

換気機器表（改修）										
記 号	系 統	形 式	番手 （＃）	風量 （m3/h）	静圧 （Pa）	電源 （φ-V）	消費電力 （kw）	数量	設置場所	備 考
FS-1	1階第1体育館 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	9	75,600	676	3-200	30.0	1	B1階 機械室	
	オーバーホール									
FS-2	地階機械室 給気ファン	斜流ファン	400φ	5,280	392	3-200	1.5	1	B1階 機械室	4LFM461.1（荏原製作所）
		天吊防振金物共								
FS-3	地階電気室 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	2	2,500	480	3-200	0.75	1	B1階 機械室	
	オーバーホール									
FS-4	地階倉庫 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	2	2,050	450	3-200	0.75	1	B1階 機械室	
	オーバーホール									
FS-5	2階第2体育館 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	4・1/2	12,420	59	3-200	3.7	1	3階 ファンルーム	
	オーバーホール	スプリング防振架台共								
FS-6	空調用(1) 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	2	2,430	570	3-200	0.75	1	3階 ファンルーム	
	オーバーホール	スプリング防振架台共								
FS-7	空調用(2) 給気ファン	斜流ファン	300φ	1,800	420	3-200	0.45	1	3階 ファンルーム	4LFM46.7（荏原製作所）
		天吊防振金物共								
FS-8	2階第1武道室 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	2・1/2	4,720	600	3-200	2.2	1	3階 ファンルーム	
	オーバーホール	スプリング防振架台共								
FS-9	2階第2武道室 給気ファン	リミットロードファン 片吸込床置型	2・1/2	4,720	600	3-200	2.2	1	3階 ファンルーム	
	オーバーホール	スプリング防振架台共								
FE-1	1階便所 排気ファン	シロッコ 片吸込床置型	2・1/2	3,540	200	3-200	0.75	1	3階 ファンルーム	
	オーバーホール	1階 第1体育館床下								
FE-2	地階機械室 排気ファン	シロッコ 片吸込床置型	2・1/2	4,680	200	3-200	1.5	1	3階 ファンルーム	21/2SRM4（荏原製作所）
		スプリング防振架台共								
FE-3	地階電気室 排気ファン	斜流ファン	300φ	2,500	170	3-200	0.45	1	3階 ファンルーム	3LFM46.45（荏原製作所）
		天吊防振金物共								
FE-4	地階倉庫 排気ファン	斜流ファン	300φ	2,050	180	3-200	0.45	1	3階 ファンルーム	3LFM46.45（荏原製作所）
		天吊防振金物共								
FE-5	1階第1体育館 排気ファン	斜流ファン	300φ	2,400	230	3-200	0.45	1	1階 第1体育館床下	3LFM46.45（荏原製作所）
		天吊防振金物共								
FE-6	2階第1・2武道室 排気ファン	シロッコ 片吸込床置型	3・1/2	9,380	300	3-200	2.2	1	3階 ファンルーム	
	オーバーホール	スプリング防振架台共								
VS-1	地階自家発電機室 給気ファン	壁付換気扇（電気設備工事）	300φ	1,030				—		
VE-1	1階シャワー更衣室 排気ファン	壁付換気扇 風圧シャッター式	300φ	530	—	1-100	メーカ標準	4	1階 男子シャワー室 ×2 1階 女子シャワー室 ×2	EX-30SK10-C（三菱電機）
		SUS製ウェザーカバー共								
VE-2	1階器具庫 排気ファン	壁付換気扇 風圧シャッター式	300φ	670	—	1-100	メーカ標準	1	1階 器具庫(1)	EX-30SK10-C（三菱電機）
		SUS製ウェザーカバー共								
VE-3	1階トレーニング室 排気ファン	壁付換気扇 風圧シャッター式	300φ	780	—	1-100	メーカ標準	3	1階 1階トレーニング室	EX-30SK10-C（三菱電機）
		SUS製ウェザーカバー共								
VE-4	3階エレベーター機械室 排気ファン	壁付換気扇 風圧シャッター式	300φ	350	—	1-100	メーカ標準	1	3階 エレベーター機械室	EX-30SK10-C（三菱電機）
		SUS製ウェザーカバー、温度SW共								
VE-5	1階湯沸室 排気ファン	斜流ファン	200φ	500	230	1-100	メーカ標準	1	1階 湯沸室	JF-120SA3 1（三菱電機）
VE-6	1階更衣室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	180φ	140	60	1-100	メーカ標準	1	1階 更衣室	VD-15ZPC14（三菱電機）
VE-7	1階コピーコーナー 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	180φ	100	60	1-100	メーカ標準	1	1階 コピーコーナー	VD-15ZPC14（三菱電機）
VE-8	1階事務室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	230φ	500	60	1-100	メーカ標準	1	1階 事務室	VD-23ZB14（三菱電機）
VE-9	1階ミーティング室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	200φ	330	60	1-100	メーカ標準	1	1階 ミーティング室	VD-20ZC14（三菱電機）
VE-10	1階教護室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	180φ	150	60	1-100	メーカ標準	1	1階 教護室	VD-15ZPC14（三菱電機）
VE-11	1階監視室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	200φ	290	60	1-100	メーカ標準	1	1階 監視室	VD-20ZC14（三菱電機）
VE-12	1階管理室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	180φ	200	60	1-100	メーカ標準	1	1階 管理室	VD-18ZC14（三菱電機）
VE-13	2階研修室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	230φ	500	60	1-100	メーカ標準	2	2階 研修室	VD-23ZB14（三菱電機）
VE-14	2階管理室(1) 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	200φ	250	60	1-100	メーカ標準	1	2階 管理室(1)	VD-20ZC14（三菱電機）
VE-15	2階管理室(2) 排気ファン	ストレートシロッコ	200φ	200	150	1-100	0.04	1	2階 記念品保管庫	BFS-40SUG2（三菱電機）
VE-16	2階廊下 排気ファン	ストレートシロッコ	230φ	410	150	1-100	メーカ標準	1	2階 記念品保管庫	BFS-50SUG2（三菱電機）
VE-17	2階湯沸室 排気ファン	ストレートシロッコ	200φ	250	230	1-100	メーカ標準	1	2階 女子便所	BFS-50SUG2（三菱電機）

注 記 ・ 備 考	-----	 川西市総合体育館大規模改修工事 換気機器表（改修） 図面番号：M-03 S=NON 設 計 者：1級建築士登録 第251646号 株式会社 三座建築事務所 管理建築士：1級建築士登録 第251646号 庄 田 正 庄 田 正

換気機器表（改修）										
記 号	名 称	形 式	番手 （＃）	風量 （m3/h）	静圧 （mmAq）	電源 （φ-V）	消費電力 （kw）	数量	設置場所	備 考
VE-18	2階便所 排気ファン	ストレートシロッコ	200φ	250	225	1-100	メーカ標準	1	2階 女子便所	BFS-50SUG2（三菱電機）
VE-19	2階身障者便所 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	200φ	220	60	1-100	メーカ標準	1	2階 身障者便所	VD-20ZC14（三菱電機）
VE-20	2階記念品保管室 排気ファン	天井埋込換気扇 低騒音型	200φ	200	60	1-100	メーカ標準	1	2階 記念品保管室	VD-20ZC14（三菱電機）

