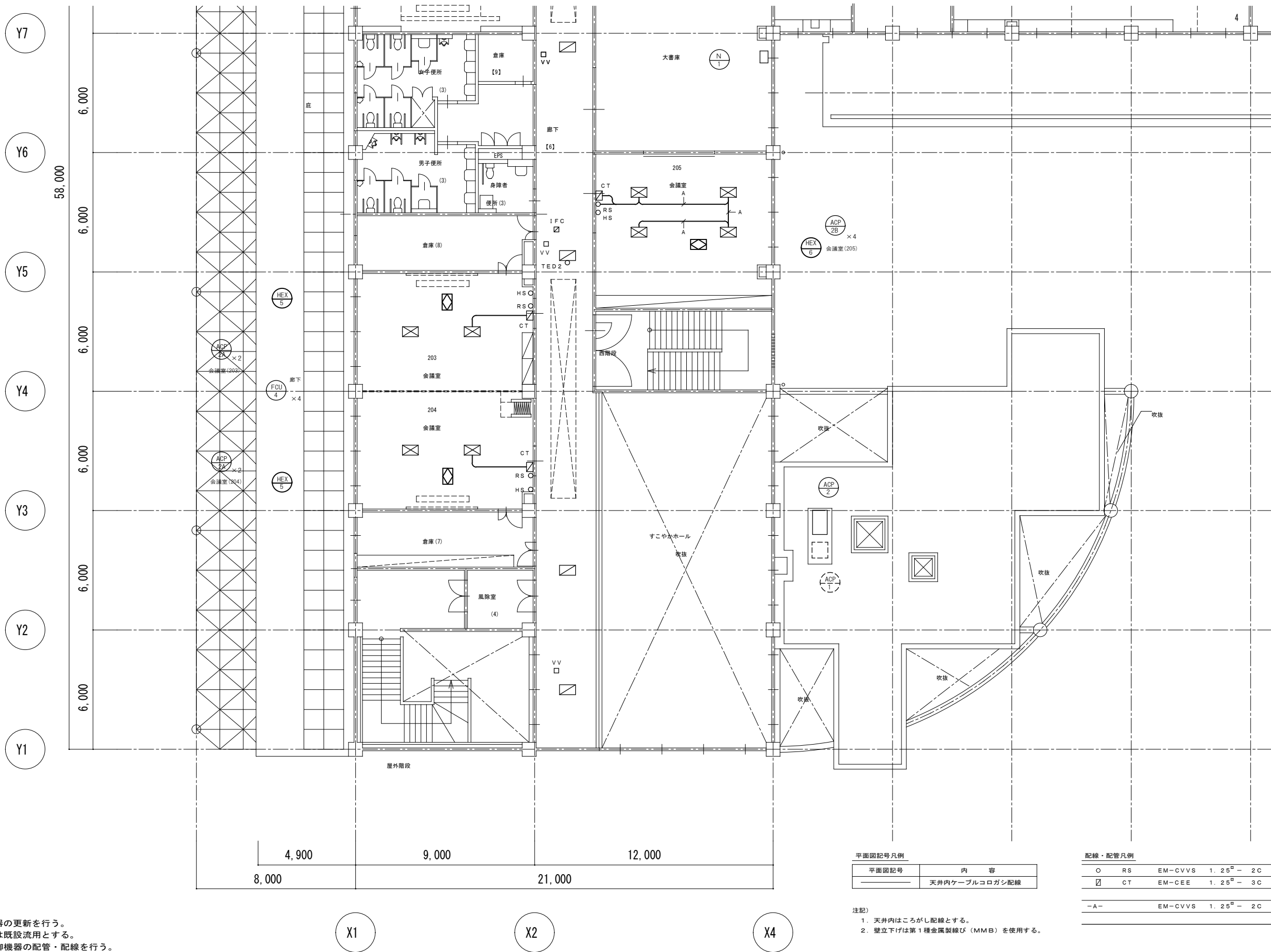


- <改修内容>
- 1. 自動制御機器の更新を行う。
 - 2. 配管・配線は既設流用とする。
 - 3. 中央監視ポイントの改修を行う。

平面図記号凡例	
平面図記号	内 容
ア	アナンシェータ

事				業務名称		工事名称		設計年月
				サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託		サンコスモ古賀空調設備改修工事		令和6年
				 株式会社 緑企画設計 福岡支店 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士(大臣) 第262654号 横 知克		印 ・	図面名称 自動制御設備 1階平面図(4)(改修)	縮尺 1:100



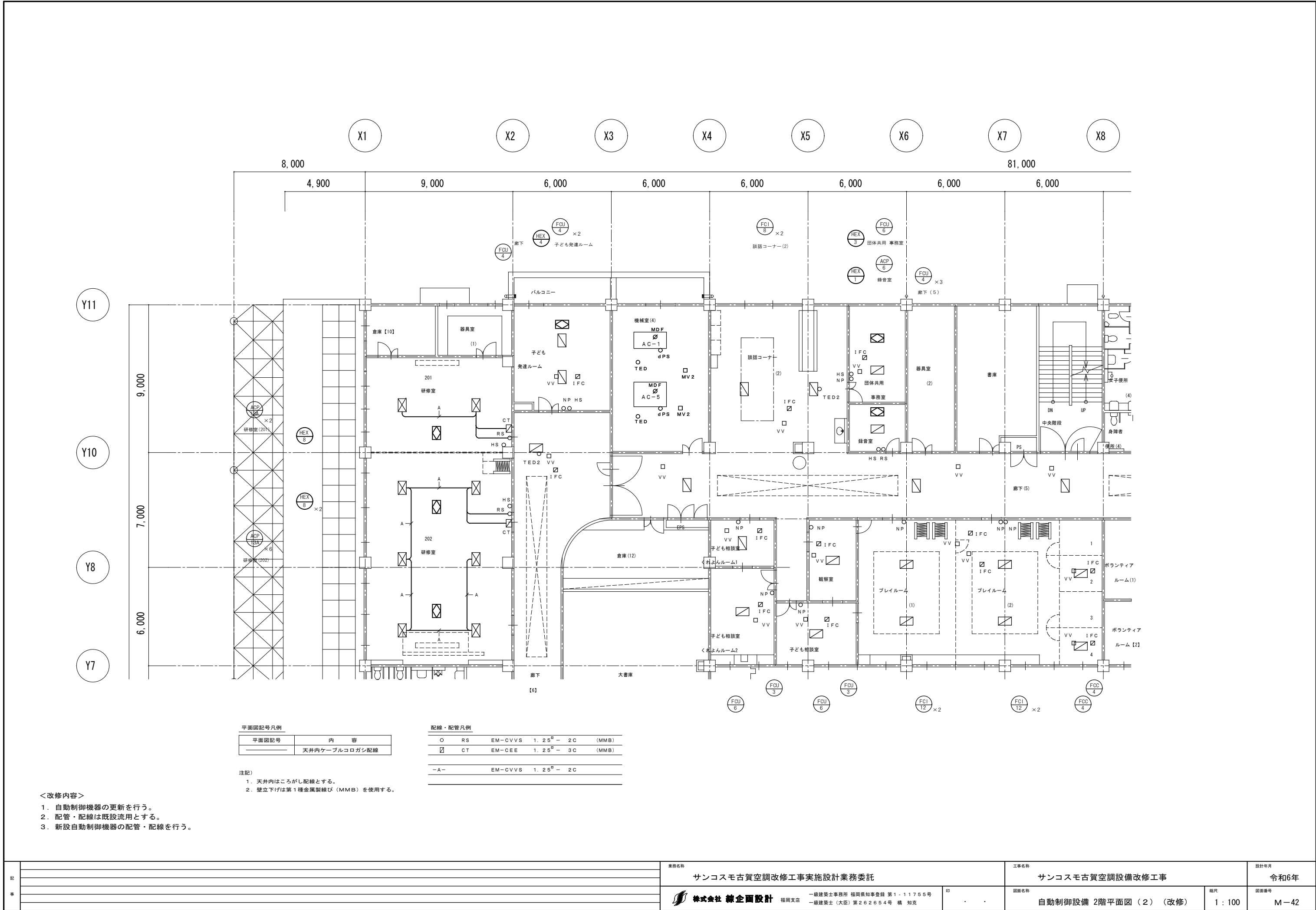
- <改修内容>
1. 自動制御機器の更新を行う。
 2. 配管・配線は既設流用とする。
 3. 新設自動制御機器の配管・配線を行う。

