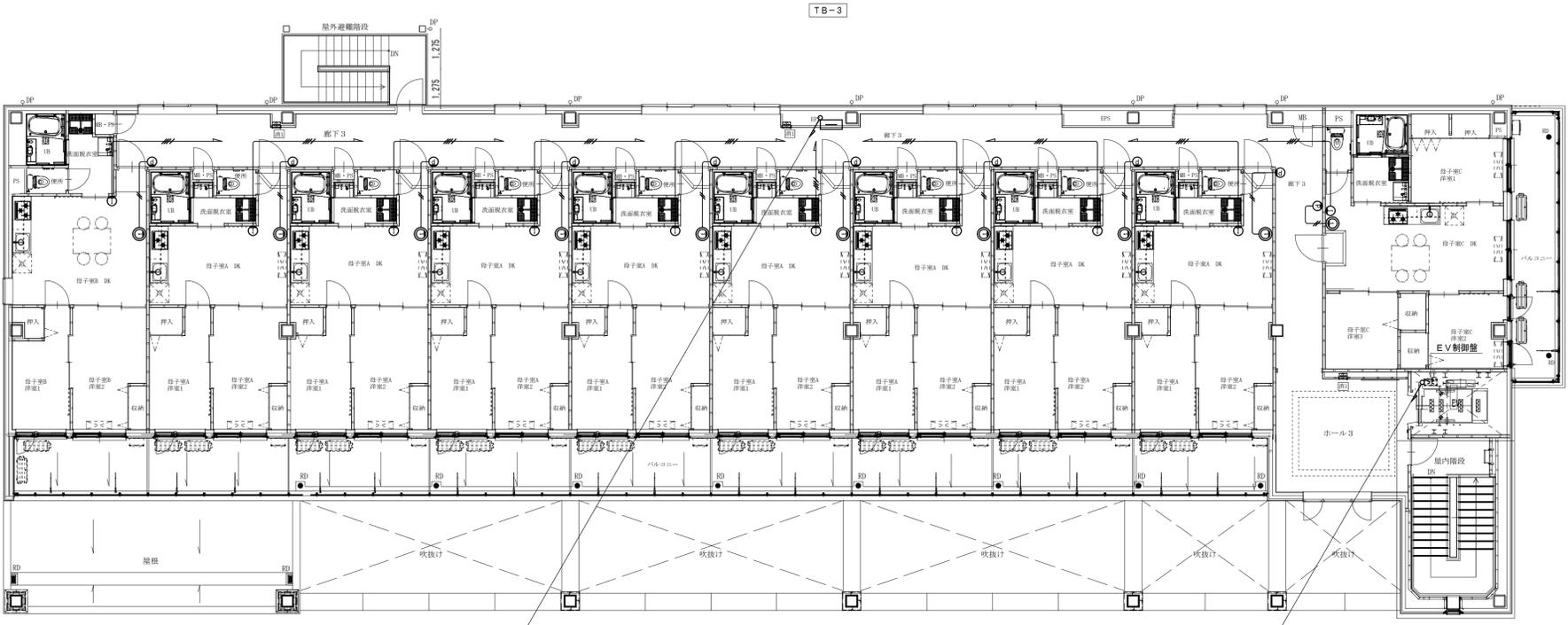
工事名	山王児童センター、山王老人福祉センター 及びかつら荘建設（電気設備）工事	 1級建築士事務所 株式会社 <b>武田菱設計</b> 大田登録 第329541号 管理建築士 鈴木 浩昌	岩手県知事登録 第こ(2702)259号 岩手県盛岡市志家町4-11 TEL (019) 653-6311	製図	担当	検印	特記 _____ _____ _____	作成日	2025.02	図面名	情報表示・誘導支援設備 2階平面図	縮尺	A1:1/100	区分	電気設備	図面番号	E-35
				設計番号	2023-050	A3:1/200											



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8

48,000											1,800		
9,250		8,750		9,000		9,000		4,600		4,050		3,350	
4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	1,600	900	1,835	3,165	
											200	1,290	1,860