空調機器表（既設のまま）

記 号	名 称	仕 様	電源 （φ-V）	消費電力 （kw）	数量	設置場所	備 考
FU-1	脱臭フィルターユニット	処理風量：1,430.16 m3/min（活性炭吸着式）			1	B1F 機械室	基礎 1,650×2,850×150H
		プレフィルター500□×25t、脱臭フィルター7×4段、ケーシングー式					
FU-2	脱臭フィルターユニット	処理風量：277.66 m3/min（活性炭吸着式）			1	3F ファンルーム	基礎 1,650×2,850×150H
		プレフィルター500□×25t、脱臭フィルター2×3段、ケーシングー式					
FU-3	脱臭フィルターユニット	処理風量：9,440 m3/h（活性炭吸着式）			1	3F ファンルーム	基礎 1,650×2,850×150H
		活性炭フィルター610□×450t、プレフィルター610□×20t×4段					
		、ケーシングー式					

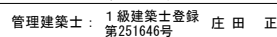
送風機オーバーホール仕様表

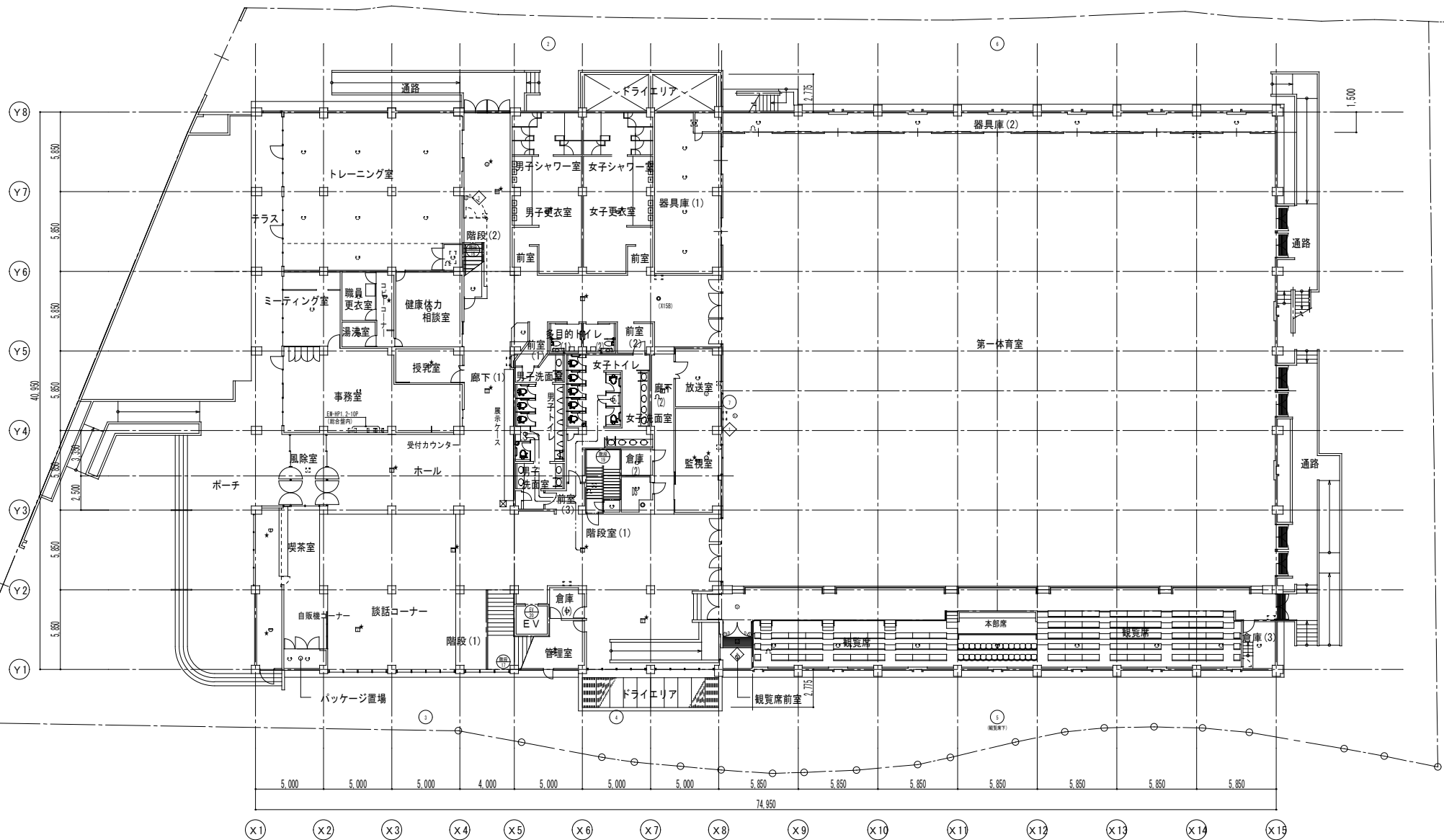
記 号	系 統	設置場所	台 数	オーバーホール内容	備 考
FS-1	1階第1体育館 給気ファン	B1階 機械室	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #9-30.0kw
				ブーリー、ベルト交換	NO.9SRP30(荏原製作所)
FS-3	地階電気室 給気ファン	B1階 機械室	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #2-0.75kw
				ブーリー、ベルト交換	2SRP30(荏原製作所)
FS-4	地階倉庫 給気ファン	B1階 機械室	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #2-0.75kw
				ブーリー、ベルト交換	2SRP30(荏原製作所)
FS-5	2階第2体育館 給気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #4・1/2-3.7kw
				ブーリー、ベルト交換	4・1/2SRP30(荏原製作所)
FS-6	空調用(1) 給気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #2-0.75kw
				ブーリー、ベルト交換	2SRP30(荏原製作所)
FS-8	2階第1武道室 給気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #2・1/2-2.2kw
					2・1/2SRP30(荏原製作所)
FS-9	2階第2武道室 給気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	リミットロードファン 片吸込床置型 #2・1/2-2.2kw
				ブーリー、ベルト交換	2・1/2SRP30(荏原製作所)
FE-1	1階便所 排気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	シロッコ 片吸込床置型 #2・1/2-0.75kw
				ブーリー、ベルト交換	NO2・1/2SRMⅡ(荏原製作所)
FE-2	地階機械室 排気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	シロッコ 片吸込床置型 #2・1/2-1.5kw
				ブーリー、ベルト交換	NO2・1/2SRMⅡ(荏原製作所)
FE-6	2階第1・2武道室 排気ファン	3階 ファンルーム	1	ファン軸受け交換、モーターベアリング交換	シロッコ 片吸込床置型 #3・1/2-2.2kw
				ブーリー、ベルト交換	NO3・1/2SRMⅡ(荏原製作所)

※機器オーバーホール作業は現地にて行うものとする。

[illegible]

