

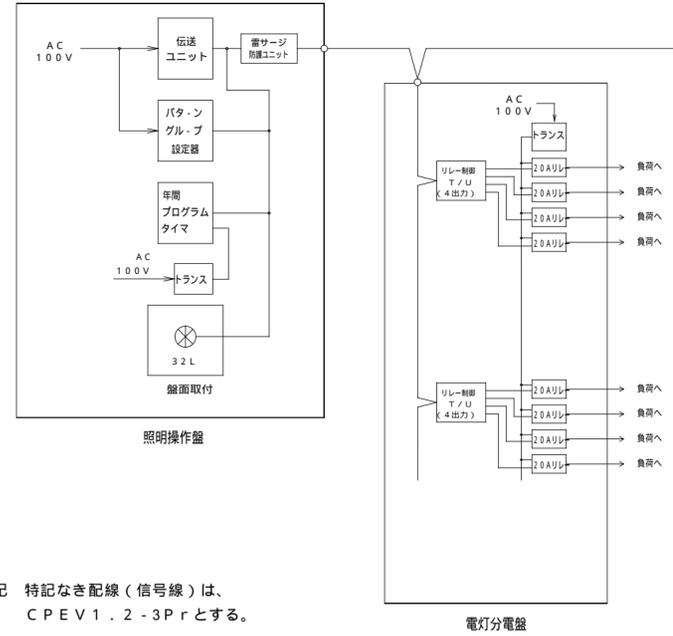
照明制御設備図【参考図】

照明制御システム概要

- (1) 本システムは、ビット分割多重伝送方式を使用した無極性信号による2線式であり、個別制御、グル-ブ制御、パターン制御を兼ね備えた制御システムである。
- (2) パターン・グル-ブの制御内容の設定・変更は、1F総合盤内のパターン・グル-ブ設定器にて行うものとする。
- (3) リモコンスイッチは、全て光アドレス設定式としアドレス設定器にて行うものとする。(リモコンスイッチ全てに保護カバーを取付けるものとする。)
- (4) 年間プログラムタイマ(ソーラー機能付)にて、日出・日入時間に合わせた制御及び任意設定時間のタイマ制御が、照明操作盤内にてスケジュール制御が行える。
- (5) 執務室は調光T/U付照度センサにより自動照度調整が行える。
- (6) トイレ内に熱線センサ付自動スイッチを設け、検知エリアの中に入ると負荷が点灯し、検知エリアの外に出ると設定時間後消灯する。
- (7) 会議室内は調光型蛍光灯の調光制御が行える

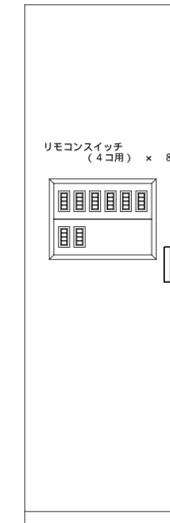
【注記】
照明制御設備図は参考図としシステム機能等は、監督職員と協議の上、決定とする。

リモコンブロック図



注記 特記なき配線(信号線)は、CPEV1.2-3Prとする。

照明操作盤参考姿図



- 〔盤内収納機器〕
- 伝送ユニット × 1
 - 接点入力T/U × 1
 - トランス × 1
 - 年間プログラムタイマ × 1
 - パターン・グル-ブ設定器 × 1
 - 雷サージ防護ユニット × 1

照明制御システム機能 [1システムあたり]

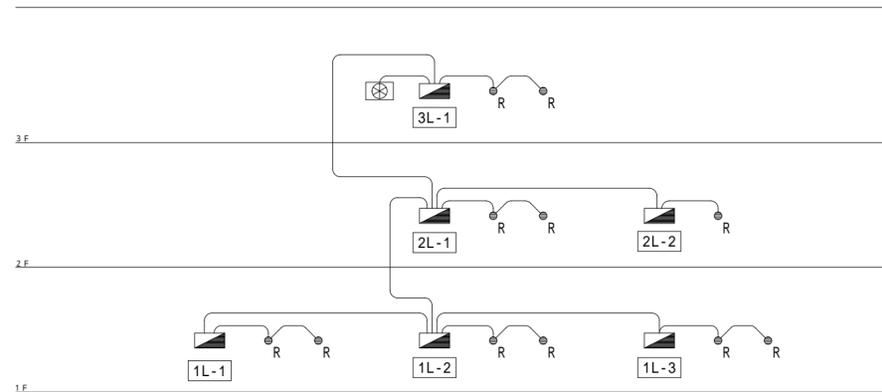
◆基本仕様

伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式
信号線・配線方式	2線・無極性
信号電圧	±24V
伝送速度	約15mSec/端末(10Kbit/Sec)
反転動作所要時間	最大 0.2Sec
負荷接続可能回線数	256回路(64ch×4負荷)
配線長	最遠配線長 500m 総配線長 1,500m 増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで総配線長で9,000mまで配線が可能
アドレス設定方式	光アドレス設定(ワイヤレス) 〔パターン(場面)・グル-ブの範囲の設定はパターン・グル-ブ設定器にて行う〕

◆制御方式とスイッチの仕様

制御方式	機能	操作方式	制御対象回路数	構成可能数
個別制御	・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位のON/OFF	[プッシュ・ON] [プッシュ・OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)
	・調光回路(調光アップ/ダウン制御) AC100Vの白熱灯の連続調光 (500W, 800W, 1500W) インバータ蛍光灯の連続調光	[プッシュ・ON] [プッシュ・OFF] [プッシュ・アップ] [プッシュ・ダウン]	調光1回路	
	・個別回路をグル-ピングし、そのグル-ブ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグル-ピングし、その単位のグル-ブ調光制御	[プッシュ・ON] [プッシュ・OFF] [プッシュ・アップ] [プッシュ・ダウン]	256回路以内/ 1グル-ブ	
パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ・場面の切替	256回路以内/ 1パターン	72パターン

リモコン系統図



凡例

- : 照明操作盤
- : 電灯分電盤(リレ-制御盤)
- : リモコンスイッチ

注記
特記なき配線(信号線)は、CPEV1.2-3Prとする。

機器参考姿図

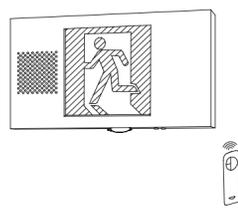
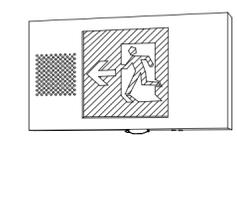
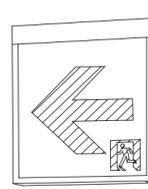
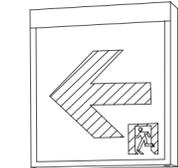
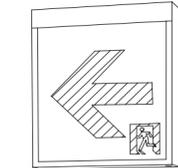
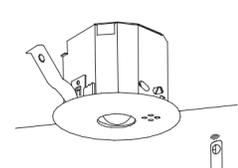
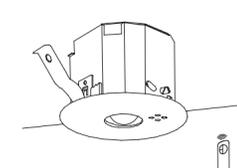
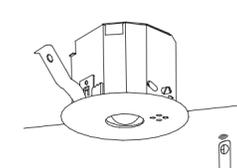
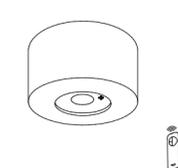
●R(4L) リモコンスイッチ4L	小形パターン・グル-ブ設定器(アドレス設定機能付)
<p>定格信号電圧 ±24V 消費電流 9mA 備考 光アドレス設定式 WRT5514</p>	<p>定格電圧 DC 6V(単3乾電池4本使用) 発光周波数 36.7±0.3KHz WRT9600</p>
雷サージ防護ユニット	
<p>消費電流 5mA 直列抵抗 0.5 ±20%(片線あたり) インパルス耐感性 1.2/50µs 10kV(正負 各50%) 8/20µs 5kV(正負 各50%) (片線あたり) WR3925</p>	

特記事項

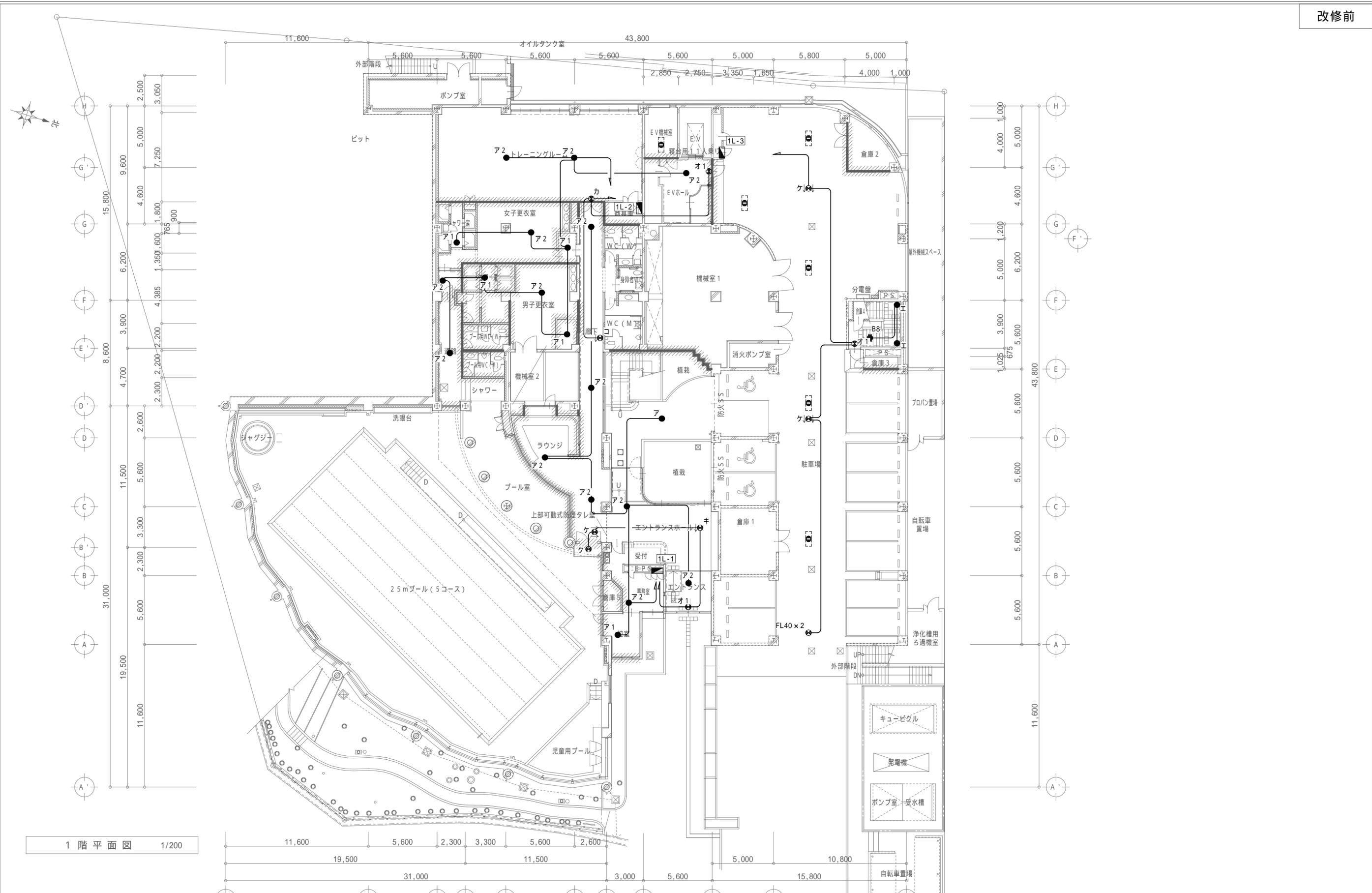
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
株式会社 前野建築設計
管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-27
担当	一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃	令和4年6月24日	図面名称	改修後 照明制御設備図【参考図】	縮尺	NS

