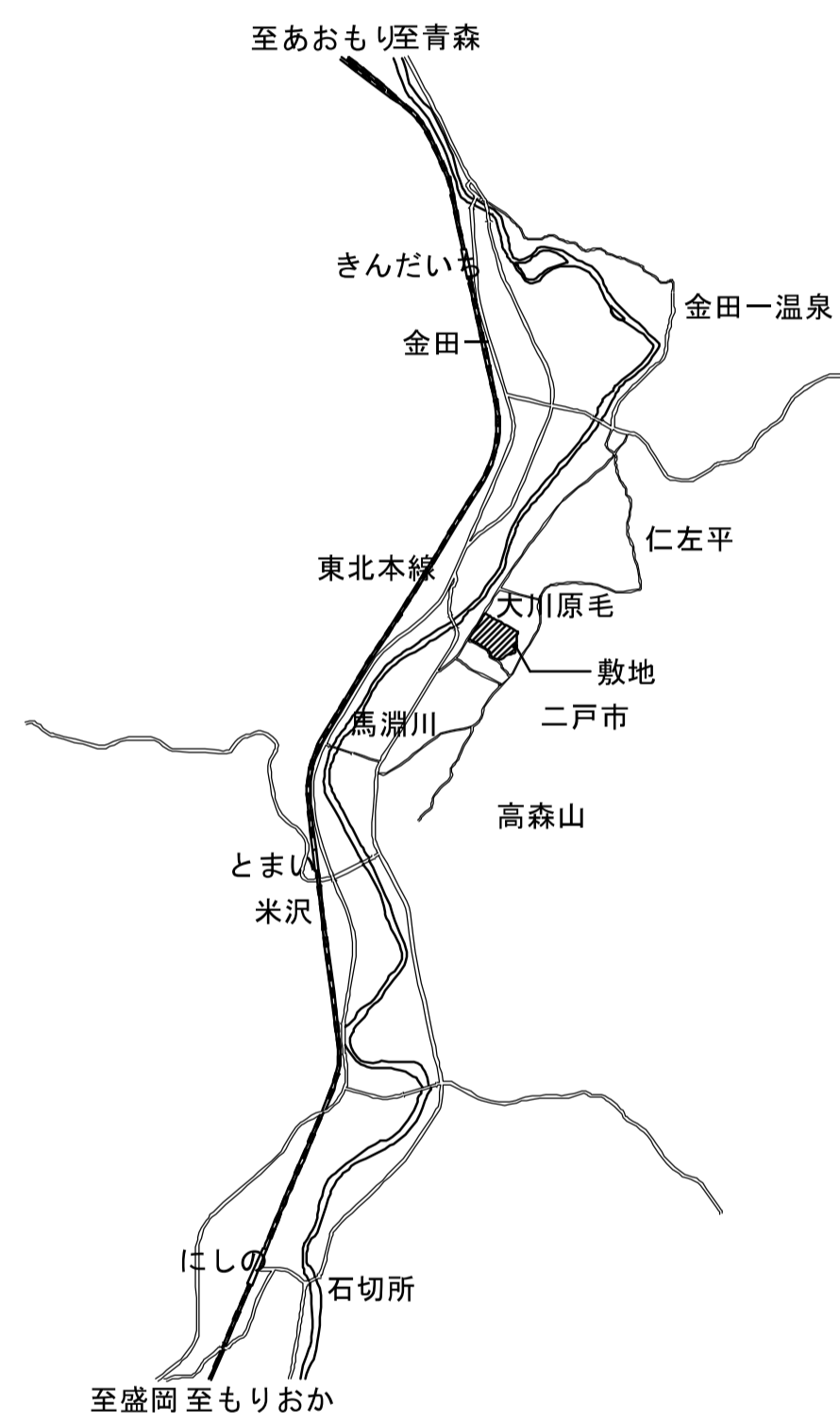


岩手県立二戸病院冷房設備改修工事

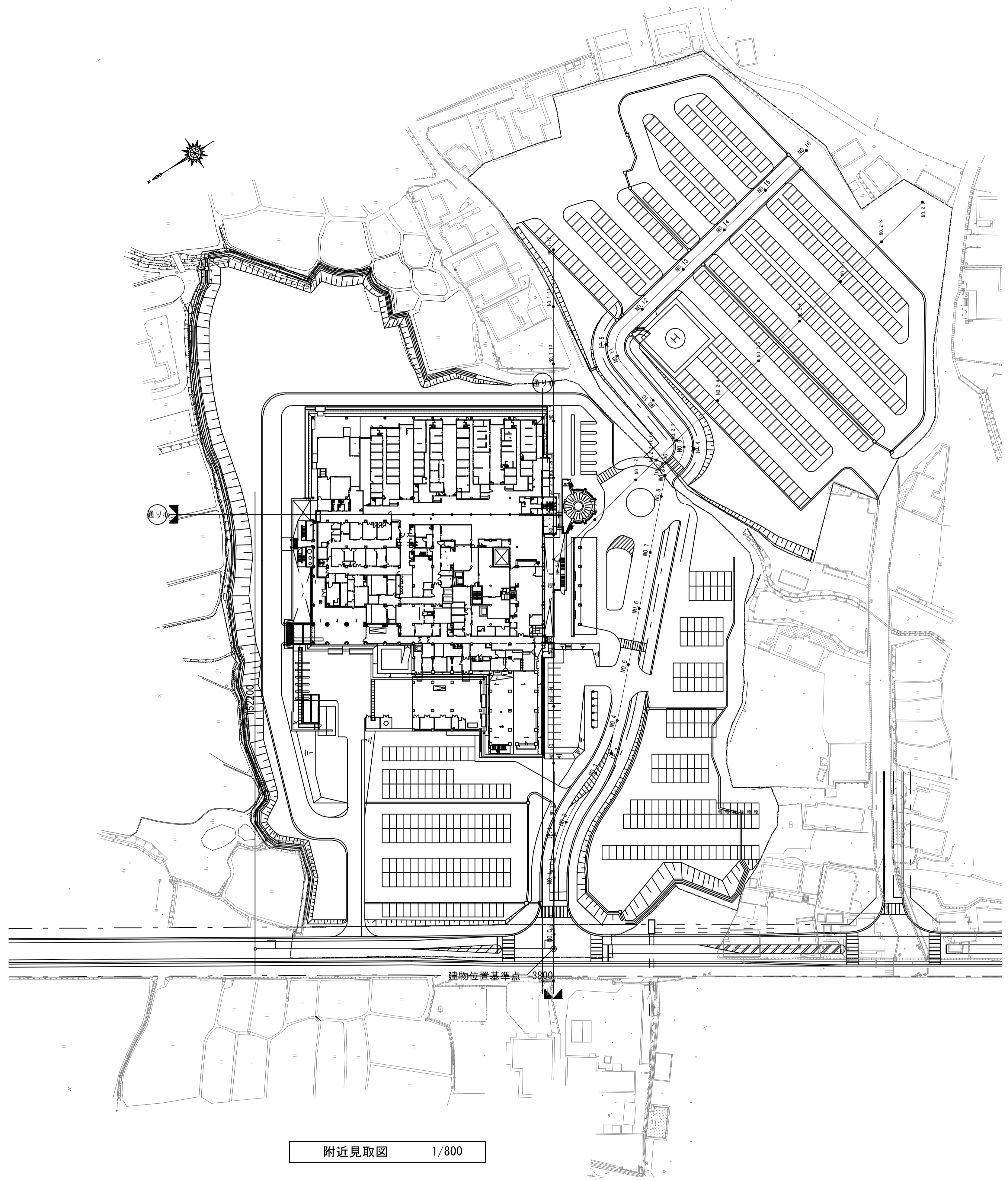
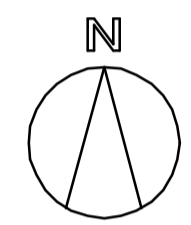
図面番号	図面名称
M-01	図面目録
M-02	機械設備工事 特記仕様書
M-03	案内図・配置図
M-04	改修後機器表1、工事区分表
M-05	改修後機器表2
M-06	改修後機器表3
M-07	撤去機器表1
M-08	撤去機器表2
M-09	撤去機器表3
M-10	配管系統図
M-11	改修後PIT階配管平面図1
M-12	改修後PIT階配管平面図2
M-13	改修後地下1階配管平面図(冷媒・ドレン)
M-14	改修後地下1階配管平面図(冷水・温水他)
M-15	改修後1階空調配管平面図1
M-16	改修後1階空調配管平面図2
M-17	改修後1階ISS空調配管平面図1
M-18	改修後1階ISS空調配管平面図2
M-19	改修後2階空調配管平面図
M-20	改修後3階空調配管平面図
M-21	改修後4階空調配管平面図
M-22	改修後R階空調配管平面図
M-23	改修後空調機械室配管詳細図1
M-24	改修後空調機械室配管詳細図2
M-25	撤去PIT階配管平面図1
M-26	撤去PIT階配管平面図2
M-27	撤去地下1階配管平面図(冷媒・ドレン)
M-28	撤去地下1階配管平面図(冷水・温水他)
M-29	撤去1階空調配管平面図1
M-30	撤去1階空調配管平面図2
M-31	撤去1階ISS空調配管平面図1
M-32	撤去1階ISS空調配管平面図2
M-33	撤去2階空調配管平面図
M-34	撤去3階空調配管平面図
M-35	撤去4階空調配管平面図
M-36	撤去R階空調配管平面図
M-37	撤去空調機械室配管詳細図1
M-38	撤去空調機械室配管詳細図2
M-39	自動制御設備 改修 計装図 (1)
M-40	自動制御設備 改修 計装図 (2)