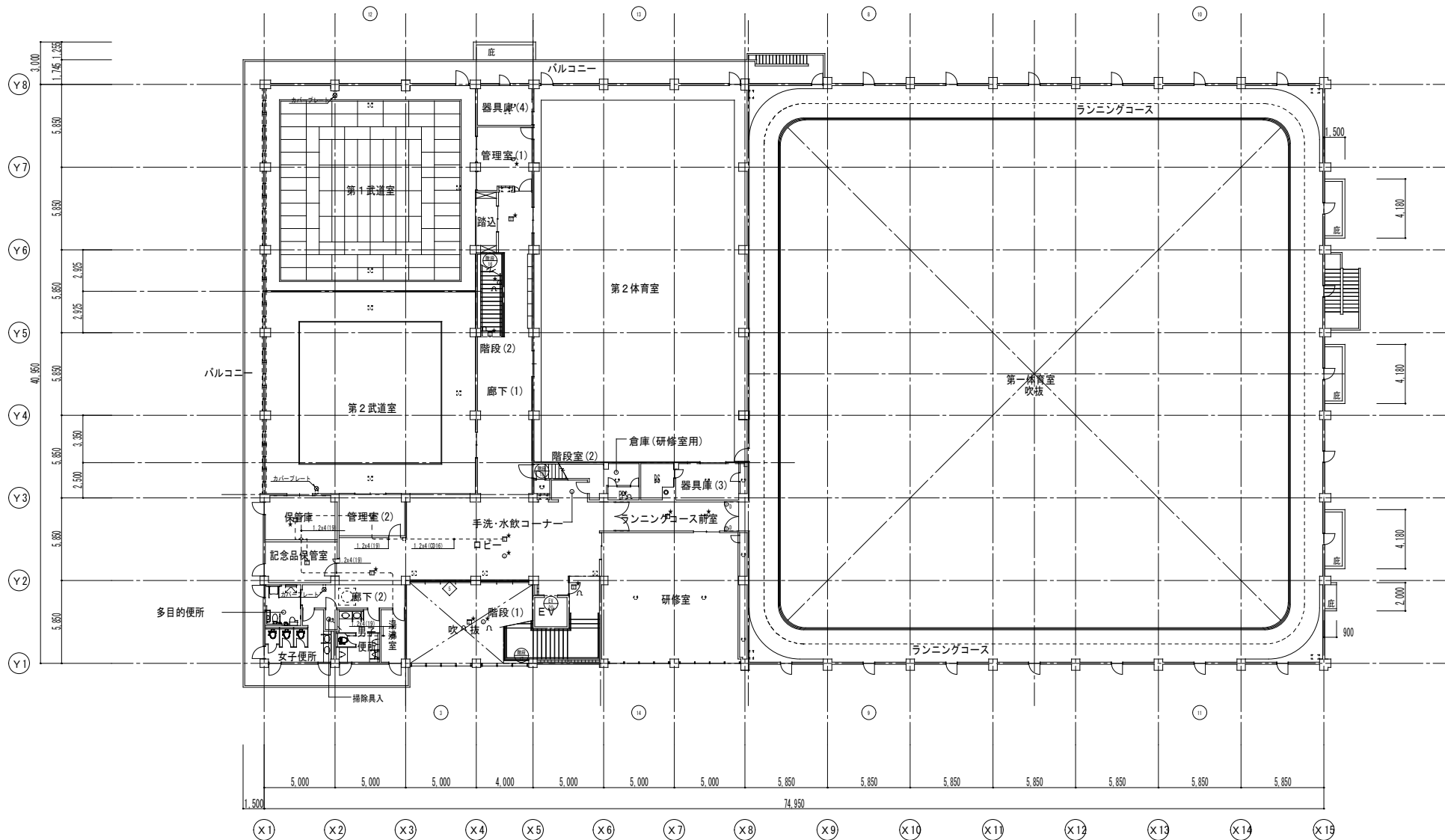
特記なき機器は新設とする。



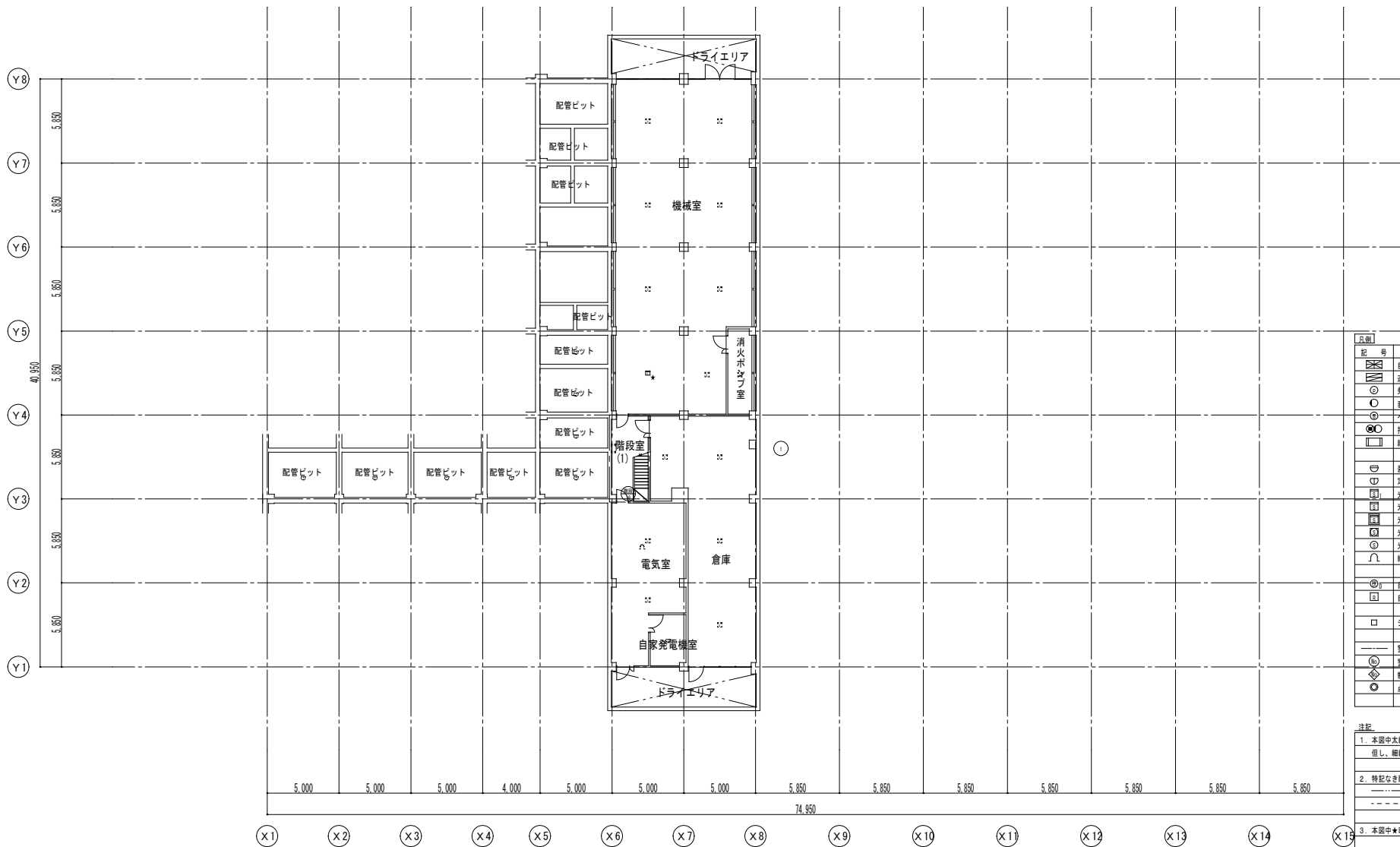


改修 1階 平面図 1/150





改修 2階 平面図 1/150

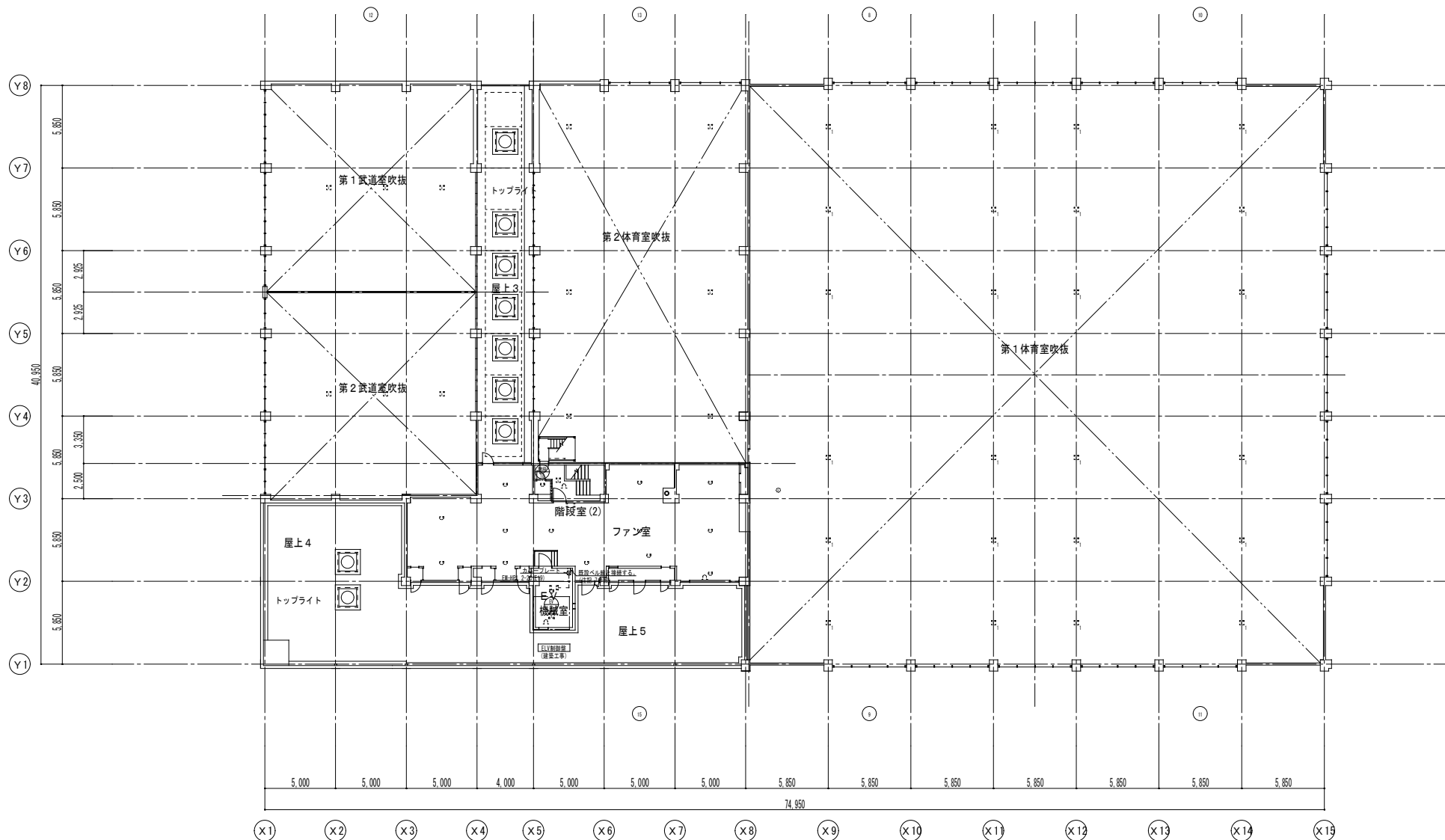


改修 地階 平面図 1/150

凡例		
記号	名称・仕様	備考
	自火報受信機 P型1級 25回線	(総合遠方監視盤接続)
	通知制御盤 5回線	(総合遠方監視盤接続)
	角形機 P型1級	
	表示灯 AC24V	
	ベル DC24V	
	押 鈕 消火ポンプ始動用	
	総合盤 消火栓検知型	○●●●○内装
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	1種 防水型
	光電式スポット型感知器	1種
	光電式スポット型感知器	2種
	光電式スポット型感知器	2種 点検BOX付
	光電式スポット型感知器(2感度型)	2種・3種
	光電式スポット型感知器	3種
	終端抵抗	20kΩ
	自動閉鎖装置(防火戸用)	DC24V
	自動閉鎖装置(シャッター用)	DC24V
	ジョイントボックス	
	警戒区域線	
	警戒区域番号	
	制御回路番号	
	点滅式信号装置(X15B)	照明器具室参照