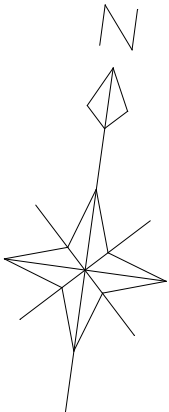
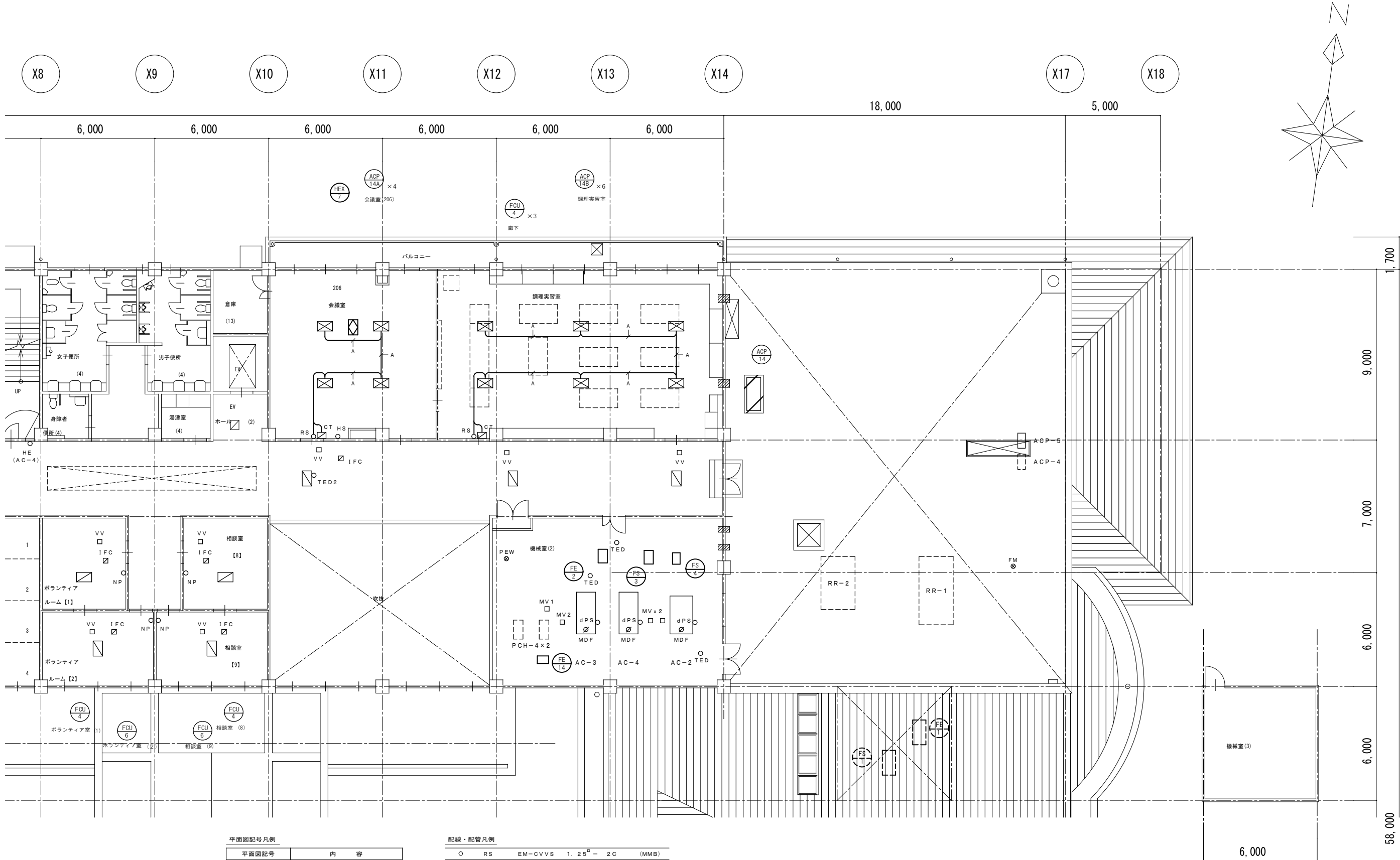
平面図記号凡例	
平面図記号	内 容
○	天井内ケーブルコロガシ配線

配線・配管凡例				
○	RS	EM-CVVS	1. 25 ^φ - 2C	(MMB)
□	CT	EM-C EE	1. 25 ^φ - 3C	(MMB)
-A-		EM-CVVS	1. 25 ^φ - 2C	

- 注記)
1. 天井内はこがし配線とする。
 2. 壁立上げは第1種金属製線び (MMB) を使用する。

記 事	業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託				工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事		設計年月 令和6年
	株式会社 緑企画設計 福岡支店 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士 (大臣) 第262654号 横 知克				図面名称 自動制御設備 2階平面図 (1) (改修)	縮尺 1:100	図面番号 M-41





平面図記号凡例

平面図記号	内 容
—	天井内ケーブルコログン配線

配線・配管凡例

○	RS	EM-CVVS	1. 25 [□] - 2C	(MMB)
□	CT	EM-CEE	1. 25 [□] - 3C	(MMB)
—A—		EM-CVVS	1. 25 [□] - 2C	

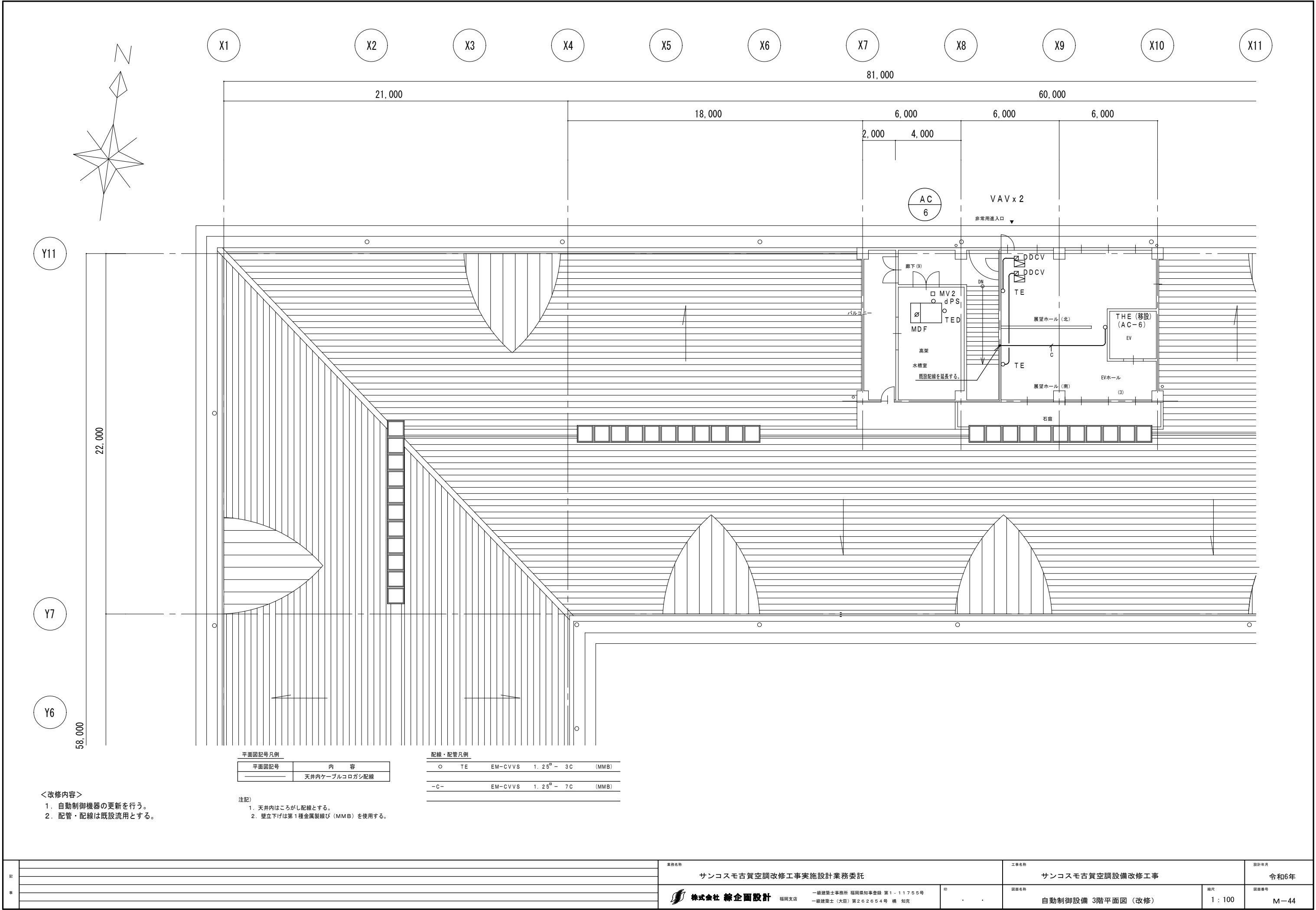
注記

1. 天井内はこしがし配線とする。
2. 壁立下げは第1種金属製線び (MMB) を使用する。

<改修内容>

1. 自動制御機器の更新を行う。
2. 配管・配線は既設流用とする。
3. 新設自動制御機器の配管・配線を行う。

小屋裏平面図



記 事	業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託				工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事		設計年月 令和6年
	株式会社 緑企画設計 福岡支店 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士 (大匠) 第262654号 橋 知克				図面名称 自動制御設備 3階平面図 (改修)	縮尺 1 : 100	図面番号 M-44

