

古賀東中学校体育館等大規模改造工事

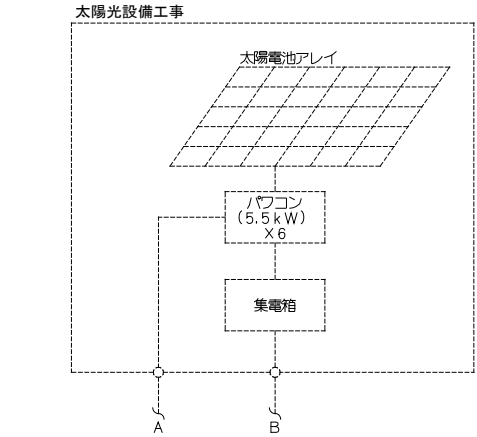
図面リスト

(電気設備工事)

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
ET-000	図面リスト	E-001	構内配線線路図(改修後)	E-026	構内配線線路図(改修前)
ET-001	電気設備特記仕様書(1)	E-002	単線結線図(改修後)	E-027	電灯・コンセント設備 1階平面図(改修前)
ET-002	電気設備特記仕様書(2)	E-003	幹線設備 系統図(改修後)	E-028	電灯・コンセント設備 2階平面図(改修前)
ET-003	電気設備特記仕様書(3)	E-004	分電盤リスト(改修後・改修前)	E-029	電灯・コンセント設備 3階平面図(改修前)
ET-004	1階平面図(改修後)	E-005	照明器具姿図	E-030	弱電設備 1階平面図(改修前)
ET-005	2階平面図(改修後)	E-006	電灯・コンセント設備 1階平面図(改修後)	E-031	弱電設備 2階平面図(改修前)
ET-006	3階平面図(改修後)	E-007	電灯・コンセント設備 2階平面図(改修後)	E-032	火災報知設備 1階平面図(改修前)
ET-007	1階平面図(改修前)	E-008	電灯・コンセント設備 3階平面図(改修後)	E-033	火災報知設備 2階平面図(改修前)
ET-008	2階平面図(改修前)	E-009	電灯・コンセント設備 詳細図(改修後)	E-034	火災報知設備 3階平面図(改修前)
ET-009	3階平面図(改修前)	E-010	電灯・コンセント設備 南側校舎1階平面図(改修後)	E-035	管理人棟 平面図(改修前)
		E-011	電灯・コンセント設備 南側校舎2階平面図(改修後)	E-036	(空調) 構内配電線路図
		E-012	電灯・コンセント設備 南側校舎3階平面図(改修後)	E-037	(空調) 幹線・動力設備 1階平面図
		E-013	弱電系統図(1)	E-038	(空調) 幹線・動力設備 2階平面図
		E-014	弱電系統図(2)	E-039	(空調) 電灯・コンセント設備 1階平面図
		E-015	拡声設備 姿図・システムブロック図	E-040	(空調) 電灯・コンセント設備 2階平面図
		E-016	音響設備 姿図・システムブロック図	E-041	(空調) 電灯・コンセント設備 3階平面図
		E-017	I T V設備 系統図		
		E-018	弱電設備 機器姿図(時刻表示, インターホン)		
		E-019	弱電設備 1階平面図(1)(改修後)		
		E-020	弱電設備 1階平面図(2)(改修後)		
		E-021	弱電設備 2階平面図(改修後)		
		E-022	火災報知設備 凡例・注記・系統図		
		E-023	火災報知設備 1階平面図(改修後)		
		E-024	火災報知設備 2階平面図(改修後)		
		E-025	火災報知設備 3階平面図(改修後)		

	株式会社 内藤建築事務所			古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章
	福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			図名	縮尺	設計日	
	一級建築士 菅 忠 昭 (登録170947)			図面リスト	A1:N/S A3:N/S		
	一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12899号						

		令和 7 年 2 月 (全 校)									
古賀東中学校体育館等大規模改造工事											
電気設備工事 特記仕様書											
I. 工事概要											
1 工事場所 ※ 建築工事特記仕様書による											
2 敷地面積 ※ 建築工事特記仕様書による											
3 建物概要 ※ 建築工事特記仕様書による											
／ 屋 外											
4 工事科目		○ 印をついたものを適用し、各一式とする。									
工事科目		建物名称	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	屋外
○ 電灯設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 動力設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 電気自動車用充電設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 電熱設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 雷保護設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 受変電設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 電力貯蔵設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 発電設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 構内情報通信網設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 構内交換設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 情報表示設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 映像・音響設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 拡声設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 誘導支援設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ テレビ共同受信設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 監視カメラ設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 駐車場管制設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 防犯・入退室管理設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 火災報知設備		○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 中央監視制御設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 医療関係設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
○ 構内配電線路		○	・	・	・	・	・	・	・	・	○
・ 構内通信線路		・	・	・	・	・	・	・	・	・	○
・ 電波障害除去設備		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・ 撤去工事		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
5 指定部分 ・ 無 ・ 有 (工期：令和 年 月 日)											



変圧器:「令和5年度 古賀東中学校特別教室空調設備整備工事」にて増設

[illegible]

(撤去)

[illegible]

分電盤結線図（改修前）

(撤去)

[illegible]

(新設)

盤名称 幹線記号	分岐回路					負荷 容量 (VA)	負荷名称
	回路 番号	回路 記号	遮断器 M/E AT		電圧 種別		
LW-体 銅板製・屋内自立型							

(新設)

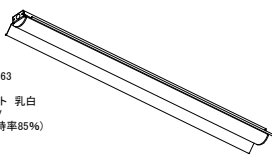




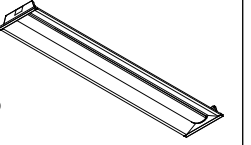
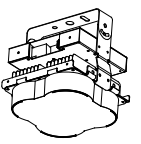

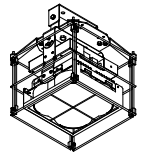
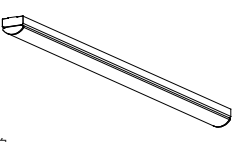


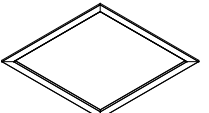

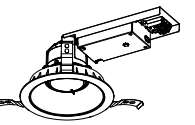

[illegible]

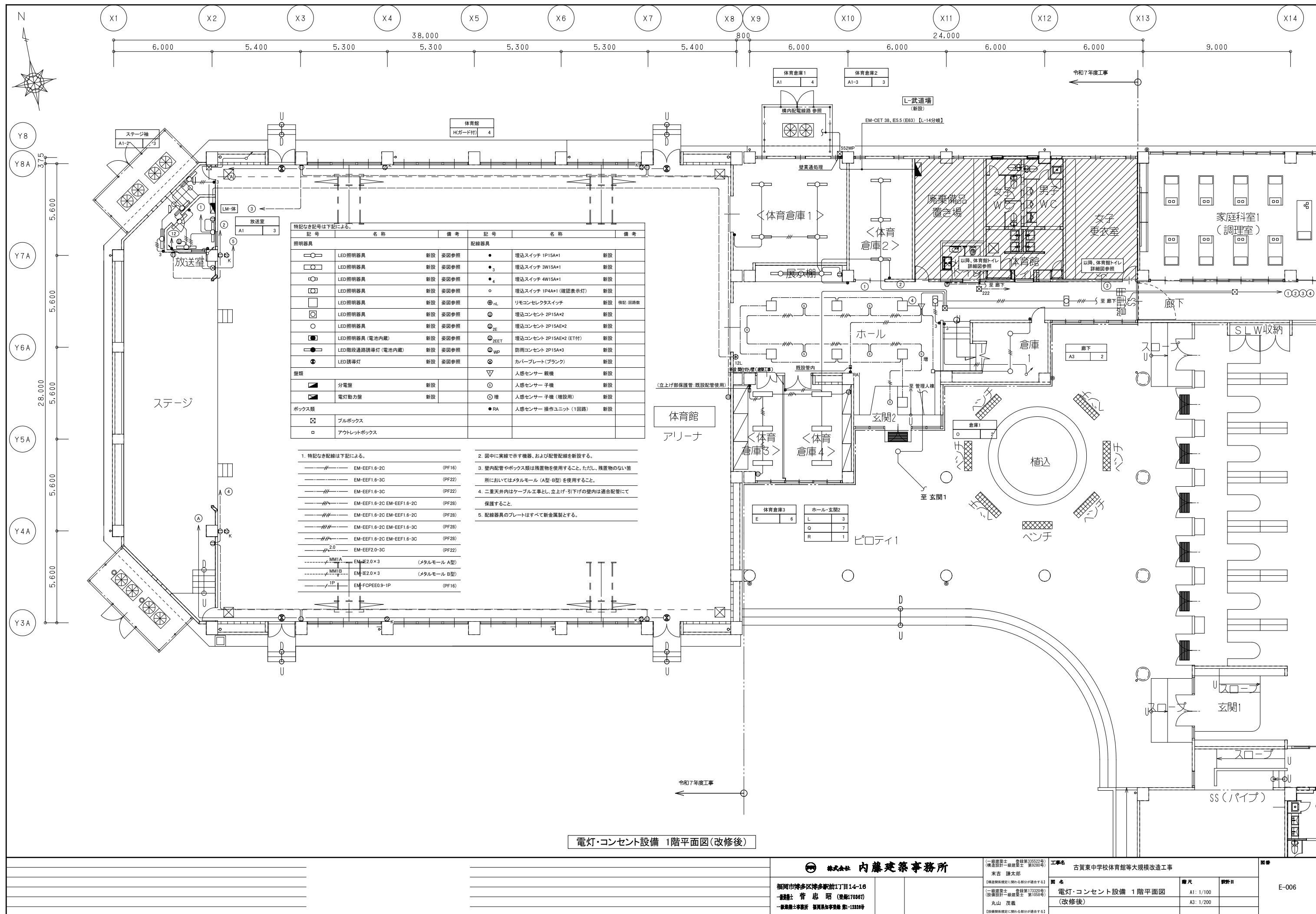
(新設)

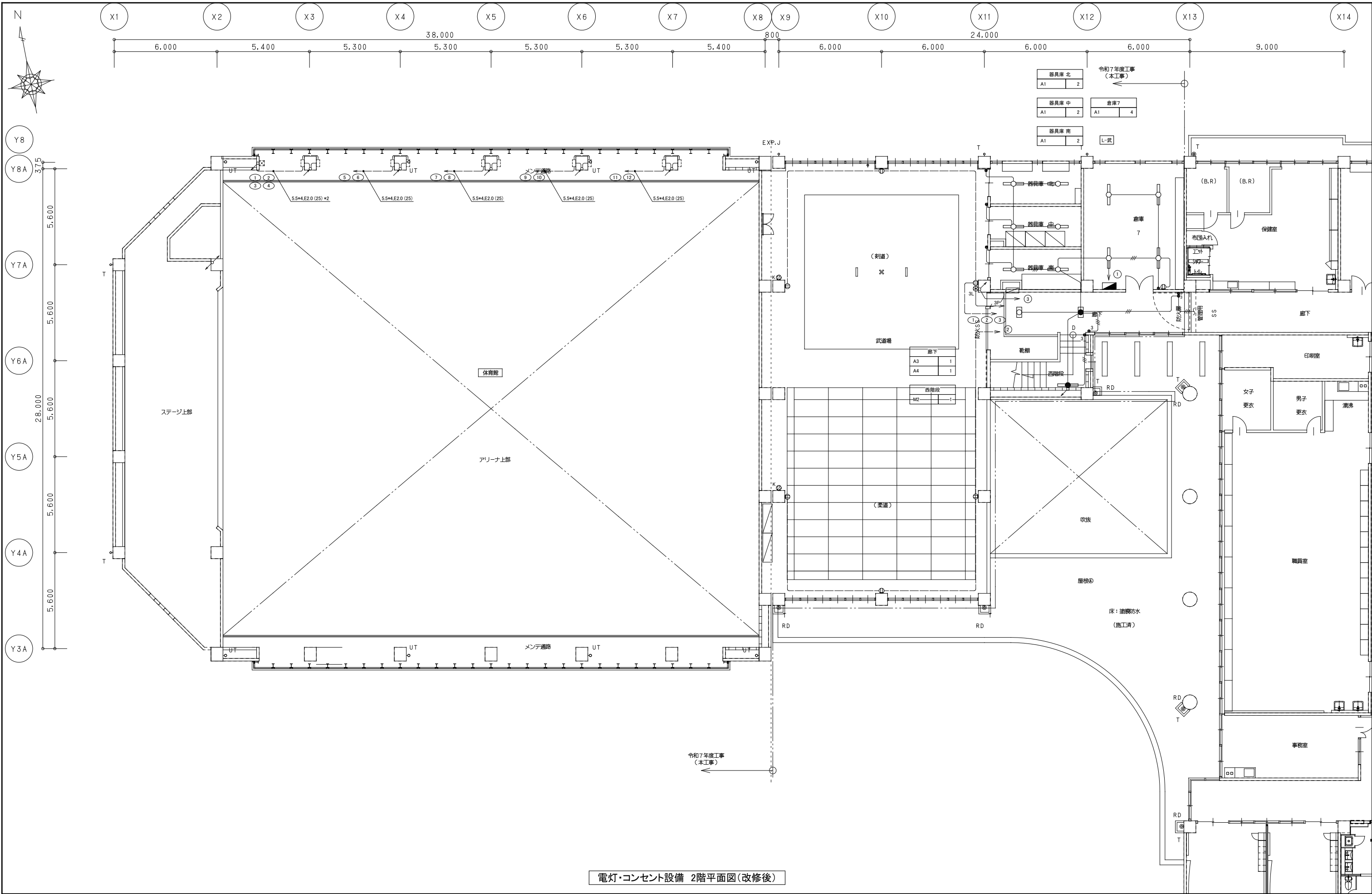
盤名称 幹線記号	分岐回路				負荷 容量 (VA)	負荷名称
	回路 番号	回路 記号	遮断器 M/E AT			
L-武道場 新築型・屋内自立型						
L-体育 へ至る AC 163W		MCCB3P 50AF/40AT				
	①		E	20	100V	1,260 男子WC ウォシュレット
	②		E	20	100V	1,260 女子WC ウォシュレット
	③		E	20	100V	1,260 女子WC ウォシュレット
	④		E	20	100V	1,260 女子WC ウォシュレット
	⑤		M	20	100V	100 空調機全量
			M	20	100V	- 予備
			M	20	100V	- 予備
			M	20	100V	- 予備
	⑥		M	20	200V	714 電源切り換え(3)非常時負荷電源
	⑦		M	20	200V	1,330 電源切り換え(3)室外機専用電源
合計 7.084 VA						
◎ ED						
◎ ED(ELB)						

分電盤結線図（改修後）

[illegible]