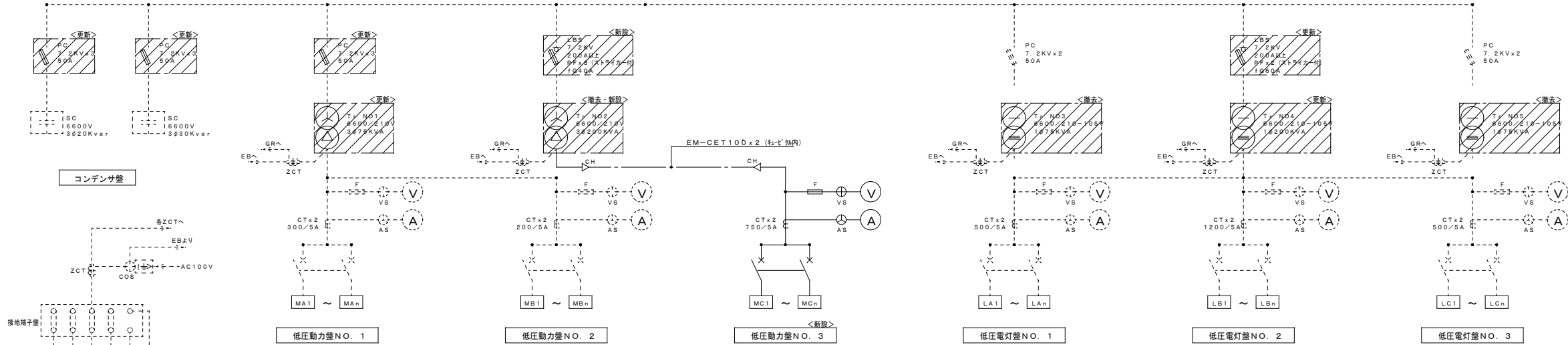
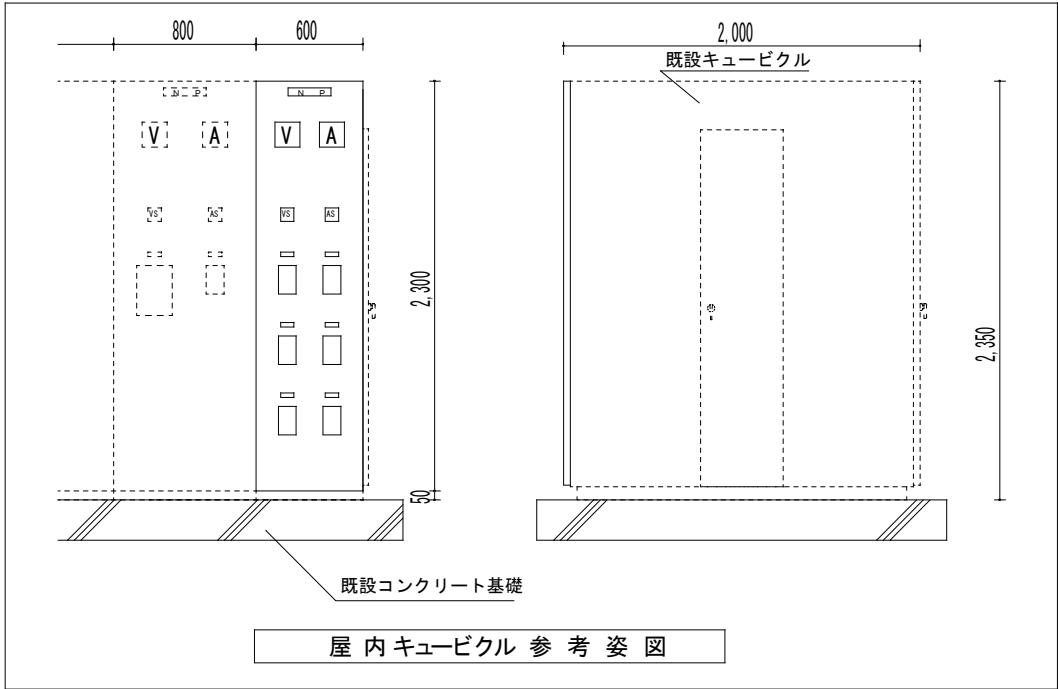
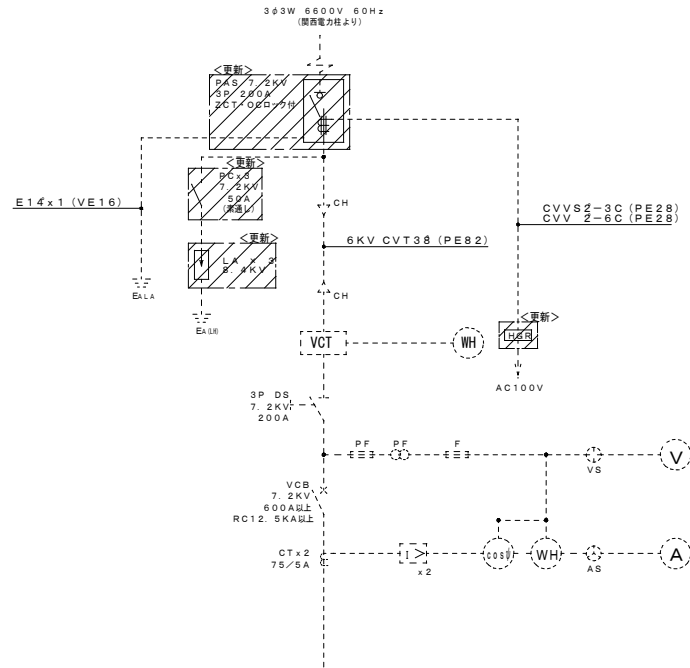
注記	
1.	本図中大枠にて表示部分の配管配線及び機器は新設の事。 但し、細枠にて表示部分は既設を示す。
2.	特記なき配管配線は下記とする。 ----- EW-AE1.2-4C ころがし ----- EW-AE1.2-4C (E19)
3.	本図中★印にて示す機器は、既設機器を清掃の上再取付を行う。
4.	本図中()にて示す配管は既設を示す。
5.	本図中●印にて示す箇所は、既設壁貫通(補修具)を示す。
6.	既設事務館室に設置する自火報受信機について、火災発報時のベル鳴動を取り止め、現行法規に則り非常放送運動に変更設定を行う。
7.	既設自火報受信機より新設エレベーター室に対して火災代表番号(4接点)を送るものとし、配線については既設ベル線を利用する。





改修 塔屋階 平面図 1/150

凡 例		
文字記号	名 称	備 考
PAS	高圧気中開閉器	
CH	ケーブルヘッド	
VCT	取引用変成器図	電力会社取付
WH	電力量計	
DS	断路器	
PC	高圧カットアウト	
VCB	真空遮断器	
VCS	真空開閉器	
LBS	負荷開閉器	3極単投操作式（欠相保護装置付）
SR	直列リアクトル	（油入式）
SC	進相コンデンサ	（油入式）
LA	避雷器	
TR	トランス	（油入式・トランス対応品）
ZCT	零相変流器	（モールド式）
PT	計器用変圧器	（モールド式）
CT	計器用変流器	（モールド式）
PTT	試験用電圧端子	
CTT	試験用電流端子	
F	ヒューズ	
VS	電圧計用切替器	
AS	電流計用切替器	
V	電圧計	
A	電流計	
W	電力計	
COSφ	力率計	
APFC	自動力率制御装置	
OC	交流過電流継電器	
DGR	高圧地絡方向継電器	
UV	交流不足電圧継電器	
HGR	高圧地絡継電器	
LGR	低圧地絡継電器	
MCCB	配線用遮断器	



低圧動力盤NO. 1					
幹線 記号	P	MCCB定格容量 AF	AT	負荷容量 KW	負荷名称
MA1	3	225	150		M-B1-1
MA2	3	225	150		M-B1-1
MA3	3	100	100		研修室空調機

低圧動力盤NO. 2					
幹線 記号	P	MCCB定格容量 AF	AT	負荷容量 KW	負荷名称
MB1	3	100	100		発電機（消火ポンプ）
MB2	3	100	60		M-1-1, M-1-2, M-1-3
MB3	3	100	100		M-R
MB4	3	100	100		ELV
MB5	3	50	50		M-R-1

低圧動力盤NO. 3					
幹線 記号	P	MCCB定格容量 AF	AT	負荷容量 KW	負荷名称
MC1	3	100	60	8.9	S-1
MC2	3	225	225	61.2	S-2
MC3	3	225	225	61.2	S-3
MC4	3	225	175	36.5	S-4
MC5	3	225	175	33.23	S-5
	3	100	100		予備

低圧電灯盤NO. 1					
幹線 記号	P	MCCB定格容量 AF	AT	負荷容量 KW	負荷名称
LA1	3	225	225		L-1
LA2	3	100	100		L-B1
LA3	3	100	75		L-2
LA4	3	100	100		予備
LA5	3	100	100		予備
LA6	2	50	20		HGR
LA7	2	50	20		室内照明
LA8	2	50	20		LGR