撤去空調機器表（１）

記 号	名 称		機 器 性 能	電圧	消費電力kW	台数	設置場所	備 考
R R－１	空冷式ＨＰチラー		冷却能力 118kW、加熱能力 118kW	3－2 0 0	冷房：32. 68	2	1階 屋上	再使用機器
	(三菱電機 CAHV-MP180B)		冷水：13. 5℃→6. 5℃、温水：39℃→46℃、冷温水量241L/min		暖房：32. 41			
R R－2	空冷式ＨＰチラー		冷却能力 180kW、加熱能力 180kW	3－2 0 0	冷房：55. 9	1	1階 屋上	再使用機器
	(三菱電機 CAHV-MP180B)		冷水：13. 5℃→6. 5℃、温水：39℃→46℃、冷温水量368L/min		暖房：53. 09			
P C H－１	冷温水ポンプ（R R－１用）		片吸込渦巻ポンプ	3－2 0 0	5. 5	2	1階 機械室（地下）	再使用機器
	荏原製作所（65×50FSGD65. 5E)		65A×50A×550L/min×30m×5. 5kW（自動交互運転）					
P C H－2	冷温水ポンプ（R R－１用）		片吸込渦巻ポンプ	3－2 0 0	3. 7	2	1階 機械室（地下）	再使用機器
	荏原製作所（50×40FSGD63. 7E)		50A×40A×370L/min×31m×3. 7kW（自動交互運転）					
P C H－3	冷温水ポンプ		片吸込渦巻ポンプ	3－2 0 0	5. 5	2	1階 機械室（地下）	再使用機器
	テラル（SJ4 80×65H65. 5)		80A×1180L/min×14m×5. 5kW（自動交互運転）					
S C H－4	冷温水ポンプ		片吸込渦巻ポンプ	3－2 0 0	11. 0	2	2階 機械室（３）	再使用機器
	テラル（SJ4 80×65J611)		80A×1180L/min×34m×11kW（自動交互運転）					
h c h s-1	冷温水ヘッダー（往）		鋼管製架台付ヘッダ（溶融亜鉛メッキ）			1	2階 機械室（３）	
	小堀製作所		250Φ×2100L、150A・100A×3・40A、ﾄﾞﾚﾝ50A、本体210kg、架台45kg					
h c h s-2	冷温水ヘッダー（往）		鋼管製架台付ヘッダ（溶融亜鉛メッキ）			1	2階 機械室（３）	
	小堀製作所		250Φ×2920L、100A×6・65A、ﾄﾞﾚﾝ50A、本体260kg。架台45kg					
h c h r-1	冷温水ヘッダー（返）		鋼管製架台付ヘッダ（溶融亜鉛メッキ）			1	2階 機械室（３）	
	小堀製作所		250Φ×1060L、150A×2・32A、ﾄﾞﾚﾝ50A、本体150kg、架台45kg					
H E－１	熱交換器		SUS製プレート型熱交換器			1	1階 機械室（１）	再使用機器
			鋼管熱量 660, 000kcal/h					
			1次側：1571L/min（冷水温度入口 6. 5℃→出口13. 5℃）					
			（温水温度入口 46. 0℃→出口39. 0℃）					
			2次側：1571L/min（冷水温度入口 14. 5℃→出口7. 5℃）					
			（温水温度入口 38. 0℃→出口45. 0℃）					
t e-1	膨張水槽		銅板製一体型開放式膨張水槽			1	3階 高架水槽置場	
	小堀製作所		容量（有効）100L、500×500×600h、平架台共、本体70kg、架台30kg					
a c－１	空調機（1階保険センター系統）		垂直方型エアハンドリングユニット（全外気型）			1	2階 機械室（４）	
	日立冷熱		総風量 2100m3/h×265Pa	3－2 0 0	1. 5			
			冷却能力 20, 200kcal/h					
			加熱能力 20, 500kcal/h					
			冷温水量：49L/min（冷水温度入口 7. 5℃→出口14. 5℃）					
			（温水温度入口 45. 0℃→出口38. 0℃）					
			入口空気： 冷却 33. 4℃DB 26. 9℃WB					
			加熱 0. 9℃DB -2. 3℃WB					
			気化式加湿器 11. 6L/h（有効）、フィルター NBS60%以上	1－2 0 0	0. 015			
			外形寸法 2200×1000×1540(830)h、重量 600kg					

撤去空調機器表（１）

記 号	名 称		機 器 性 能	電圧	参考消費電力	台数	設置場所	備 考
a c－2	空調機（1階ﾍﾞｲﾄﾞﾐｽ系統）		垂直方型エアハンドリングユニット（全外気型）			1	2階 機械室（３）	
	日立冷熱		送風量 6600m3/h×343Pa	3－2 0 0	3. 7			
			冷却能力 63, 200kcal/h					
			加熱能力 64, 500kcal/h					
			冷温水量：154L/min（冷水温度入口 7. 5℃→出口14. 5℃）					
			（温水温度入口 45. 0℃→出口38. 0℃）					
			入口空気： 冷却 33. 4℃DB 26. 9℃WB					
			加熱 0. 9℃DB -2. 3℃WB					
			気化式加湿器 36. 4L/h（有効）、フィルター NBS60%以上	1－2 0 0	0. 015			
			外形寸法 2200×1400×1890(980)h、重量 850kg					
a c－3	空調機（1階事務室系統）		垂直方型エアハンドリングユニット（全外気型）			1	2階 機械室（３）	
	日立冷熱		送風量 5200m3/h×373Pa	3－2 0 0	3. 7			
			冷却能力 50, 000kcal/h					
			加熱能力 51, 000kcal/h					
			冷温水量：122L/min（冷水温度入口 7. 5℃→出口14. 5℃）					
			（温水温度入口 45. 0℃→出口38. 0℃）					
			入口空気： 冷却 33. 4℃DB 26. 9℃WB					
			加熱 0. 9℃DB -2. 3℃WB					
			気化式加湿器 28. 7L/h（有効）、フィルター NBS60%以上	1－2 0 0	0. 015			
			外形寸法 2200×1200×1790(980)h、重量 750kg					
a c－4	空調機（2階ﾌﾞﾚｲﾙﾑ系統）		垂直方型エアハンドリングユニット（全外気型）			1	2階 機械室（３）	
	日立冷熱		送風量 5000m3/h×275Pa	3－2 0 0	2. 2			
			冷却能力 48, 000kcal/h					
			加熱能力 49, 000kcal/h					
			冷温水量：117L/min（冷水温度入口 7. 5℃→出口14. 5℃）					
			（温水温度入口 45. 0℃→出口38. 0℃）					
			入口空気： 冷却 33. 4℃DB 26. 9℃WB					
			加熱 0. 9℃DB -2. 3℃WB					
			気化式加湿器 27. 6L/h（有効）、フィルター NBS60%以上	1－2 0 0	0. 015			
			外形寸法 2200×1200×1690(880)h、重量 750kg					
a c－5	空調機（1階すこやかホール）		垂直方型エアハンドリングユニット			1	2階 機械室(4)	
	日立冷熱		送風量 8500m3/h×441Pa	3－2 0 0	5. 5			
			冷却能力 58, 000kcal/h					
			加熱能力 39, 000kcal/h					
			冷温水量：139L/min（冷水温度入口 7. 5℃→出口14. 5℃）					
			（温水温度入口 45. 0℃→出口38. 0℃）					
			入口空気： 冷却 28. 9℃DB 22. 2℃WB					
			加熱 13. 6℃DB 8. 3℃WB					
			気化式加湿器 19. 4L/h（有効）、フィルター NBS60%以上	1－2 0 0	0. 015			
			外形寸法 2200×1700×1990(1080)h、重量 1, 100kg					
a c－6	空調機（3階展望室）		コンパクト型エアハンドリングユニット			1	3階 高架水槽置場	
	日立冷熱		送風量 5300m3/h×196Pa	3－2 0 0	2. 2			
			冷却能力 26, 500kcal/h					
			加熱能力 25, 800kcal/h					
			冷温水量：58L/min（冷水温度入口 7. 5℃→出口14. 5℃）					
			（温水温度入口 45. 0℃→出口38. 0℃）					
			入口空気： 冷却 26. 8℃DB 19. 8℃WB					
			加熱 19. 6℃DB 12. 4℃WB					
			気化式加湿器 3. 2L/h（有効）、フィルター NBS60%以上	1－2 0 0	0. 015			
			外形寸法 1900×1200×1790(980)h、重量 750kg					

撤去空調機器表（2）

記 号	名 称		機 器 性 能	電圧	消費電力kW	台数	設置場所	備 考
f c u-2	ファンコイル		カセット型（2方向吹出） #200	1－1 0 0	0.046	11	各室	
	（高温度差小水量型）		冷房能力 （顕熱）1,170kcal/h（全熱）1,410kcal/h（26℃DB、50%RH）					
	（三菱電機LH-CR-C）		暖房能力 （全熱）1,800kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 3.1L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c u-3	ファンコイル		カセット型（2方向吹出） #300	1－1 0 0	0.071	8	各室	
	（高温度差小水量型）		冷房能力 （顕熱）1,699kcal/h（全熱）2,130kcal/h（26℃DB、50%RH）					
	（三菱電機LH-CR-C）		暖房能力 （全熱）2,620kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 5.5L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c u-4	ファンコイル		カセット型（2方向吹出） #400	1－1 0 0	0.083	27	各室	
	（高温度差小水量型）		冷房能力 （顕熱）2,197kcal/h（全熱）2,710kcal/h（26℃DB、50%RH）					
	（三菱電機LH-CR-C）		暖房能力 （全熱）3,460kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 6.2L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c u-6	ファンコイル		カセット型（2方向吹出） #600	1－1 0 0	0.086	26	各室	
	（高温度差小水量型）		冷房能力 （顕熱）3,184kcal/h（全熱）3,760kcal/h（26℃DB、50%RH）					
	（三菱電機LH-CR-C）		暖房能力 （全熱）4,580kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 8.1L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c u-8	ファンコイル		カセット型（2方向吹出） #800	1－1 0 0	0.165	8	1階会議室	
	（高温度差小水量型）		冷房能力 （顕熱）4,310kcal/h（全熱）5,290kcal/h（26℃DB、50%RH）				1階第1・2・3健診室	
	（三菱電機LH-CR-C）		暖房能力 （全熱）6,480kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 11.1L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c i-3	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #300	1－1 0 0	0.053	1	1階売店	
	（高温度差小水量型）		総風量 460m3/h×5mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）1,575kcal/h（全熱）1,920kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）2,460kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 4.3L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c i-4	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #400	1－1 0 0	0.061	2	各室	
			総風量 660m3/h×5mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）1,950kcal/h（全熱）2,360kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）3,180kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 4.5L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c i-6	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #600	1－1 0 0	0.094	14	各室	
	（高温度差小水量型）		総風量 970m3/h×5mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）3,310kcal/h（全熱）4,030kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）4,030kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 9.4L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c i-8	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #800	1－1 0 0	0.126	20	各室	
	（高温度差小水量型）		総風量 1310m3/h×5mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）4,345kcal/h（全熱）5,450kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）6,560kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 11.91L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
F C I-3-2	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #300	1－1 0 0	0.046	1	脱衣室	再使用機器
	（ﾀﾞｲﾔﾈﾂ工業FWMF35FEH）		総風量 510m3/h×5mmAq				（機械浴槽給気用）	
			冷房能力 （顕熱）2.38kW（全熱）2.86kW（27℃DB、19℃WH）					
			暖房能力 （全熱）5.32kW（20℃DB）					
			冷温水量 4.1L/min（冷水7℃、温水60℃：出入口温度差5℃）					