図面番号	図面名称
E-01	集中監視制御設備 改修 システム構成図
E-02	集中監視制御設備 改修 システム機能概要
E-03	集中監視制御設備 改修 幹線系統図
E-04	集中監視制御設備 改修 管理点表 (1)
E-05	集中監視制御設備 改修 管理点表 (2)
E-06	集中監視制御設備 撤去 地下1階平面図
E-07	集中監視制御設備 撤去 1階平面図 (1)
E-08	集中監視制御設備 撤去 1階平面図 (2)
E-09	集中監視制御設備 撤去 1階ISS内平面図
E-10	集中監視制御設備 撤去 2階平面図
E-11	集中監視制御設備 撤去 3階平面図
E-12	集中監視制御設備 撤去 4階平面図
E-13	集中監視制御設備 撤去 R階平面図
E-14	集中監視制御設備 改修 地下1階平面図
E-15	集中監視制御設備 改修 1階平面図 (1)
E-16	集中監視制御設備 改修 1階平面図 (2)
E-17	集中監視制御設備 改修 1階ISS内平面図
E-18	集中監視制御設備 改修 2階平面図
E-19	集中監視制御設備 改修 3階平面図
E-20	集中監視制御設備 改修 4階平面図
E-21	集中監視制御設備 改修 R階平面図
SE-01	「参考図」 既設 動力制御盤 結線図1
SE-02	「参考図」 既設 動力制御盤 結線図2
SE-03	「参考図」 既設 動力制御盤 結線図3
SE-04	「参考図」 既設 動力制御盤 結線図4
SE-05	「参考図」 既設 動力制御盤 結線図5
SE-06	「参考図」 既設 動力制御盤 結線図6
SE-07	「参考図」 既設 地下1階 配線図
SE-08	「参考図」 既設 1階 配線図-1
SE-09	「参考図」 既設 1階 配線図-2
SE-10	「参考図」 既設 ISSレベル 配線図 (1)
SE-11	「参考図」 既設 ISSレベル 配線図 (2)
SE-12	「参考図」 既設 2階 配線図
SE-13	「参考図」 既設 3階 配線図
SE-14	「参考図」 既設 4階 配線図
SE-15	「参考図」 既設 R階 配線図

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	図面目録	A1=NO SCALE	76 枚ノ内 M-01



案内図



附近見取図 1/800

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	案内図・配置図	A1=1/800 A3=1/1600	76 枚ノ内 M-03