Y7  
2,550  
Y6  
1,900  
Y5  
850  
5,180  
3,550  
Y4  
16,000  
3,320  
4,100  
Y3  
2,000  
Y2  
3,600  
Y1



Y7  
Y6  
Y5  
Y4  
Y3  
Y2  
Y1

EM-AE 1.2-10P (PF22) 誘導支援  
EM-AE 1.2-2C (PF16) 情報表示

EM-FCPEE 1.2-10P (PF28) EVインターホン

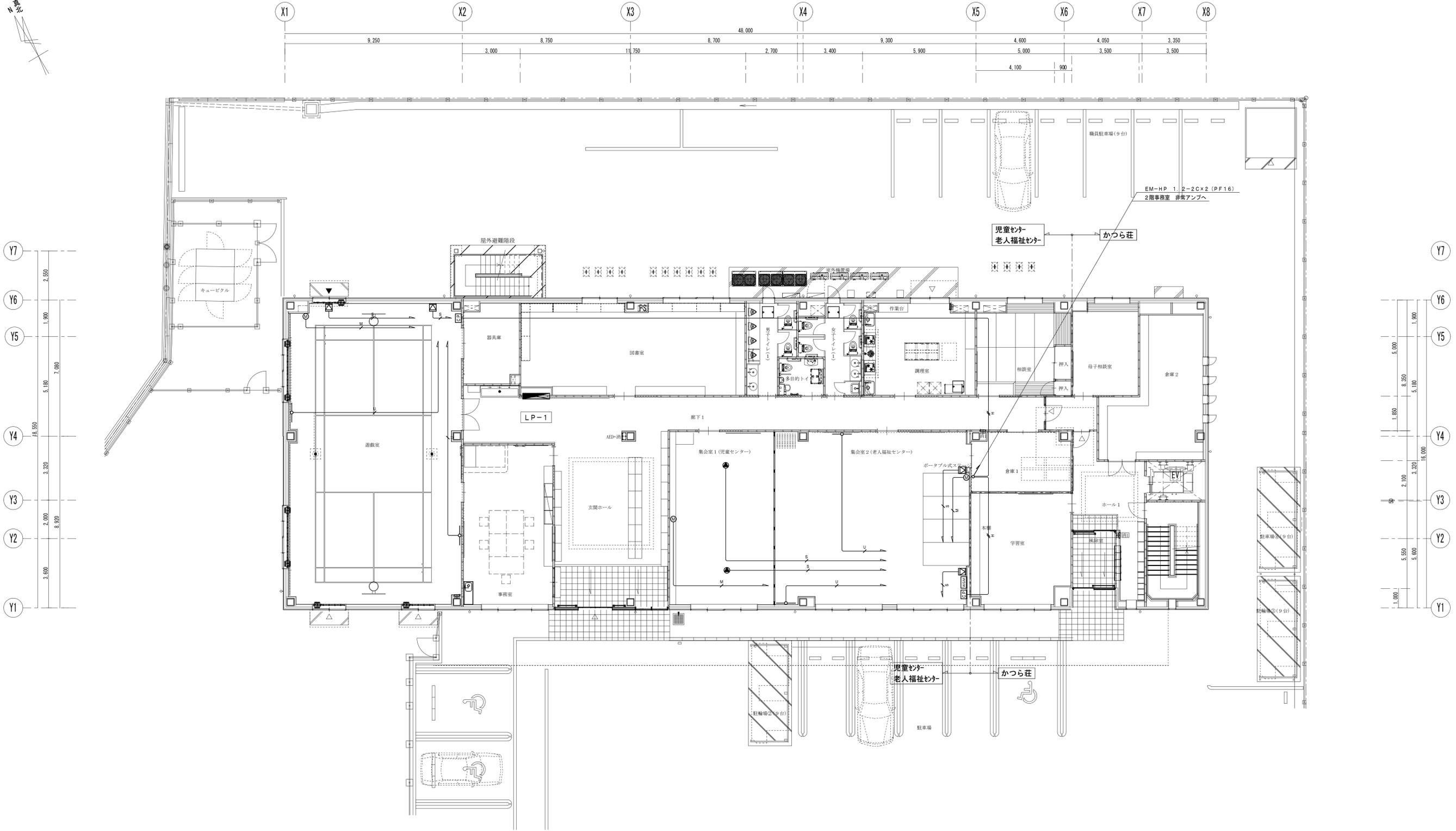
2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,450	2,050	2,350	4,250	185	3,165	
4,500		4,500		4,500		4,500		4,500		4,500		4,500		4,500		4,400		4,250		185		3,350	

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8

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 <b>武田菱設計</b> 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 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
								設計番号	2023-050			電気設備	E-36