器具参考姿図

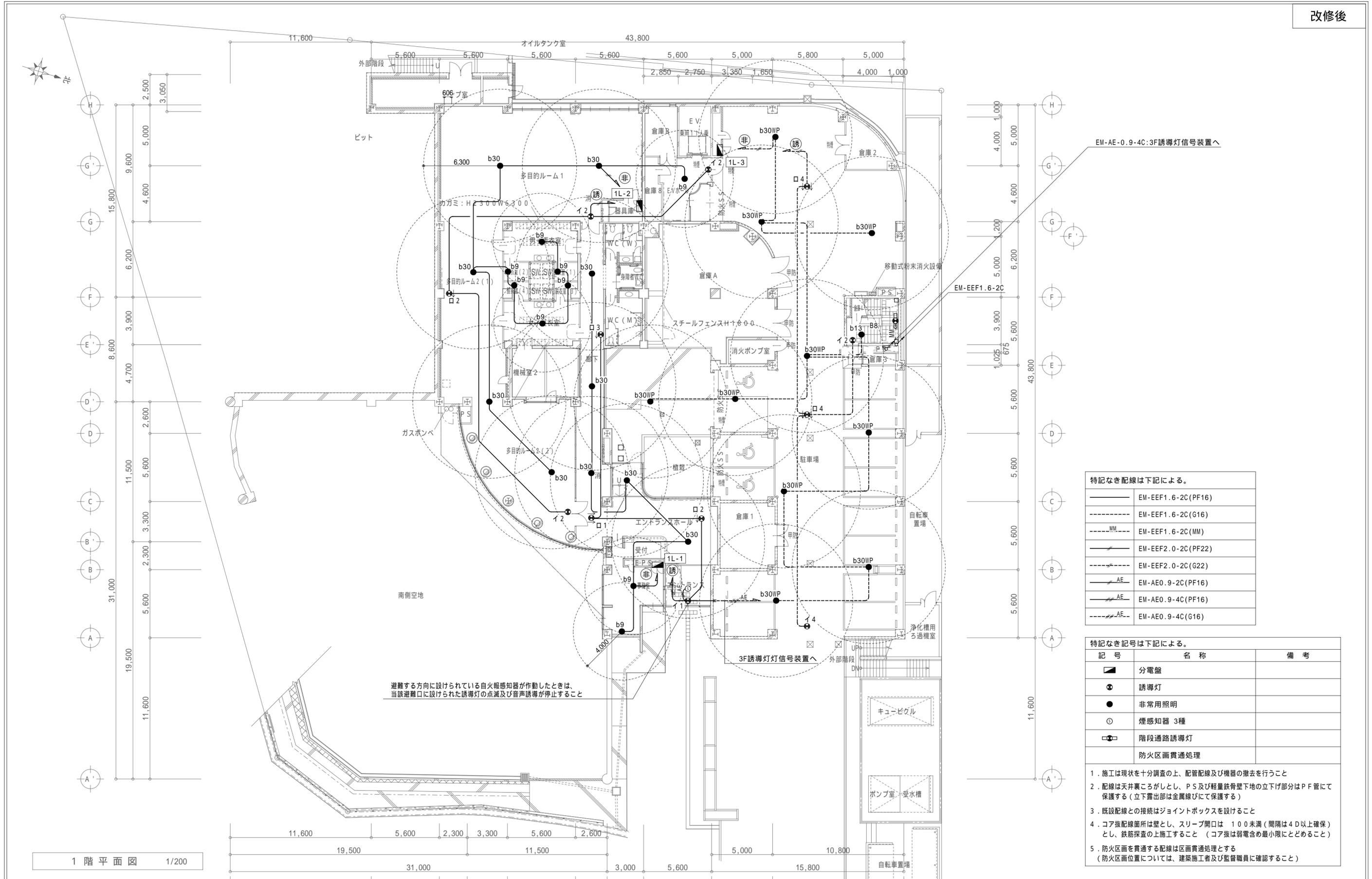
<p>イ1 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 誘導音付点滅型避難口誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井直付・吊下兼用型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111 3546 SH1-FSF20AF-BL</p>	<p>イ2 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111-3209 SH1-FSF20-BL</p>	<p>イ3 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 誘導音付点滅型避難口誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井直付・吊下兼用型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111 3546 SH1-FSF20AF-BL</p>	<p>イ4 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 天井直付型(防雨型) 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111-3402 パナソニック FW21317LE1+FK20000 相当品</p>	<p>ロ1 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 通路誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM221-3620 ST1-FSF23-BL</p>
<p>ロ2 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 通路誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111-3209 ST1-FSF22-BL</p>	<p>ロ3 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 通路誘導灯片面型 リニューアルプレート付</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111-3209 ST1-FSF22-BL</p>	<p>ロ4 LED誘導灯</p> <p>LED B級・BL形 防湿型防雨型通路誘導灯片面型</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 天井直付型(防雨型) 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM221-3630 パナソニック FW21327LE1+FK20016+FK20017 相当品</p>	<p>ハ LED階段通路誘導灯フラットライン</p> <p>ひとセンチ段調光30分、Hf32形高出力型器具1灯相当</p>  <p>非常用LED光源本体内組込、段調光センサ本体組込 型式認定番号: 3AE-1082 非常灯評定番号: LALE-018 本体: 鋼板(白色塗装) 電圧: 100~242V対応、蓄電池: ニッケル水素電池 常用光源LED光源寿命: 40000時間 自己点検機能付、リモコン: FSK90910K(別売) パナソニック NNCFF40135JLE9 相当品</p>	<p>誘導灯信号装置</p> <p>誘導音+点滅用(1回路用)</p>  <p>信号回路定格容量: 誘導音信号出力・点滅信号出力(DC24V合計2A) 消費電力: 13W(最大負荷接続時167W) 電源電圧: 100V 定格周波数: 50/60Hz 充電モータ付 型式認定番号: S11A-21</p>
<p>b9 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p>  <p>100低天井・小空間用(~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-004 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モータ(緑)付、リモコン: FSK90910K(別売) K1-LRS11-1</p>	<p>b13 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p>  <p>100低天井用(~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-004 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モータ(緑)付、リモコン: FSK90910K(別売) K1-LRS11-2</p>	<p>b30 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p>  <p>100中天井用(~6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-006 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モータ(緑)付、リモコン: FSK90910K(別売) K1-LRS11-3</p>	<p>b30WP LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p>  <p>直付中天井用(~8m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号: LALE-008 レンズ: ガラス、パネル: ガラス(透明) カバー: アルミ(ホワイトつや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モータ(緑)付、リモコン: FSK90910K(別売) K1-LSS14MP-3</p>	

特記事項	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修後 非常照明・誘導灯器具姿図	図面番号 E-28 縮尺 NS



1階平面図 1/200

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修前 1階 非常照明・誘導灯設備図	図面番号 E-29 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282
	前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝				



特記なき配線は下記による。

———	EM-EEF1.6-2C(PF16)
----	EM-EEF1.6-2C(G16)
----	EM-EEF1.6-2C(MM)
----	EM-EEF2.0-2C(PF22)
----	EM-EEF2.0-2C(G22)
———	EM-AE0.9-2C(PF16)
———	EM-AE0.9-4C(PF16)
----	EM-AE0.9-4C(G16)

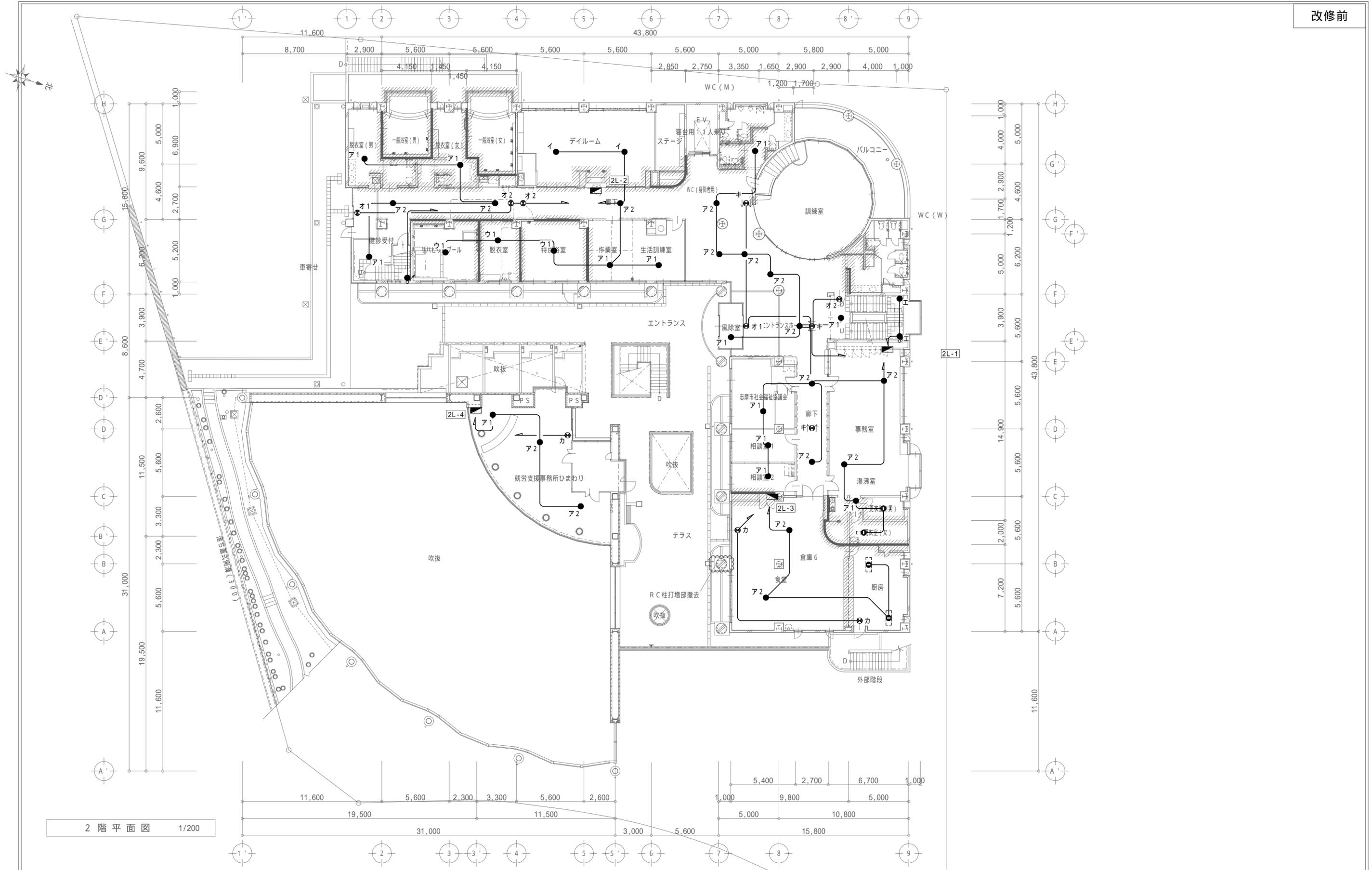
特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
■	分電盤	
●	誘導灯	
●	非常用照明	
○	煙感知器 3種	
□	階段通路誘導灯	
□	防火区画貫通処理	

- 施工は現状を十分調査の上、配管配線及び機器の撤去を行うこと
- 配線は天井裏こるがしとし、P.S及び軽量鉄骨壁下地の立下げ部分はPF管にて保護する(立下露出部は金属線びにて保護する)
- 既設配線との接続はジョイントボックスを設けること
- コア抜配線箇所は壁とし、スリーブ開口は100未満(間隔は4D以上確保)とし、鉄筋調査の上施工すること(コア抜は弱電含め最小限にとどめること)
- 防火区画を貫通する配線は区画貫通処理とする(防火区画位置については、建築施工者及び監督職員に確認すること)

1階平面図 1/200

特記事項	担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-30
	担当	一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃	図面名称	改修後 1階 非常照明・誘導灯設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		