撤去空調機器表（2）

記 号	名 称		機 器 性 能	電圧	参考消費電力	台数	設置場所	備 考
F C I-6-2	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #600	1－1 0 0	0.065	1	脱衣室	
			総風量 960m3/h×5mmAq				（大浴場給気用）	再使用機器
			冷房能力 （顕熱）4.37kW、（全熱）5.30kW（27℃DB、19℃WH）					
			暖房能力 （全熱）9.71kW（20℃DB）					
			冷温水量 7.6L/min（冷水7℃、温水60℃：出入口温度差5℃）					
f c c-3	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #300	1－1 0 0	0.053	2	各室	
	（高温度差小水量型）		総風量 460m3/h×8mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）1,575kcal/h（全熱）1,920kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）2,460kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 5.1L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c c-4	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #400	1－1 0 0	0.102	7	各室	
	（高温度差小水量型）		総風量 660m3/h×8mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）1,950kcal/h（全熱）2,360kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）3,180kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 5.2L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
f c c-6	ファンコイル		天井埋込ダクト型 #600	1－1 0 0	0.193	36	各室	
	（高温度差小水量型）		総風量 970m3/h×8mmAq					
	（三菱電機LH-FR-C）		冷房能力 （顕熱）3,310kcal/h（全熱）4,030kcal/h（26℃DB、50%RH）					
			暖房能力 （全熱）4,030kcal/h（22℃DB）					
			冷温水量 10.1L/min（冷水7.5℃、温水45℃：出入口温度差7℃）					
A C P-1	空冷HPマルチエアコン	室外機	冷房能力 28kW 暖房能力 31.5kW（J I S条件）	3－2 0 0		1	屋上室外機置場	再使用
	（日立RAS-AP280DG3）		圧縮機 kW、防振架台共					
A C P-1 A	空冷HPマルチエアコン	室内機	天井カセット型（2方向吹出）	1－2 0 0		1	1階診療所薬局	再使用
			冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW（J I S条件）					
A C P-1 B	空冷HPマルチエアコン	室内機	天井カセット型（2方向吹出）	1－2 0 0		4	各所	再使用
			冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW（J I S条件）					
A C P-1 C	空冷HPマルチエアコン	室内機	天井カセット型（2方向吹出）	1－2 0 0		3	1階診療所休憩更衣室	再使用
			冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW（J I S条件）				1階内科・小児科	
a c p-2	空冷HPマルチエアコン	室外機	冷房能力 28kW 暖房能力 31.5kW（J I S条件）	3－2 0 0	10.92	1	屋上室外機置場	
	（三菱電機PUHY-J280W-B）		圧縮機 7.5kW、防振架台共					
			外形寸法 1,715h×990×840、重量240kg、冷媒 R22×8.6kg					
a c p-2 a	空冷HPマルチエアコン	室内機	天井カセット型（2方向吹出）	1－2 0 0	0.2	4	2階会議室（203・204）	
			冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW（J I S条件）					
a c p-3	空冷HPエアコン		同時ツインタイプ、室内機天井カセット型（2方向吹出）×2	3－2 0 0	3.92	3	1階訪問看護ｽﾏｰｼｮﾝ	
	（三菱電機PLHX-J90PAG）		冷房能力 9kW 暖房能力 10.0kW（J I S条件）				1階会議室（101）	
			圧縮機 2.7kW				1階福祉課（保護係）	
			外形寸法 1,260h×990×330、重量90kg、冷媒 R22×3.5kg					

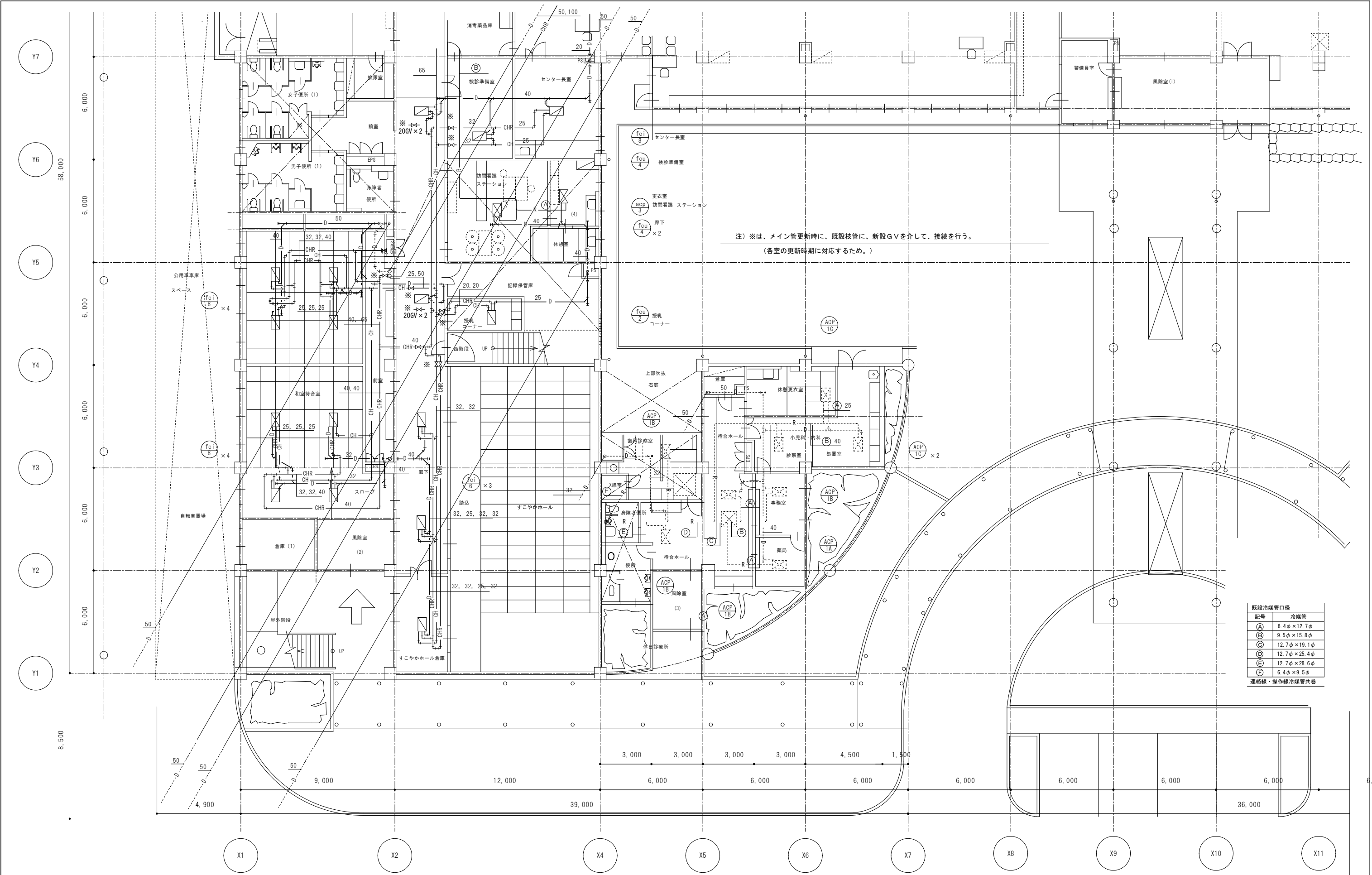
撤去空調機器表 (3)

[illegible]