1階 平面図 S=1/100

特記事項		シンボル	
1. 図中、記入なき配管・配線は、下記による。		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。)	
■ 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 (非常時電源カトリレー付コンセント共)
—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 岩手県知事登録 第(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

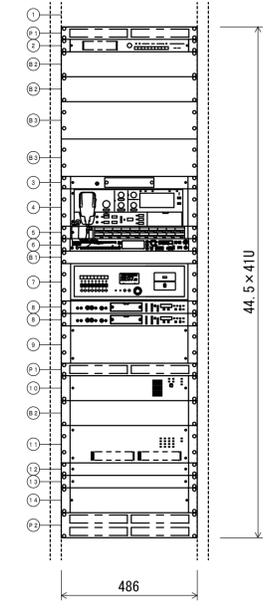


作成日 2025.02  
設計番号 2023-050

図面名 音響設備 1階平面図

縮尺 A1:1/100 A3:1/200  
区分 電気設備  
図面番号 E-38

AMP F 非常業務兼用ラック型アンプ

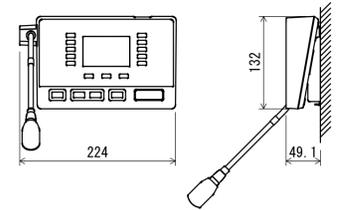


No.	名	称
1	複合防災盤 (別途)	
2	モニターパネル	
3	プリアンプマトリクスパネル	
4	非常用操作パネル	20局
5	非常用増設操作パネル	20局
6	SD/USB対応CDプレーヤー	
7	年間プログラムタイマー	
8	デジタルアナウンスマシン	
9	非常系統拡張パネル	
10	非常用電源パネル	
11	パワーアップフレーム	
12	電源分配パネル	
13	接続端子盤パネル	
14	非常用マルチジャンクションパネル	
B1	ブランクパネル	1U
B2	ブランクパネル	2U
B3	ブランクパネル	3U
P1	通気パネル	1U
P2	通気パネル	2U

常用電源	AC100 V 50/60 Hz
非常電源	DC24 V (ニカド蓄電池)
定格出力	480W
音声入力	8入力+外部放送入力
出力制御	非常・業務とも20局+1系 (1系は緊急・通常の2モード選定式)
非常警報音	音声合成音 (第1シングル、第2シングル、 感知警報音放送、火災放送、非常火警放送)
	4ヵ国語 (日本語+英語+中国語+韓国語) 標準対応 ※出荷時初期設定は日本語、日本語+英語の切替式 ※韓国語、中国語への対応には所轄消防署との協議が必要
出火警報情報	81種類標準搭載 別途、設定支援ソフトで2000種類以上の 出火警報情報に標準対応可能 ※上記以外の警報情報メッセージは特注対応可能
フロントマイク	単一指向性ダイナミック型 非常業務兼用、音量調節可能 (業務放送時のみ)
機能	自火報連動機能、液晶表示 (放送手順、動作設定表示、 異常表示、動作履歴等)、点検用音源内蔵、内蔵音源換 可能 (特注対応)、点検用音声入力搭載 (音源調整可)
リモコン	非常用 (業務兼用) 最大16台接続可 (システム拡張時) 業務用 最大8台接続可 (システム拡張時)
制御入力	緊急地震速報: 1系統 (緊急地震速報システムは停電時にもニカド電池により動作可能) 制御入力: 20系統 (任意の機能を設定可)、 ユニット追加で最大入力60
制御出力	非常接続出力: 1系統、外部モニター: 1系統 (上記システムは停電時にもニカド電池により動作可能) 制御出力: 16系統 (任意の放送状態11種類を設定可) (うち6系統は停電時にもニカド電池により動作可能)
内蔵メッセージ	緊急地震速報メッセージ NHKチャイム音/REICサイン音選択可 ※上記内蔵音源による緊急地震速報を非常放送より 高い優先度で放送可能 E.V.メッセージ 1. チャイム (ウェストミンスター鐘) 2. 火災訓練 (男声)、3. 地震訓練 (男声)、 4. 防犯 (学校) (男声)、5. 放課後 (学校) (女声) 6. 防犯 (一般) (男声)、7. 家の光、 8. 開店 (店舗) (女声)、9. 閉店 (店舗) (女声) 10. 省エネ (一般) (女声) ※上記の3種類をファンクションスイッチに割当 E.V.放送用内蔵音源選換可 (設定支援ソフトV7にて対応) ワンタッチまたは接点による起動が可能