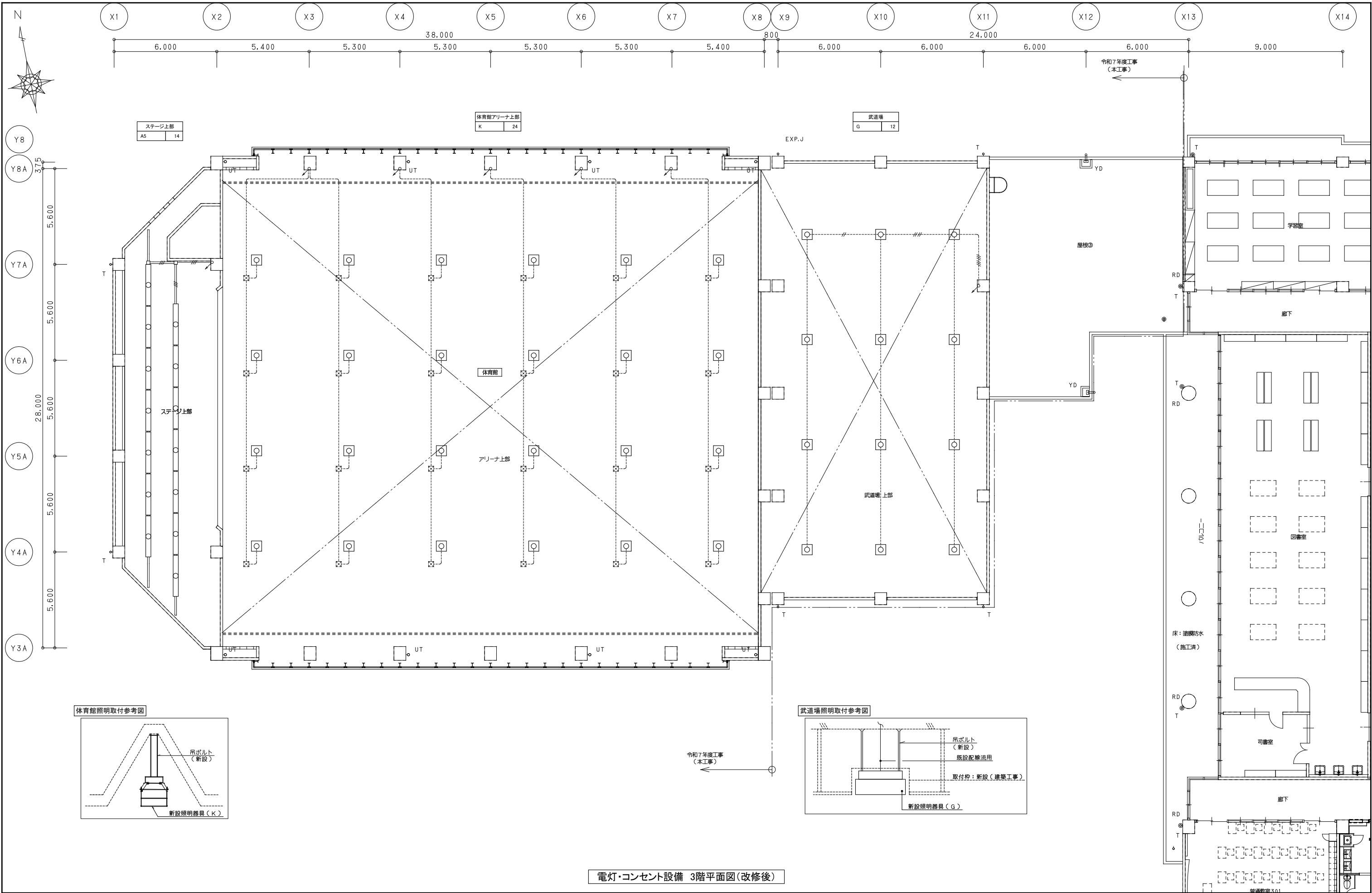
A1		LEDベースライト 直付形 幅120	LED17.0W 2,500 lm 5000K	A2	LEDベースライト 直付形 幅230	LED32.5W 5,200 lm 5000K	A3	LEDベースライト 直付形 幅230	LED22.3W 3,200 lm 5000K	A4	非常用照明器具 直付形 幅230	A5		LEDベースライト 直付形 反射笠	LED61.0W 9,600 lm 5000K																																																						
A1-2		LEDベースライト 直付形 幅120	LED18.9W 3,200 lm 5000K	A2-2		LEDベースライト 直付形 幅230	LED43.0W 6,900 lm 5000K	A3-2	LEDベースライト(防水型) 直付形 幅230	LED21.6W 3,100 lm 5000K	20タイプ 1600lmタイプ 13.2W (昼白色) (電池内蔵形)																																																										
A1-3		LEDベースライト 直付形 幅120	LED32.5W 5,200 lm 5000K								非常灯評定番号: LALH-023 型式認定番号: 3AE-1054																																																										
											●寸法:幅230×782×高さ53 ●本体:CGC ●常用光源(LEDバー):ポリカーボネート ●非常用光源:LEDガラスレンズ ●電源ユニット内蔵(電源100V～242V) ●リモコン自己点検機能付 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ(緑)付 ランプモニタ(赤)付 ●ニッケル水素電池 ●寿命:40,000時間(光束維持率85%) ●質量:1.7kg <table><tr><td colspan="10">保守率 0.93(照度2ルクスの範囲)</td></tr><tr><td>取付の高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>3.5m</td><td>4.0m</td><td>4.5m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1 5.6</td><td>5.7</td><td>5.9</td><td>6.0</td><td>6.0</td><td>5.8</td><td>5.3</td><td>3.6</td><td>2.1</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2 14.0</td><td>14.4</td><td>14.8</td><td>15.6</td><td>16.2</td><td>16.6</td><td>16.8</td><td>16.8</td><td>15.6</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4 11.4</td><td>12.4</td><td>13.1</td><td>14.2</td><td>14.8</td><td>15.4</td><td>15.9</td><td>16.3</td><td>15.6</td></tr></table>		保守率 0.93(照度2ルクスの範囲)										取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	単体配置	A1 5.6	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8	5.3	3.6	2.1	直線配置	A2 14.0	14.4	14.8	15.6	16.2	16.6	16.8	16.8	15.6	四角配置	A4 11.4	12.4	13.1	14.2	14.8	15.4	15.9	16.3	15.6	●寸法:幅150×2,452×高さ63 ●本体:鋼板 白 ●LEDバー:ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧:AC100V～242V ●寿命:40,000時間(光束維持率85%) ●平均演色評価数(Ra):83 ●非調光 ●質量:4.0kg		東芝:LEKT815103N-LS9 相当品				
保守率 0.93(照度2ルクスの範囲)																																																																					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m																																																												
単体配置	A1 5.6	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8	5.3	3.6	2.1																																																												
直線配置	A2 14.0	14.4	14.8	15.6	16.2	16.6	16.8	16.8	15.6																																																												
四角配置	A4 11.4	12.4	13.1	14.2	14.8	15.4	15.9	16.3	15.6																																																												
C		直管形LEDランプ (トイレミラー灯)	LED10.0W 690 lm 3000K				E	LEDベースライト 埋込形 幅190	LED32.5W 4,900 lm 5000K			G	LED高天井器具		H	LED避難口誘導灯 天井・壁直付																																																					
							E2	LEDベースライト 埋込形 幅190	LED43.0W 6,900 lm 5000K				LED87.0W 17,100 lm 5000K 調光(約5～100%)			LED1.4W C線片面 (電池内蔵)																																																					
																	型式認定番号: 1AS111-3172																																																				
		●寸法:幅633×高さ112×出110 ●本体:鋼板(マイルドホワイト) ●セード:アクリル樹脂(乳白・クリーンエース) ●筐体:ABS樹脂(マイルドホワイト) ●定格電圧:AC100V ●固有エネルギー消費効率:69.0 lm/W ●平均演色評価数:(Ra)83 ●光源寿命:40,000時間 ●質量:1.8kg ◆LED嵌め付け・高天井ブラケット 屋内用 壁面取付け専用形 東芝:LEDB83117 + LDM20SSN/10/10-01 相当品						●寸法:幅190×1,257×高さ65(埋込穴寸法) ●本体:鋼板 白 ●LEDバー:ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧:AC100V～242V ●寿命:40,000時間(光束維持率90%) ●平均演色評価数(Ra):83 ●非調光 ●質量:2.7kg 東芝:LEKR419523N-LS9 相当品 (E) 東芝:LEKR419693N-LS9 相当品 (E2)						●アンクル:SGC ●下面カバー:ポリカーボネート樹脂 ●定格電圧:AC100V～242V ●光源寿命:60,000時間(光束維持率90%) ●平均演色評価数(Ra):70 ●質量:2.5kg ●落下防止ワイヤー同梱 東芝:LEDJ-16005N-LD9 相当品			●LEDモジュール:L01 ●寸法:143×164×45 ●本体:樹脂(白 マンセル値 N9.0) ●質量:0.6kg ●平常時:LEDモジュール1灯点灯 ●非常時:LEDモジュール1灯点灯 東芝:FBK-10701-LS17 + ET-10702 + FBA-10W4 相当品																																																				
				K	LED高天井器具		L	LEDベースライト 直付形 幅70	LED17.0W 2,500 lm 5000K	M2	天井・壁取付兼用形 センサー付LED階段灯 一般形 段調光タイプ				O	LED小形シーリングライト	LED9.3W 1,160 lm 5000K(ランプ光束)																																																				
					LED114.0W 22,000 lm 5000K 下面ガード+体育館ガード						40タイプ LED22.2W 3,150 lm 5000K (電池内蔵形)																																																										
											非常灯評定番号: LALE-041 型式認定番号: 3AE-1054 																																																										
		●アンクル:SGC 下面カバー:ポリカーボネート樹脂 ●定格電圧:AC200V～242V ●連続調光:約5～100% ●光源寿命:60,000時間(光束維持率90%) ●平均演色評価数(Ra):70 ●質量:6.5kg 東芝:LEDJ-21005N-LD9 +LEDX-10071G+LEDX-10060G+LEDX-20052W-500 相当品				●寸法:幅70×1,223×高さ53 ●本体:鋼板 白 ●LEDバー:ポリカーボネート 乳白 ●寿命:40,000時間(光束維持率90%) ●平均演色評価数(Ra):83 ●非調光 ●質量:1.5kg 東芝:LEKT407253N-LS9 相当品				●常時:LEDバー点灯 非常時:本体組込LED点灯 ●寸法:幅163×全長1,393×高さ119 ●本体:CGC(鋼板)白 ●常用光源(LEDバー):ポリカーボネート ●常時光源(LEDバー):ポリカーボネート ●非常時光源:LEDガラスレンズ(非常時定格光束 1,110 lm) ●非常時光源:LEDガラスレンズ(非常時定格光束 1,110 lm) 保守率 0.93(照度2ルクスの範囲) <table><tr><td>取付の高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>3.5m</td><td>4.0m</td><td>4.5m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1 7.1</td><td>7.5</td><td>7.7</td><td>8.1</td><td>8.6</td><td>9.0</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>10.3</td></tr><tr><td></td><td>B1 3.7</td><td>3.9</td><td>4.1</td><td>4.3</td><td>4.6</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>5.0</td></tr></table>		取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	単体配置	A1 7.1	7.5	7.7	8.1	8.6	9.0	9.4	9.7	10.3		B1 3.7	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0	東芝:LEKSS43323NY-LD 相当品				●器具寸法:径φ102×高さ195 フランジ:径φ94 ●本体:アルミダイカスト(マイルドホワイト) ●グローブ:ガラス(乳白・フロスト) ●定格電圧:AC100V ●平均演色評価数(Ra):83 ●光源寿命:40,000時間 東芝:LEDG88690 + LDA9N-G/80W/2 相当品																							
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m																																																												
単体配置	A1 7.1	7.5	7.7	8.1	8.6	9.0	9.4	9.7	10.3																																																												
	B1 3.7	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0																																																												
			Q	LEDベースライトスクエア 埋込形 乳白カバー		R	LED軒下シーリングライト																																																														
				LED35.2W 5,000 lm 5000K 調光(約5～100%)			LED13.2W 1,480 lm 5000K 防湿・防雨形																																																														
																																																																					
		●寸法:幅656×高さ117 (埋込穴寸法:幅639) ●本体:鋼板 白 ●反射板:鋼板 白 ●枠:鋼板 白 高反射 ●カバー:アクリル樹脂 乳白 ●定格電圧:AC100V～AC242V ●寿命:40,000時間(光束維持率85%) ●平均演色評価数(Ra):83 ●調光信号用端子付 ●質量:8.9kg 東芝:LEKR763501FN-LD9 相当品				●寸法:径φ312×高さ107 ●プラスチック(ホワイト) ●アクリル(乳白) ●本体取付:SL端子合付 ●セード取付方式:ねじ込み ●定格電圧:AC100V ●平均演色評価数:(Ra)83 ●光源寿命:40,000時間 東芝:LEDG85915(W)+LDF13NH53/C20/1700 相当品				DL09 LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 白色反射板 φ150 Hコンパクト形蛍光灯FHT24形1灯 LED7.9W 1,080 lm 5000K		リモコン ※1階民族資料室に設置																																																									
																																																																					
											●寸法:幅169×298×高さ109 ●埋め込みサイズ:φ150 ●本体:アルミダイカスト ●枠:プラスチック(デュアルホワイト) ●反射板:デュアルホワイト ●定格電圧:AC100V～242V ●寿命:40,000時間(光束維持率85%) ●平均演色評価数(Ra)83 ●非調光 ●質量:0.8kg ●固有エネルギー消費効率:136.7lm/W(AC200V時) 東芝:LEKD103025N-LS9 相当品	本体:樹脂(白) 電源:単4電池2本 無線モジュール内蔵 壁付けホルダー付 メモリー機能に調光率/色を4つまで記憶可能 電波強度は5段階で切替可能 最大4チャンネルまで切替可能 重:0.1kg 遠隔照明 FX507W 相当品																																																									






電灯・コンセント設備 2階平面図(改修後)

			株式会社 内藤建築事務所		一級建築士 登録第33522号 【構造設計一級建築士 第200号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が適合する】 一級建築士 登録第173320号 【設備設計一級建築士 第100号】 丸山 茂義 【設備関係規定に關わる部分が適合する】	工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章 E-007
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号		図 名 電灯・コンセント設備 2階平面図 (改修後)		縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設計日	

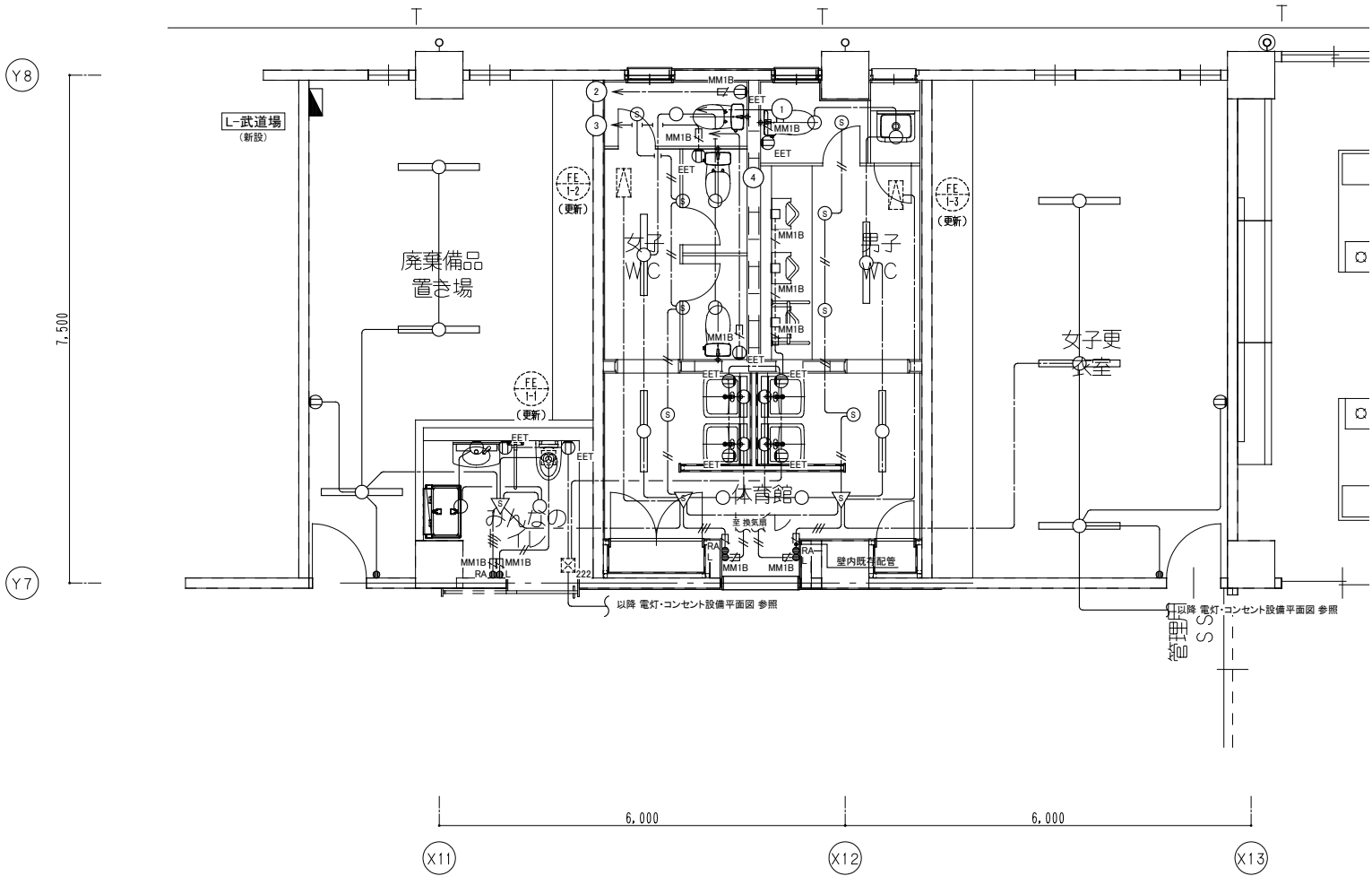


電灯・コンセント設備 3階平面図(改修後)

				<div> 株式会社 内藤建築事務所</div>		【一級建築士 登録第33522号】 【構造設計一級建築士 第2200号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關する部分が含まれる】		工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章				
				福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡見知事務局長 第1-13326号				題 名 電灯・コンセント設備 3階平面図 (改修後)		縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200		設計日		E-008	



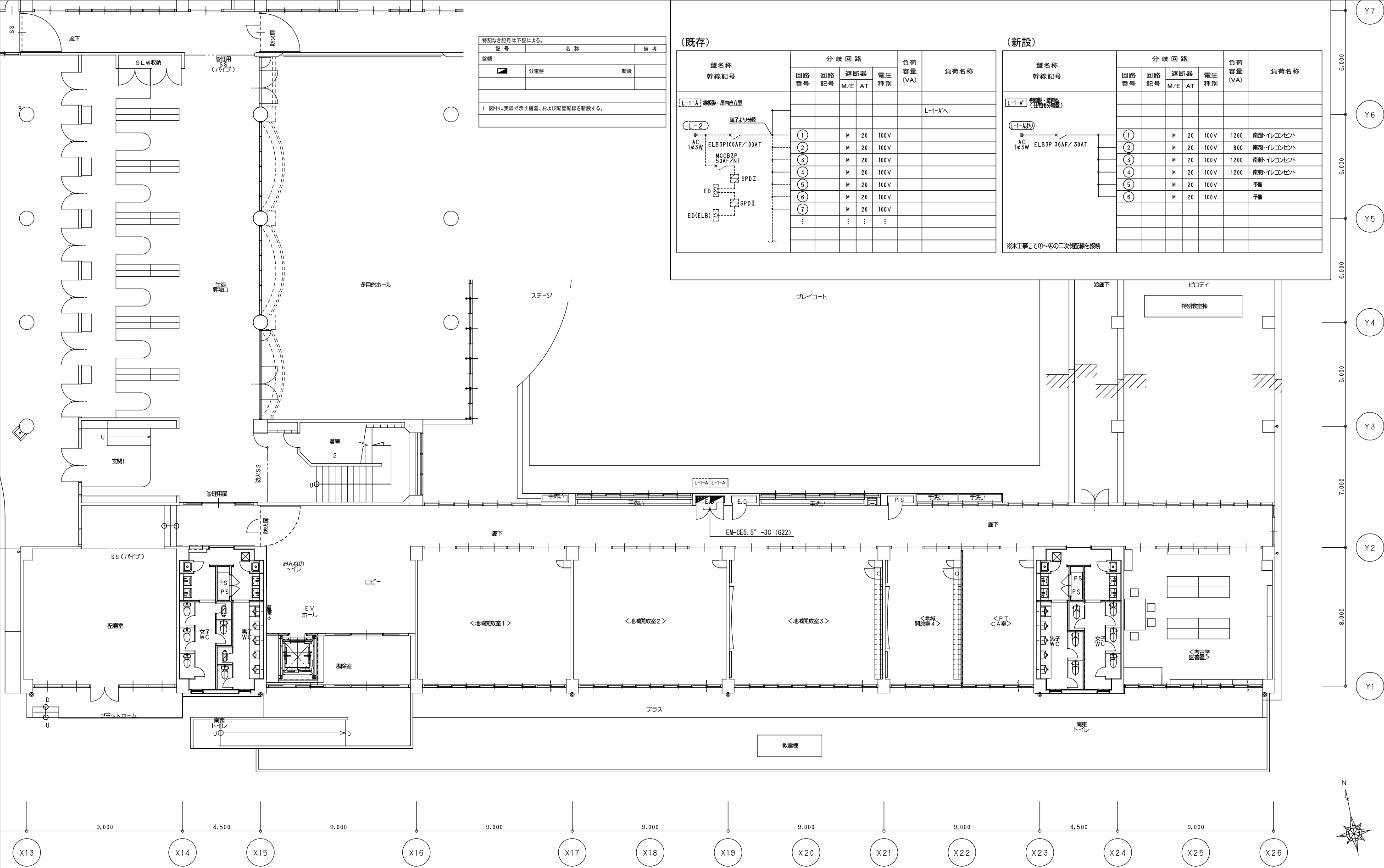
廃棄備品置き場		みんなのトイレ		女子WC		洗面		男子WC		女子更衣室	
A1-3	3	C	1	A2	1	A2	2	A2	1	A1-3	3
		LRS1-08	2	LRS1-08	3	C	4	LRS1-08	2		
						LRS1-08	2				



特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
	照明器具	
	照明器具	
	照明器具	
	人感センサー観機	
	人感センサー子機	
● RA	人感センサー 操作ユニット (1回路)	
● L	埋込スイッチ 1P4A(L)×1	
ⓔ EET	埋込コンセント 2P15A×1 (ET付)	
	プルボックス 銅板製	
	アウトレットボックス	
	換気機器	

1. 特記なき配線は下記による。		
	EM-EEF1.6-2C	(PF22)
	EM-EEF1.6-3C (1C7~S)	(PF22)
	EM-EEF1.6-3C	(PF22)
		(PF28)
	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
	EM-IE2.0×3	(メタルモールB型)
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上げ・引下げの壁内は適合配管にて保護すること。		

			株式会社 内藤建築事務所			古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章 E-009
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12226号			電灯・コンセント設備 詳細図 (改修後)			
						縮 尺 A1: 1/50 A3: 1/100			
						設計日			



特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
■	分電盤	新設
1. 図中に実線で示す機器、および配管配線を新設する。		

盤名称 幹線記号	分岐回路				負荷 容量 (VA)	負荷名称
	回路 番号	回路 記号	遮断器 M/E AT	電圧 種別		
L-1-A						L-1-A'へ
L-2	①		M 20	100V		
	②		M 20	100V		
	③		M 20	100V		
	④		M 20	100V		
	⑤		M 20	100V		
	⑥		M 20	100V		
	⑦		M 20	100V		
	⋮		⋮	⋮		

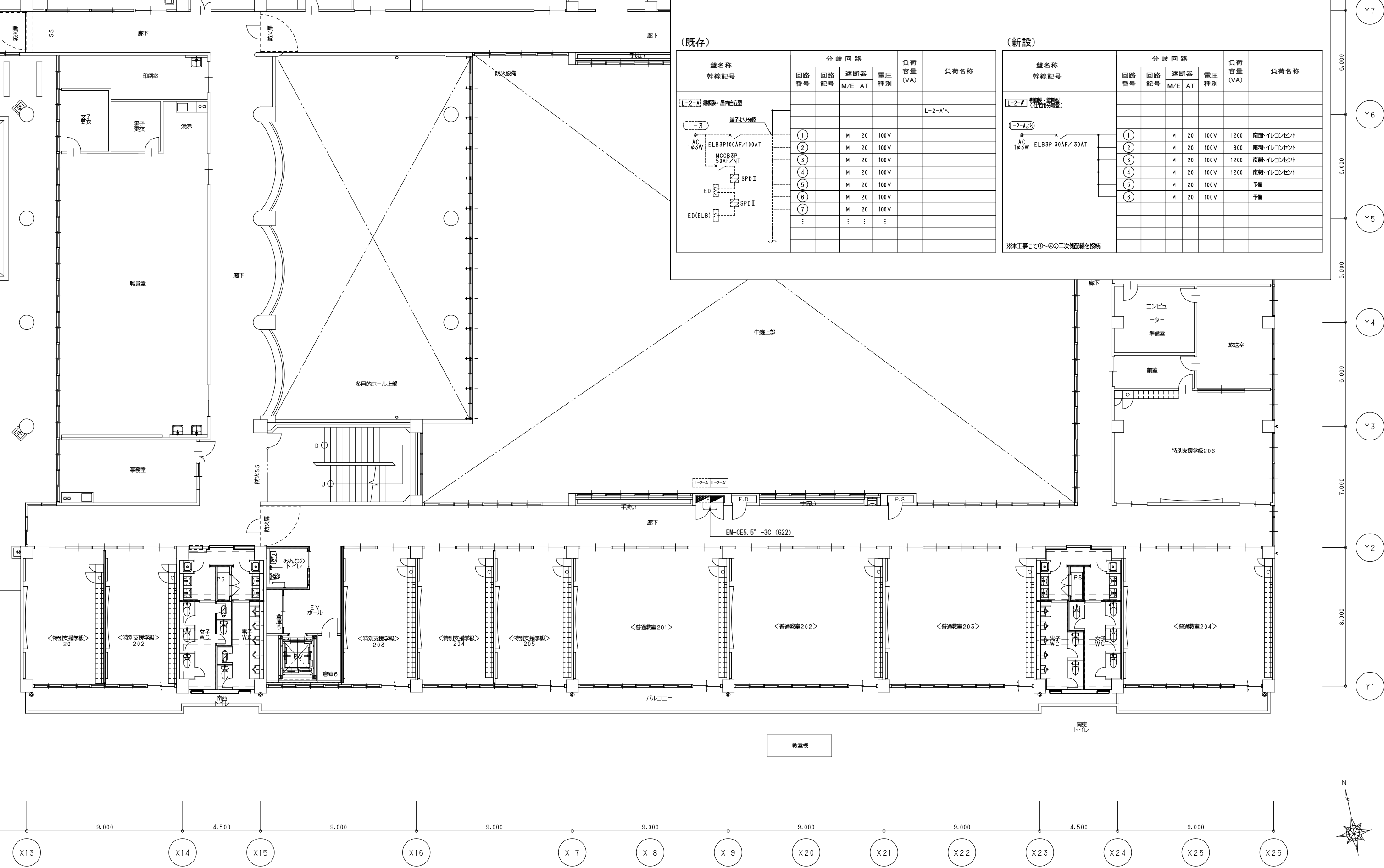
盤名称 幹線記号	分岐回路				負荷 容量 (VA)	負荷名称
	回路 番号	回路 記号	遮断器 M/E AT	電圧 種別		
L-1-A'	①		M 20	100V	1200	南西トイレコンセント
	②		M 20	100V	800	南西トイレコンセント
	③		M 20	100V	1200	南東トイレコンセント
	④		M 20	100V	1200	南東トイレコンセント
	⑤		M 20	100V		予備
	⑥		M 20	100V		予備