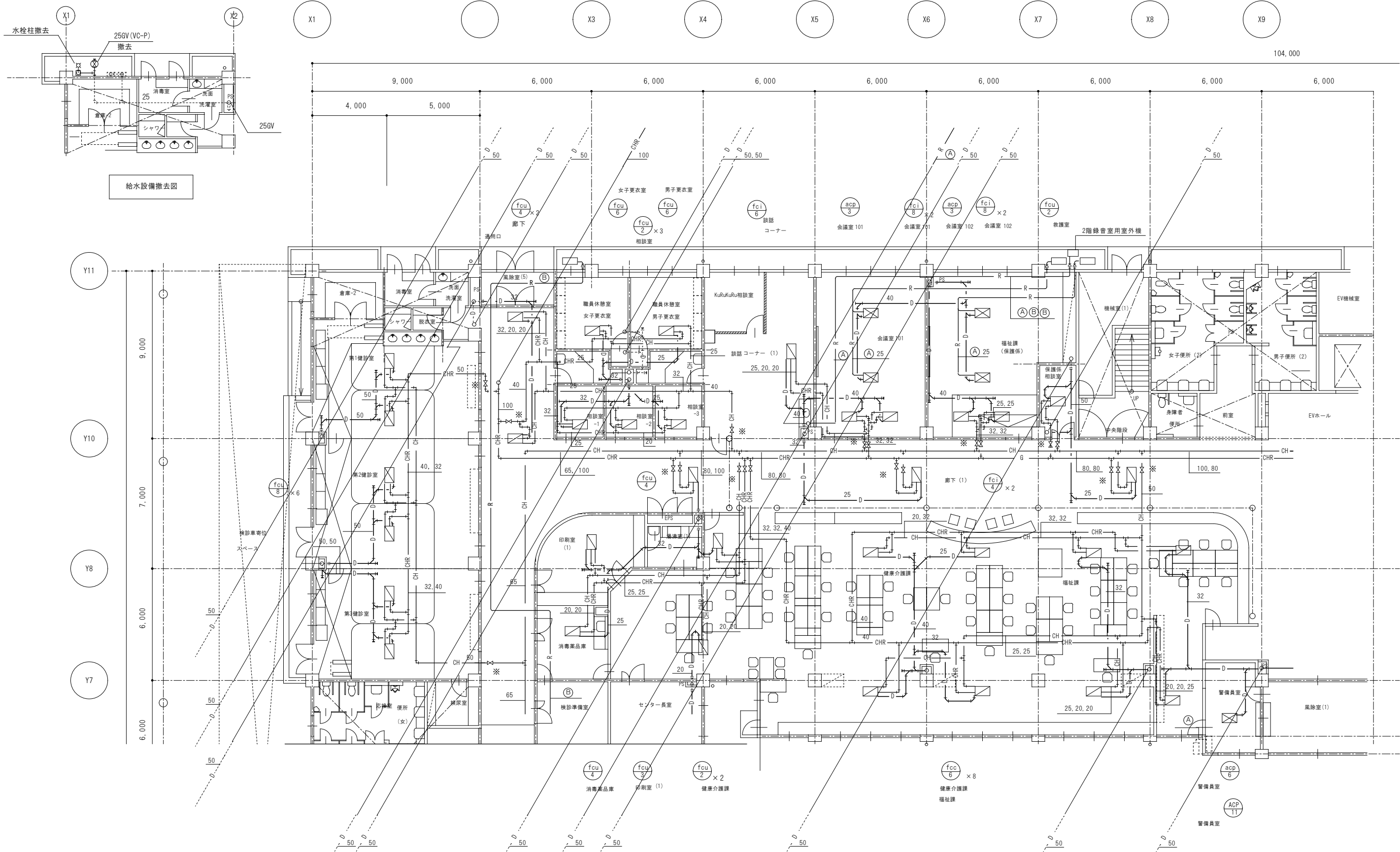
10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

[illegible]

記		業務名称	サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託		工事名称		設計年月
					サンコスモ古賀空調設備改修工事		令和6年
事							
			<div> 株式会社 線企画設計 福岡支店</div> <div>一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士（大臣）第262654号 橋 知克</div>	印	<div>図面名称</div> <div>撤去空調機器表（3）</div>	<div>縮尺</div> <div>-</div>	<div>図番番号</div> <div>M-47</div>



記 事		業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託	印	工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事	図面名称 1階既設配管撤去図 (1)	設計年月 令和6年
		業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託		工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事	図面名称 1階既設配管撤去図 (1)	設計年月 令和6年
		一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士 (大臣) 第262654号 橋 知克		図面番号 M-49	縮尺 1 : 100	

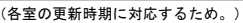


給水設備撤去図

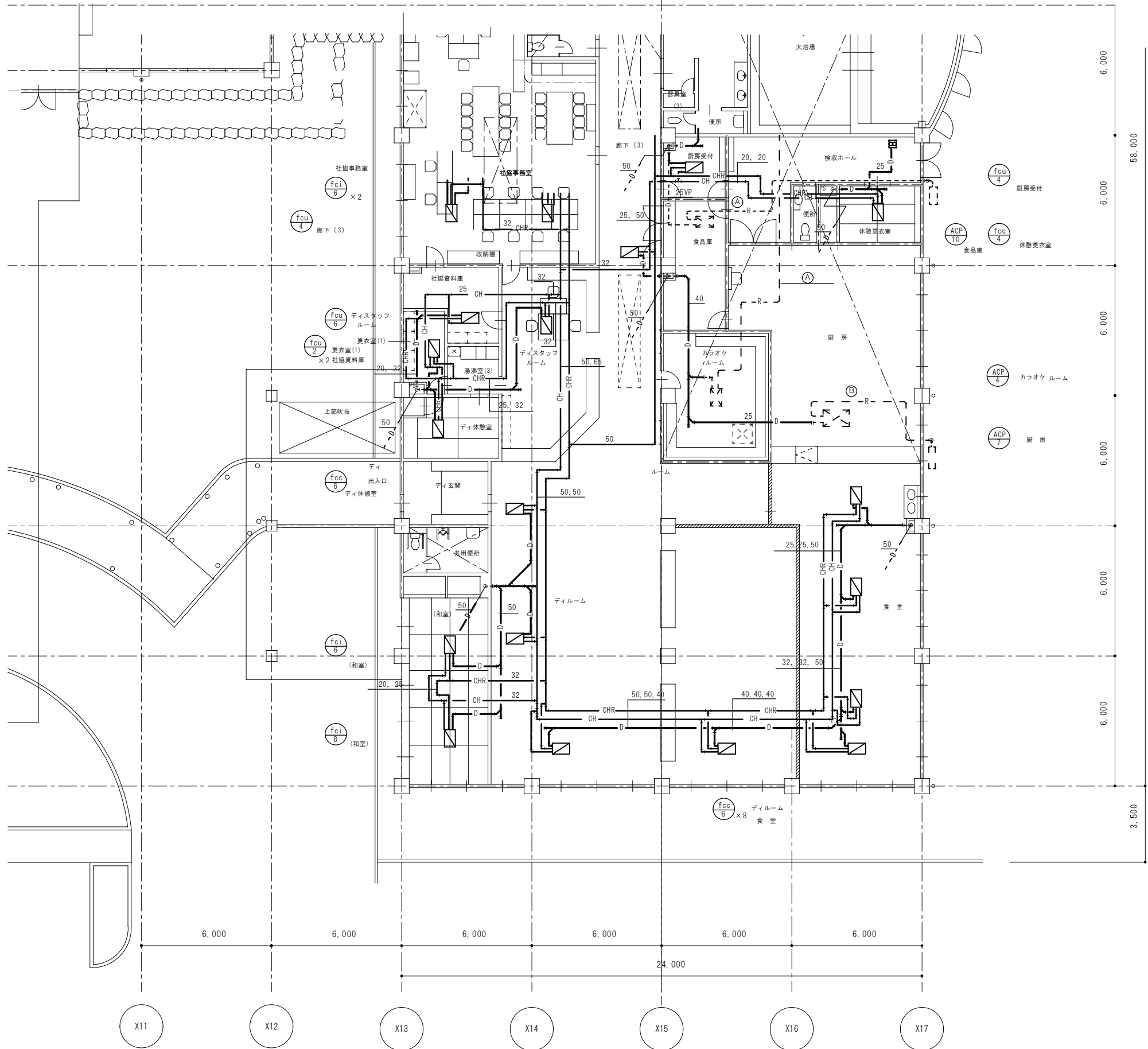
注) ※は、メイン管更新時に、既設枝管に、新設GVを介して、接続を行う。

(各室の更新時期に対応するため。)

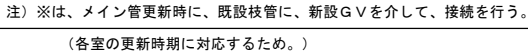
記 事					業務名称		工事名称			設計年月	
					サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託		サンコスモ古賀空調設備改修工事			令和6年	
					 株式会社 緑企画設計 福岡支店	一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号	印	図面名称	縮尺	図面番号	
						一級建築士（大匠）第262654号 橋 知克					
					1階既設配管撤去図（2）			1：100		M-50	



