

本館モジュールチラー更新工事

実施設計図

図面リスト								
図面番号	建 築	縮 尺						
	表紙・図面リスト	――						
1	機器表（モジュールチラー） 修繕項目表	――						
2	エネルギーセンター R階 平面詳細図	1/50						
3	中央機械棟 R階 平面詳細図	1/50						

令和5年

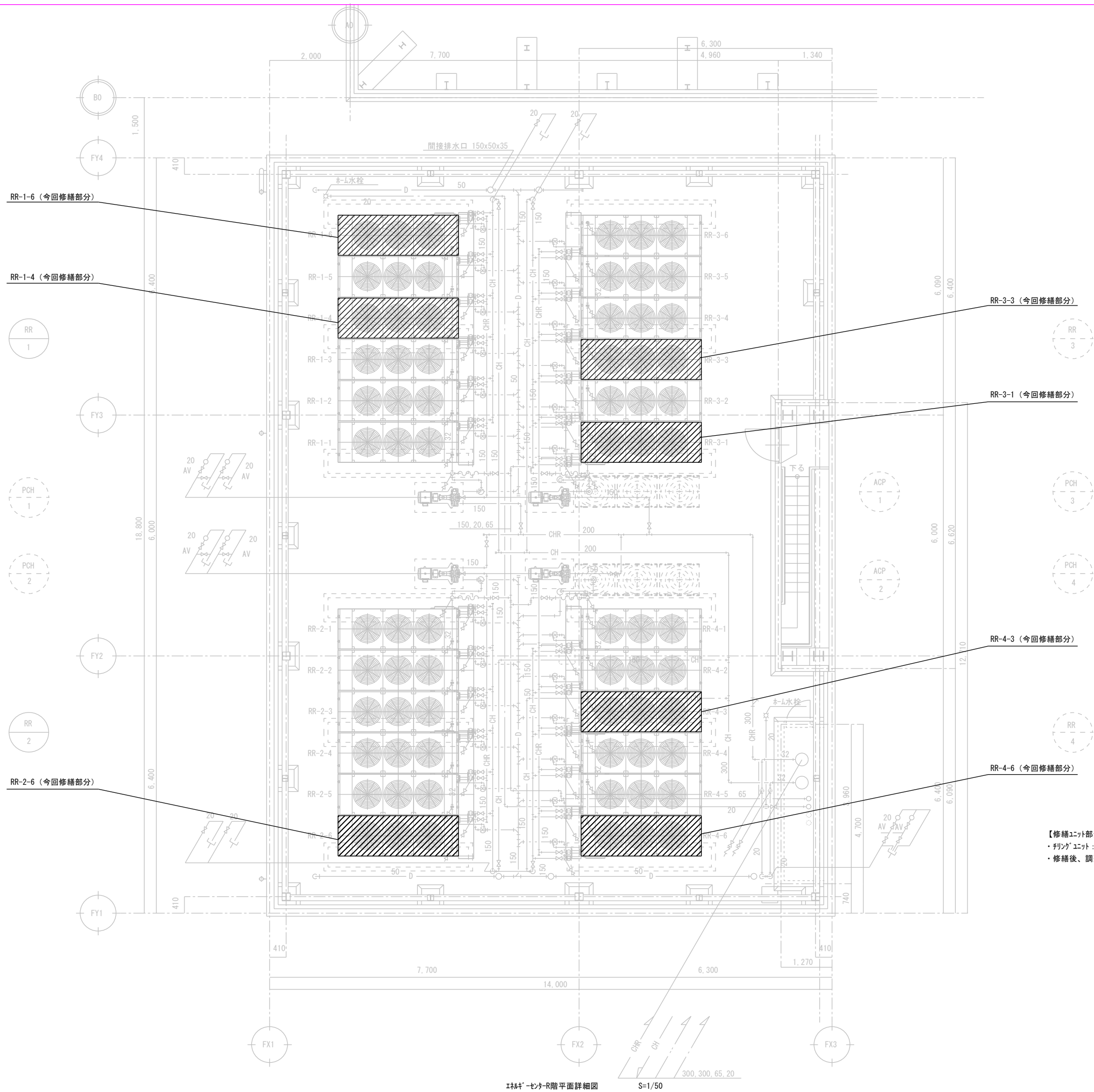
茨城県立中央病院

機器表(既設)(参考)