※本工事にて①～④の二次側配線を接続

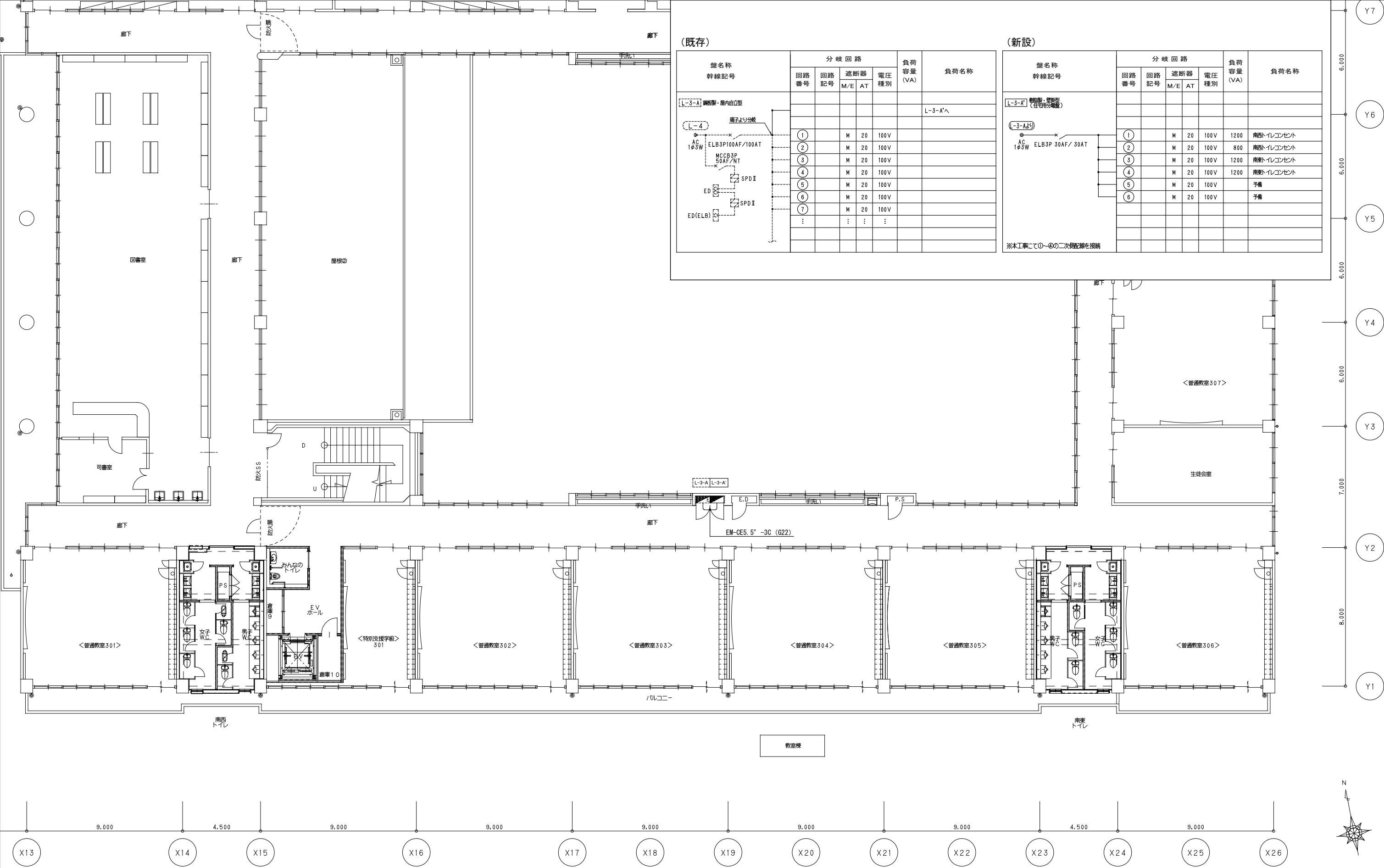
電灯・コンセント設備 1階平面図(改修後)(1)

令和5年度工事

			<div><div></div>株式会社</div> <div>内藤建築事務所</div>		<div>(一級建築士大臣登録第 338022 号) (特約設計一級建築士第 0280 号)</div> <div>末吉 龍太郎</div> <div>(建築師事務所改修工事等設計士) (一級建築士大臣登録第 173560 号) (特約設計一級建築士第 1068 号)</div> <div>丸山 茂樹</div> <div>(建築師事務所改修工事等設計士)</div>		工事名		古賀東中学校体育館等大規模改修工事		図章					
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16				図名		電灯・コンセント設備 南側校舎1階平面図 (改修後)		縮尺		設計日		E-010	
			一級建築士 菅 忠 昭 (登録170987)													
			一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12899号													



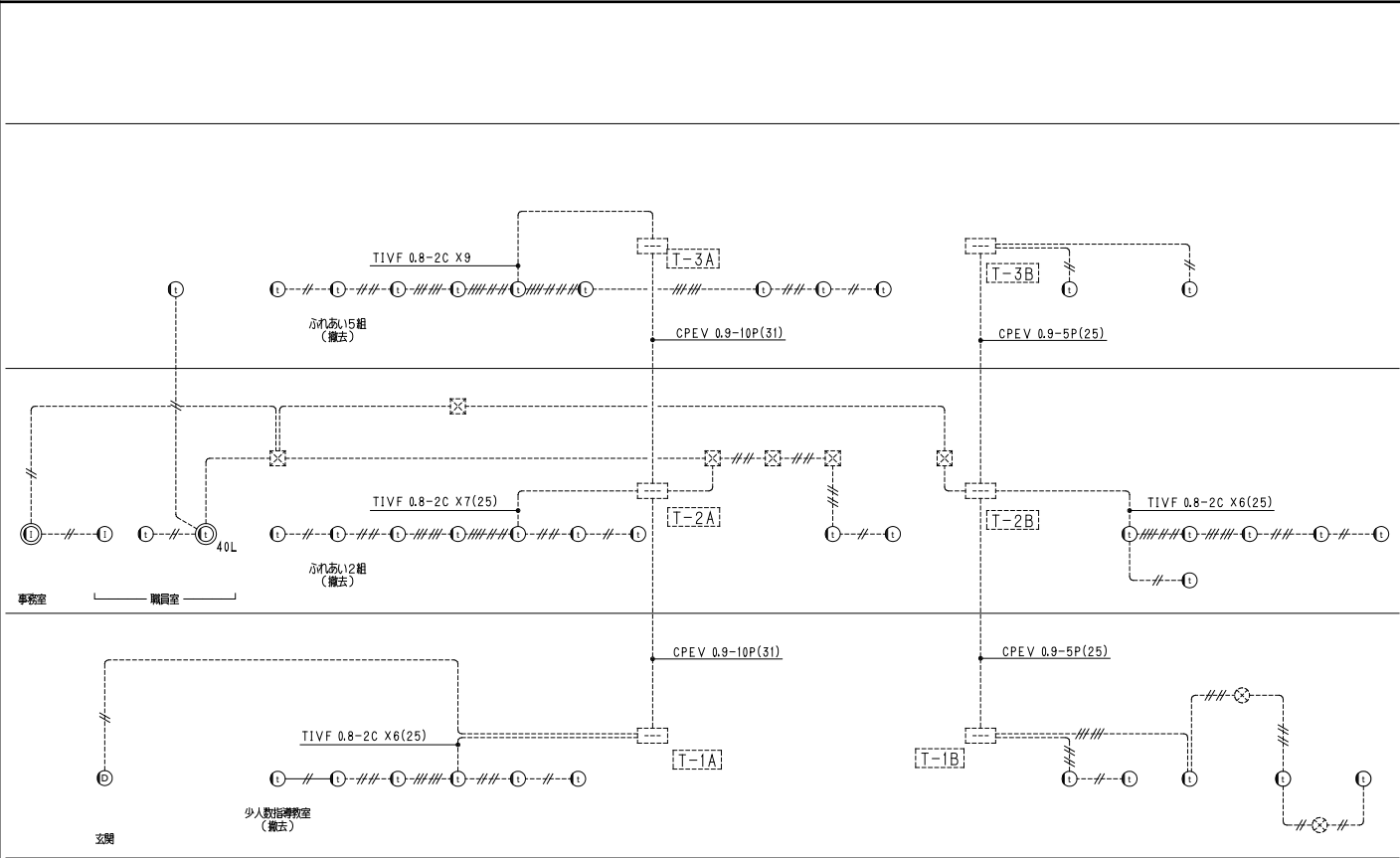
電灯・コンセント設備 2階平面図(改修後) (1)



電灯・コンセント設備 3階平面図(改修後) (1)

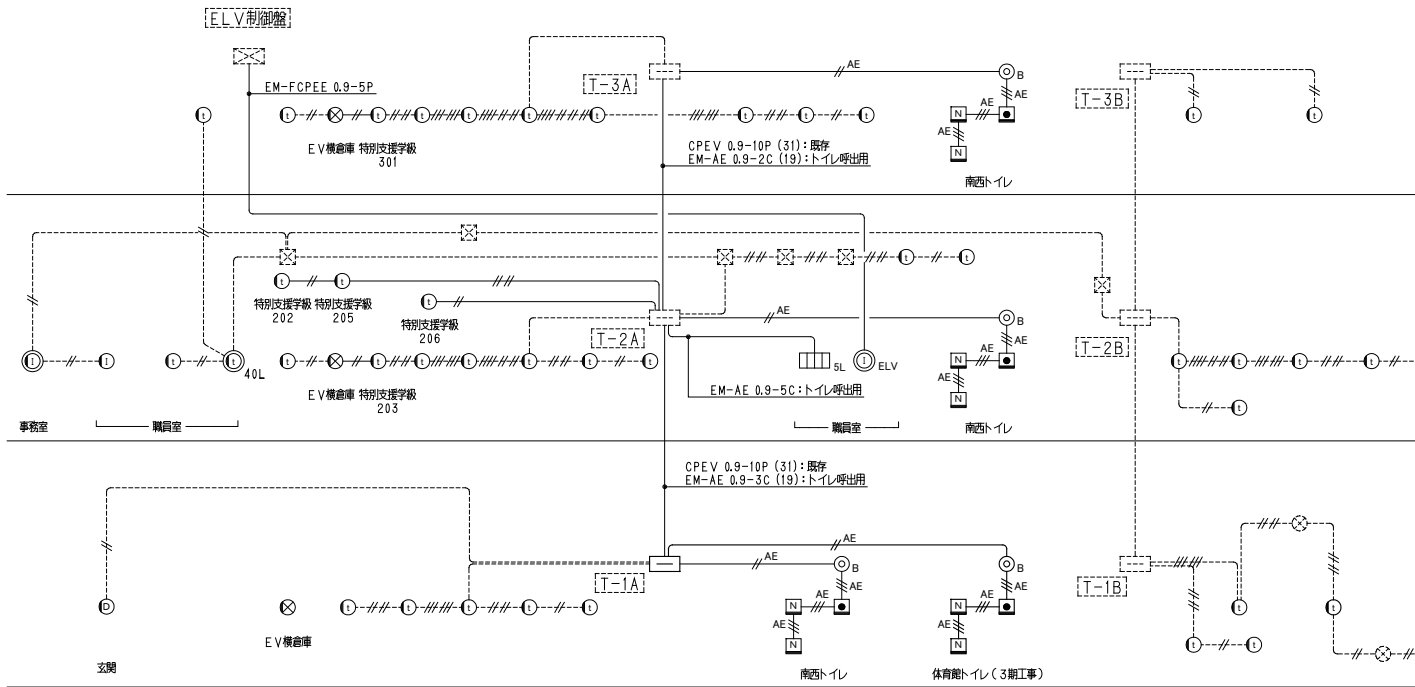
株式会社 内藤建築事務所			（一般建築士大臣登録第 338022 号） （構造設計一般建築士第 0280 号） 末吉 龍太郎 （建築設備設計一般建築士第 0004 号） （一般建築士大臣登録第 173560 号） （設備設計一般建築士第 1068 号） 丸山 茂樹 （建築設備設計一般建築士第 0004 号）			工事名	古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図章
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			一級建築士 菅 忠 昭（登録170987）			図 名	電灯・コンセント設備 南側校舎3階平面図 （改修後）	縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	
一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12889号						設計日				

E-012



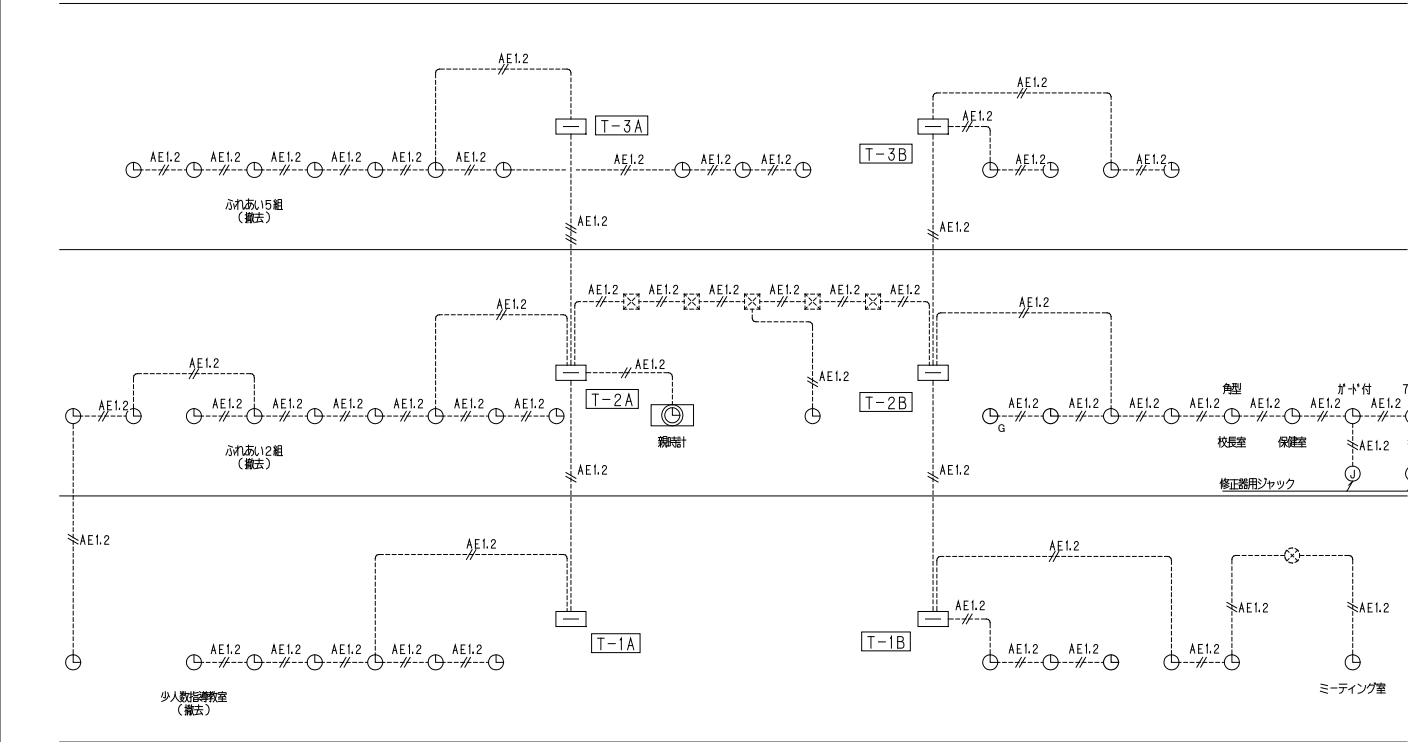
インターホン設備 系統図(撤去)

太字で示す機器及び配管配線を撤去する。



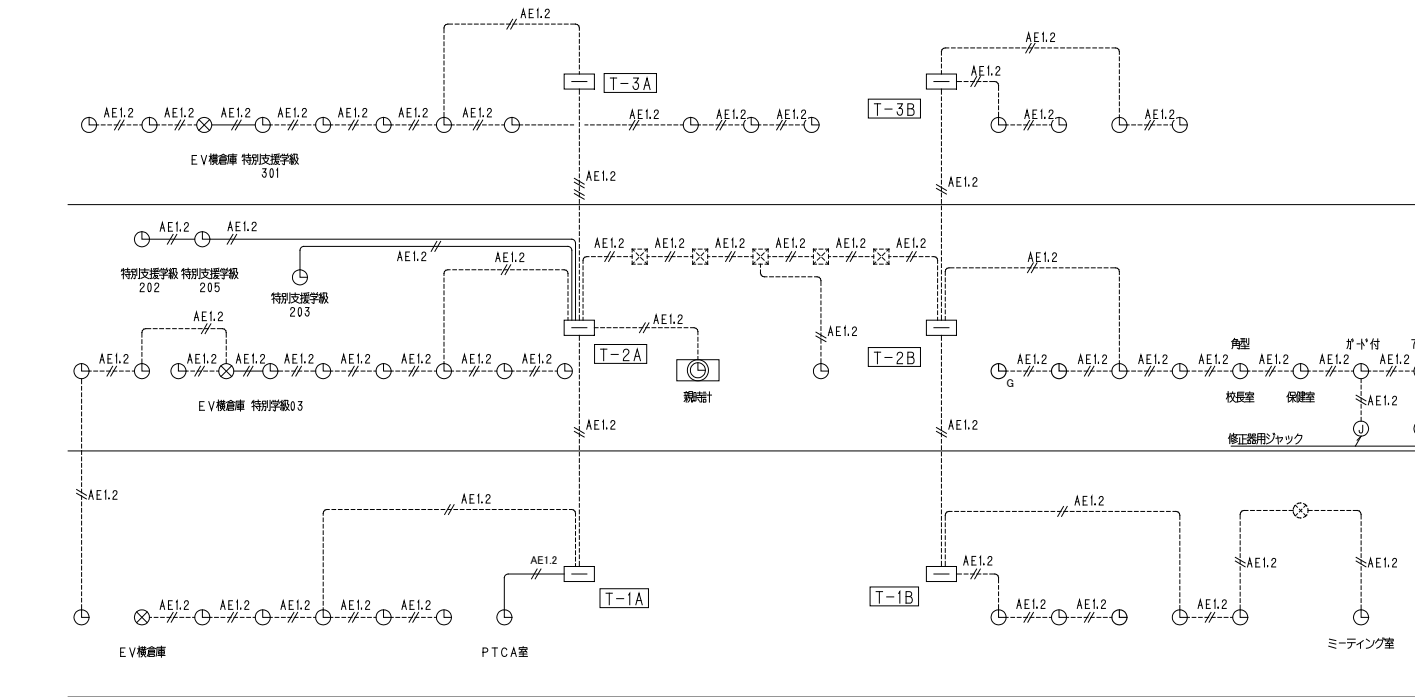
インターホン・トイレ呼出設備 系統図(改修)