機器番号	機器名称 (系統)	仕様	電動機			数量	据付位置	備考					
			φ-V	kw	始動								
WAP-0 01	水熱源ユニット(8HP)	型式：床置型(冷暖同時運転型) 冷却能力：22.4 kw 加熱能力：25.0 kw 液管：12.7 φ ガス管：19.05 φ (25.4 φ) 更新用改装、アクティブフィルター、防振架台、圧力計キット、スレーキット、その他付属品一式	3-200	3.6	LS	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-0 03						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-0 06						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-0 07						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-0 08						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-1 03A						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-1 05C						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-1 06C						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 07A						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 07B						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 08						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 09C						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 10B						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 11						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-1 13D						1	B1F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-2 01B						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-2 03A						1	3F DPS内	電磁弁キット					
WAP-2 03B						1	3F DPS内	電磁弁キット					
WAP-2 05A						1	2F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-2 05B						1	2F 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-2 07						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-2 08						1	3F DPS内	電磁弁キット					
WAP-2 09						1	1F ISS内	電磁弁キット					
WAP-3 03						1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様					
WAP-3 08						1	RF 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-3 08(欠)													
WAP-4 09						1	RF 空調機械室	電磁弁キット					
WAP-4 10						1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様					
WAP-0 02						水熱源ユニット(10HP)	型式：床置型(冷暖同時運転型) 冷却能力：28.0 kw 加熱能力：31.5 kw ガス管：12.7 φ 液管：19.05 φ (28.58 φ) 更新用改装、アクティブフィルター、防振架台、圧力計キット、スレーキット、その他付属品一式	3-200	5.1	LS	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット
WAP-0 04A											1	B1F 空調機械室	電磁弁キット
WAP-0 04B											1	B1F 空調機械室	電磁弁キット
WAP-0 06											1	B1F 空調機械室	電磁弁キット
WAP-1 01A											1	B1F 空調機械室	電磁弁キット
WAP-1 01B											1	B1F 空調機械室	電磁弁キット
WAP-1 02A	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 02B	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 03B	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 04A	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 04B	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 05A	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 05B	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 06A	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 06B	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 08A	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 08B	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 09D	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 10A	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 12	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-1 13A	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 13B	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 13C	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-1 13E	1	B1F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-2 01A	1	2F 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-2 02A	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-2 02B	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-2 02C	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-2 04	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-2 06	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-2 10	1	1F ISS内	電磁弁キット										
WAP-3 01	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-3 02	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-3 04(欠)													
WAP-3 05(欠)													
WAP-3 06(欠)													
WAP-3 07	1	RF 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-4 01	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-4 02	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-4 03	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-4 04	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-4 05	1	RF 屋上	電磁弁キット 屋外仕様										
WAP-4 06	1	RF 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-4 07	1	RF 空調機械室	電磁弁キット										
WAP-4 08	1	RF 空調機械室	電磁弁キット										

機器番号	室内機形式	数量	機器能力		送風機		フィルター カカク 重量法 比色法	加湿器 加湿器形式 有効加湿量 kg/h	電気 kw	付属品	電動機		冷媒管		備考	
			冷却能力 kw	加熱能力 kw	風量 m3/min	静圧 Pa					電源 V	ファン W	液管 φ	ガス管 φ		
CK-22	天井カセット2方向吹出	158	2.2	2.5	9	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	46	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CK-28	天井カセット2方向吹出	55	2.8	3.2	9.5	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	46	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CK-36	天井カセット2方向吹出	21	3.6	4.0	9.5	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	46	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CK-45	天井カセット2方向吹出	24	4.5	5.0	10.5	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	46	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CK-56	天井カセット2方向吹出	13	5.6	6.3	13	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	46	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CK-71	天井カセット2方向吹出	6	7.1	8.0	14	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	106	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CK-80	天井カセット2方向吹出	7	8.0	9.0	14	—	標準品	—	—	エコパネル	1	200	106	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CI-28	ビルトインオールダクト	91	2.8	3.2	6	5	標準品	—	—	—	1	200	78	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、FEED、BS1-2
CI-36	ビルトインオールダクト	33	3.6	4.0	7	5	標準品	—	—	—	1	200	78	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、FEED、BS1-2
CI-45	ビルトインオールダクト	38	4.5	5.0	13	100	標準品	—	—	—	1	200	140	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CI-56	ビルトインオールダクト	40	5.6	6.3	13	100	標準品	—	—	—	1	200	140	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CI-71	ビルトインオールダクト	7	7.1	8.0	17.5	100	標準品	—	—	—	1	200	300	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CI-112	ビルトインオールダクト	1	11.2	12.5	27	100	標準品	—	—	—	1	200	350	9.52	19.05	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CI-140	ビルトインオールダクト	2	14.0	16.0	33	100	標準品	—	—	—	1	200	350	9.52	19.05	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、ワイドパネ、FEED、BS1-2
CR-56	天井露出	1	4.6	5.0	12	—	標準品	—	—	—	1	200	60	9.52	15.88	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、FEED、BS1-2
CR-140	天井露出	2	14.0	16.0	28.5	—	標準品	—	—	—	1	200	300	9.52	19.05	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、FEED、BS1-2
CIK-22	天井カセット1方向吹出	14	2.2	2.5	5.7	—	標準品	—	—	化粧パネル	1	200	78	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、FEED、BS1-2
CIK-36	天井カセット1方向吹出	1	3.6	4.0	7.3	—	標準品	—	—	化粧パネル	1	200	78	9.52	12.7	冷媒分岐器、ドレンアグキョ、FEED、BS1-2