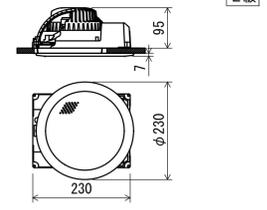
非常時断電源	2系統 DC24V 各250mA (非常時に電源供給断)
内蔵チャイム	上り4音、下り4音、2音 (下り)、ゴング (1音) ※上記から2種類をチャイムスイッチへ割当可能
その他	最大25元の業務音声マトリクス対応 (25入力25出力) 最大構成: 640回路、500スイッチ、18360W 制御入力: 最大60入力、制御出力: 最大30出力まで拡張可能 業務放送優先制御設定: 60段階 (先取、後取選択可能) 付属SDカード、LAN接続で各種設定内容、 履歴データの読み出し・転送可能。 履歴: 30000件 (動作履歴/異常履歴) 点検モード搭載 (非常時24V遮断無し、 音声出力無しで動作チェックが可能)
モニターパネル	入力: 10系統 モニタースピーカー: 3cm x 14cmダイナミック型 制御信号入力: 非常制御、トークスイッチ SD/USB対応CDプレーヤー 対応メディア: CD、CD-R、CD-RW USBメモリー、SDカード、SDHCカード AM/FMラジオチューナー、Bluetooth付 出力: 8回路 900プログラム チャイム装置: 電子式 PCM音源 (7曲) その他: デジタルコントロール装置 タイムサーバー (デジタルコントロール装置で時刻修正時に動作)
デジタルアナウンスマシン	制御入力: 起動×16、緊急発生、緊急停止、緊急録音、他 制御出力: 出力×2、ビジー×8、異常出力 機能: 録音・再生デジタルアナウンスマシン

RM リモートマイク



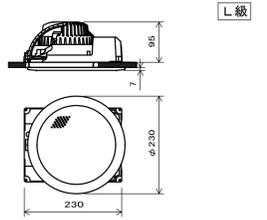
電源	DC24V (本体システムから供給またはACアダプター)
マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサマイク
入出力	AUX入力、制御入力、音声出力 ×各1
チャイム	本体システム内蔵音源を使用 (本体システム設定により変更可能)
その他	音声明瞭化機能 壁掛金具付

天井埋込型スピーカー



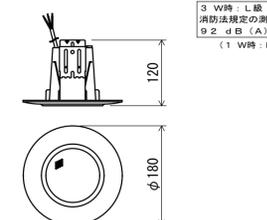
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	90Hz ~ 15kHz
スピーカー	1.6cmコーン型
仕上	ネット: アルミ
その他	スピーカーカバー一体型

天井埋込型スピーカー A.T.T.付



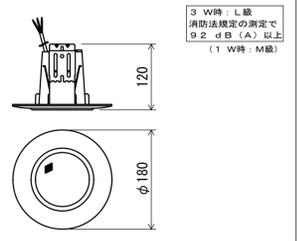
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	90Hz ~ 15kHz
スピーカー	1.6cmコーン型
仕上	ネット: アルミ
その他	スピーカーカバー一体型
音量調節	4段階

天井埋込型スピーカー 防滴型



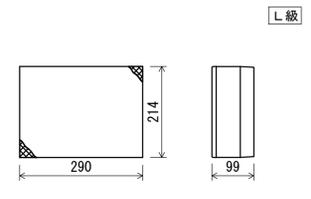
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	88dB (1W, 1m)
周波数特性	180Hz ~ 20kHz
スピーカー	8cm防滴コーン型
仕上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト
その他	パンチングネット: ステンレス 防水性能: IPX4

天井埋込型スピーカー 防滴型 A.T.T.付



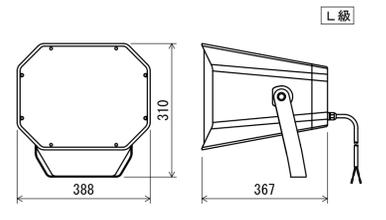
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	88dB (1W, 1m)
周波数特性	180Hz ~ 20kHz
スピーカー	8cm防滴コーン型
仕上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト
その他	パンチングネット: ステンレス 防水性能: IPX4、天井用アッテネーター取付