太字で示す機器及び配管配線を新設する。



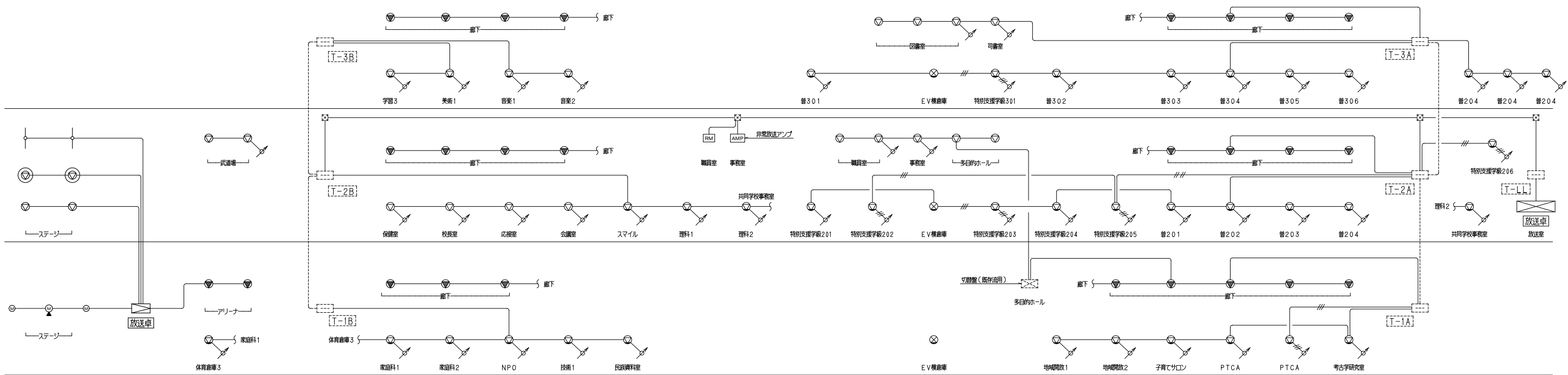
時刻表示設備 系統図(撤去)

太字で示す機器及び配管配線を撤去する。



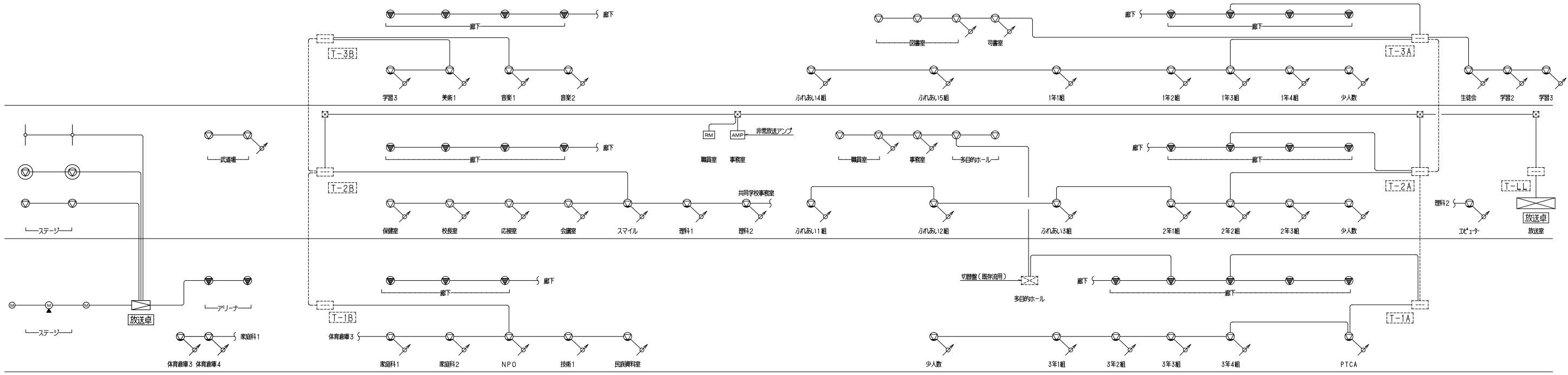
時刻表示設備 系統図(改修)

太字で示す機器及び配管配線を新設する。




拡声設備 系統図(改修)

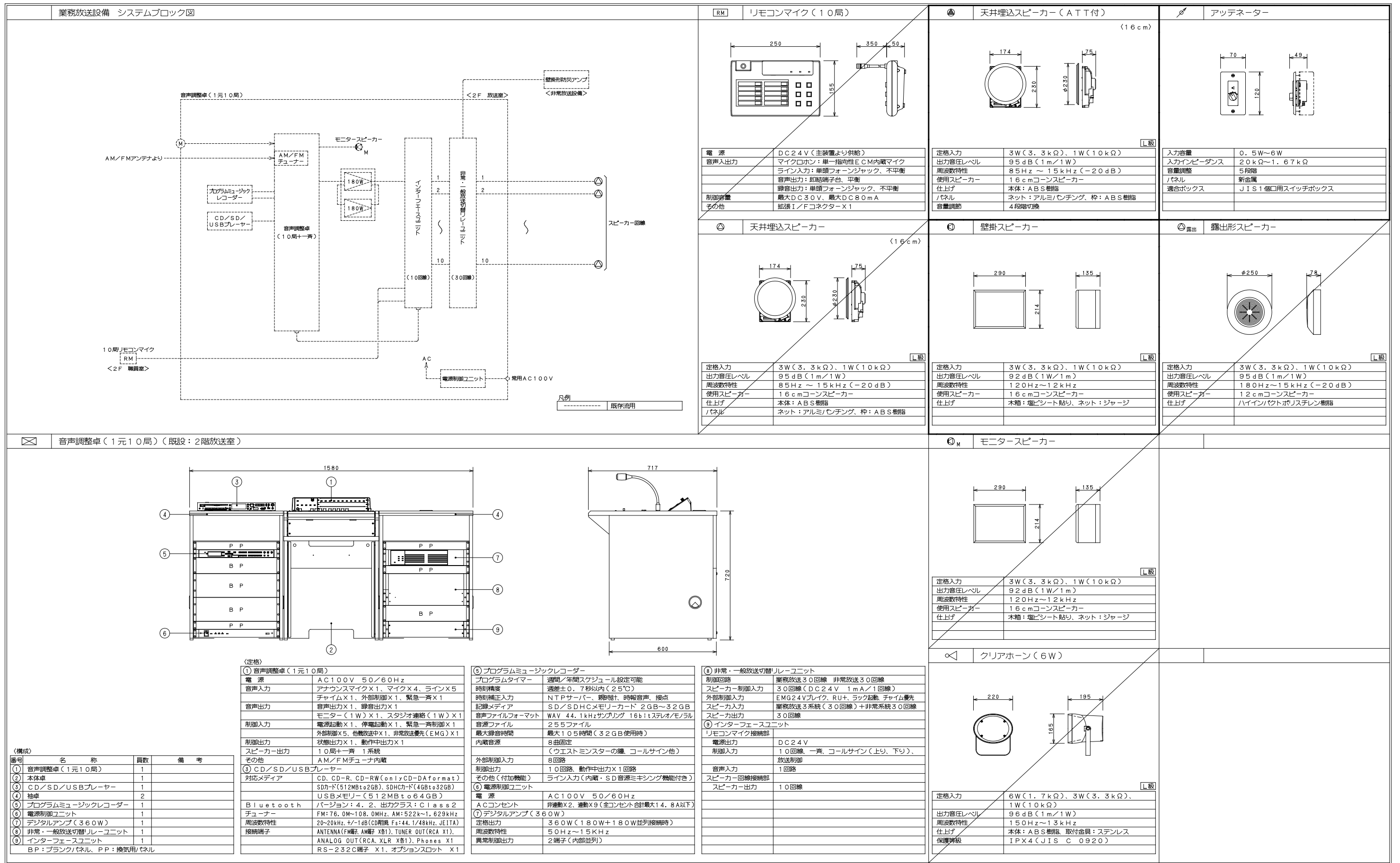
太字で示す機器及び配管配線を新設する。

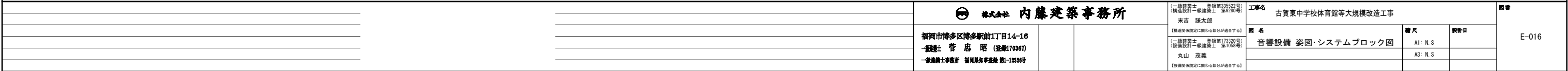


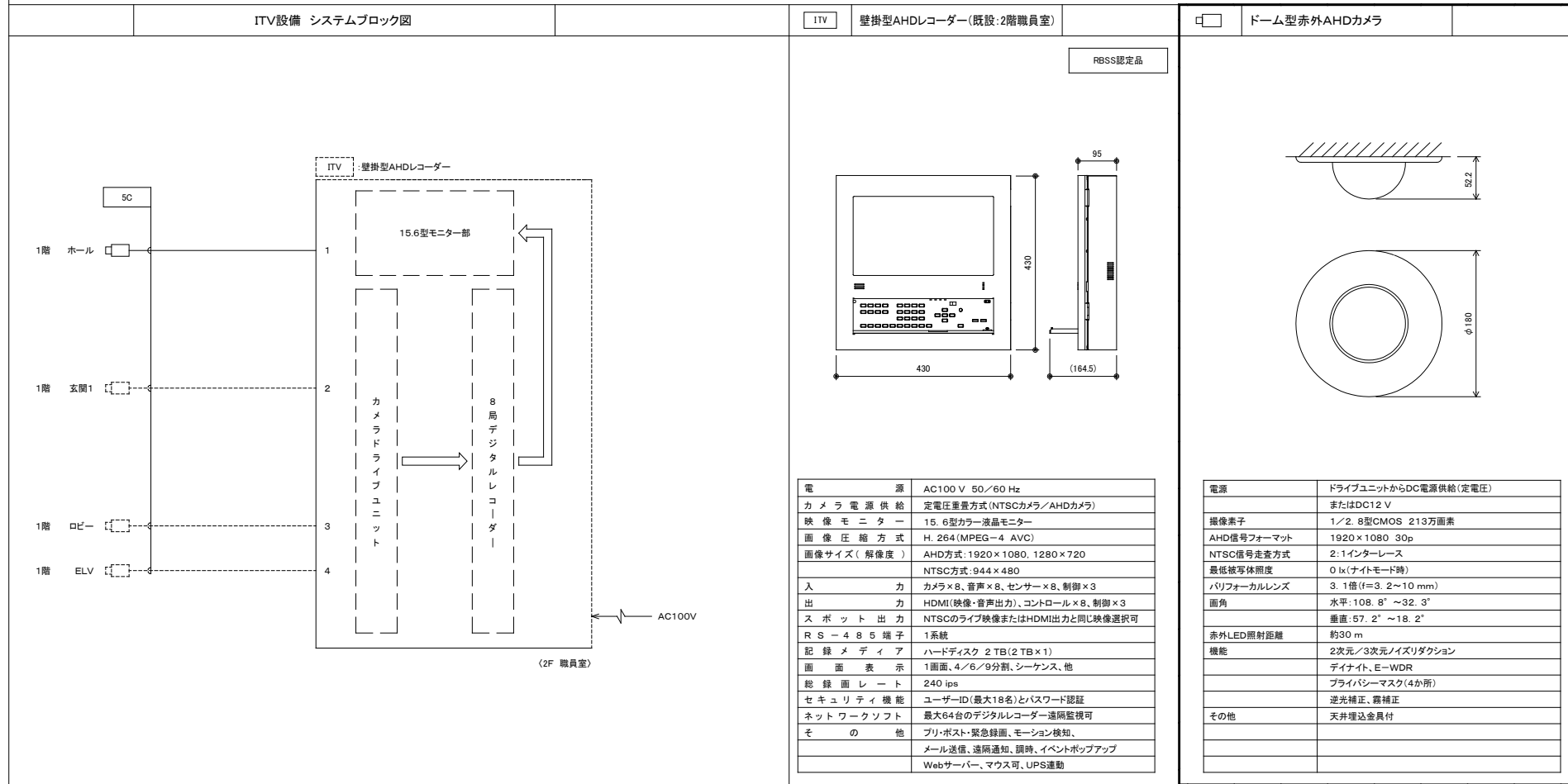
拡声設備 系統図(撤去)

太字で示す機器及び配管配線を撤去する。

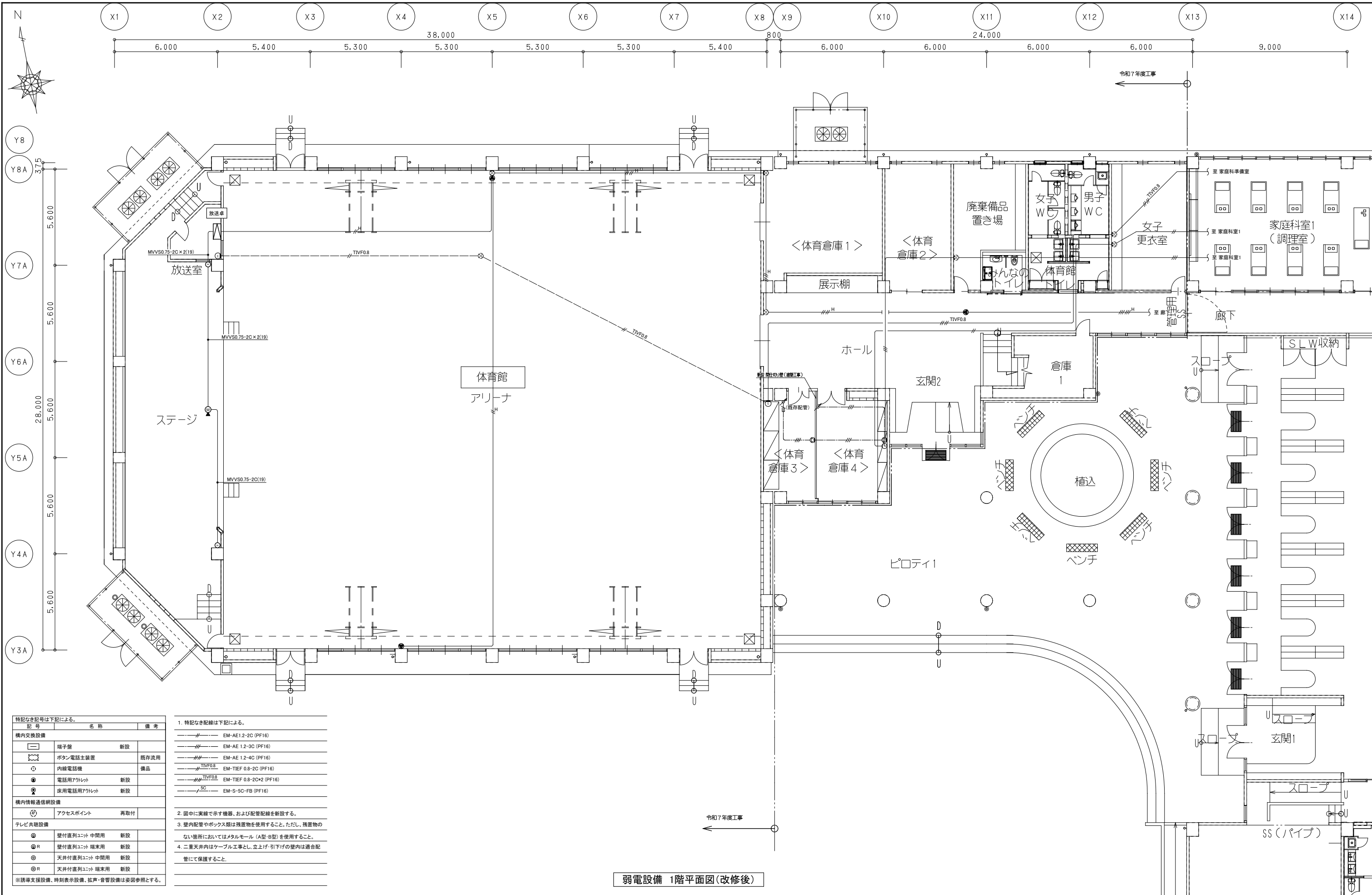
			<div><div></div><div>株式会社 内藤建築事務所</div></div>			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図番	
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号			【構造関係規定に關わる部分が含まれる】 【構造関係規定に關わる部分が含まれる】 【構造関係規定に關わる部分が含まれる】			E-014	
			丸山 茂 彦			図 名 弱電系統図 (2)		縮 尺 A1: N.S A3: N.S		設計日







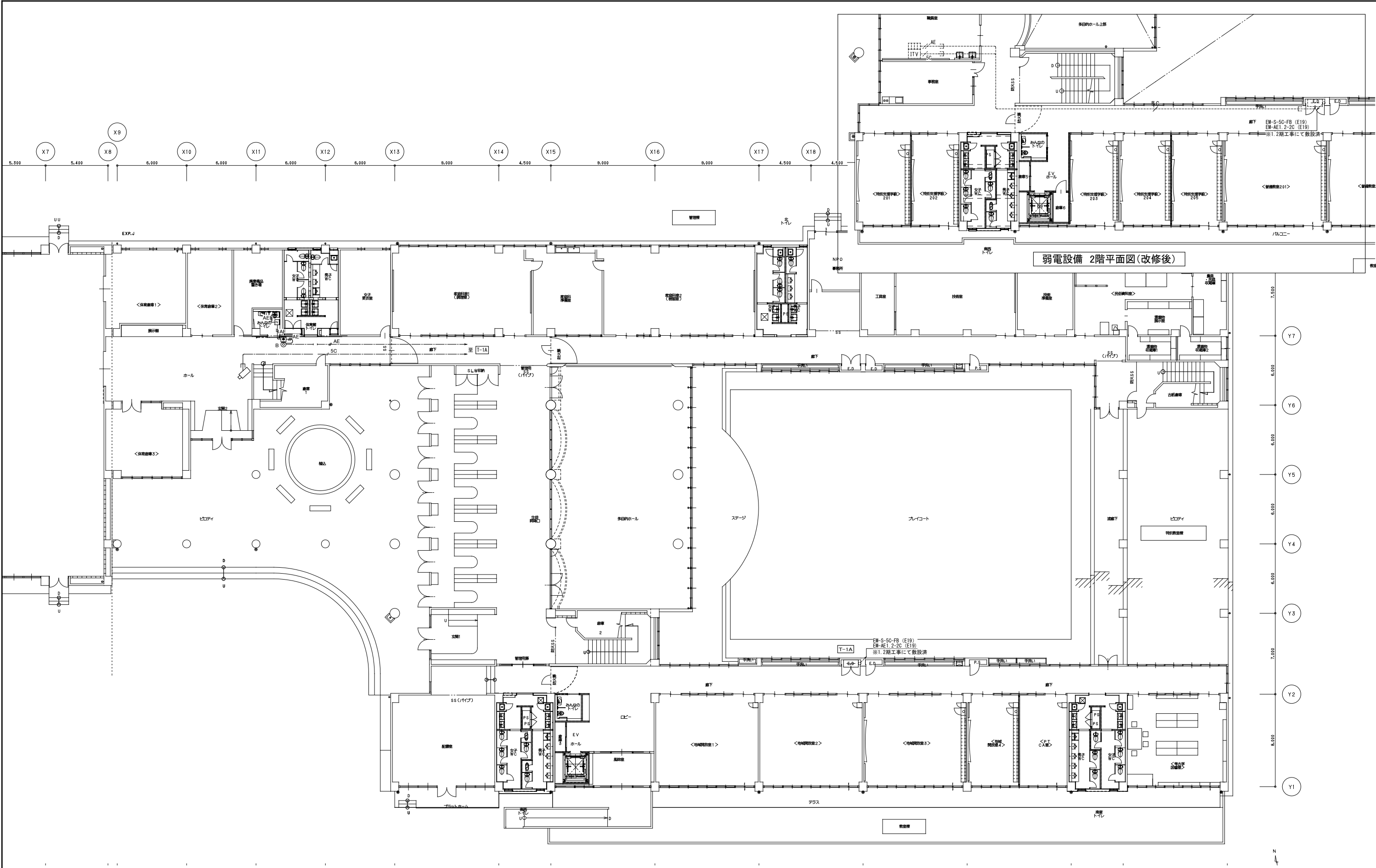
[illegible]



特記なき記号は下記による。		
記 号	名 称	備 考
構内交換設備		
□	端子盤	新設
□	ボタン電話主装置	既存流用
□	内線電話機	備品
●	電話用アクト	新設
●	床用電話用アクト	新設
構内情報通信設備		
●	アクセスポイント	再取付
テレビ共聴設備		
●	壁付直列ユニット 中間用	新設
●R	壁付直列ユニット 端末用	新設
●	天井付直列ユニット 中間用	新設
●R	天井付直列ユニット 端末用	新設