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	改修後機器表2	A1=NO SCALE	76 枚ノ内 M-05

ビル用マルチ組合せ	CK-22	CK-28	CK-36	CK-45	CK-56	CK-71	CK-80		CI-28	CI-36	CI-45	CI-56	CI-71	CI-112	CI-140		GR-56	CR-140		CIK-22	CIK-36	合計	リモコンスイッチ個数	簡易リモコン個数
WAP-0 01										2	4											25.2	3	
WAP-0 02		1		1						3			1									25.2	2	1
WAP-0 03					1				2	3												22.0	3	
WAP-0 04A	1	2	3	2																		27.6	4	1
WAP-0 04B	4	1		1	1													1				27.3	7	1
WAP-0 06			1	1																		13.7	4	
WAP-0 07	1	2							1													17.7	3	2
WAP-0 08	1	2				1																16.4	2	
WAP-0 09	1			1		2								1								17.9	3	
WAP-1 01A													4									28.4	1	
WAP-1 01B		1		2					2	1												32.4	5	1
WAP-1 02A	7											3										35.0	7	1
WAP-1 02B	6											2										30.0	8	1
WAP-1 03A	8										2											26.6	8	1
WAP-1 03B	8										2											26.6	8	1
WAP-1 04A	5										2											28.4	8	1
WAP-1 04B	7										2											30.0	7	1
WAP-1 05A	8	1							1		2											33.0	10	1
WAP-1 05B	3	1	1									3										31.5	6	1
WAP-1 05C	5											1										19.4	5	
WAP-1 06A	3																			2		25.0	6	1
WAP-1 06B	2		2						4											2		31.8	9	
WAP-1 06C	1	1	3																			19.3	4	
WAP-1 07A	1			4																		24.6	2	
WAP-1 07B	3								1			1									1	17.2	4	
WAP-1 08	5								3													19.4	6	1
WAP-1 09A	2								4		3									3		41.3	8	1
WAP-1 09B	2								2		2	2										30.2	7	
WAP-1 09C									2	1								1				26.0	3	
WAP-1 09D										1	1	1						1				27.7	4	
WAP-1 10A												4										22.4	2	
WAP-1 10B	4	1							2													17.2	6	
WAP-1 11	5								2											2		16.6	3	1
WAP-1 12	2	1							1	1												27.2	6	1
WAP-1 13A												5										28.0	1	
WAP-1 13B												6										33.6	1	
WAP-1 13C												5										28.0	1	
WAP-1 13D										2			1									14.3	2	
WAP-1 13E															2							28.0	1	
WAP-2 01A	2	2	1	3																		27.1	5	1
WAP-2 01B	2	5																				18.4	3	
WAP-2 02A							3															24.0	1	
WAP-2 02B							4															32.0	1	
WAP-2 02C	2		2		3																	28.4	4	
WAP-2 03A	3	1				2																19.2	5	
WAP-2 03B	3			2							2											24.6	6	
WAP-2 04			3	3																		24.3	2	
WAP-2 05A	3	1		2																		18.4	5	
WAP-2 05B	5																			1		15.4	6	
WAP-2 06									6	4												31.2	5	5
WAP-2 07	2								3	4												15.2	2	7
WAP-2 08	1								6												1	22.6	7	
WAP-2 09		1		1							2	1								1	1	19.6	3	1
WAP-2 10	7	1			1	1																30.9	10	1
WAP-3 01									4	4		1										31.2	6	3
WAP-3 02	2								4	4												30.0	2	8
WAP-3 03	1	1	1						3													17.0	2	1
WAP-3 04(欠)																								
WAP-3 05(欠)																								
WAP-3 06(欠)																								
WAP-3 07	9	4																				31.0	10	1
WAP-3 08									8													22.4	8	
WAP-3 09(欠)																								
WAP-4 01									4		4											29.2	4	4
WAP-4 02	2								4		4											33.6	2	7
WAP-4 03	1		1	1							3			1								28.2	3	1
WAP-4 04									5		4											32.0	3	6
WAP-4 05	1		1		1				4			1										28.2	4	3
WAP-4 06	6	6	1																			33.6	8	2
WAP-4 07	10		3																			32.8	10	
WAP-4 08									3			4										30.8	7	
WAP-4 09	1								7		1											26.3	7	1
WAP-4 10									3		1											12.9		4
合計	158	55	21	24	13	6	7		91	33	38	40	7	1	2		1	2		14	1	1,762.6	315	84