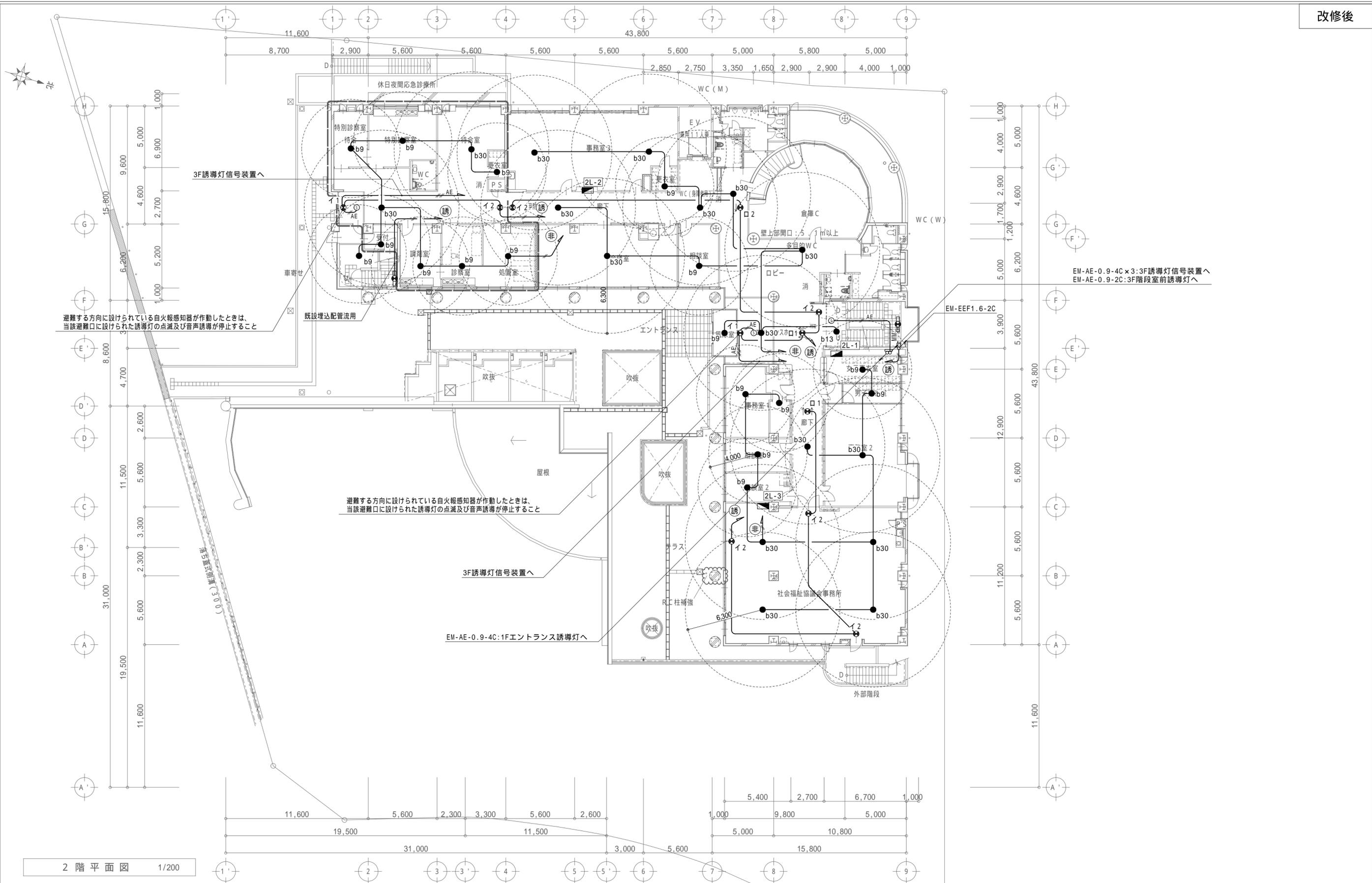


2階平面図 1/200

特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 **前野建築設計**
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-31
担当	一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃	図面名称	改修前 2階 非常照明・誘導灯設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		

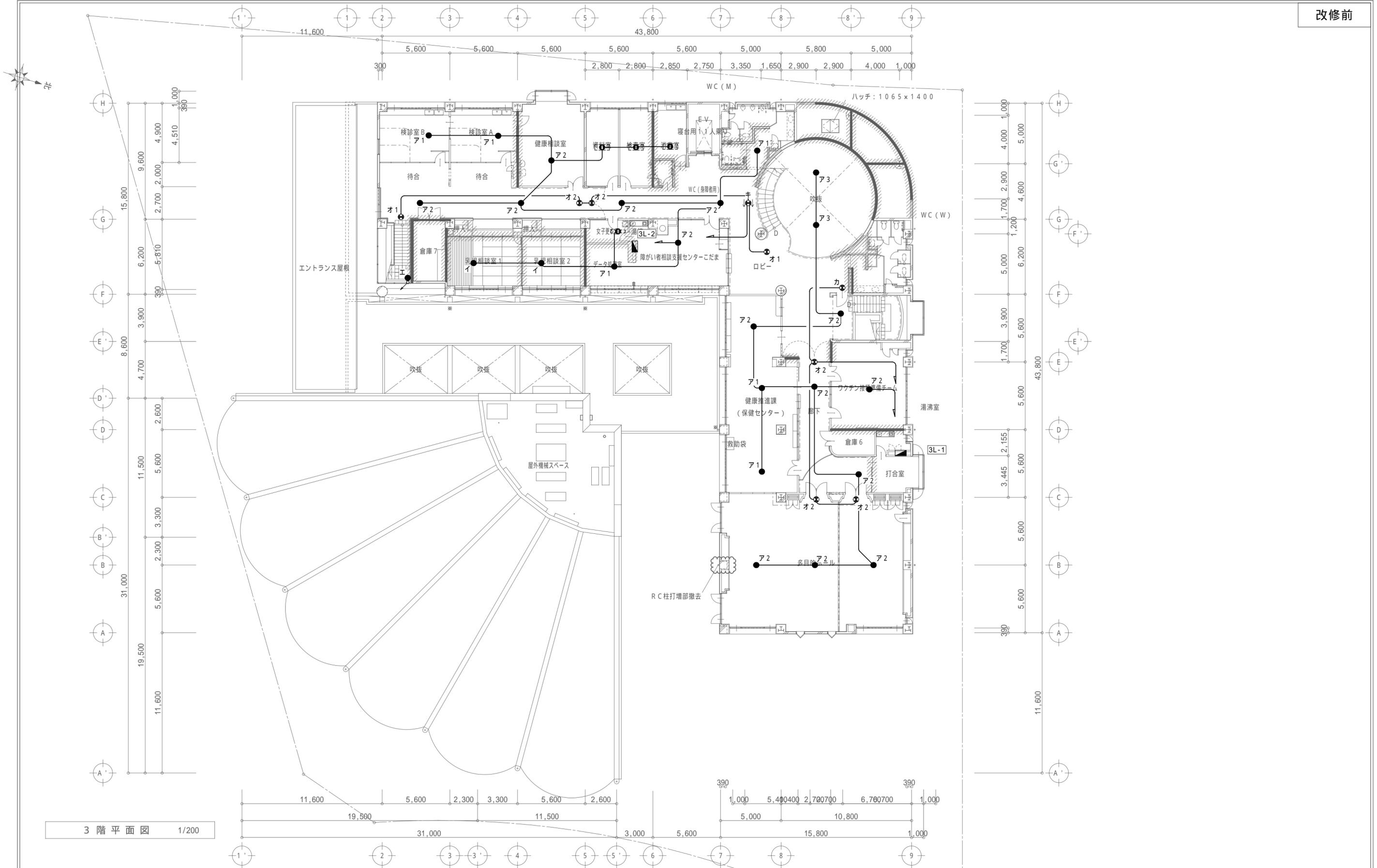


2階平面図 1/200

特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
前野 建築 設計
 株式会社
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-32
担当	一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃	図面名称	改修後 2階 非常照明・誘導灯設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		

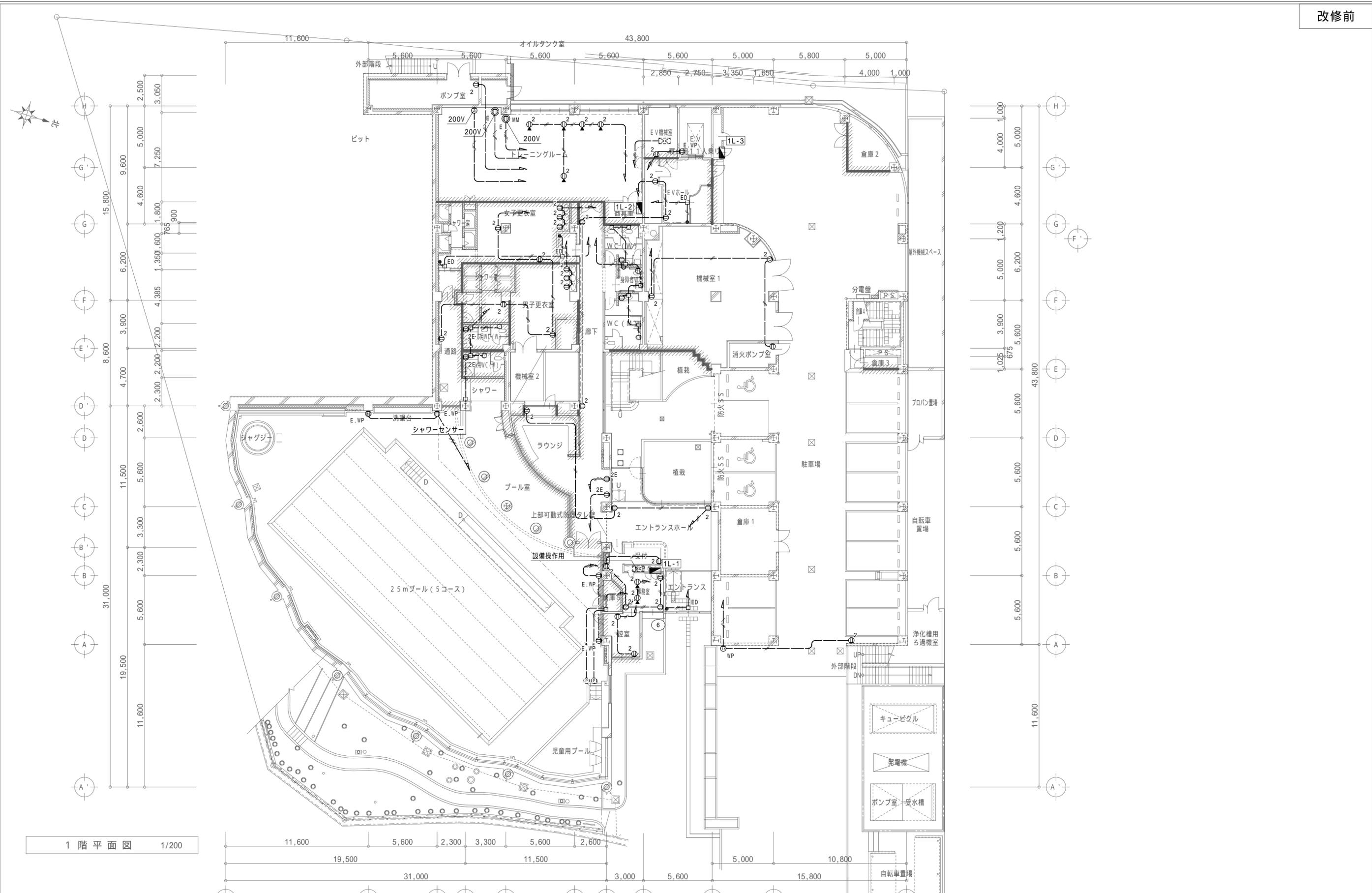


特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 **前野建築設計**
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

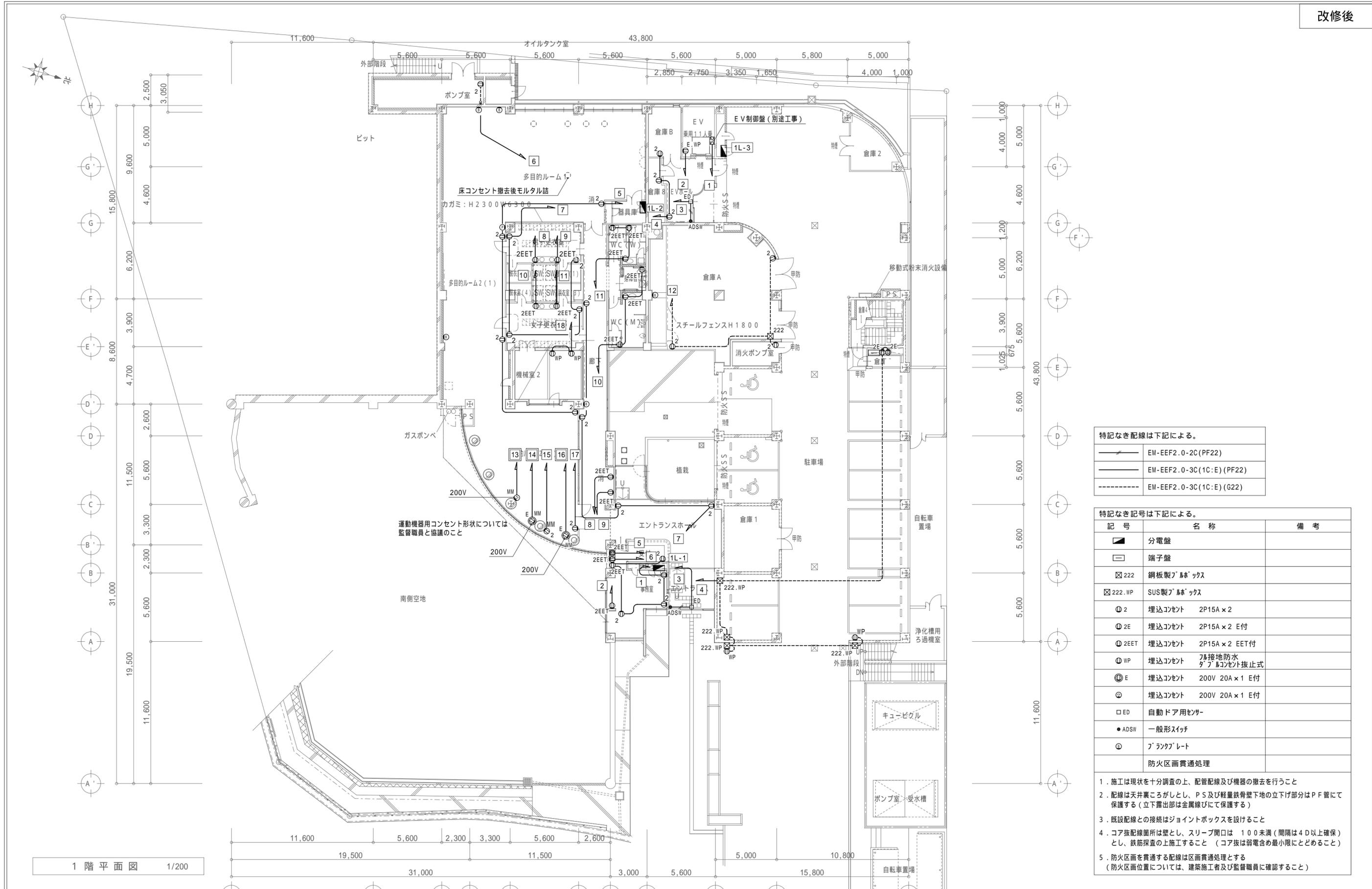
担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作
担当	一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃