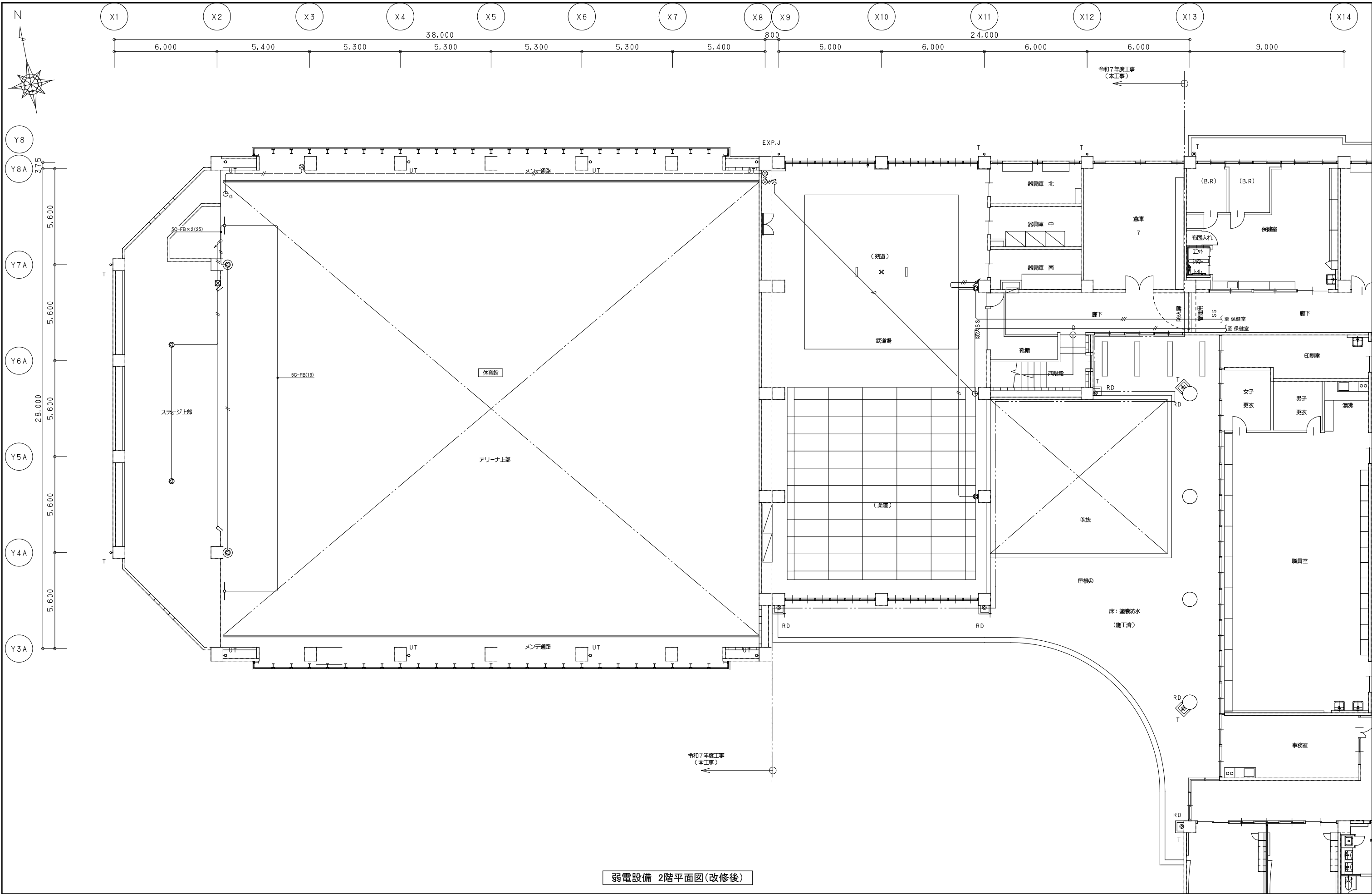
1. 特記なき配線は下記による。	
---	EM-AE1.2-2C (PF16)
---	EM-AE 1.2-3C (PF16)
---	EM-AE 1.2-4C (PF16)
---	EM-TIEF 0.8-2C (PF16)
---	EM-TIEF 0.8-2C*2 (PF16)
---	EM-S-SC-FB (PF16)
2. 図中に実線で示す機器、および配管配線を新設する。	
3. 壁内配管やボックス類は廃置物を使用すること。ただし、残置物のない箇所においてはメタルモール (A型・B型) を使用すること。	
4. 二重天井内はケーブル工事とし、立上げ・引下げの壁内は適合配管にて保護すること。	

弱電設備 1階平面図(改修後)




弱電設備 1階平面図(改修後)(2)

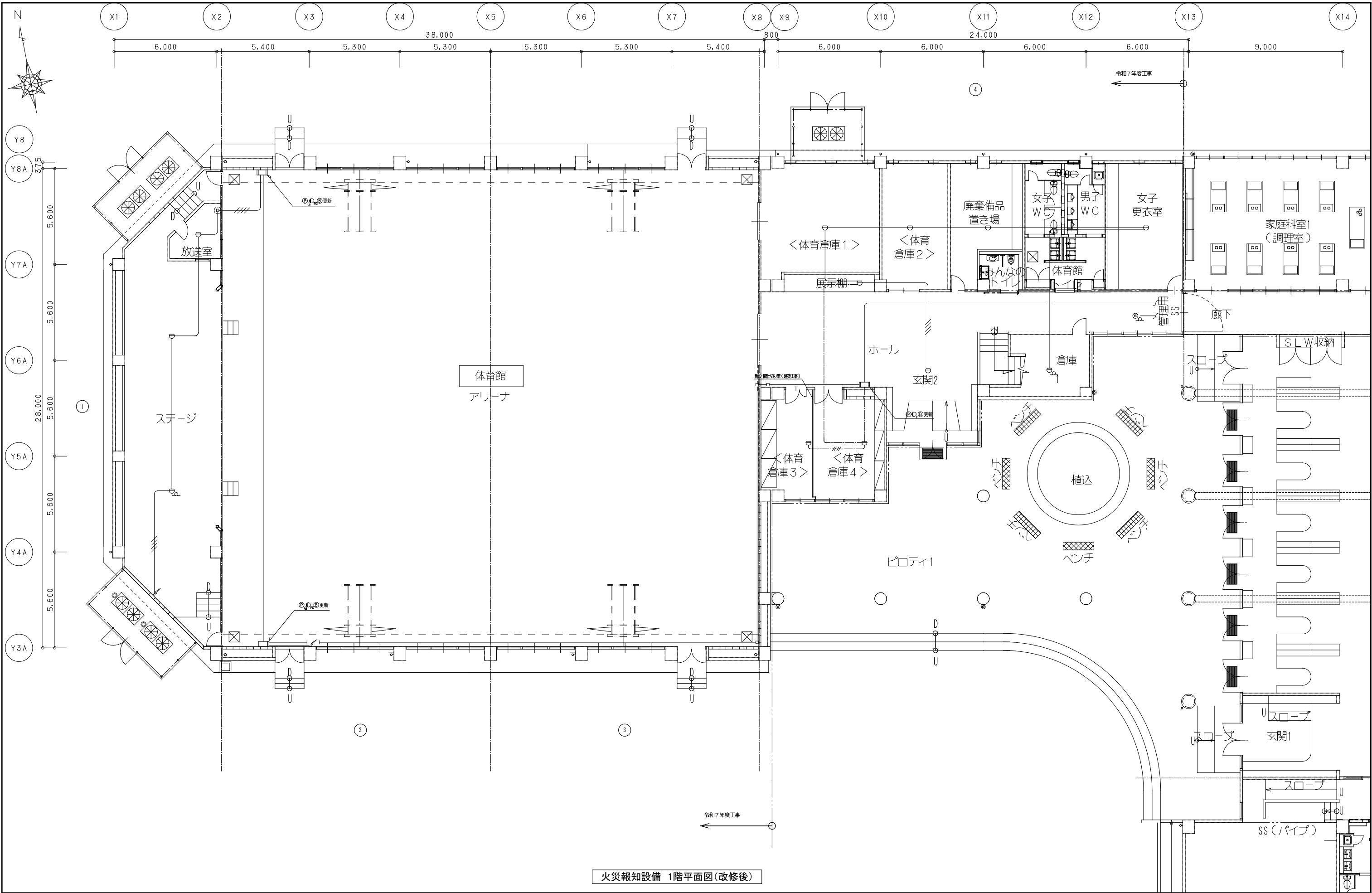
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



弱電設備 2階平面図(改修後)

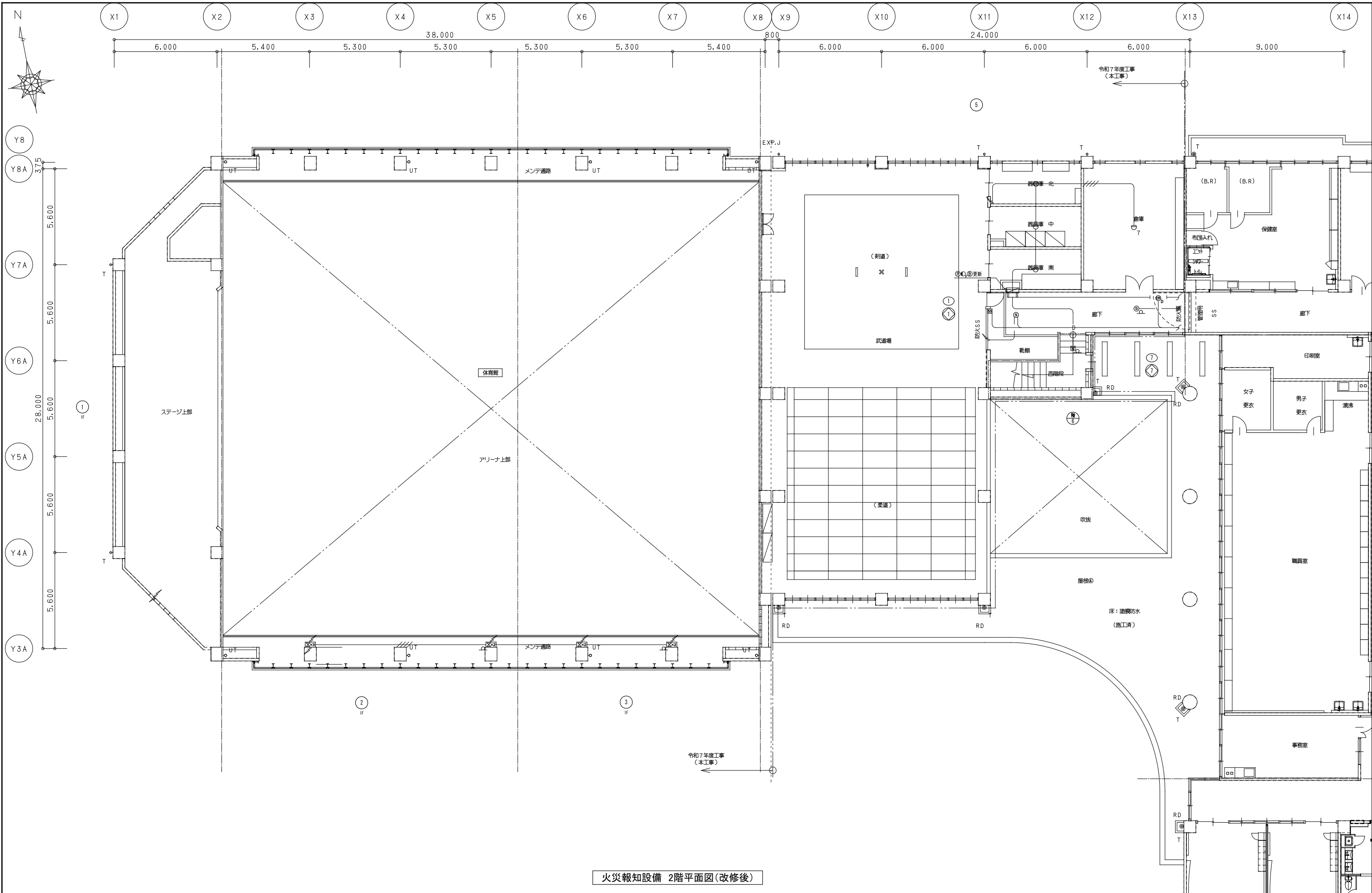
			<div> 株式会社 内藤建築事務所</div>			<div>(一級建築士 登録第33522号) 構造設計一級建築士 第2200号</div> <div>末吉 謙太郎</div> <div>【構造関係規定に關わる部分が適合する】</div>			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章 E-021	
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号			<div>(一級建築士 登録第173320号) 設備設計一級建築士 第1050号</div> <div>丸山 茂義</div> <div>【設備関係規定に關わる部分が適合する】</div>			図 名 弱電設備 2 階平面図 (改修後)		縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200		設計日

E-022



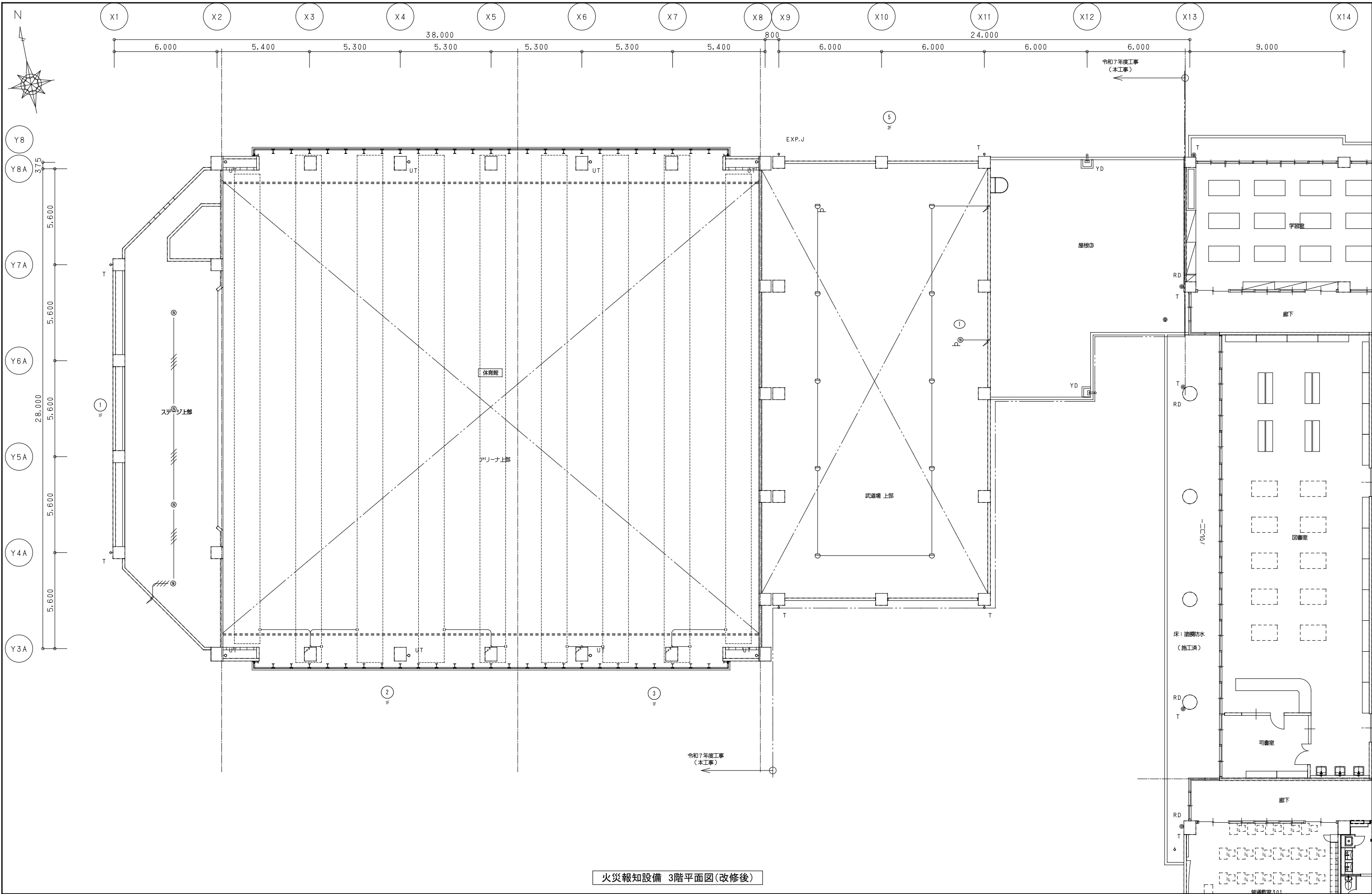
火災報知設備 1階平面図(改修後)

			株式会社 内藤建築事務所		一級建築士 登録第33522号 【構造設計一級建築士 第202号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が適合する】 一級建築士 登録第173320号 【設備設計一級建築士 第105号】 丸山 茂雄 【設備関係規定に關わる部分が適合する】	工事名 古賀東中学校体育館等大規模改修工事		図章 E-023
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡見知事務局長 第1-12326号		図 名 火災報知設備 1階平面図 (改修後)		縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	



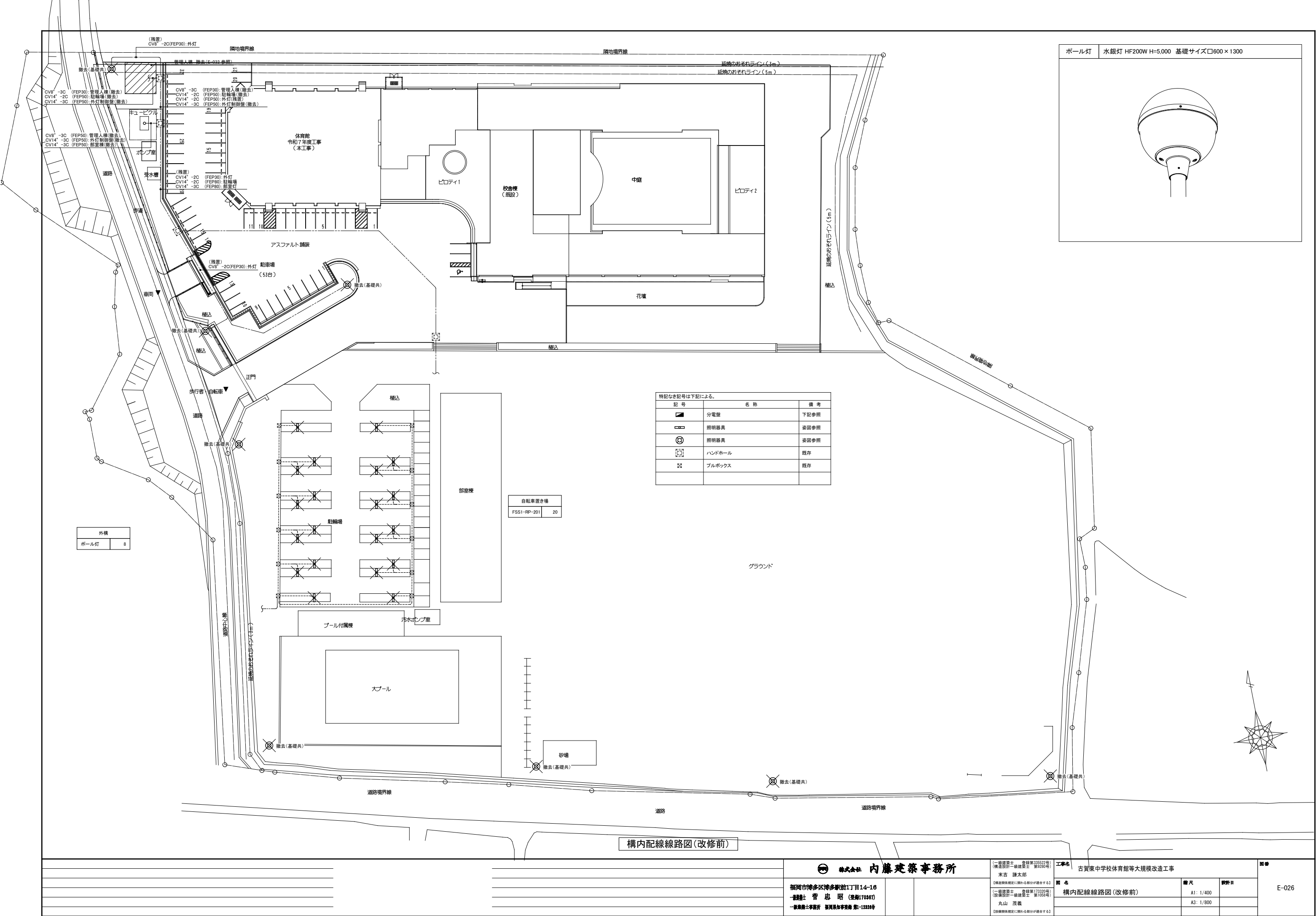
火災報知設備 2階平面図(改修後)

			株式会社 内藤建築事務所			(一級建築士 登録第33552号) 構造設計一級建築士 第3280号) 末吉 謙太郎			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図章 E-024		
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-18 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号			【構造関係規定に関わる部分が含まれる】 (一級建築士 登録第173320号) 設備設計一級建築士 第1056号) 丸山 茂雄			図 名 火災報知設備 2階平面図(改修後)					
						【設備関係規定に関わる部分が含まれる】			縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200					
									設計日					