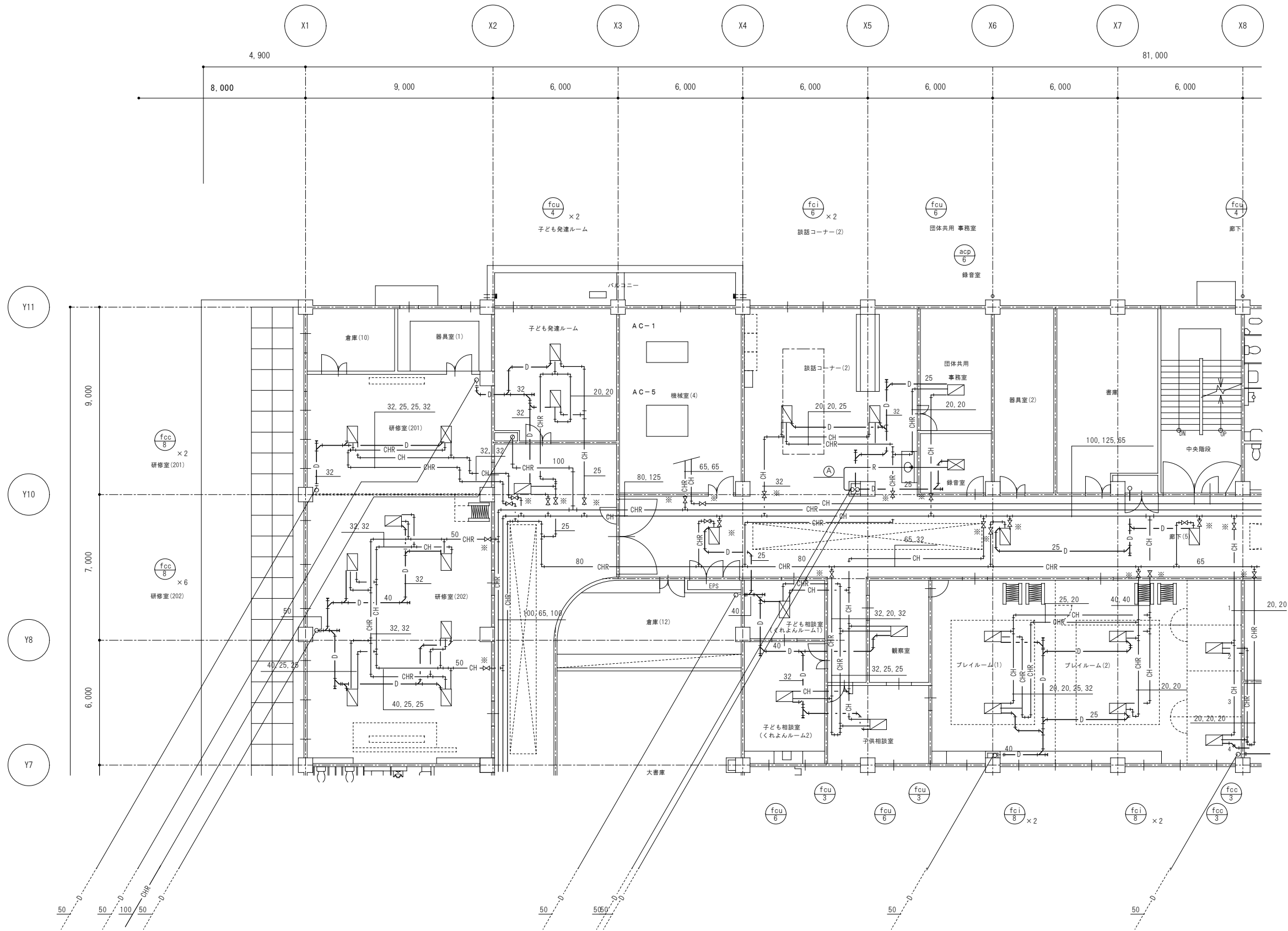
記 事		業務名称	工事名称		設計年月
		サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託	サンコスモ古賀空調設備改修工事		令和6年
		 株式会社 線企画設計 福岡支店 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1 - 11755号 一級建築士（大臣）第262654号 橋 知克	印	図面名称	縮尺
				1階既設配管撤去図（3）	1：100
				図面番号	M-51



記 事		業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託 株式会社 緑企画設計 福岡支店 一般建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11765号 一般建築士 (大匠) 第262654号 横 知克	印 ・	工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事 図面名称 1階既設配管撤去図 (4)	設計年月 令和6年 図面番号 M-52

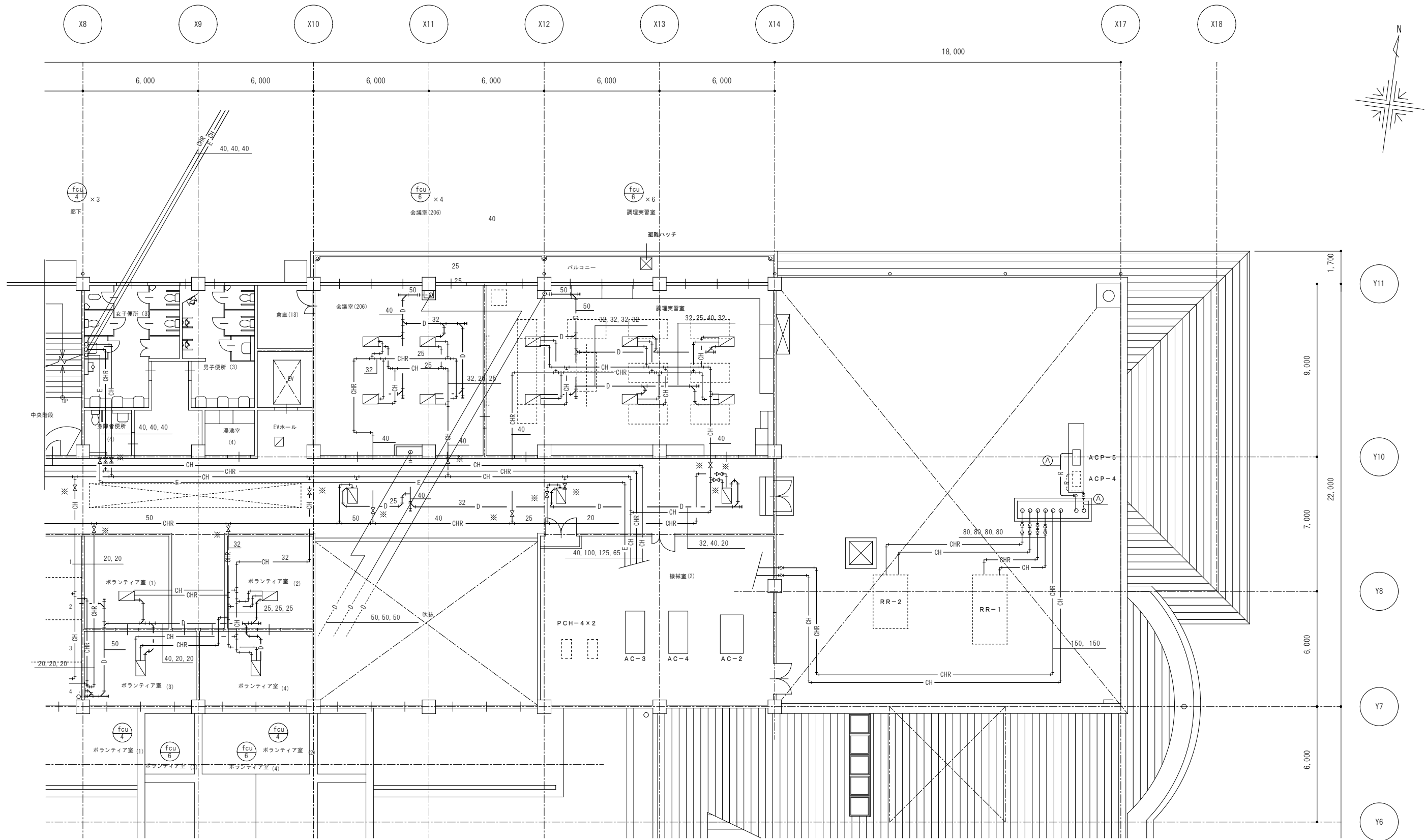


記 事		業務名称		工事名称		設計年月	
		サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託		サンコスモ古賀空調設備改修工事		令和6年	
		 株式会社 綜企圖設計 福岡支店	一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士（大臣）第262654号 橋 知克	印 ・	図面名称 2階既設配管撤去図（1）	縮尺 1：100	図面番号 M-53



注) ※は、メイン管更新時に、既設枝管に、新設GVを介して、接続を行う。
(各室の更新時期に対応するため。)