木製壁掛型スピーカー A.T.T.付



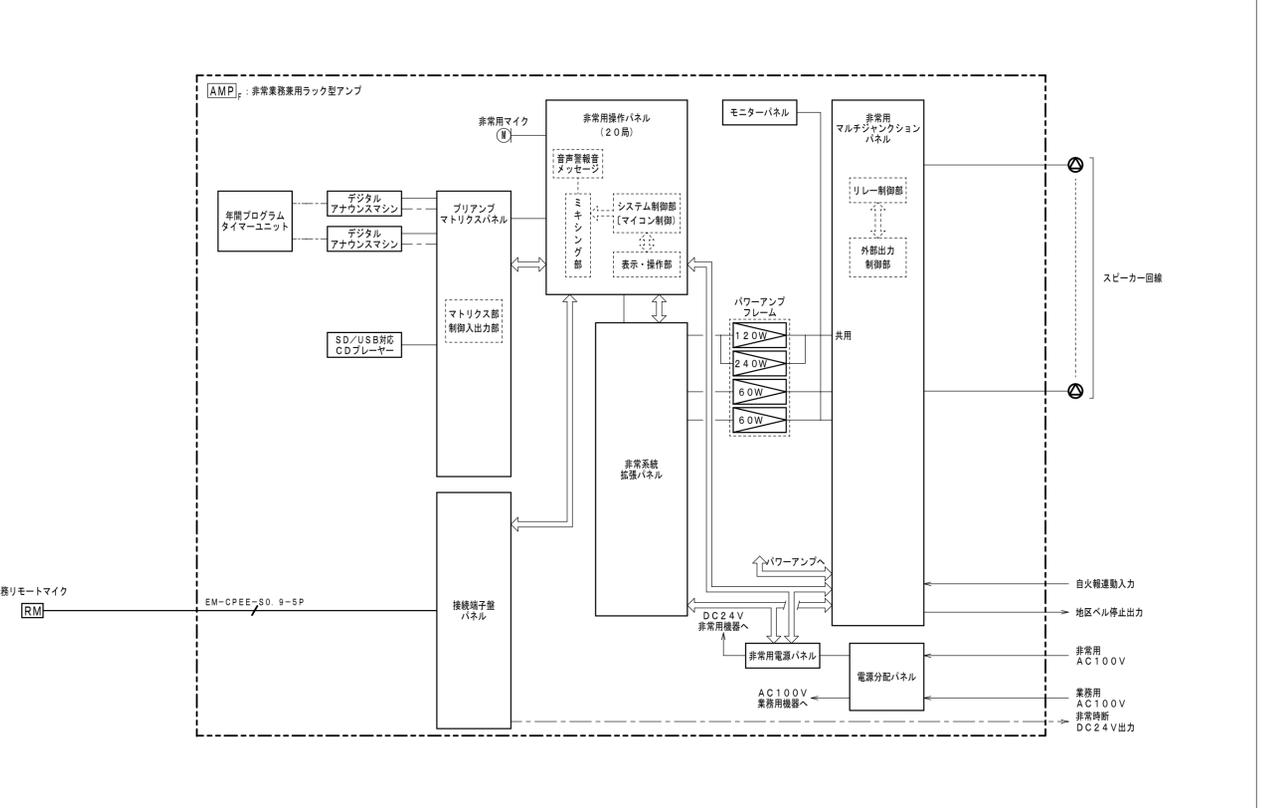
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	160Hz ~ 17kHz
スピーカー	1.6cmコーン型
仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー
その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付

コアキシャルホーンスピーカー

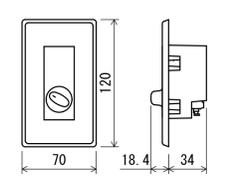


定格入力	60W (170Ω), 30W (330Ω)
出力音圧レベル	15W (670Ω), 7.5W (1.3kΩ)
出力音圧レベル	100dB (1W, 1m)
周波数特性	100Hz ~ 20kHz
スピーカー	低域用: 1.6cmコーン型 高域用: 2.5cmツイーター
指向角	水平: 90°、垂直: 80°
その他	本体: 樹脂、防塵・防水性能: IP66

拡声設備 システムブロック図



アッテネーター 6W以下



入力容量	0.5 ~ 6W
音量切替	5段階切替