設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-33
図面名称	改修前 3階 非常照明・誘導灯設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		



1階平面図 1/200

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修前 1階 コンセント設備図	図面番号 E-35 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282
	前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝				



特記なき配線は下記による。

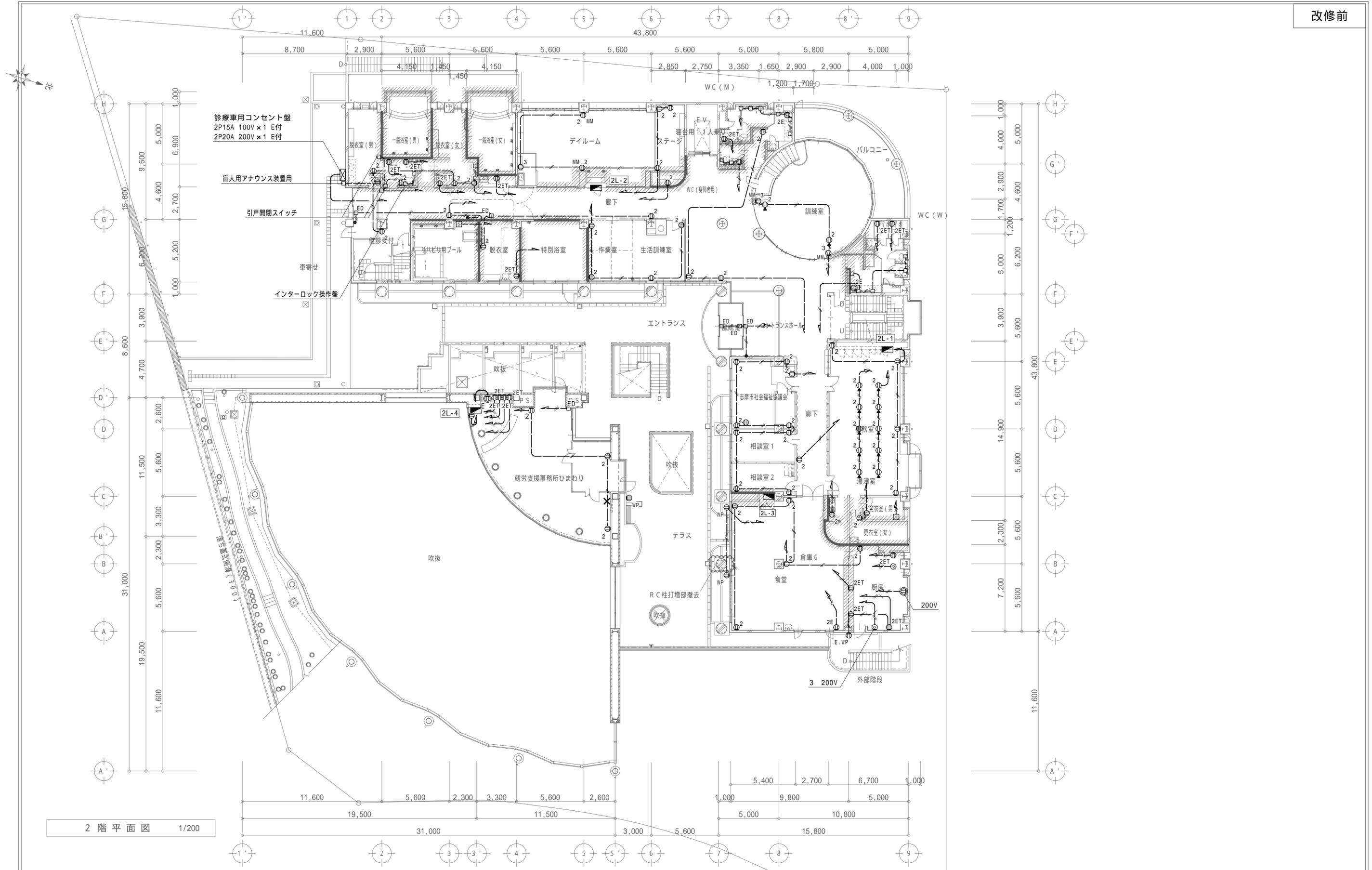
	EM-EEF2.0-2C(PF22)
	EM-EEF2.0-3C(1C:E)(PF22)
	EM-EEF2.0-3C(1C:E)(G22)

特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
	分電盤	
	端子盤	
	銅板製ﾌﾞﾙｯｸｽ	
	SUS製ﾌﾞﾙｯｸｽ	
	埋込ｺﾝﾈｯﾄ 2P15A x 2	
	埋込ｺﾝﾈｯﾄ 2P15A x 2 E付	
	埋込ｺﾝﾈｯﾄ 2P15A x 2 EET付	
	埋込ｺﾝﾈｯﾄ ﾌﾞﾙｯｸｽ防水ﾀﾞﾌﾞﾙｺﾝﾈｯﾄ抜止式	
	埋込ｺﾝﾈｯﾄ 200V 20A x 1 E付	
	埋込ｺﾝﾈｯﾄ 200V 20A x 1 E付	
	自動ﾄﾞｱ用ﾍﾝｶﾞｰ	
	一般形ｽｲｯﾁ	
	ﾌﾞﾗﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ	
防火区画貫通処理		

- 施工は現状を十分調査の上、配管配線及び機器の撤去を行うこと
- 配線は天井裏こらがしとし、P.S及び軽量鉄骨壁下地の立下部分はPF管にて保護する(立下露出部は金属線ひにて保護する)
- 既設配線との接続はジョイントボックスを設けること
- コア抜配線箇所は壁とし、スリーブ開口は100未満(間隔は4D以上確保)とし、鉄筋探査の上施工すること(コア抜は弱電含め最小限にとどめること)
- 防火区画を貫通する配線は区画貫通処理とする(防火区画位置については、建築施工者及び監督職員に確認すること)

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-36
	株式会社 前野建築設計	担当	一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃	図面名称	改修後 1階 コンセント設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		



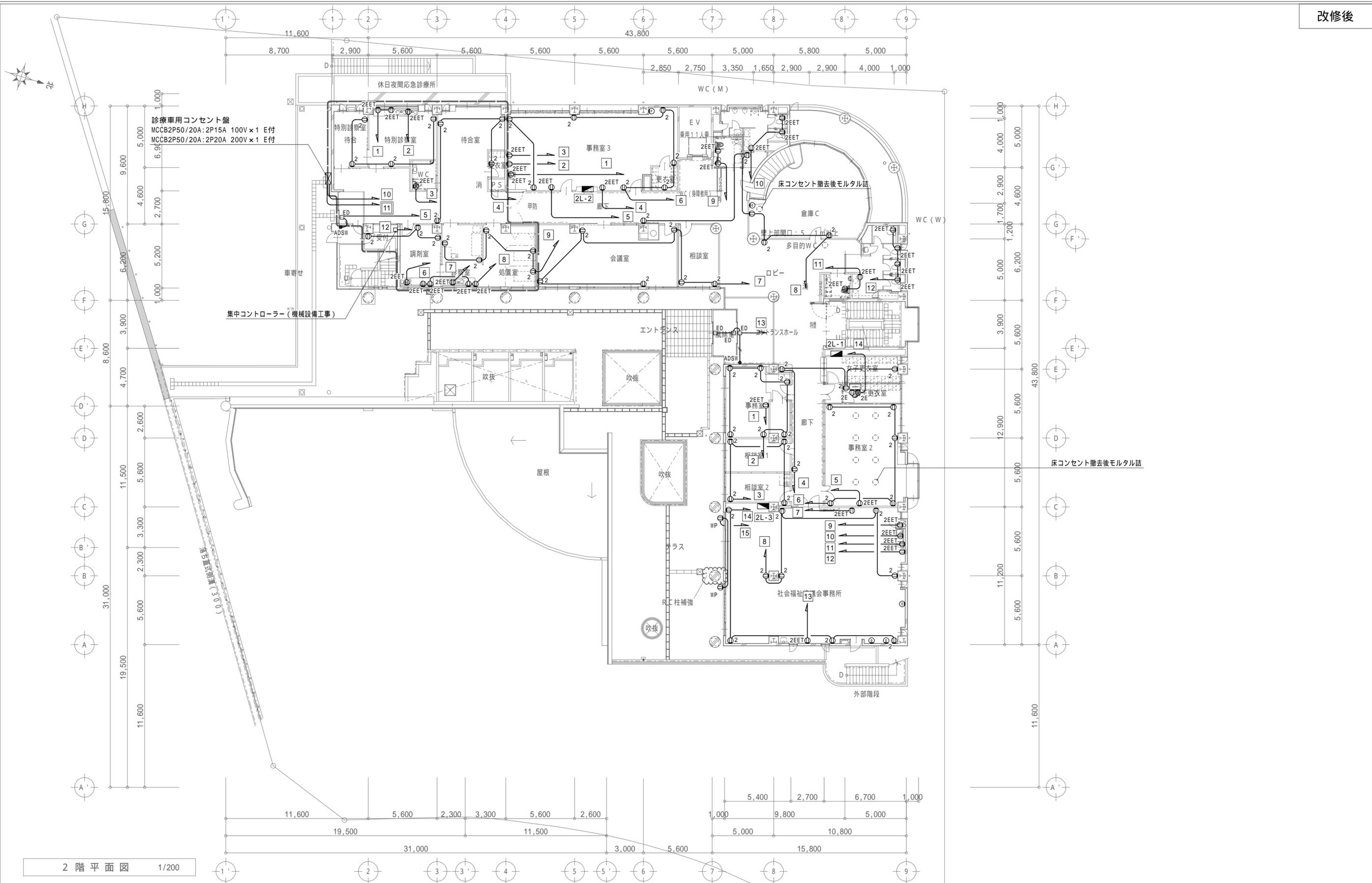
2階平面図 1/200

特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 **前野建築設計**
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

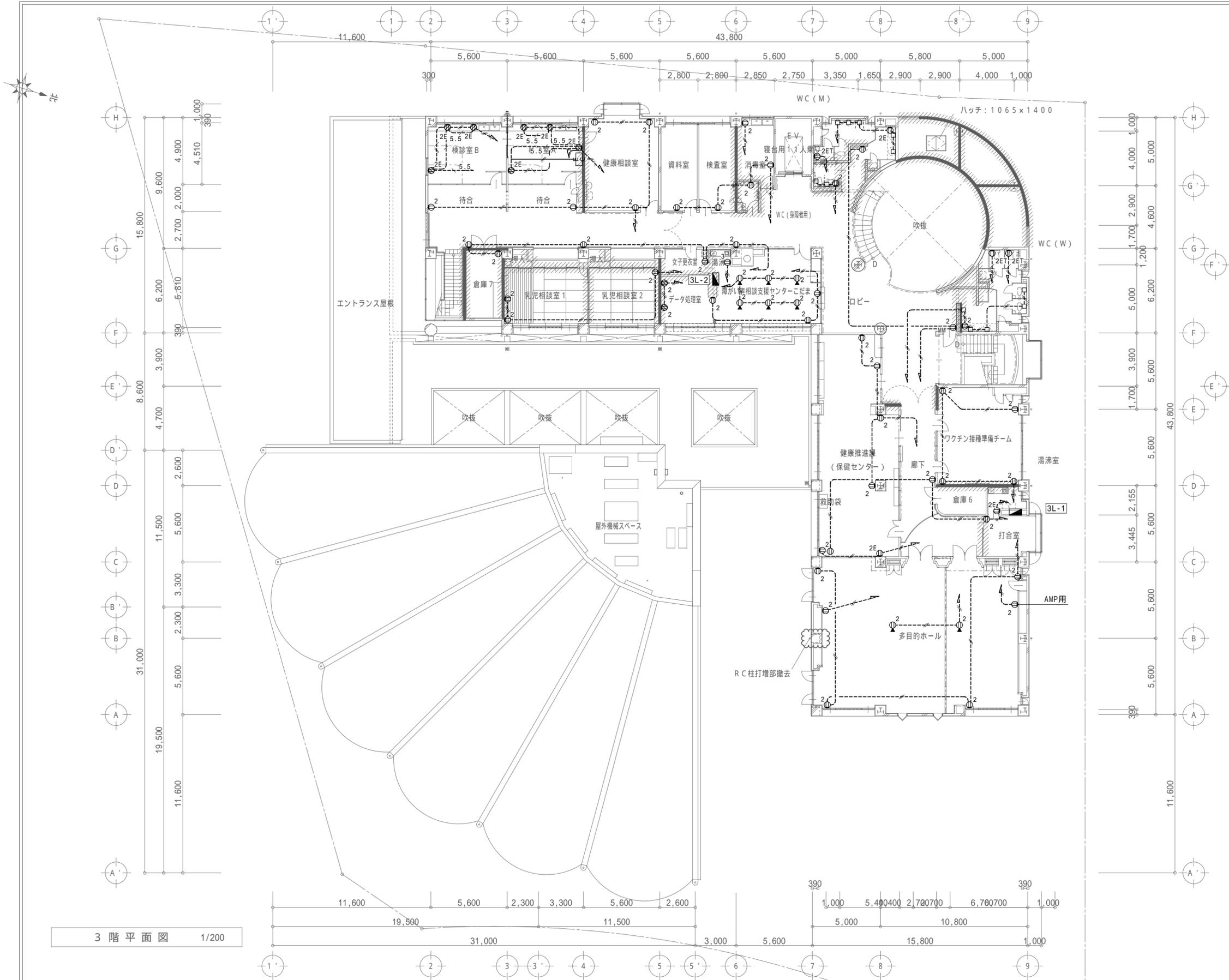
担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作
担当	一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃