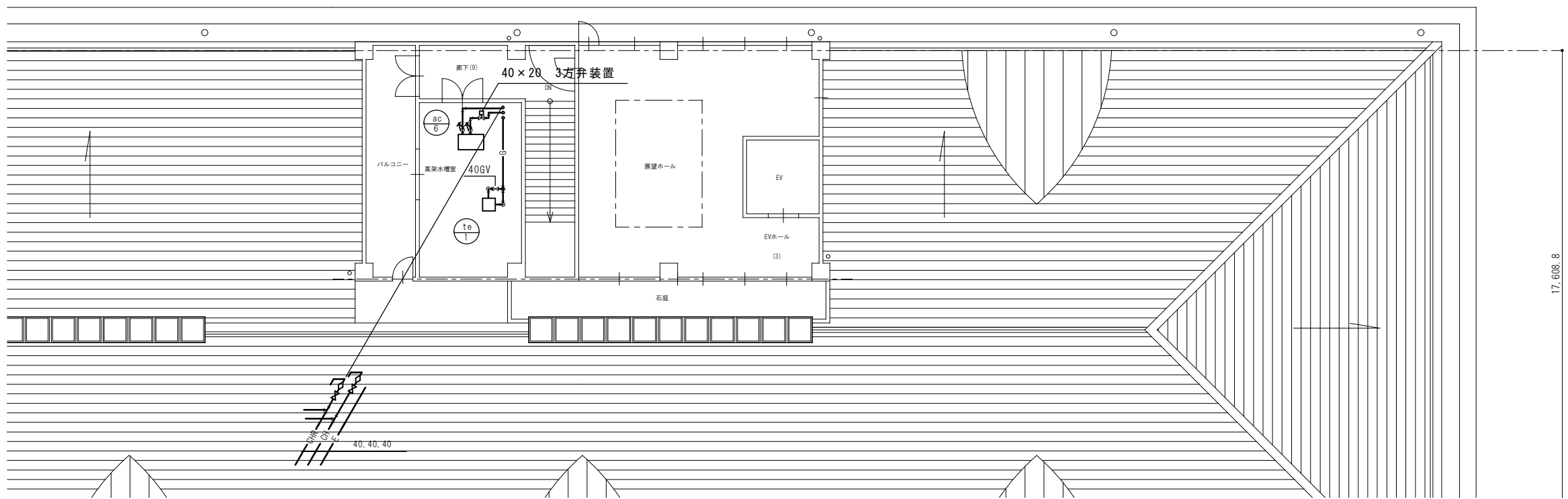
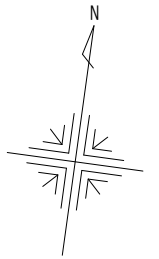
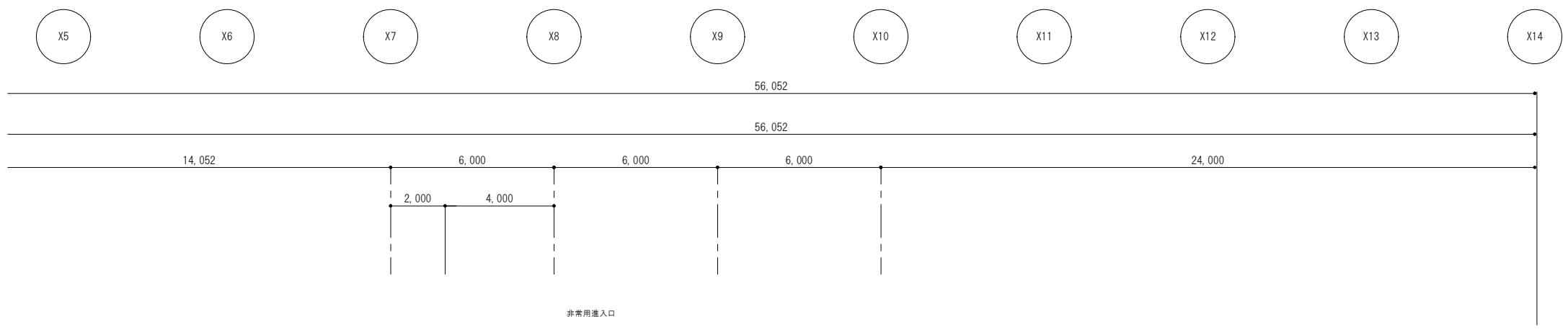
記 事		業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託	工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事	設計年月 令和6年
		図面名称 2階既設配管撤去図 (2)	縮尺 1 : 100	図面番号 M-54
		株式会社 総企画設計 福岡支店	一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士 (大匠) 第262654号 橋 知克	



注) ※は、メイン管更新時に、既設枝管に、新設GVを介して、接続を行う。

(各室の更新時期に対応するため。)

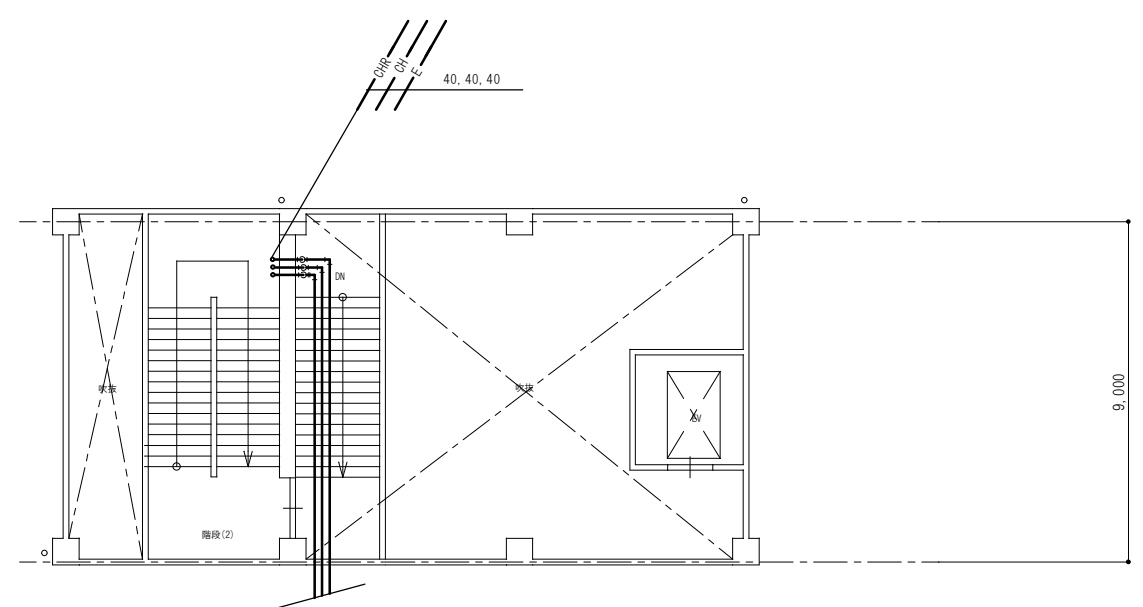
記 事		業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託 株式会社 緑企画設計 福岡支店 一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士(大臣) 第262654号 橋 知克	印 .	工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事 図面名称 2階既設配管撤去図(3)	図面番号 M-55	設計年月 令和6年