火災報知設備 3階平面図(改修後)

			株式会社 内藤建築事務所		一級建築士 登録第33522号 【構造設計一級建築士 第200号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が適合する】 一級建築士 登録第17320号 【設備設計一級建築士 第100号】 丸山 茂雄 【設備関係規定に關わる部分が適合する】	工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事		図章	
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡見知事務局長 第1-12326号		図名 火災報知設備 3階平面図(改修後)		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設計日	
									E-025



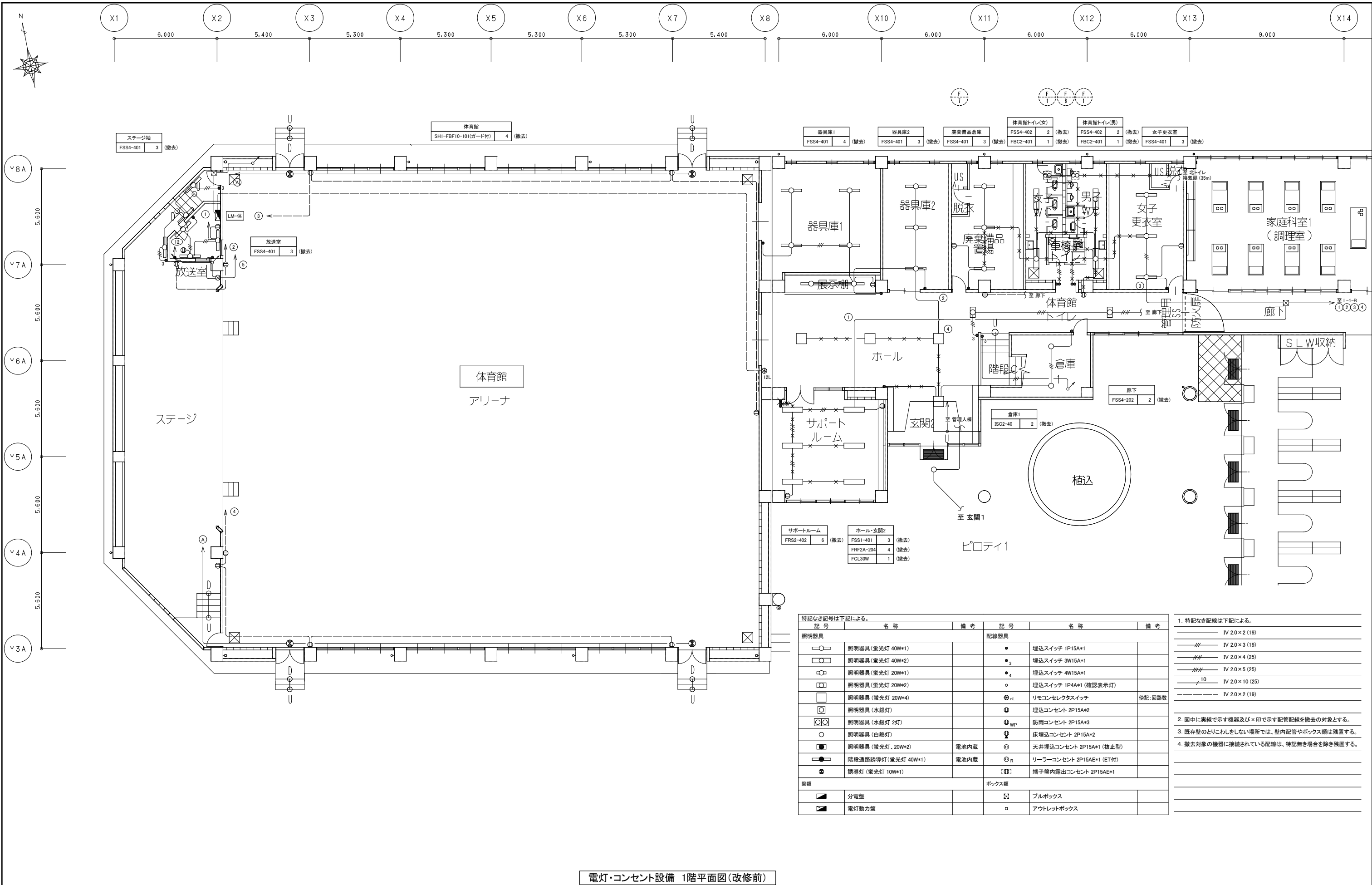
ボール灯	水銀灯 HF200W H=5,000 基礎サイズ□600×1300

特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
分電盤	分電盤	下記参照
照明器具	照明器具	要図参照
照明器具	照明器具	要図参照
ハンドホール	ハンドホール	既存
ブルボックス	ブルボックス	既存

自転車置き場
FSS1-RP-201 20

外構
ボール灯 8

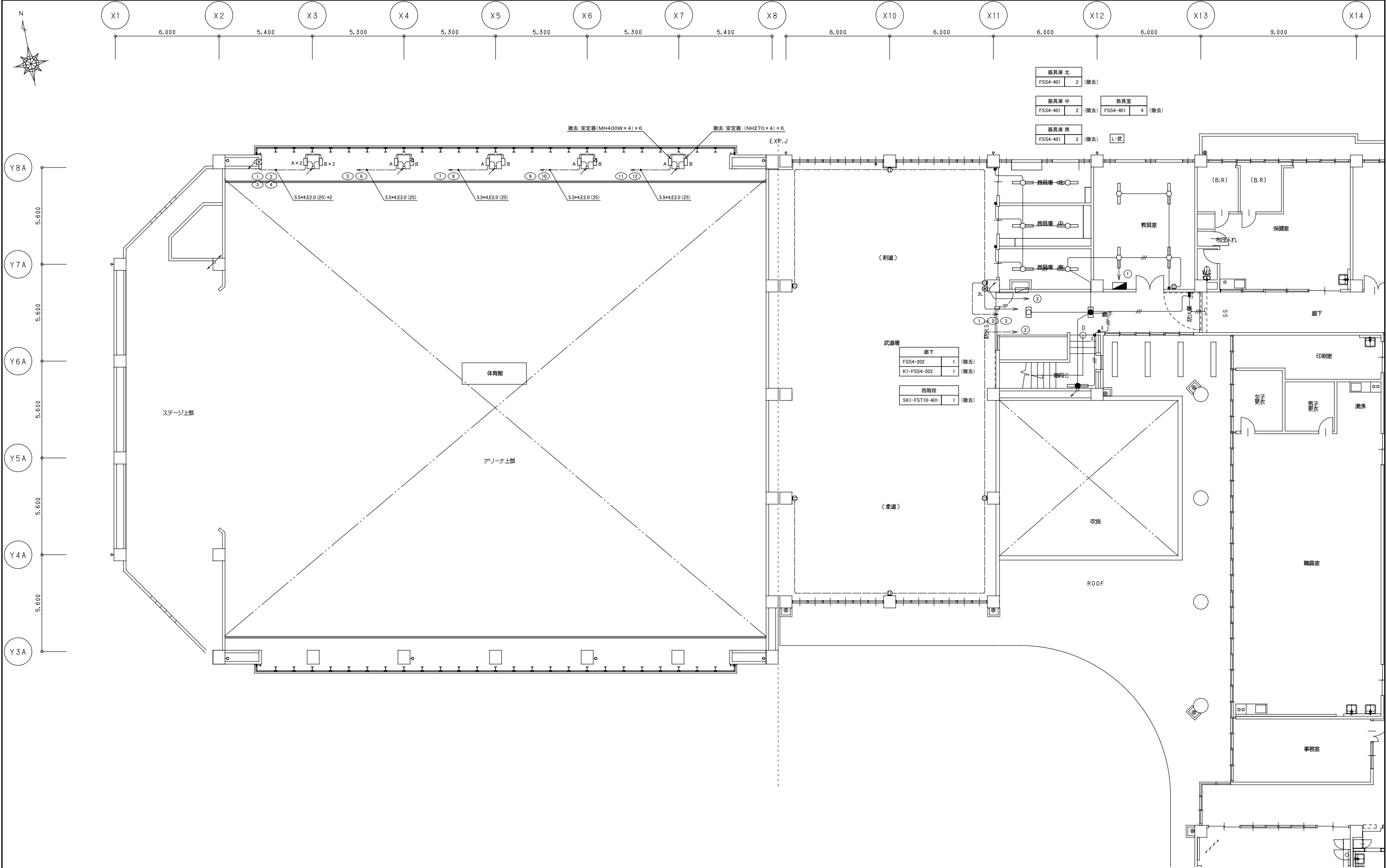
株式会社 内藤建築事務所			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事		図章
福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第113326号			図名 構内配線線路図(改修前)	縮尺 A1: 1/400 A3: 1/800	
			設計日		



電灯・コンセント設備 1階平面図(改修前)

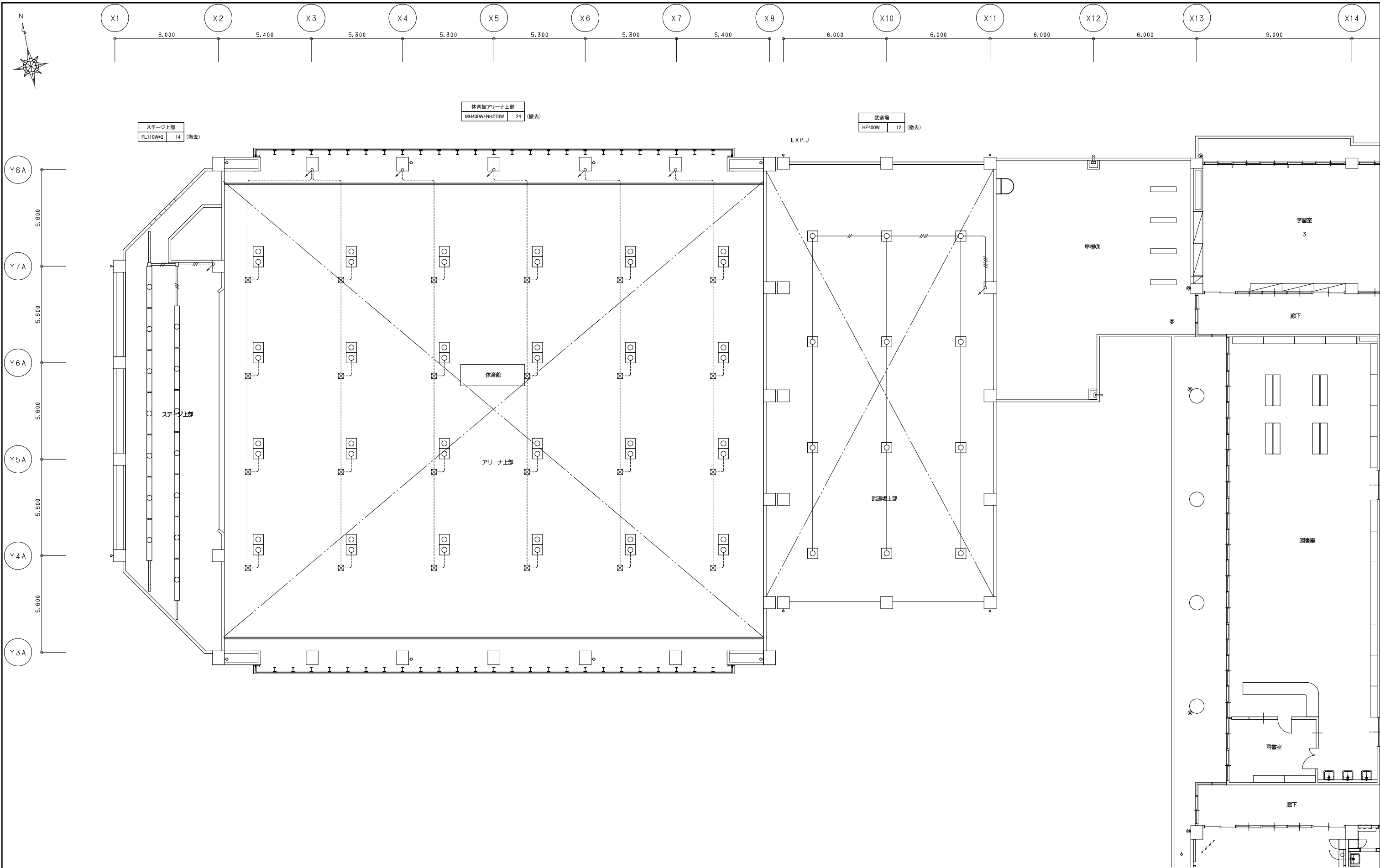
特記なき記号は下記による。					
記号	名称	備考	記号	名称	備考
照明器具			配線器具		
○	照明器具(蛍光灯 40W*1)		●	埋込スイッチ 1P15A*1	
○	照明器具(蛍光灯 40W*2)		● ₃	埋込スイッチ 3W15A*1	
□	照明器具(蛍光灯 20W*1)		● ₄	埋込スイッチ 4W15A*1	
□	照明器具(蛍光灯 20W*2)		○	埋込スイッチ 1P4A*1 (確認表示灯)	
□	照明器具(蛍光灯 20W*4)		⊗ _{HL}	リモコンセクタスイッチ	傍記 回路数
□	照明器具(水銀灯)		⊙	埋込コンセント 2P15A*2	
□	照明器具(水銀灯 2灯)		⊙ _{WP}	防雨コンセント 2P15A*3	
○	照明器具(白熱灯)		⊙ _L	床埋込コンセント 2P15A*2	
■	照明器具(蛍光灯 20W*2)	電池内蔵	⊙	天井埋込コンセント 2P15A*1 (抜止型)	
●	階段通路誘導灯(蛍光灯 40W*1)	電池内蔵	⊙ _R	リレーコンセント 2P15AE*1 (ET付)	
⊙	誘導灯(蛍光灯 10W*1)		【⊙】	端子盤内露出コンセント 2P15AE*1	
盤類			ボックス類		
■	分電盤		□	ブルボックス	
■	電灯動力盤		□	アウトレットボックス	

1. 特記なき配線は下記による。
- IV 2.0×2 (19)
 - /// IV 2.0×3 (19)
 - /// IV 2.0×4 (25)
 - /// IV 2.0×5 (25)
 - 10 IV 2.0×10 (25)
 - IV 2.0×2 (19)
2. 図中に実線で示す機器及び×印で示す配管配線を撤去の対象とする。
3. 既存壁のとりこわしをしない場所では、壁内配管やボックス類は残置する。
4. 撤去対象の機器に接続されている配線は、特記無き場合を除き残置する。



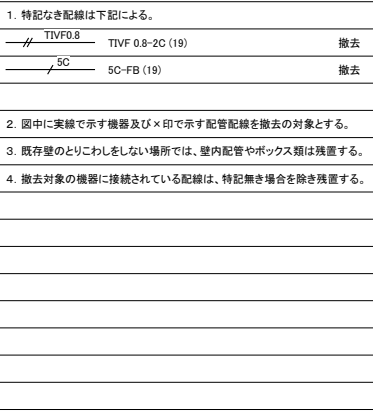
電灯・コンセント設備 2階平面図(改修前)

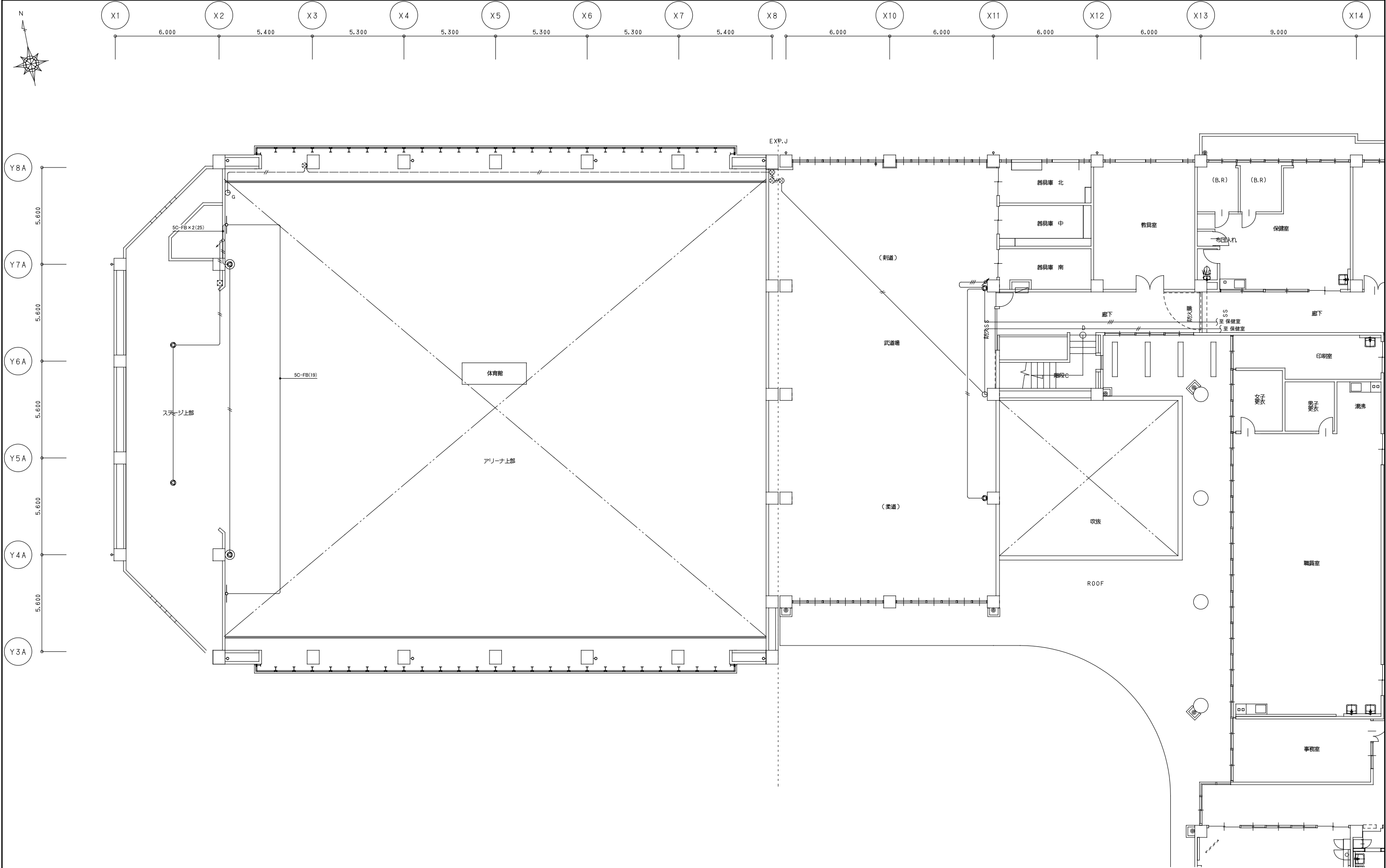
			<div>株式会社 内藤建築事務所</div>			【一級建築士 登録第135522号】 構造設計一級建築士 第9280号） 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が含まする】			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章 E-028	
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-18 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号			【一級建築士 登録第173220号】 設備設計一級建築士 第1058号） 丸山 茂義 【設備関係規定に關わる部分が含まする】			図 名 電灯・コンセント設備 2階平面図 (改修前)		縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200		設計日



電灯・コンセント設備 3階平面図(改修前)