設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-37
図面名称	改修前 2階 コンセント設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		



2階平面図 1/200

特記事項	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修後 2階 コンセント設備図	図面番号 E-38 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282



3階平面図 1/200

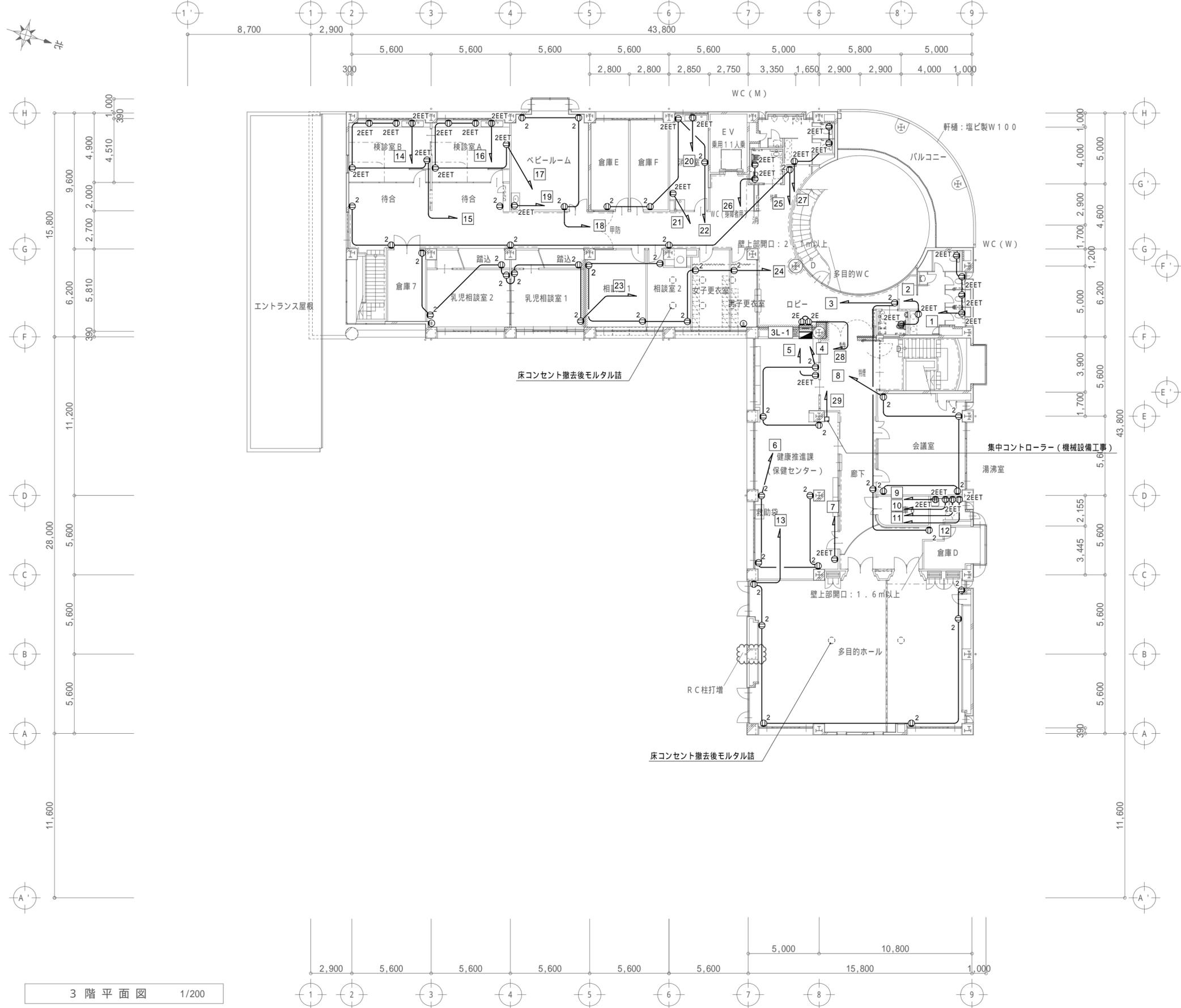
特記事項	


 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
株式会社 前野建築設計
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作
担当	一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃

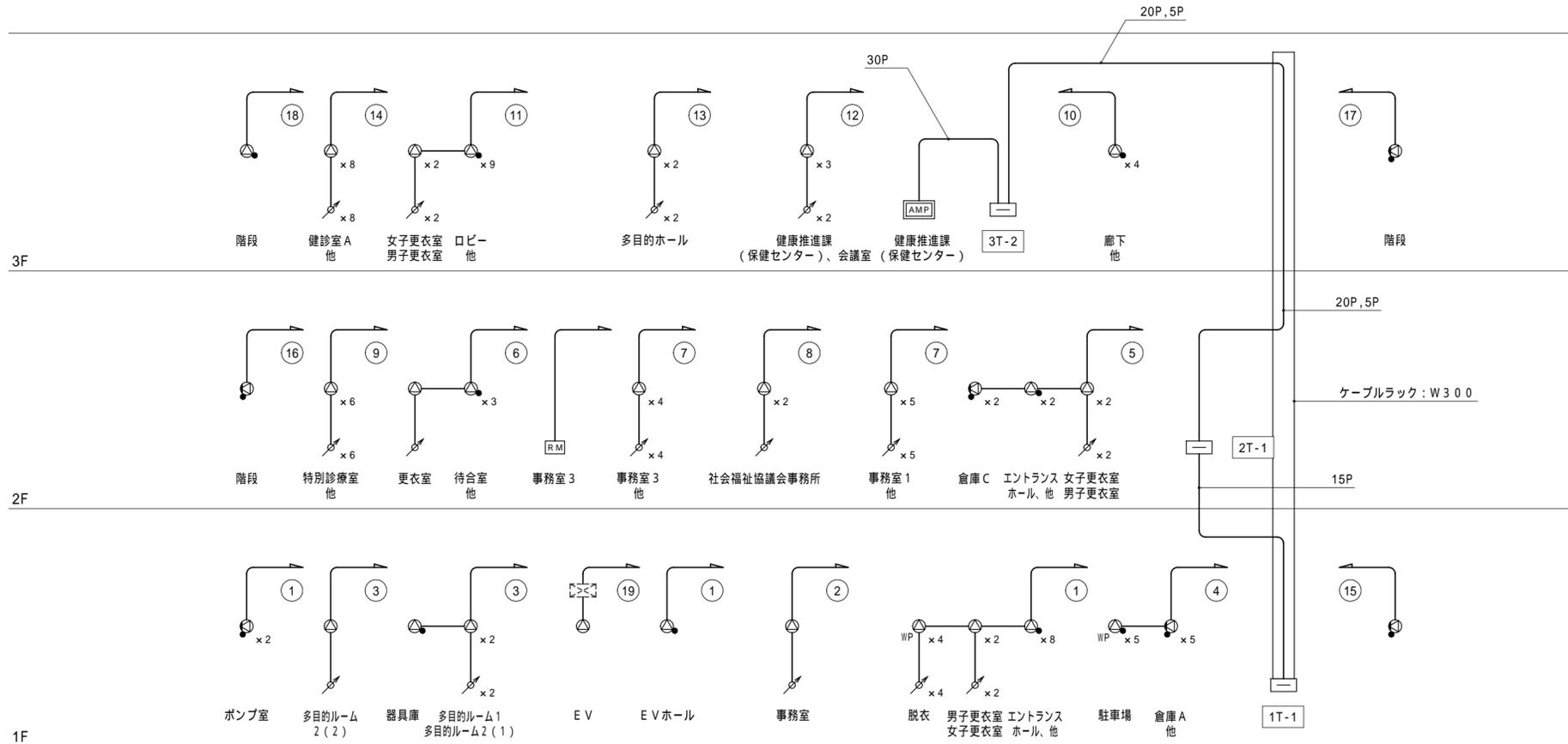
設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事
図面名称	改修前 3階 コンセント設備図	図面番号	E-39

縮尺	A2 : 1/200 A3 : 1/282
----	--------------------------

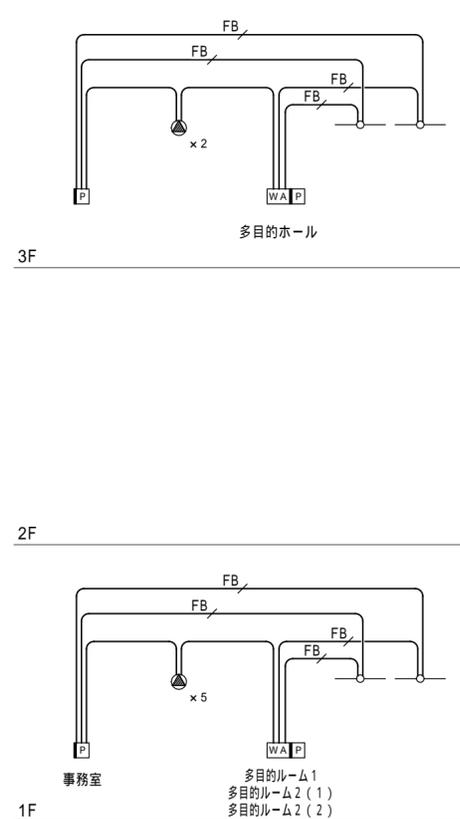


3階平面図 1/200

特記事項	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修後 3階 コンセント設備図	図面番号 E-40 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282



放送設備 系統図



ローカル放送設備 系統図

放送設備系統表

NO.	業務系統番号	系統名称	
		階	名称(放送エリア)
1	①	1 F	エントランスホール、他
2	②	1 F	事務室
3	③	1 F	多目的ルーム1、他
4	④	1 F	駐車場、他
5	⑤	2 F	エントランスホール、他
6	⑥	2 F	待合室、他
7	⑦	2 F	事務室1、他
8	⑧	2 F	社会福祉協議会事務所
9	⑨	2 F	特別診療室、他
10	⑩	3 F	廊下、他
11	⑪	3 F	ロビー、他
12	⑫	3 F	健康推進課(保健センター)、他
13	⑬	3 F	多目的ホール
14	⑭	3 F	健診室A、他
15	⑮		階段
16	⑯		階段
17	⑰		階段
18	⑱		階段
19	⑲		EV
20			予備

凡例

特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
[AMP]	業務用放送設備	
⊙	天井埋込型スピーカー	
⊙	天井埋込型スピーカー(ATT付)	
WP ⊙	天井埋込型スピーカー(防滴型)	
WP ⊙	防滴型天井露出スピーカー(ATT付)	
⊙	木製壁掛型スピーカー(ATT付)	
⊙	アッテネーター	
□	端子盤	
○	業務放送系統番号	
⊠	別途EV制御盤	
[WA]	ワゴンアンプ	ローカル放送設備
⊙	広指向性天井埋込型スピーカー	ローカル放送設備
—○—	ワイヤレスアンテナ	ローカル放送設備
[P]	アンプ接続プレート	ローカル放送設備