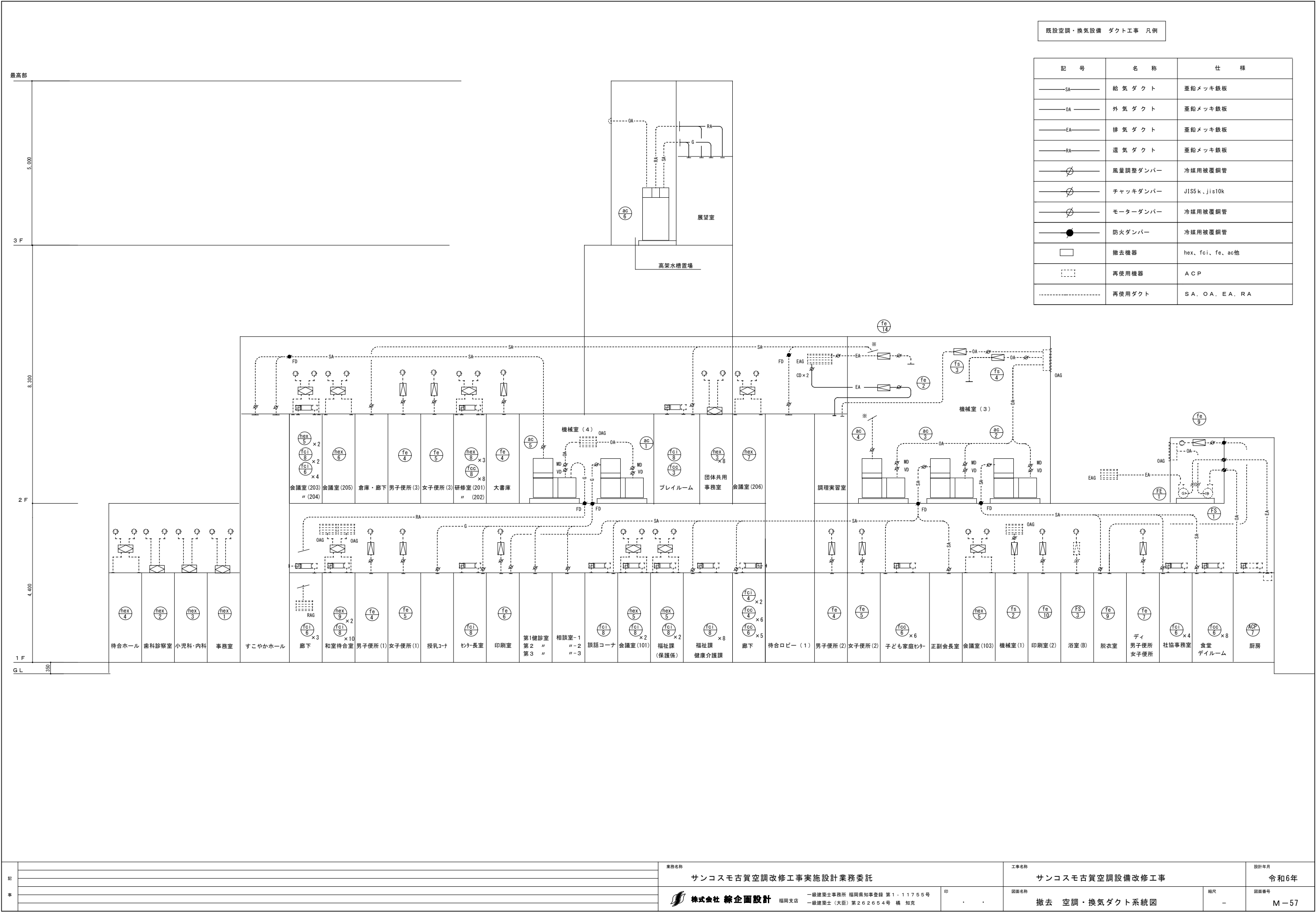
Y11

Y10

Y8

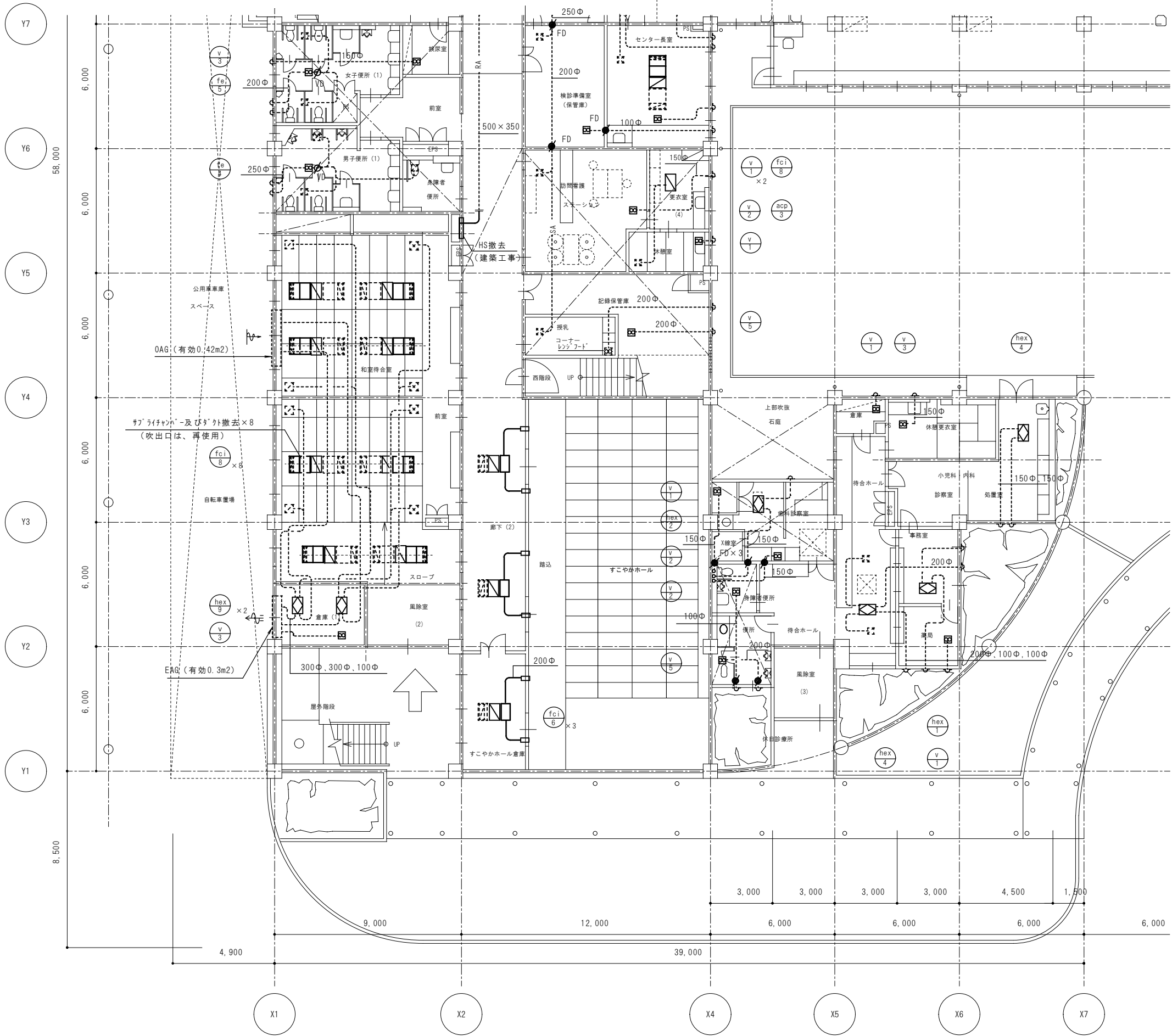


記 事					業務名称 サンコスモ古賀空調改修工事実施設計業務委託		工事名称 サンコスモ古賀空調設備改修工事		設計年月 令和6年
					株式会社 緯企画設計 福岡支店	一級建築士事務所 福岡県知事登録 第1-11755号 一級建築士(大臣) 第262654号 橋 知克	図面名称 中3・3階既設配管撤去図	縮尺 1:100	図面番号 M-56



撤去換気機器表（１）									
記 号	名 称		機 器 性 能	電圧	消費電力kW	台数	設置場所	備 考	
F S－１	送風機（厨房系統）		片吸込シロッコファン（床置型）	3－2 0 0	2.2	1	中2階ﾌｧﾝﾙｰﾑ	F E－１と連動	
			# 4 ×11,000m3/h×197Pa					再使用機器	
f s-2	送風機（1階機械室（１）系統		片吸込シロッコファン（天吊型）	3－2 0 0	0.75	1	1階機械室（１）	b h－１と連動	
	（日立製作所 #2・1/2 POS-RHF）		# 2 ・1/2×4,200m3/h×18mmAq						
f s-3	送風機（調理実習室系統）		片吸込シロッコファン（天吊型）	3－2 0 0	1.5	1	2階機械室（３）	f e－2と連動	
	（日立製作所 #2・1/2 POS-RHF）		# 2 ・1/2×4,800m3/h×23mmAq						
f s-4	送風機（機械室（３）系統）		片吸込シロッコファン（天吊型）	3－2 0 0	0.4	1	2階機械室（３）	f e－1 4と連動	
	（日立製作所 #1・1/2 POS-RHF）		# 1 ・1/2×1,600m3/h×20mmAq						
F E－１	排風機（厨房系統）		片吸込シロッコファン（床置型）	3－2 0 0	3.7	1	中2階ﾌｧﾝﾙｰﾑ	再使用機器	
	（テラル #4 CLF-5）		# 4 ×12,700m3/h×295Pa						
			外形寸法 1,075×450×1,200h、重量 210kg						
f e-2	排風機（調理実習室系統）		片吸込シロッコファン（天吊型）	3－2 0 0	0.75	1	2階機械室（３）		
	（日立製作所 #2・1/2 POS-RHF）		# 2 ・1/2×4,800m3/h×18mmAq						
F E－3	排風機（浴室（B）系統）		消音型ストイレートシロッコファン（天吊型）（耐湿型）	1－1 0 0	0.25	1	1階検収ホール	再使用機器	
	（三菱電機 BFS-100SD）		200Φ×1,000m3/h×250Pa						
f e-4	排風機（男子便所系統）		消音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.21	1	2階書庫（１）		
	（三菱電機 BFS-SYA）		200Φ×850m3/h×14mmAq						
f e-5	排風機（女子便所系統）		消音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.15	7	1・2階男子・女子便所		
	（三菱電機 BFS-80SU）		200Φ×750m3/h×12mmAq						
f e-6	排風機（印刷室系統）		消音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.13	2	1階売店		
	（三菱電機 BFS-65SU）		200Φ×650m3/h×16mmAq						
f e-7	排風機（浴室・便所系統）		消音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.15	1	1階障害者ﾃﾞｲﾙｰﾑ		
	（三菱電機 BFS-80SU）		200Φ×600m3/h×22mmAq						
f e-8	排風機（浴室（A）系統）		静音型ストイレートシロッコファン（天吊型）（耐湿型）	1－1 0 0	0.18	1	1階検収ホール		
	（三菱電機 BFS-80SD）		200Φ×600m3/h×21mmAq						
f e-9	排風機（脱衣室・倉庫系統）		静音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.12	3	中2階ﾌｧﾝﾙｰﾑ、2階大書庫		
	（三菱電機 BFS-65S）		200Φ×500m3/h×20mmAq						
f e-1 0	排風機（印刷室・障害者ﾃﾞｲ系統）		静音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.09	4	1階障害者ﾃﾞｲﾙｰﾑ		
	（三菱電機 BFS-50S）		200Φ×450m3/h×15mmAq				1階倉庫（4）、1階会議室（103）		
f e-1 1	排風機（トッブライト系統）		静音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.07	2	1階食堂・ﾃﾞｲﾙｰﾑ		
	（三菱電機 BFS-40S）		150Φ×300m3/h×14mmAq						
f e-1 2	排風機（トッブライト系統）		静音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.04	3	1階警備室		
	（三菱電機 BFS-30S）		150Φ×250m3/h×10mmAq				1階社協事務室		
f e-1 3	排風機（トッブライト系統）		静音型ストイレートシロッコファン（天吊型）	1－1 0 0	0.07	5	2階廊下、ｶﾞﾗﾅﾃﾞｲｼｭ(1)		
	（三菱電機 BFS-40S）		150Φ×200m3/h×14mmAq				2階機械室（４）		

撤去換気機器表（１）									
記 号	名 称		機 器 性 能	電圧	消費電力kW	台数	設置場所	備 考	
f e-1 4	排風機（機械室（３）系統）		片吸込シロッコファン（天吊型）	3－2 0 0	0.4	1	2階機械室（３）	</	



ファンコイルユニットチャンパーリスト

機器記号	番手	S A チャンパー	R A チャンパー
<div><div>fcc3</div><div>fcc3</div></div>	3 0 0	500L×800W×350H	500L×800W×350H
<div><div>fcc4</div><div>fcc4</div></div>	4 0 0	500L×900W×350H	500L×900W×350H
<div><div>fcc6</div><div>fcc6</div></div>	6 0 0	500L×1100W×350H	500L×1100W×350H
<div><div>fcc8</div><div>fcc8</div></div>	8 0 0	500L×1500W×350H	500L×1500W×350H

注) S A チャンパーは、GW50mmの内貼りとする。