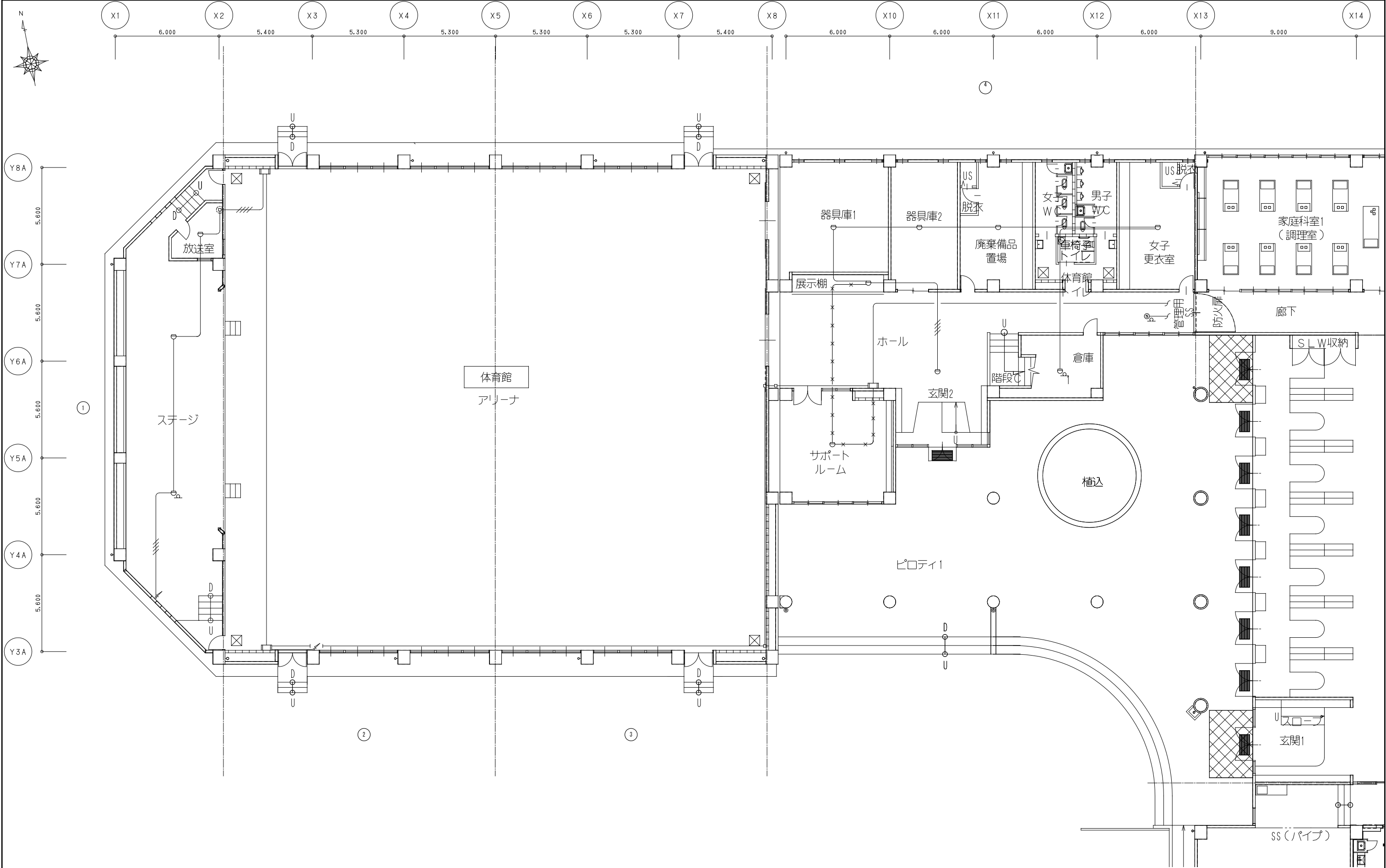
			株式会社 内藤建築事務所			【一級建築士 登録第33522号】 【構造設計一級建築士 第1020号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が適合する】 【一級建築士 登録第173320号】 【設備設計一級建築士 第1050号】 丸山 茂雄 【設備関係規定に關わる部分が適合する】	工事名 古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図章 E-029
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡見知事務館 第1-12326号			図 名 電灯・コンセント設備 3階平面図 (改修前)			縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	





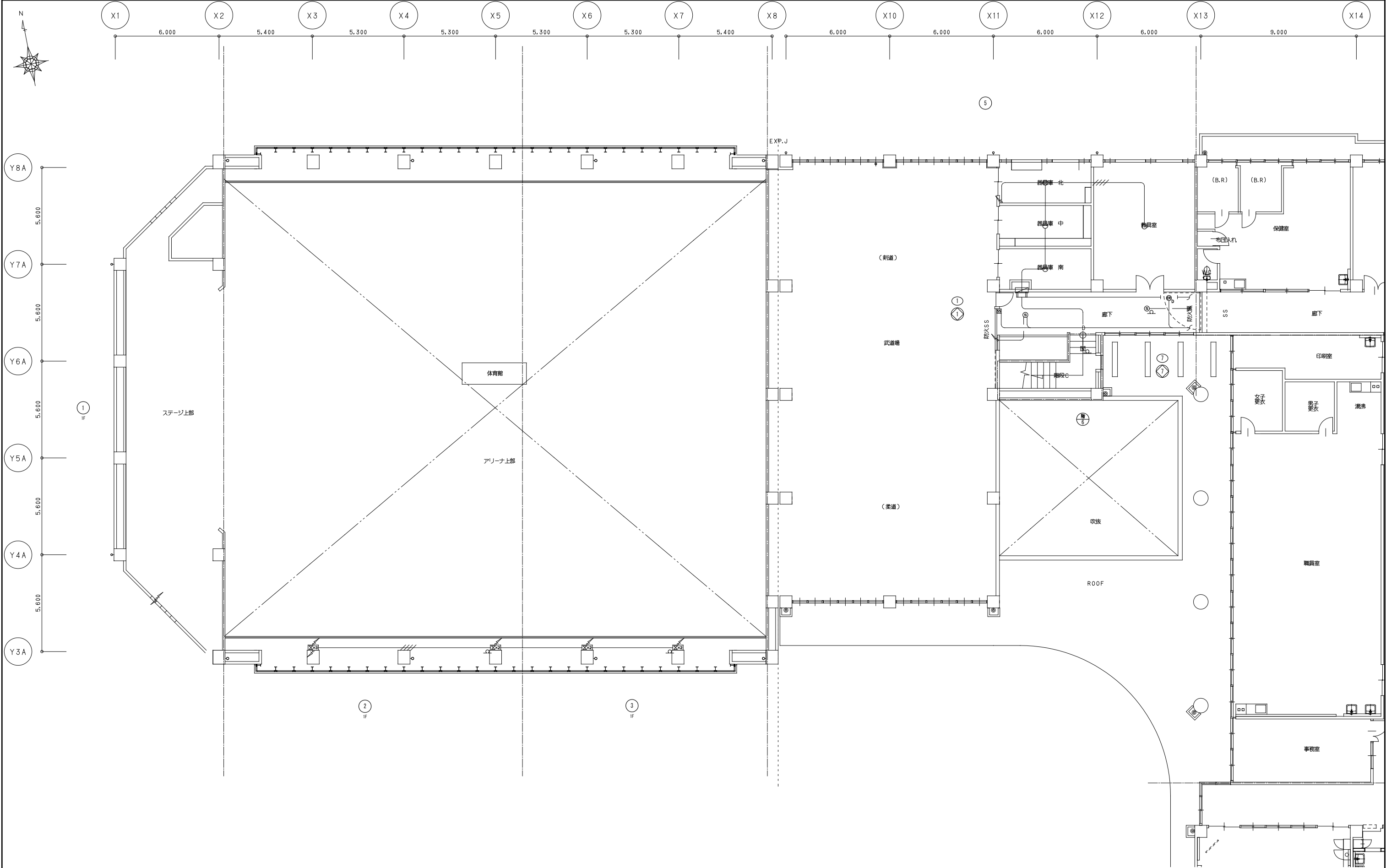
弱電設備 2階平面図(改修前)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



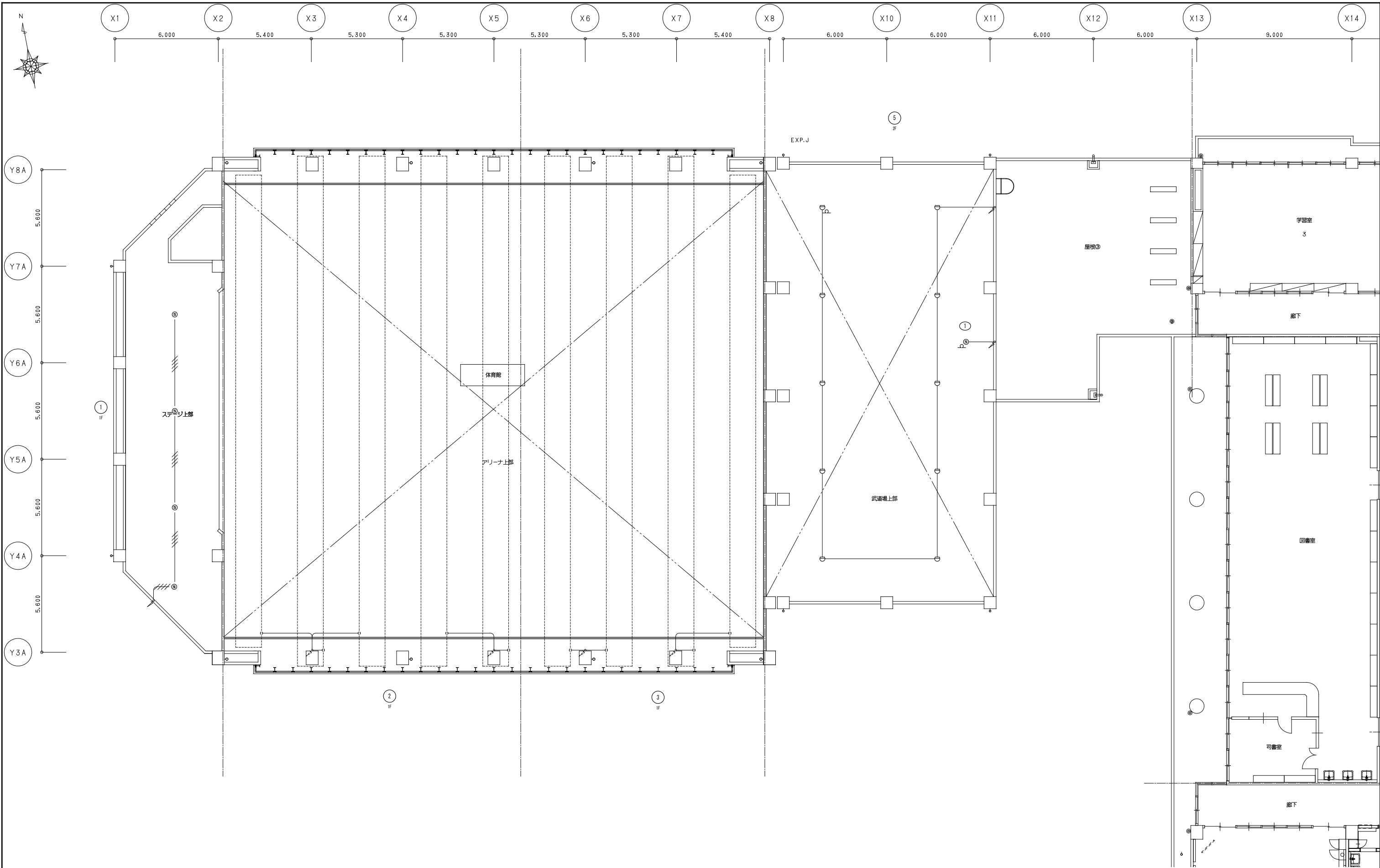
火災報知設備 1階平面図(改修前)

			株式会社 内藤建築事務所			【一級建築士 登録第33522号】 【構造設計一級建築士 第200号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が含まれる】			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図章 E-032			
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号			【一級建築士 登録第173320号】 【設備設計一級建築士 第100号】 丸山 茂雄 【設備関係規定に關わる部分が含まれる】			図 名 火災報知設備 1階平面図(改修前)		縮 尺 A1: 1/100		設計日		
											A3: 1/200				



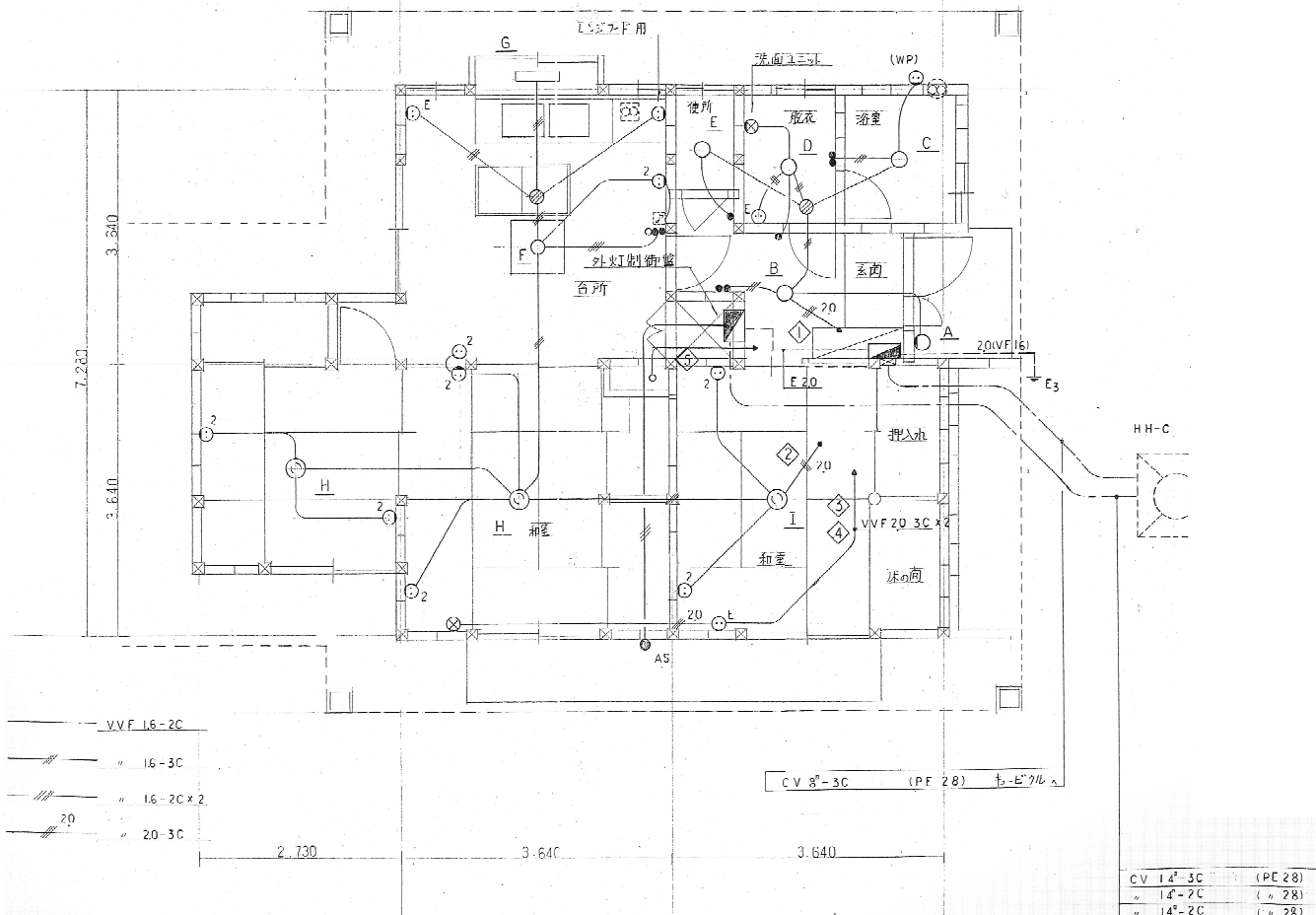
火災報知設備 2階平面図(改修前)

			株式会社 内藤建築事務所			古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図章 E-033
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12326号			【構造関係規定に關わる部分が適合する】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が適合する】 一級建築士 登録第33522号 【構造設計一級建築士 第2020号】 丸山 茂 義 【設備関係規定に關わる部分が適合する】			
						図 名 火災報知設備 2 階平面図(改修前)			
						縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200			
						設計日			



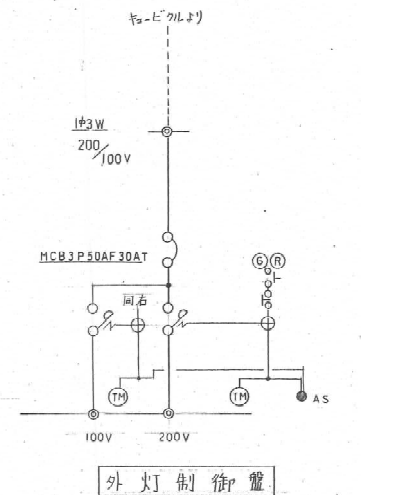
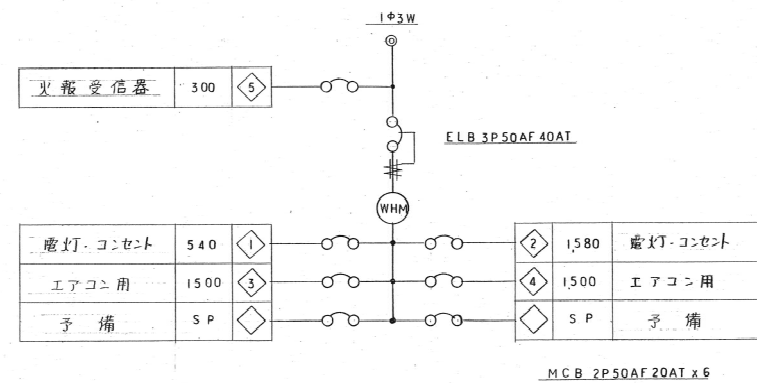
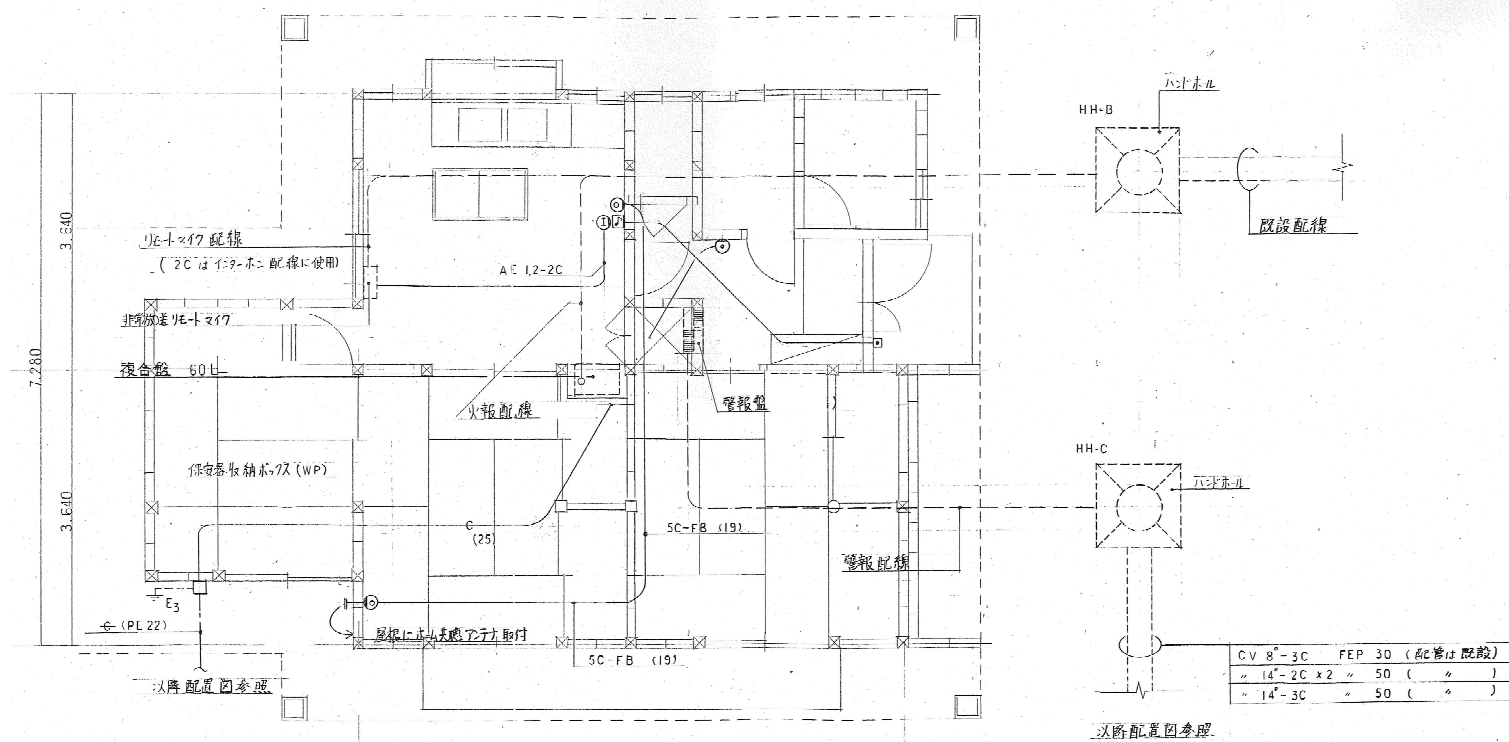
火災報知設備 3階平面図(改修前)

				株式会社 内藤建築事務所			（一級建築士 登録第33522号） （構造設計一級建築士 第220号） 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關わる部分が適合する】			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改修工事			図章				
				福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭（登録170367） 一級建築士事務所 福岡見知事務館 第1-12326号			（一級建築士 登録第173320号） （設備設計一級建築士 第1059号） 丸山 茂雄 【設備関係規定に關わる部分が適合する】			図 名 火災報知設備 3階平面図（改修前）		縮 尺 A1：1/100 A3：1/200		設計日		E-034	