注記

特記なき配線は下記による。

記号	名称	備考
—	EM-AE1.2-3C	PF16
—/5P	EM-AE1.2-5P	PF22
—/15P	EM-AE1.2-15P	PF28
—/20P	EM-AE1.2-20P	E39
—/30P	EM-AE1.2-30P	E51
—/FB	EM-5C-FB	PF16
	防火区画貫通処理	

- 施工は現状を十分調査の上、配管配線及び機器の撤去を行うこと
- 配線は天井裏がしとし、PS及び軽鋼鉄骨壁下地の立下げ部分はPF管にて保護する
- 駐車場部分の配管は厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ)にて保護する
- 既設配線との接続はジョイントボックスを設けること
- コア抜配線箇所は壁とし、スリーブ開口は100未満(間隔は4D以上確保)で、鉄筋探査の上施工すること(コア抜は弱電含め最小限にとどめること)
- 防火区画を貫通する配線は区画貫通処理とする(防火区画位置については、建築施工者及び監督職員に確認すること)

業務放送設備 システムブロック図 AMP 業務用ラック型アンプ 総合防災盤組込

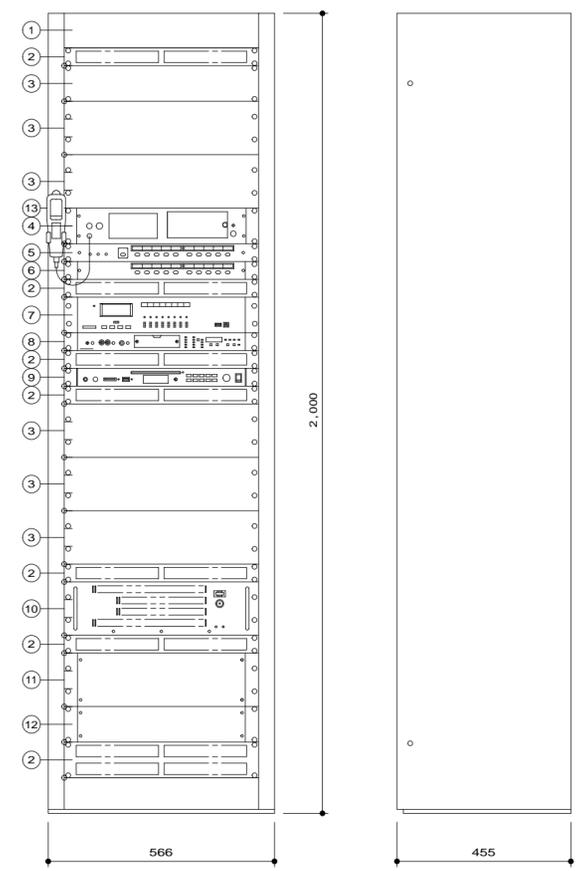
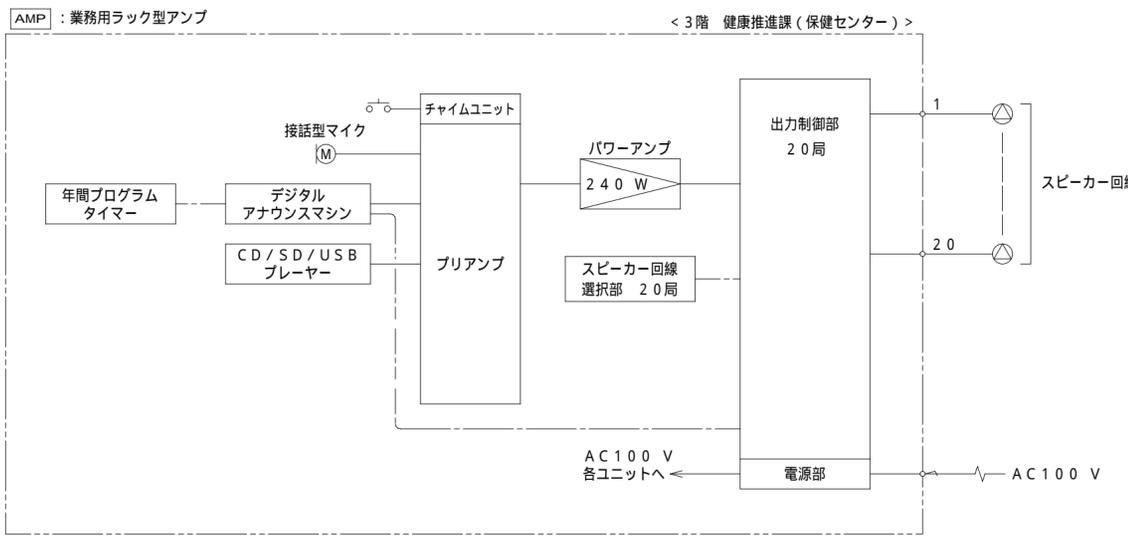


Table with 2 columns: No. (Number) and 名称 (Name). Lists 13 items including cabinet, ventilation panel, blank panels, pre-amp, speaker selector, amplifier, timer, digital announcer, CD/SD/USB player, power amp, output control, and microphone.

Technical specifications table for the equipment. Includes power source (AC 100V 50/60Hz), output (240W), inputs (1x Mic, 1x Line), speaker control (20 channels), timer (8 channels), and various other features like LAN data transfer and USB memory support.

天井埋込型スピーカー ATTP付. Includes a diagram of the ceiling-mounted speaker with dimensions (2089mm diameter, 1560mm height) and a table of specifications: 3W (3.3k), 1W (10k), 95dB, 90Hz-15kHz, 16cm cone type, 5-stage volume control.

天井埋込型スピーカー 防滴型. Includes a diagram of the drip-resistant ceiling speaker with dimensions (2180mm diameter, 1560mm height) and a table of specifications: 3W (3.3k), 1W (10k), 88dB, 180Hz-20kHz, 8cm cone type, stainless steel mesh, IPX4 waterproof.

露出型スピーカー ATTP. Includes a diagram of the surface-mount speaker with dimensions (965.4mm height, 2220mm diameter) and a table of specifications: 3W (3.3k), 2W (5k), 1W (10k), 94dB, 160Hz-16kHz, 12cm cone type, ABS housing, 5-stage volume control.

木製壁掛型スピーカー ATTP. Includes a diagram of the wall-mount speaker with dimensions (2905mm width, 2145mm height) and a table of specifications: 3W (3.3k), 1W (10k), 95dB, 160Hz-17kHz, 16cm cone type, wood body, ABS mesh, 5-stage volume control.

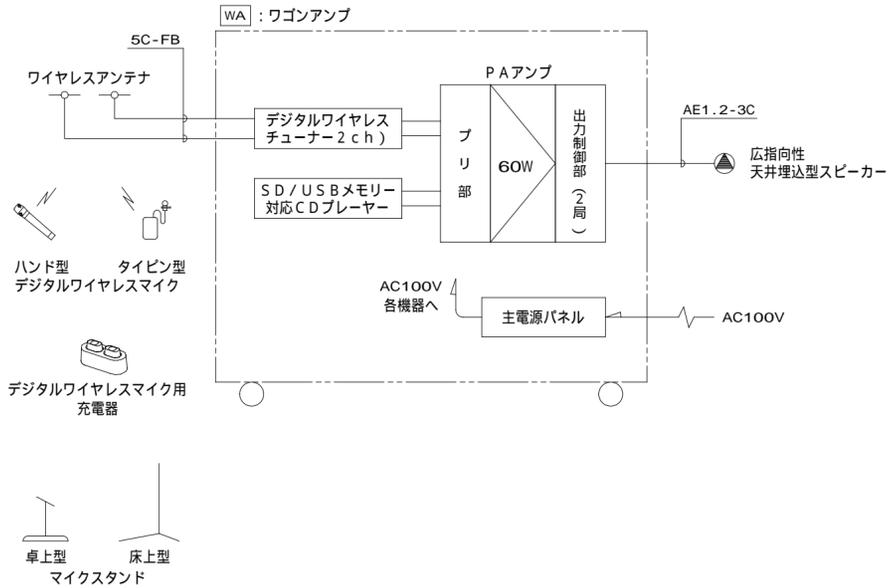
アッテネーター. Includes a diagram of the attenuator with dimensions (1750mm width, 3000mm height) and a table of specifications: 0.5-6W input capacity, 5-stage switching, aluminum plate.

特記事項 (Special Notes) section for project documentation.

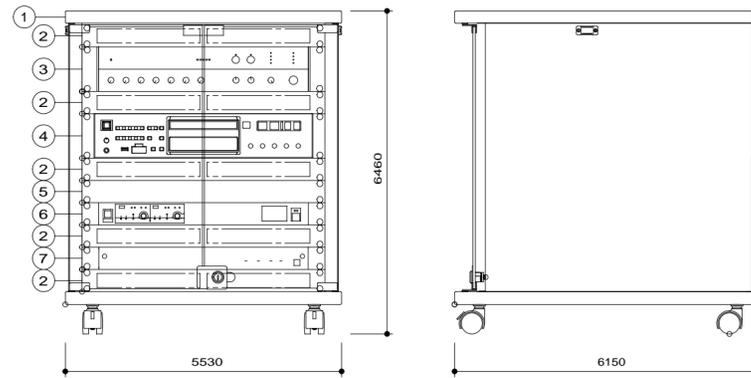
前野建築設計 (Maeno Kenchikusei) logo and address information: 三重県知事登録 第1-699号, 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝.

担当 (Responsible) section listing project details: 一級建築士 第117489号 前野 初像, 一級建築士 第360917号 前田 祐作, 設計年月日 令和4年6月24日, 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事, 図面番号 E-42, 縮尺 NS.

ローカル放送設備 システムブロック図



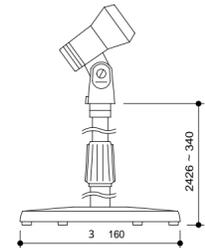
ワゴンアンプ



No.	名称
1	木製ラック
2	通気パネル
3	PAアンプ
4	SD/USBメモリー対応CDプレーヤー
5	プランクパネル
6	デジタルワイヤレスチューナー
7	主電源パネル

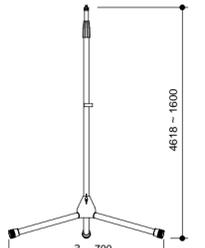
電 源	AC100V 50/60Hz	デジタルワイヤレスチューナー	受信周波数	800MHz帯 2波実装済
PAアンプ		入 力	アンテナ×4、ミキシング×1	
定 格 出 力	60W	出 力	単独×2、ミキシング×1	
音 声 入 力	マイク×4、ライン×3 (マイク・ライン兼2は増設式)、パワーアンプ	機 能	デジタルトゥルーダイバシティ受信、	
音 声 出 力	スピーカー、録音、ライン×2		接点出力×2、ソフトによるシステム状態監視	
周 波 数 特 性	50Hz~20kHz	木製ラック		
制 御 入 出 力	入力×4、リモート出力、緊急出力、ゾーン制御入出力、他	仕 上	コート紙 黒	
そ の 他	2局ゾーンセクター付、チャイム・優先機能他	そ の 他	扉：透明強化ガラス (鍵付)、270°開閉	
SD/USBメモリー対応CDプレーヤー		その他	キャスト、3U中継用パネル付属	
使用メディア	CD、CD-R、CD-RW			
再生ファイル形式	SD/SDHCカード、USBメモリー			
	CD-DA、WAV、MP2、MP3、AAC、WMA			
出 力	アナログ×2、デジタル×2			

卓上型マイクスタンド 1台



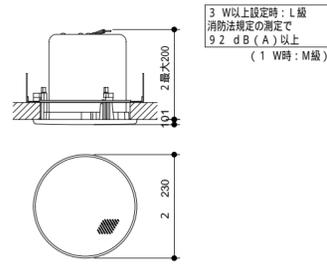
型 式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径：18~35mm
	最大マイク質量：500g

床上型マイクスタンド 1台



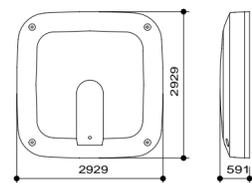
型 式	床上型2段式
ね じ 部	NS5/8, U5/16

広指向性天井埋込型スピーカー



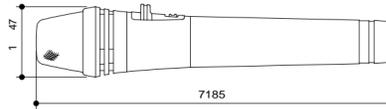
定 格 入 力	30W (330), 10W (1k)
	3W (3.3k), 1W (10k)
連続プログラム入力	120W (8)
出力音圧レベル	90dB (1W, 1m)
周 波 数 特 性	50Hz~20kHz
ス ピ ー カ ー	12cmコーン型
そ の 他	広指向性音響構造

壁・天井取付用ワイヤレスアンテナ



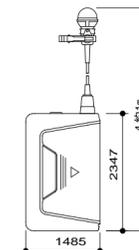
電 源	DC7~12V (本体より供給)
消 費 電 流	15mA (9V時)
受 信 周 波 数	800MHz帯
ダイポール比相対利得	約+8dB
アッテネーター	0, -10, -20dB
防 水 性 能	IPX2
そ の 他	壁・天井取付用