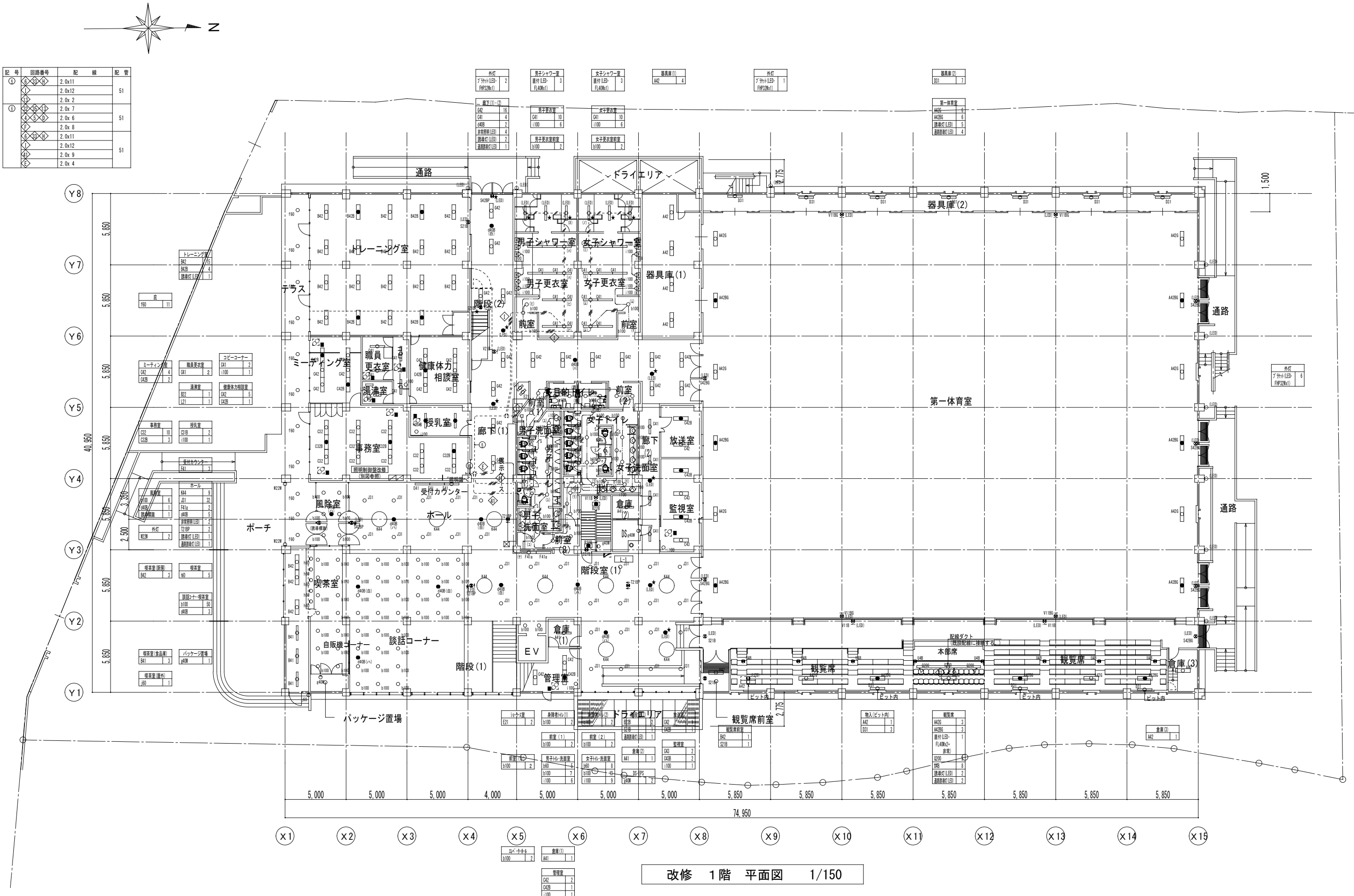
低圧電灯盤NO. 2					
幹線 記号	P	MCCB定格容量 AF	AT	負荷容量 KW	負荷名称
LB1	2	400	350		L-2（第1体育館）
LB2	2	400	350		L-2（第1体育館）
LB3	2	400	350		L-2（第1体育館）
LB4	3	100	75		予備

低圧電灯盤NO. 3					
幹線 記号	P	MCCB定格容量 AF	AT	負荷容量 KW	負荷名称
LC1	2	400	350		L-2（第2体育館）
LC2	3	225	150		L-2-1

注記		5) 低圧電灯盤No. 1
1. 本図中破線及び細線にて表示部分においては既設のままとする。		・既設変圧器の撤去を行う。
2. 本図中の太線及び実線にて表示部分の改修項目は以下の通りとする。		6) 低圧電灯盤No. 2
1) 高圧引込み		・既設変圧器用LBSの更新を行う。（ヒューズ共）
・既設構内柱にあるPAS及びHGRの更新を行う。		・既設変圧器の更新を行う。
2) 高圧引込み		7) 低圧電灯盤No. 3
・既設構内柱にあるPC及び避雷器の更新を行う。		・既設変圧器の撤去を行う。
3) 低圧動力盤No. 1		3. 既設キュービクルの改修を行うにあたっては、寸法及び収まりについて十分に調査を行った上で施工を行う事。また、施工時期に関しては、監督員並びに関係者と調整を行った上で決定し、事前に工程表・手順書等の書類を提出し、監督員の承認を得た上で施工する事。
・既設変圧器用PCの更新を行う。（ヒューズ共）		
・既設変圧器の更新を行う。		
4) 低圧動力盤No. 2		
・変圧器用LBSの新設を行う。（ヒューズ共）		
・既設変圧器（3相50kVA）の撤去を行う。		
・変圧器の新設（3相200kVA）を行う。		
・変圧器2次側から新設配電盤までの配線を追加する。		
・低圧配電盤をコンデンサ盤面に新設（低圧動力盤No. 3）を行う。		

注	
記	
・	
備	
考	

川西市総合体育館大規模改修工事			
受電設備改修図		設計年月日：2026.2.13	図面番号：E-04
S = -	設 計 者：	1級建築士登録 第251646号	庄 田 正
株式会社 三建建築事務所	管理建築士：	1級建築士登録 第251646号	庄 田 正



改修 1階 平面図 1/150

注
記
・
備
考



川西市総合体育館大規模改修工事

電灯設備 1階平面図(改修)

設計年月日: 2026. 2. 13

図面番号: E-18

S = 1/150

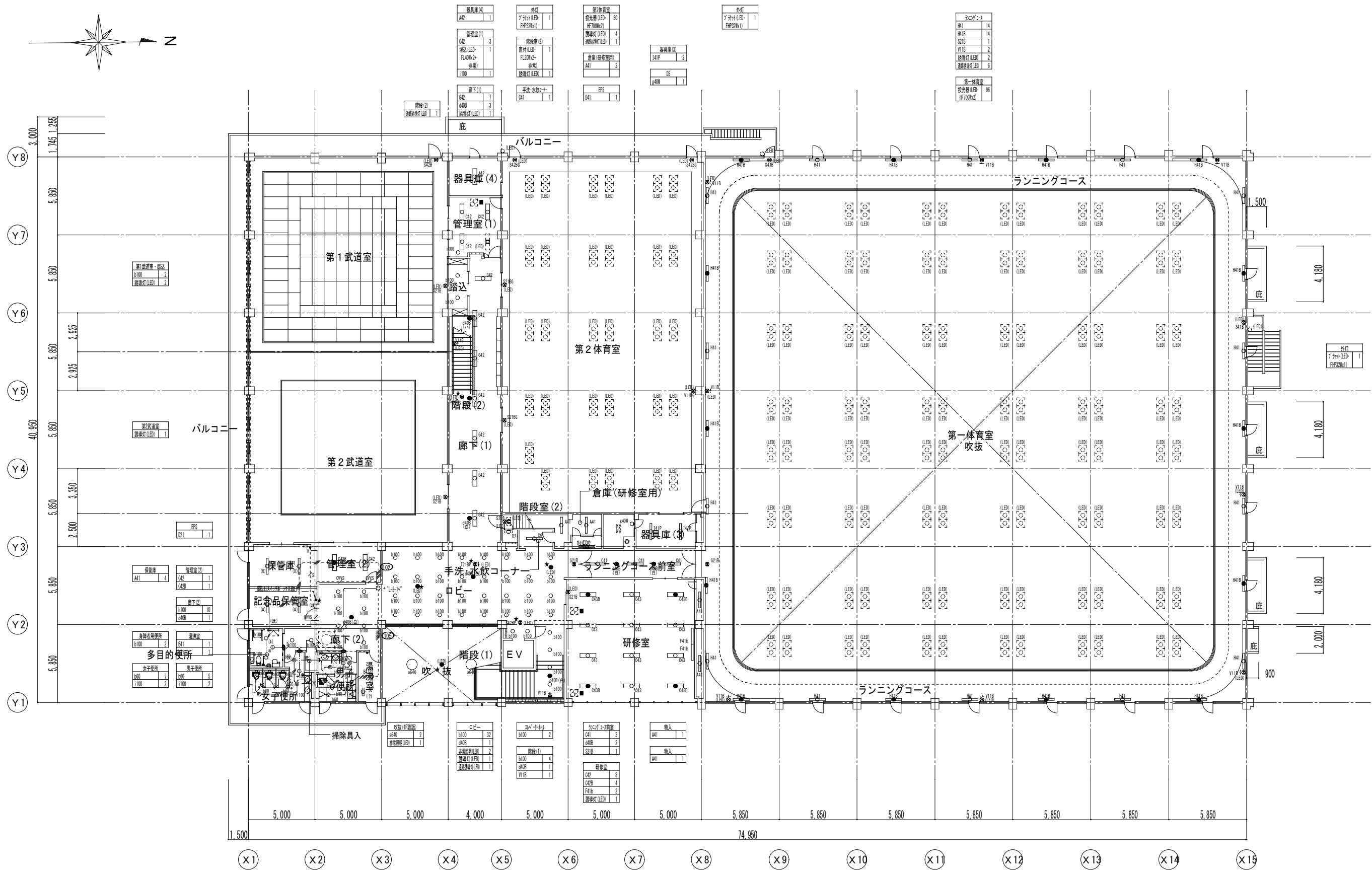
設計者:

1級建築士登録
第251646号
庄田 正

株式会社 三座建築事務所

管理建築士:

1級建築士登録
第251646号
庄田 正



改修 2階 平面図 1/150



改修 地階 平面図 1/150

凡例		
記号	名称・仕様	備考
	照明器具	(器具姿図参照)
	照明器具	(器具姿図参照)
	照明器具	(器具姿図参照)
	照明器具	(器具姿図参照)
	照明器具	(器具姿図参照)
	非常照明器具	(器具姿図参照)
	非常照明器具	(器具姿図参照)
	誘導標識 誘導灯	(器具姿図参照)
	伝送式リモコンスイッチ	個数は傍記による
	伝送式熱線センサ付自動スイッチ(親機)	(照明制御盤改修図参照)
	伝送式熱線センサ付自動スイッチ(子機)	(照明制御盤改修図参照)
	伝送式熱線センサ付自動スイッチ(子機・増設機)	(照明制御盤改修図参照)
	配線ダクト 2P15Ax1 E付	
	換気扇	(設備工事)

注記		
1. 本図中太線にて表示部分の配管配線及び機器は新設の事。 但し、細線にて表示部分は既設を示す。		
2. 特記なき配管配線は下記とする。		
	IV2. 0x2	(19)
	IV2. 0x3	(19)
	IV2. 0x4	(25)
	IV2. 0x5	(25)
	IV2. 0x6	(25)
	IV2. 0x8	(31)
	GVVS2'-2C	(19)
	EM-EFF1. 6-3C	ころがし
	EM-EFF1. 6-2Cx2(E1C)	ころがし
	EM-EFF1. 6-2C+3C(E1C)	ころがし
	EM-EFF1. 6-3C	(19)
	EM-EFF1. 6-2Cx2(E1C)	(25)
	EM-OEE-S2'-2C	ころがし
	EM-OEE-S2'-2C	(MMA)
	EM-OEE-S2'-2C	(19)
3. 本図中★印にて示す機器は、既設機器を清掃の上再取付を行う。		
4. 本図中■印にて示す機器は既設電源線と再接続を行う。		
5. 本図中(())にて示す配管は既設を示す。		
6. 本図中印にて示すヶ所は、既設壁貫通(補修共)を示す。		
7. 本工事にて取替を行う伝送式リモコンスイッチの設定アドレス等は現況に合わせる。なお、各階便所については人感センサー制御に変更する。		
8. 伝送式リモコンスイッチ設定用として以下の機器を納品する。		
パターン・グループ設定器(アドレス設定機能付) × 1台		

注
記
・
備
考

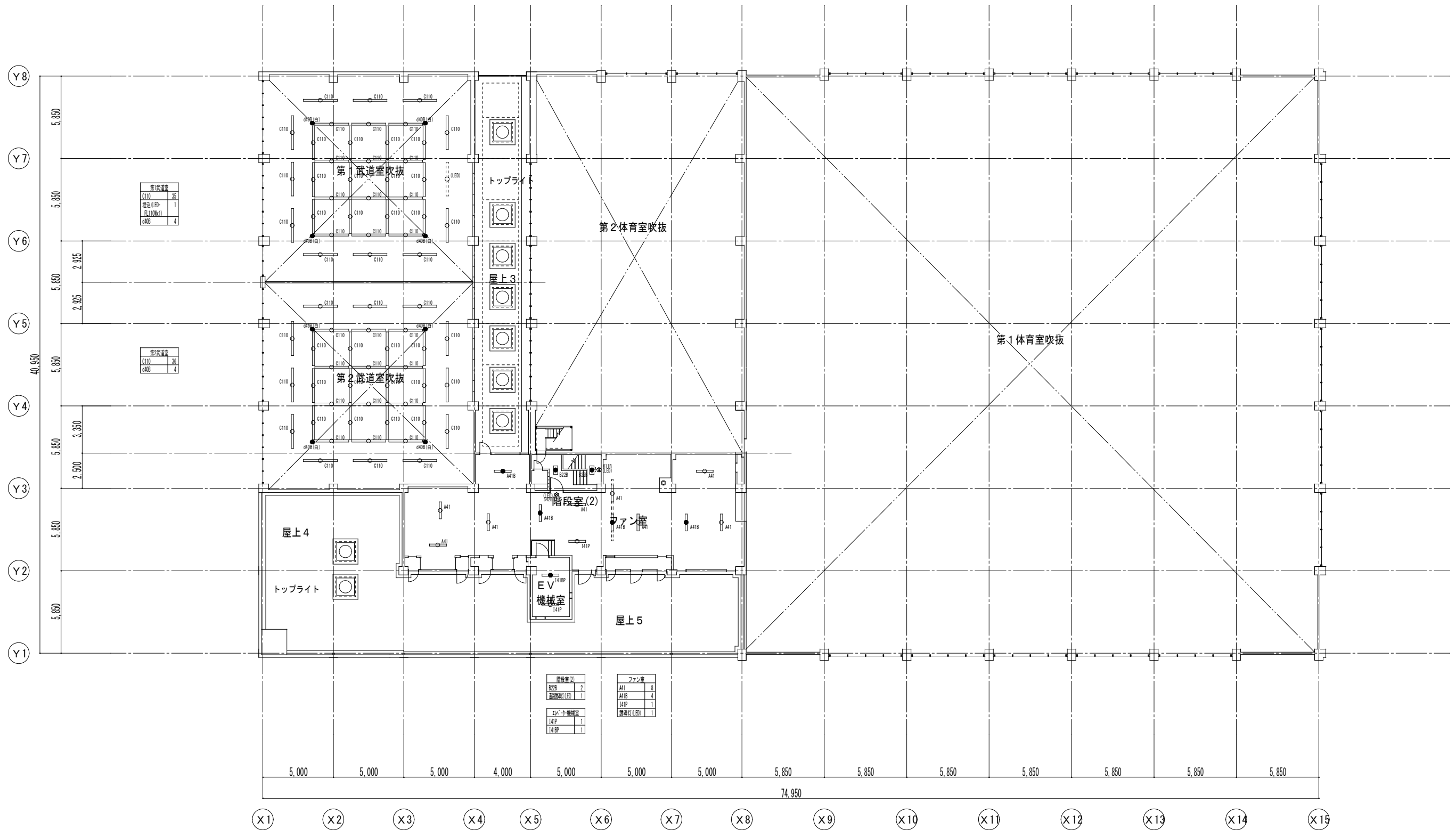


川西市総合体育館大規模改修工事

電灯設備 地階平面図(改修) 設計年月日: 2026. 2. 13 図面番号: E-17

S = 1/150 設 計 者: 1級建築士登録 第251646号 庄 田 正

株式会社 三座建築事務所 管理建築士: 1級建築士登録 第251646号 庄 田 正



改修 塔屋階 平面図 1/150

注記・備考



川西市総合体育館大規模改修工事

電灯設備 塔屋階平面図(改修)