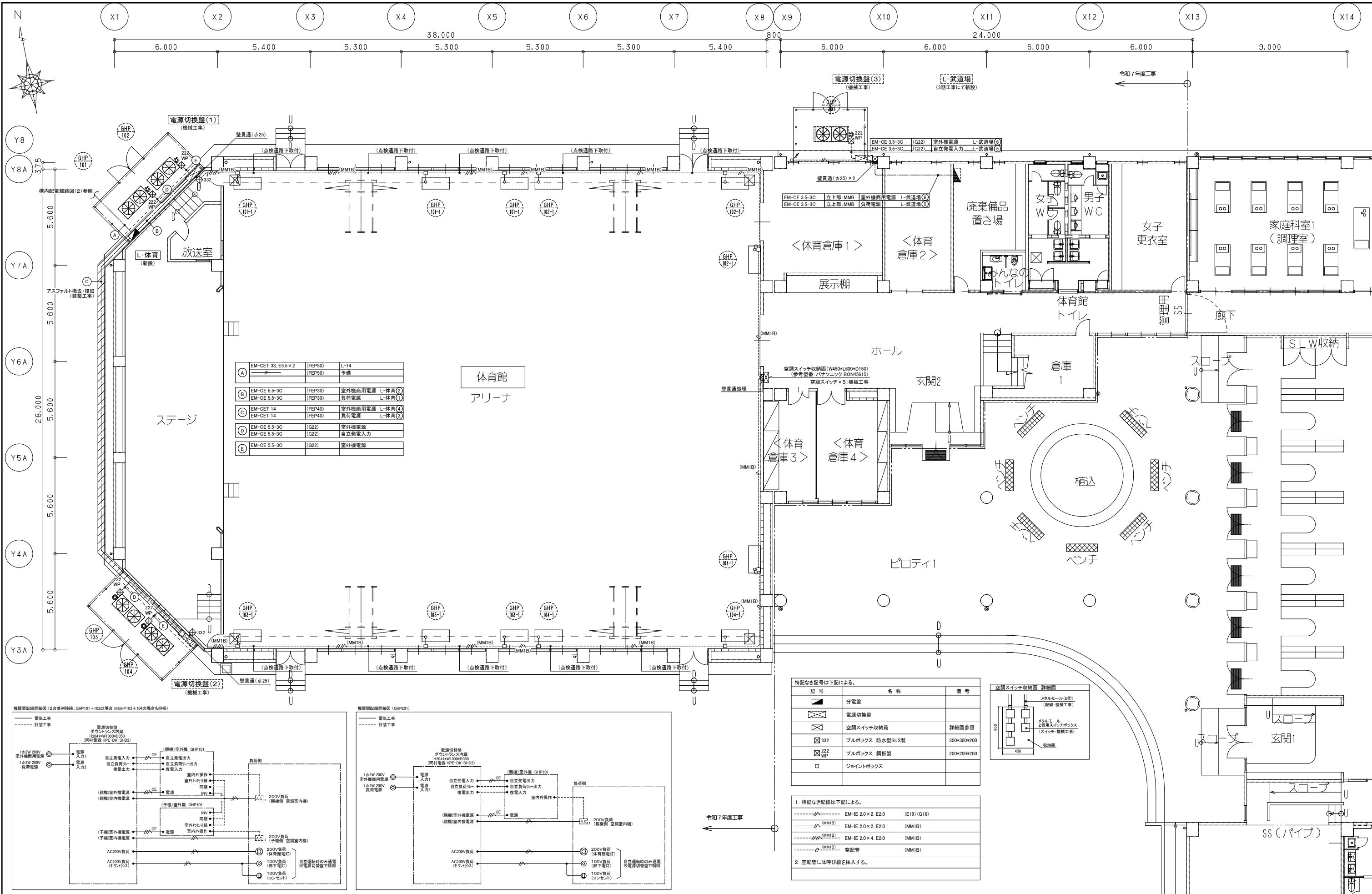


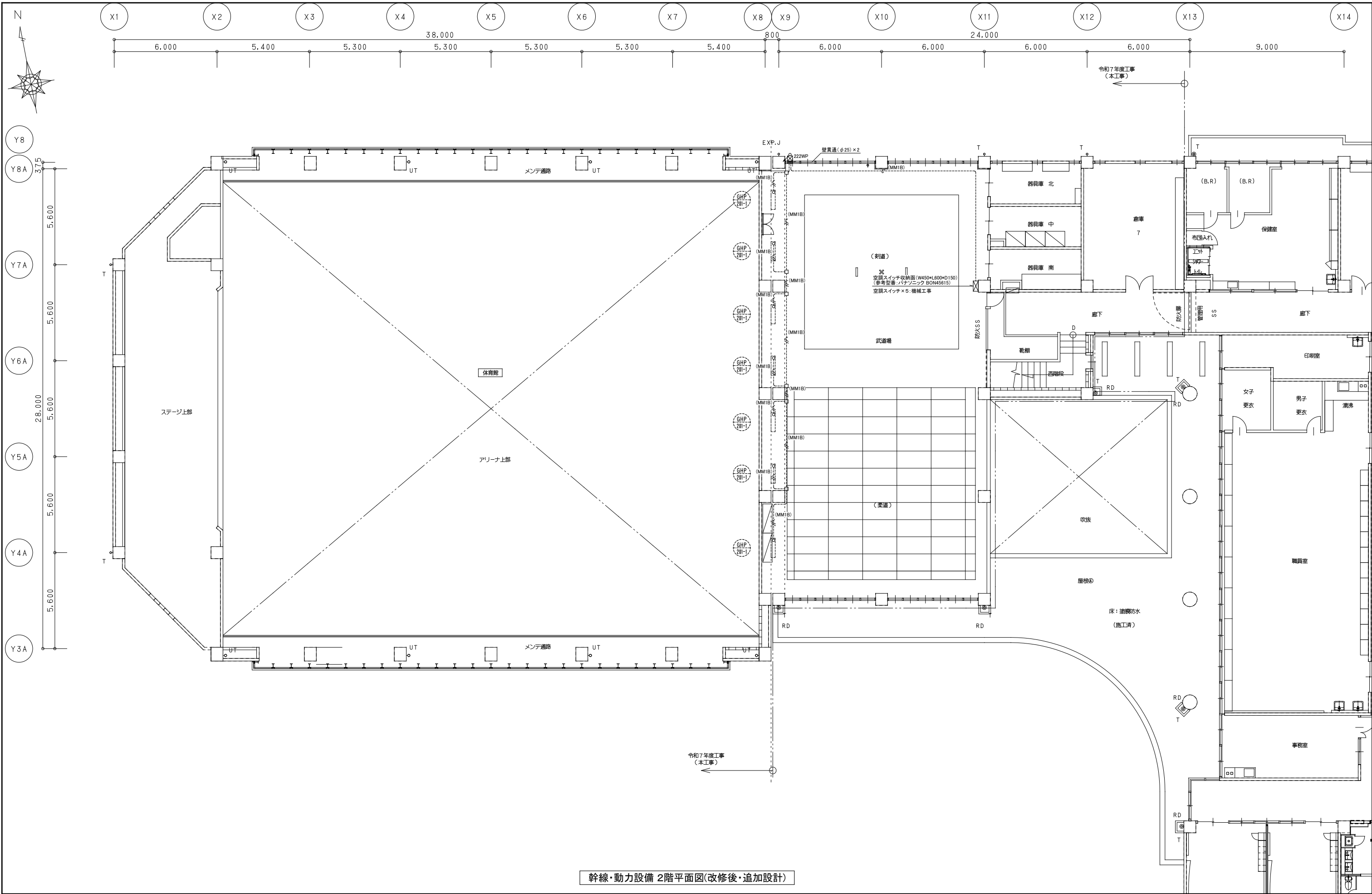
A	FL 10W-1	B	IL 60W	C	IL 60W	D	IL 60W
E	IL 40W	F	FL 20W x 5	G	FL 20W x 1	H	FCL 30W+32W
I	FCL 30W+32W						

用務員室照明器具配置図



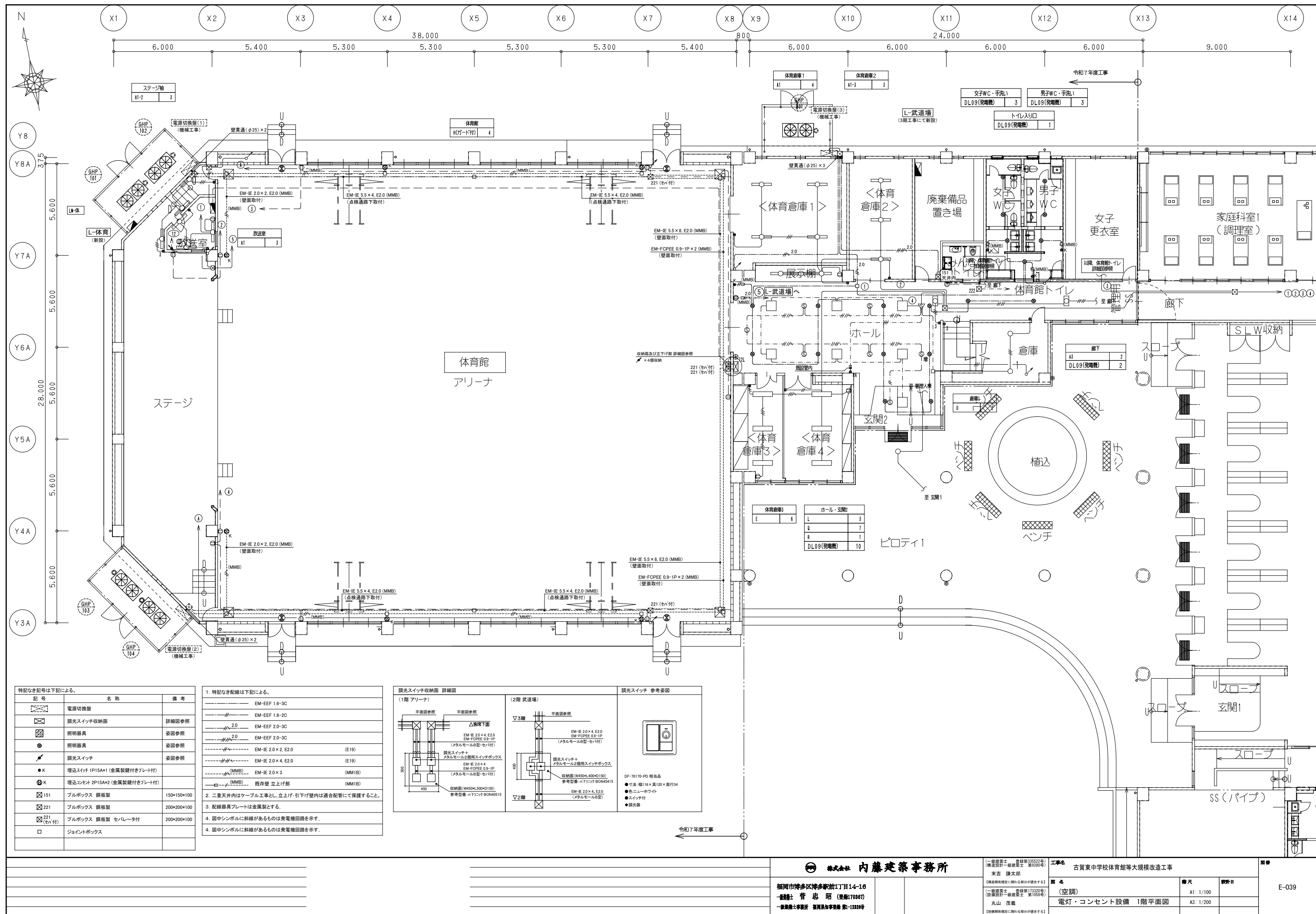
※図面内の機器・配線・配管はすべて撤去とする。

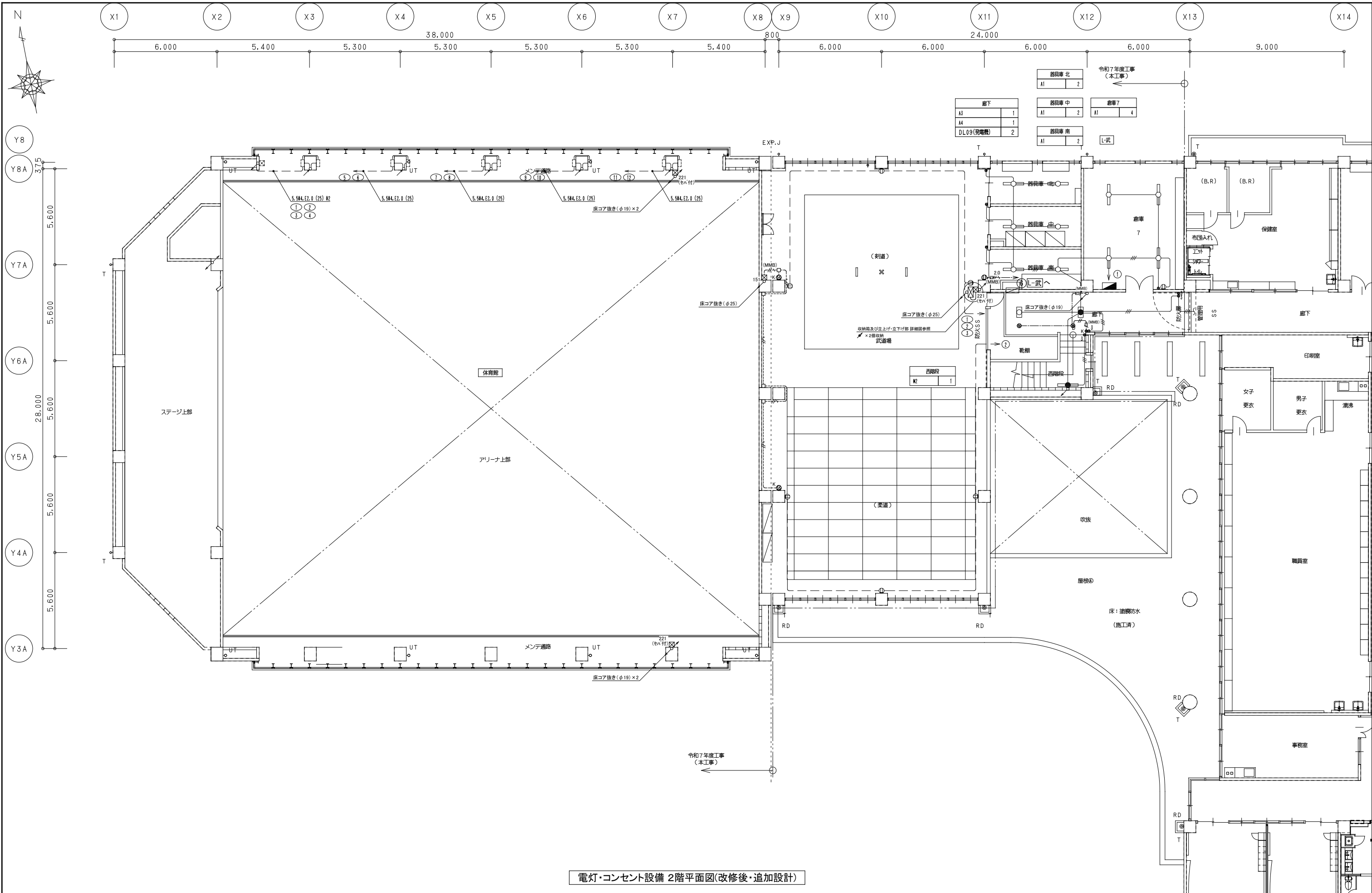




幹線・動力設備 2階平面図(改修後・追加設計)

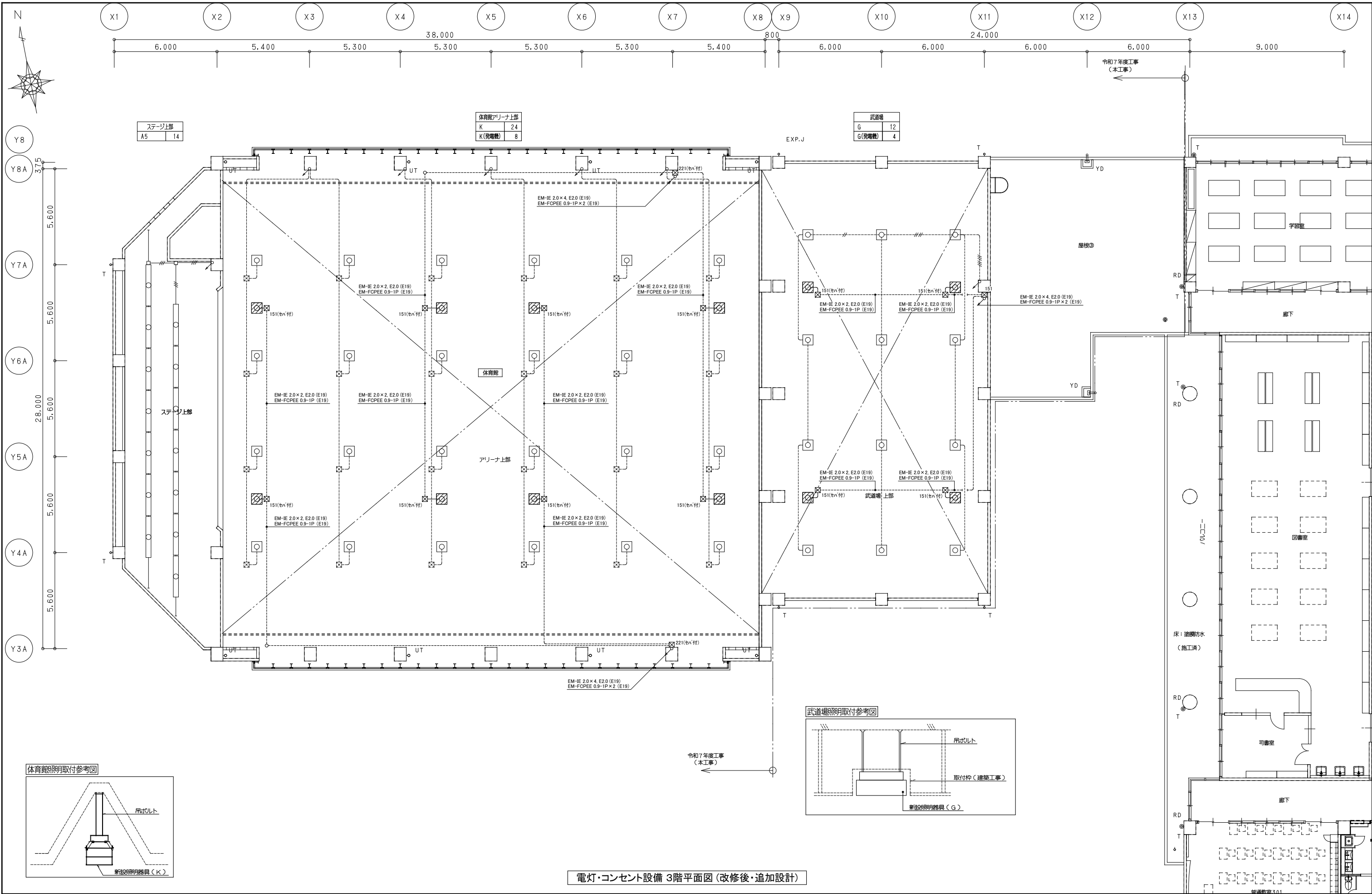
				株式会社 内藤建築事務所		【一級建築士 登録第33522号】 構造設計一級建築士 第220号 末吉 謙太郎 【構造関係規定に関わる部分が含まれる】			工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事	図章
						【一級建築士 登録第173320号】 設備設計一級建築士 第1050号 丸山 茂雄 【設備関係規定に関わる部分が含まれる】				
				福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-13326号						E-038





電灯・コンセント設備 2階平面図(改修後・追加設計)

			株式会社 内藤建築事務所			一級建築士 登録第33522号 【構造設計一級建築士 第200号】 末吉 謙太郎 【構造関係規定に關する部分が含まれる】 一級建築士 登録第173320号 【設備設計一級建築士 第100号】 丸山 茂雄 【設備関係規定に關する部分が含まれる】	工事名 古賀東中学校体育館等大規模改造工事			図章 E-040
			福岡市博多区博多駅前1丁目14-16 一級建築士 菅 忠 昭 (登録170367) 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-12226号			図 名 (空調)			縮 尺 A1: 1/100	設計日
						電灯・コンセント設備 2階平面図			A3: 1/200	



電灯・コンセント設備 3階平面図 (改修後・追加設計)