デジタルワイヤレスマイク ハンド型 1本



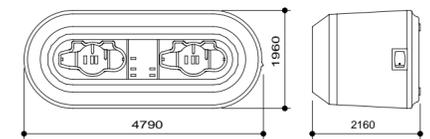
電 波 型 式	F1E/F1D
送 信 周 波 数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)
発 振 方 式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指指向性エレクトレットコンデンサー型
機 能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、
	セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換
仕 上	ボディー：樹脂 ダークグレー

デジタルワイヤレスマイク タイピン型 1台



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

デジタルワイヤレスマイク用充電器 1台

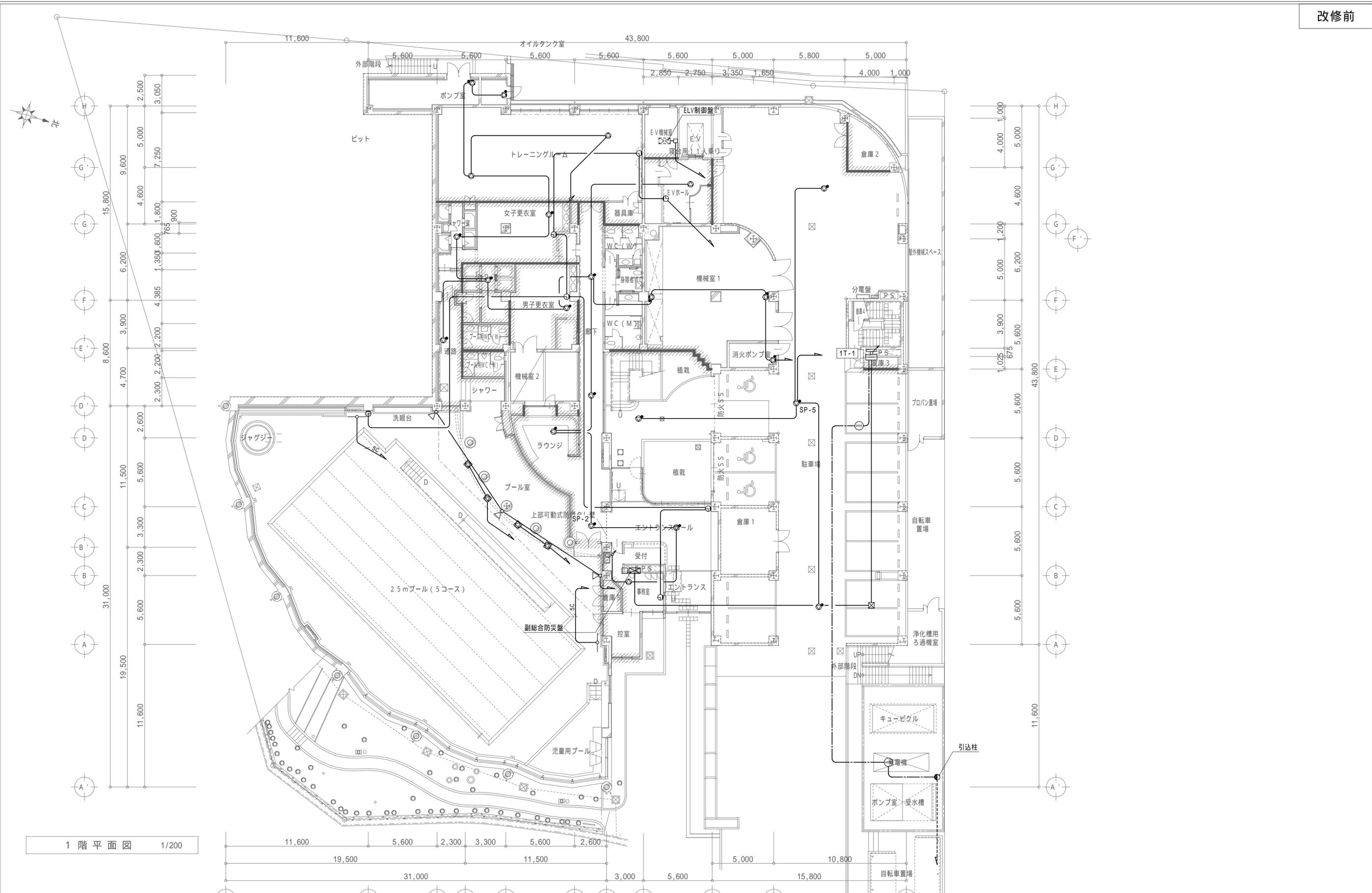


電 源	AC100V 50/60Hz
	(ACアダプター (付属) 使用)
充 電 時 間	最大3時間
充 電 台 数	2台
仕 上	ケース：樹脂 黒

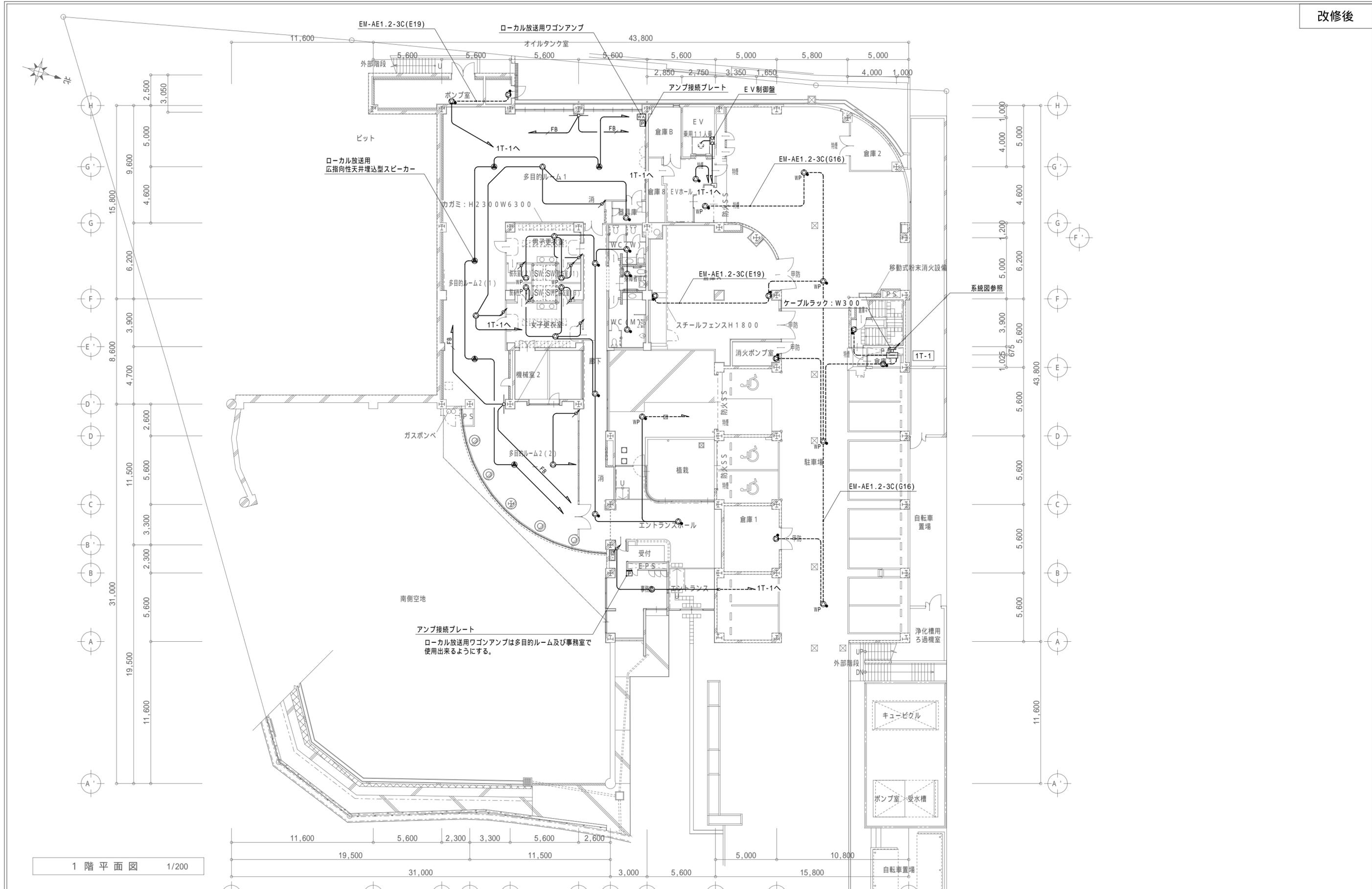
特 記 事 項	
---------	--

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 前野 建築 設 計
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-43
担当	一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃	図面名称	改修後 ローカル放送設備 機器姿図	縮 尺	NS		

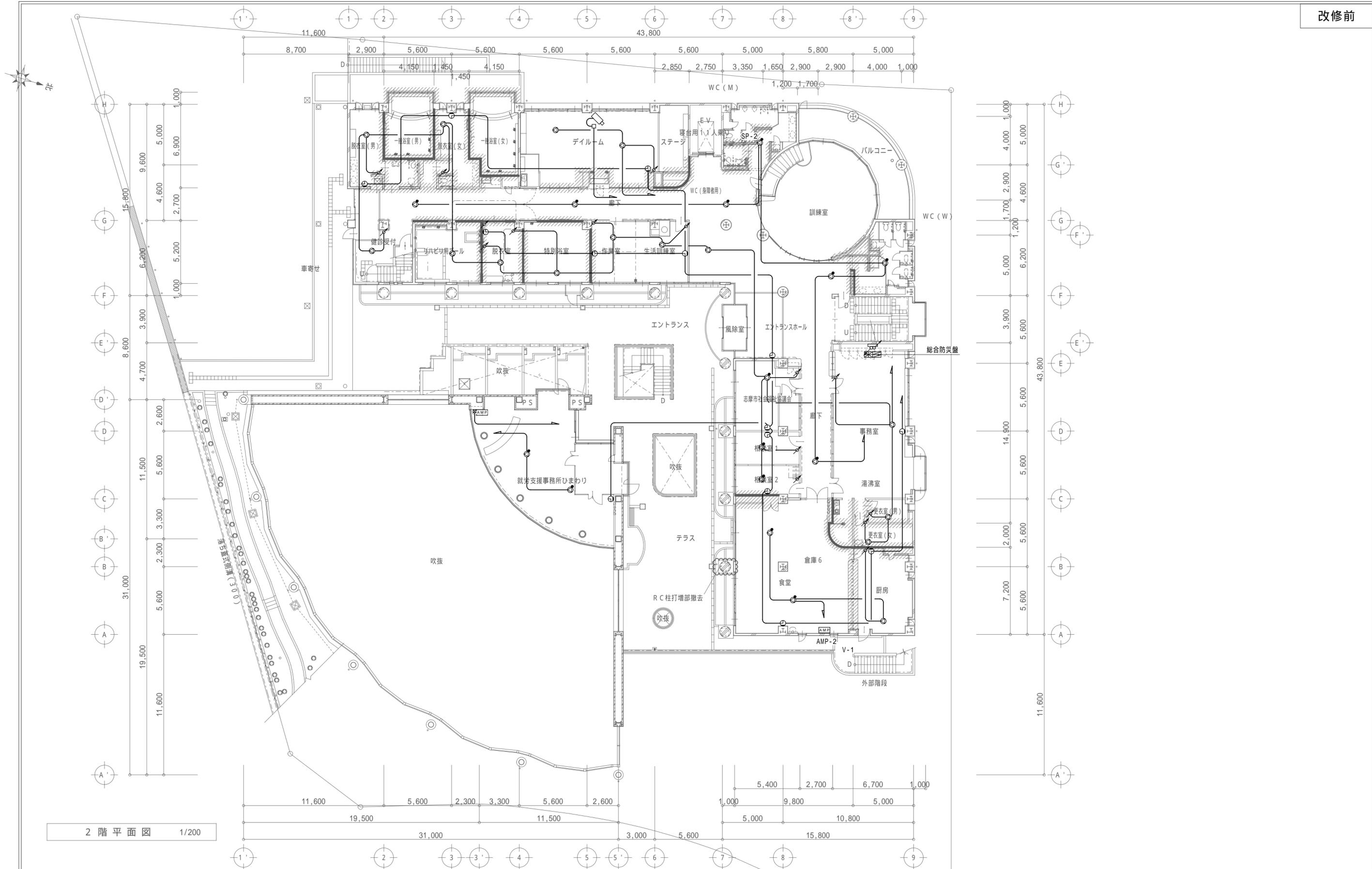


特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修前 1階放送・時計・監視テレビ設備図	図面番号 E-44 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282
	引込柱				