機器番号	機器名称	機器仕様 (公共建築工事標準仕様)	数量	電源				非常電源	設置場所		備考(型番)
				50HZ					階	室名	
				相 φ	電圧 V	動力 kW	起動 方式				
RR-1	空気熱源ヒートポンプチリングユニット	形 式：高効率仕様(水散水装置付)	5	3	400	145.0	INV		R	エレクトロニクスセンター	東芝キリ製:RUA-TBP1802HLNKV-A
RR-2		冷却能力：524kW (外気温度 35℃ DB)								屋上 (RR-1～4)	
RR-3		暖房能力：374kW (外気温度 -1℃ DB)							R	中央機械室	
RR-4		冷温水量：1,510L/min								屋上 (RR-5)	
RR-5		冷水出入口温度：7～12℃									
		温水出入口温度：50～47.3℃									
		付 属 品：遠方監視端子(発停・運転表示・故障・警報・冷暖切替									
		ポンプインターロック)、漏電ブレーカー、スプリング防振架台									
											東芝キリ製:RUA-TBP0902LKV-A
RR-6(今回工事範囲外)	空気熱源ヒートポンプチリングユニット	形 式：空冷式 年間冷房 連続制御	1	3	400	73.5	INV		R	中央機械室	
		冷却能力：270kW (外気温度 夏季:35℃ DB、冬季:-1℃ DB)								屋上 (RR-6)	
		冷 水 量：770L/min									
		冷水出入口温度：7～12℃									
		付 属 品：遠方監視端子(発停・運転表示・故障・警報・冷暖切替									
		ポンプインターロック)、漏電ブレーカー、スプリング防振架台									

修繕項目表

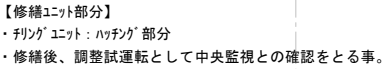
機器番号	機器名称	改修ユニット番号	修繕項目(各ユニット共通)			数量	設置場所		備考(型番)
			修繕内訳				階	室名	
			部品名称	部品番号	用途				
RR-1	空気熱源ヒートポンプチリングユニット	RR-1-4	圧縮機(3連結)	【30MHB63037521】		8	R	エレクトロニクスセンター屋上 (RR-1, 2, 3, 4) 中央機械室屋上 (RR-5)	東芝キリ製:RUA-TBP1802HLNKV-A (RUA-TBP0302HLNKV-A)
RR-2		圧縮機(MGSW)	【HN05JC12426】	51C/52C用コタタ(電磁接触器)	24				
RR-3		サミタ(SGT)	【99ST47AD0180P21】	圧縮機吸入ガス温度サミタ	8				
RR-4		サミタ(OAT)	【99ST47AA0085C21】	外気温度サミタ	8				
RR-5		サミタ(DGT1)	【99ST48AD0180N121】	No. 1圧縮機吐出ガス温度サミタ	8				
		サミタ(DGT2)	【99ST48CC0215N221】	No. 2圧縮機吐出ガス温度サミタ	8				
		サミタ(DGT3)	【99ST48CD0250N321】	No. 3圧縮機吐出ガス温度サミタ	8				
		サミタ(LQT)	【99ST47AC0130Q21】	(冷却運転時)液温サミタ	8				
		サミタ(LQTH)	【99ST47AB0300QL21】	(加熱運転時)液温サミタ	8				
		サミタ(DGT1)	【99ST48AF0180U121】	第1空気熱交換器コイルガス温度サミタ	8				
		サミタ(DGT2)	【99ST48AG0180U221】	第2空気熱交換器コイルガス温度サミタ	8				
		サミタ(ET)	【99ST47AA0250D21】	冷温水入口温度センサ	8				
		サミタ(LT)	【99ST47AB0265F21】	冷温水出口温度センサ	8				
		高圧センサ	【HK05PT01321】	圧力センサ(高圧)	8				
		低圧センサ	【HK05PT01221】	圧力センサ(低圧)	8				
		高圧圧力計	【D001400711K】		8				
		低圧圧力計	【D001400708K】		8				
		サビレスポートムシ	【EC39DM16221】	冷媒充填、圧力計測用ポートムシ	56				
		四方弁	【EF19SF25021】		8				
		四方弁コイル	【EF19ZS20121】		8				
電子膨張弁	【30MHA63031621】		8						
可溶栓	【EK02JA22321】		8						
7ムキレーサヒータ	【HT38AL52021】		8						



【修繕ユニット部分】
・リリグユニット：ハッチング部分
・修繕後、調整試運転として中央監視との確認をとる事。

Ito Museum 2nd Floor Detailed Plan S=1/50

		縮尺	1/50	工事名称	本館モジュールチラー更新工事		2
		設計年月日		図面名称	Ito Museum 2nd Floor Detailed Plan		



$S=1/50$