設計年月日: 2026. 2. 13

図面番号: E-20

S = 1/150

設計者: 1級建築士登録
第251646号

庄田 正

株式会社 三座建築事務所

管理建築士: 1級建築士登録
第251646号

庄田 正

自家発電機設備点検業務仕様書	
1. 概要	本業務は、総合体育館の地下1階自家発電機室に設置されている自家発電機設備の点検整備（メーカー推奨）を行うものである。 また、模擬負荷試験（100%・30分）も行うものとする。 なお、消耗品の交換品については別紙（1）を参照とする。
2. 保守対象機器	・自家発電設備 34.4kW 一式 メーカー：ニシハツ株式会社 型式：TX-47YSW 2015年製 ・減圧水槽 一式
3. 点検整備時期	総合体育館大規模改修工事に行うこと。
4. 留意事項及び安全管理	1）当該業務に必要なとなる関連部品については全て受注者の負担とする。 2）当該業務等を行う為に要した運搬費等は受注者の負担とする。 3）業務実施中は細心の注意を払い事故のないようにするとともに、建物等を破損しないこと。 4）発注者の指示する場所以外で休憩及び喫煙等は行わないこと。 5）作業実施後は、すみやかに作業報告書等を作成し、結果について報告すること。 6）この仕様書の定めのない事項及び疑義が生じた場合は、直ちに監督員に報告し協議の上で進めるものとする。
別紙（1）	
【交換部品】	
・エンジンオイル	9 L
・不凍液	2 L
・オイルエレメント	1個
・燃料エレメント（コシキ含む）	1式
・ファンベルト	1本
・冷却水ヒーター	1個
・燃料電磁ポンプ	1個
・ラジエーターホース（バンド共）	1式
・オイルクーラーホース（バンド共）	1式
・排水ドレンホース（三方コック含む）	1式
・サーモスタット	1式
・ウォーターポンプ	1式
・噴射ポンプ本体	1式
・噴射ノズル	4式
・停止ソレノイド	1個
・マグネットスイッチ	2個
・自動制御コントロール装置	1式
・自動充電装置	1式
・自動電圧調整器	1個
・制御リレー	1式
・ヒューズ	6個
・燃料補充（軽油）	10L

自家発電設備メンテナンス基準（点検及び交換インターバル）									
保全区分	点検項目	作業手順内容	メンテナンス					備考	
			A	B	C	D	E		
発電設備	本体外装	目視点検、清掃	○	○	○	○	○	錆、腐食	蓄電池
	消音器	目視点検、清掃			◎	◎	◎	水抜き	
	煙道配管	目視点検、清掃		○	○	○	○	錆、腐食	
	扉 開閉	目視点検、清掃、調整	○	○	○	○	○	開閉状態	
	外部表示灯	目視点検、清掃、調整	○	○	●	●	●	点検	
内燃燃料機系	外装	目視点検、清掃、増締	○	○	◎	◎	◎	錆、腐食、液体の漏れ	充電装置
	噴射ポンプ	目視点検、整備			○	○	■	12年を目安に整備	
	噴射ノズル	目視点検、整備			○	○	■	12年を目安に整備	
	燃料ホース、配管	清掃、増締		○	○	●	●	3～6年を目安に交換	
	燃料エレメント	清掃、交換		○	●	●	●	250時間又は1年毎交換	
内冷燃機系	燃料タンク	目視点検		○	○	◎	◎	錆、腐食、液体の漏れ	自動制御盤
	燃料（軽油・A重油）	目視点検、交換		○	○	●	●	6年～12年を目安に交換	
	フィードポンプ	清掃、交換			○	○	●	6年～12年を目安に交換	
	エアーエレメント	清掃、交換		○	○	●	●	6年を目安に交換	
内滑油機系	外装	目視点検、清掃、増締	○	○	◎	◎	◎	錆、腐食、液体の漏れ	発電機
	ラジエーター	目視点検、清掃		○	◎	◎	◎	錆、腐食、液体の漏れ	
	冷却水ホース、管	清掃、増締、交換		○	○	◎	◎	12年を目安に交換	
	冷却水（不凍液）	目視点検、交換		○	○	●	●	1年に1回交換	
	ファンベルト	調整、交換		○	○	●	●	6年を目安に交換	
内エンジン機装関品	ウォーターポンプ	目視点検、増締			○	◎	◎	12年を目安に交換	総合試験
	冷却水ヒーター	清掃、交換		○	○	●	●	メーカー推奨時間又は3年目安に交換	
	サーモスタットキット	目視点検、交換			○	◎	◎	12年を目安に交換	
	シール、パッキン	目視点検、交換		○	○	○	○	亀裂、液体の漏れ	
内エンジン機装関品	外装	目視点検、清掃、増締	○	○	◎	◎	◎	錆、腐食、液体の漏れ	発電機
	油圧ホース、管	清掃、増締、交換		○	○	◎	◎	12年を目安に交換	
	オイルパン	清掃、増締		○	○	○	○	錆、液体の漏れ	
	エンジンオイル	目視点検、交換		○	○	●	●	250時間又は1年毎交換	
	オイルエレメント	目視点検、交換		○	○	●	●	250時間又は1年毎交換	
内エンジン機装関品	オイルヒーター	清掃、交換		○	○	●	●	メーカー推奨時間又は3年目安に交換	総合試験
	シリンダーヘッド	バルブクリアランス調整整備				◎	■	12年を目安に整備	
	シール、パッキン	目視点検、交換		○	○	○	○	亀裂、液体の漏れ	
	シリンダー、ピストン	点検整備、交換					◎	12年を目安に整備	
内エンジン機装関品	セルモーター	目視点検、清掃			○	○	●	12年を目安に交換	総合試験
	電装品	目視点検、清掃			○	○	■	12年を目安に交換	
	停止ソレノイド			○	○	○	●	12年を目安に交換	
	計器等			○	○	○	◎	12年を目安に交換	

（記号） A：日常点検 B：半年点検 C：1年点検 D：6年点検 E：12年点検 ○：点検 ◎：点検整備調整 ●：交換 ■：交換又は重整備推奨
（注記） 上記はメーカーのメンテナンス基準であり、お客様の設置状況及び運転時間により異なります。
（注記） 保温ヒーターに関しては、メーカー推奨時間（約500h）及び3年を目安に交換。
（注記） 災害等で連続運転の場合は早めの点検整備をお勧め致します。

注 記 ・ 備 考			川西市総合体育館大規模改修工事	
			自家発電機仕様書	設計年月日：2026.2.13 図面番号：E-05
			S = -	設 計 者：1級建築士登録 庄 田 正 第251646号
			株式会社 三座建築事務所	管理建築士：1級建築士登録 庄 田 正 第251646号