アンプ接続プレート
 ローカル放送用ワゴンアンプは多目的ルーム及び事務室で使用出来るようにする。

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修後 1階放送設備図	図面番号 E-45 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282
	1階平面図 1/200	1階平面図 1/200	1階平面図 1/200	1階平面図 1/200	1階平面図 1/200

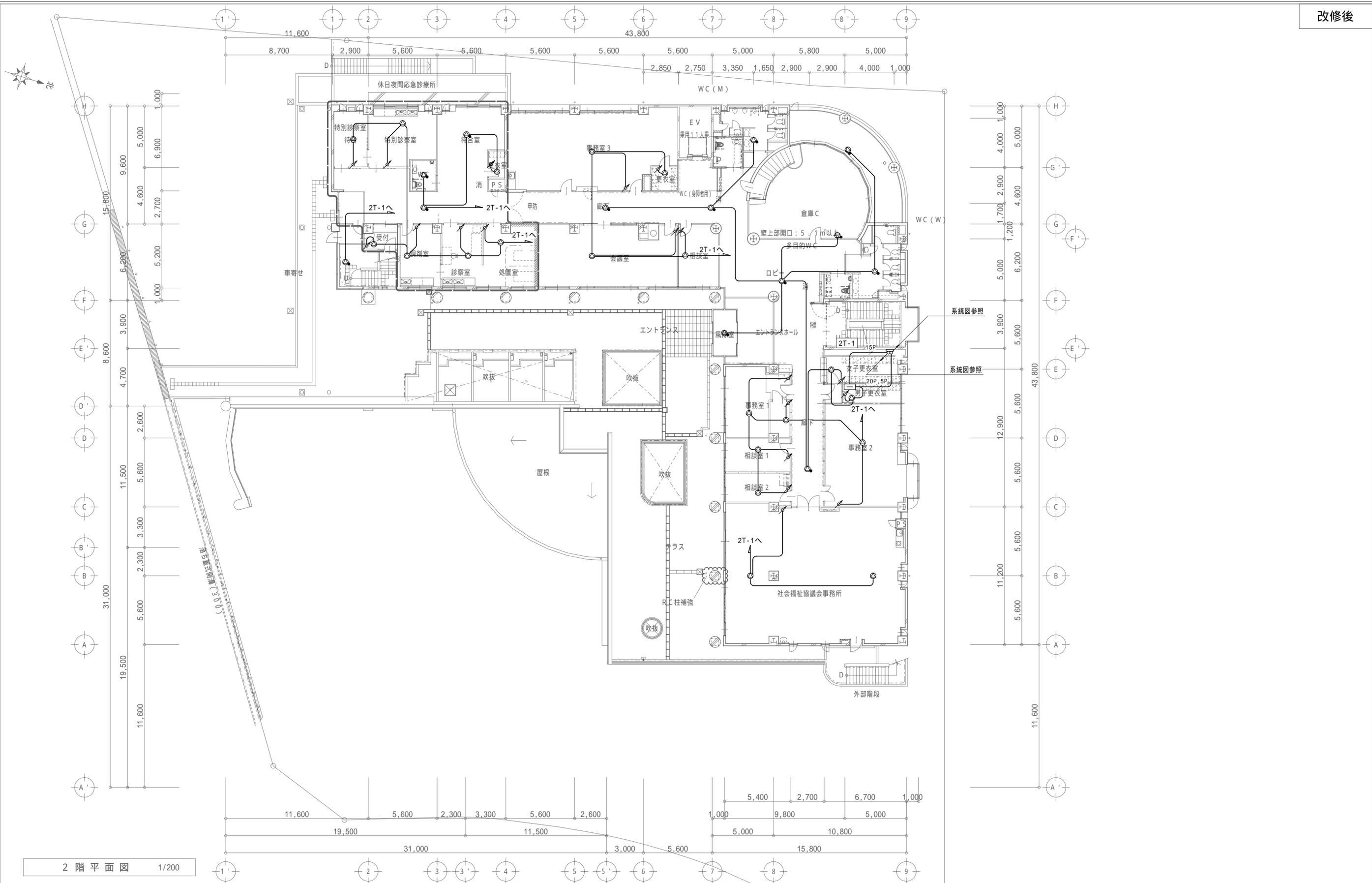


特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 **前野建築設計**
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

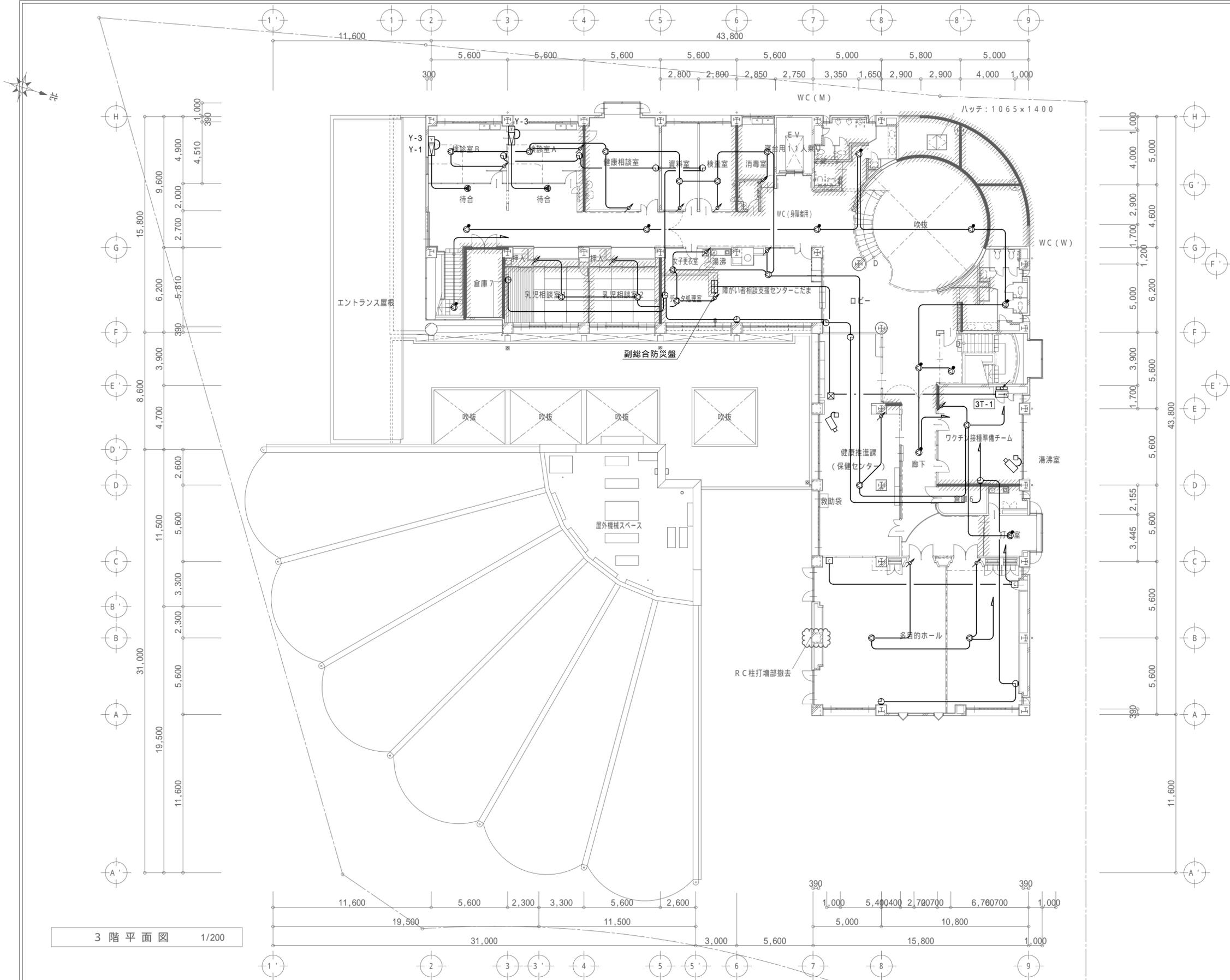
担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作
担当	一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃

設計年月日	令和4年6月24日	工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事	図面番号	E-46
図面名称	改修前 2階放送・時計・監視テレビ設備図	縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282		



2階平面図 1/200

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修後 2階 放送設備図	図面番号 E-47 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282



3階平面図 1/200

特記事項	

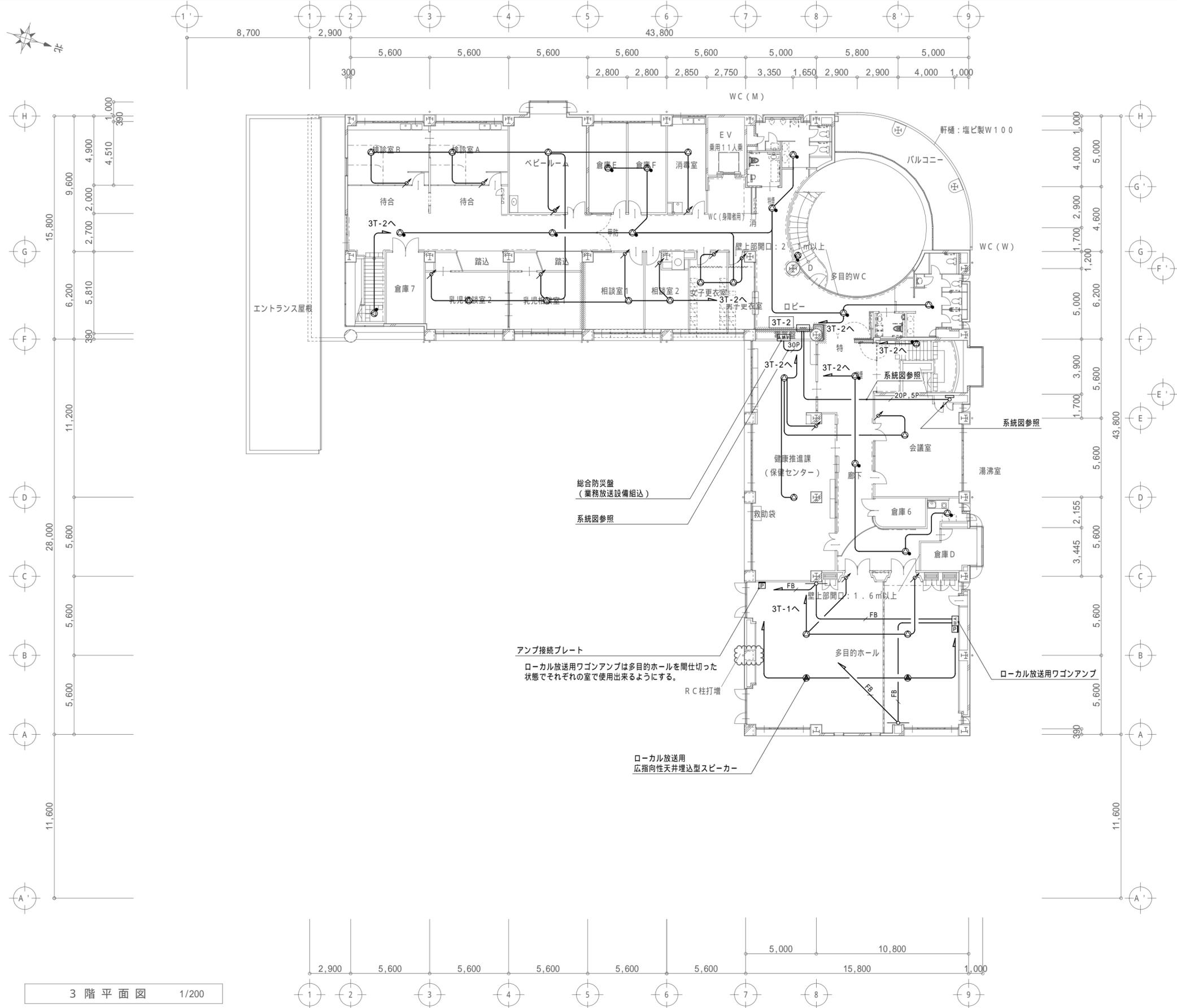
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 **前野建築設計**
 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝

担当	一級建築士 第117489号 前野 初像	担当	一級建築士 第360917号 前田 祐作
担当	一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当	一級建築士 第378328号 加藤 早妃

設計年月日	令和4年6月24日
工事名称	阿児健康福祉センター大規模改修工事

図面名称	改修前 3階放送・時計・監視テレビ設備図
図面番号	E-48

縮尺	A2: 1/200 A3: 1/282
----	------------------------



3階平面図 1/200

特記事項	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝	担当 一級建築士 第117489号 前野 初像 担当 一級建築士 第307846号 三橋 五百子	担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作 担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃	設計年月日 令和4年6月24日 工事名称 阿児健康福祉センター大規模改修工事 図面名称 改修後 3階 放送設備図	図面番号 E-49 縮尺 A2: 1/200 A3: 1/282