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	改修後機器表3	A1=NO SCALE	76 枚ノ内 M-06

機器番号	機器名称 (系統)	仕様	電動機			数量	据付位置	備考
			φ-V	kw	始動			
WAP-0 01	水熱源ユニット(8HP)	型式 : 床置型(冷暖同時運転型) PMAC製	3-200	3+3	LS	1	B1F 空調機械室	
WAP-0 03		冷却能力 : 22.4 kw				1	B1F 空調機械室	
WAP-0 06		加熱能力 : 28.0 kw				1	B1F 空調機械室	
WAP-0 07		水量 : 65 L/min				1	B1F 空調機械室	
WAP-0 08		液管 : 12.7 φ				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 03A		ガス管 : 19.05 φ (25.4 φ)				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 05C		電磁弁キット、スプリング防振架台、外部端子(電動二方弁発停端子)付、その他付属品一式				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 06C						1	1F ISS内	
WAP-1 07A						1	1F ISS内	
WAP-1 07B						1	1F ISS内	
WAP-1 08						1	1F ISS内	
WAP-1 09C						1	1F ISS内	
WAP-1 10B						1	1F ISS内	
WAP-1 11						1	1F ISS内	
WAP-1 13D						1	B1F 空調機械室	
WAP-2 01B						1	1F ISS内	
WAP-2 03A						1	3F DPS内	
WAP-2 03B						1	3F DPS内	
WAP-2 05A						1	2F 空調機械室	
WAP-2 05B						1	2F 空調機械室	
WAP-2 07						1	1F ISS内	
WAP-2 08						1	3F DPS内	
WAP-2 09						1	1F ISS内	
WAP-3 03						1	RF 空調機械室	
WAP-3 08						1	RF 空調機械室	
WAP-3 09	EHPに更新済み	(今回撤去)				1	RF 空調機械室	
WAP-4 09						1	RF 空調機械室	
WAP-4 10						1	RF 屋上	
WAP-0 02	水熱源ユニット(10HP)	型式 : 床置型(冷暖同時運転型) PMAC製	3-200	3.75+ 3.75	LS	1	B1F 空調機械室	
WAP-0 04A		冷却能力 : 28.0 kw				1	B1F 空調機械室	
WAP-0 04B		加熱能力 : 35.5 kw				1	B1F 空調機械室	
WAP-0 06		水量 : 80 L/min				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 01A		液管 : 12.7 φ				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 01B		: 19.05 φ (28.58 φ)				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 02A		電磁弁キット、スプリング防振架台、外部端子(電動二方弁発停端子)付、その他付属品一式				1	B1F 空調機械室	
WAP-1 02B						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 03B						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 04A						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 04B						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 05A						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 05B						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 06A						1	1F ISS内	
WAP-1 06B						1	1F ISS内	
WAP-1 09A						1	1F ISS内	
WAP-1 09B						1	1F ISS内	
WAP-1 09D						1	1F ISS内	
WAP-1 10A						1	1F ISS内	
WAP-1 12						1	1F ISS内	
WAP-1 13A						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 13B						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 13C						1	B1F 空調機械室	
WAP-1 13E						1	B1F 空調機械室	
WAP-2 01A						1	2F 空調機械室	
WAP-2 02A						1	1F ISS内	
WAP-2 02B						1	1F ISS内	
WAP-2 02C						1	1F ISS内	
WAP-2 04						1	1F ISS内	
WAP-2 06						1	1F ISS内	
WAP-2 10						1	1F ISS内	
WAP-3 01						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-3 02						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-3 04	EHPに更新済み	(撤去済)						
WAP-3 05	EHPに更新済み	(撤去済)						
WAP-3 06	EHPに更新済み	(今回撤去)				1	空調機械室	
WAP-3 07						1	RF 空調機械室	
WAP-4 01						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-4 02						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-4 03						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-4 04						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-4 05						1	RF 屋上	屋外仕様
WAP-4 06						1	RF 空調機械室	
WAP-4 07						1	RF 空調機械室	
WAP-4 08						1	RF 空調機械室	

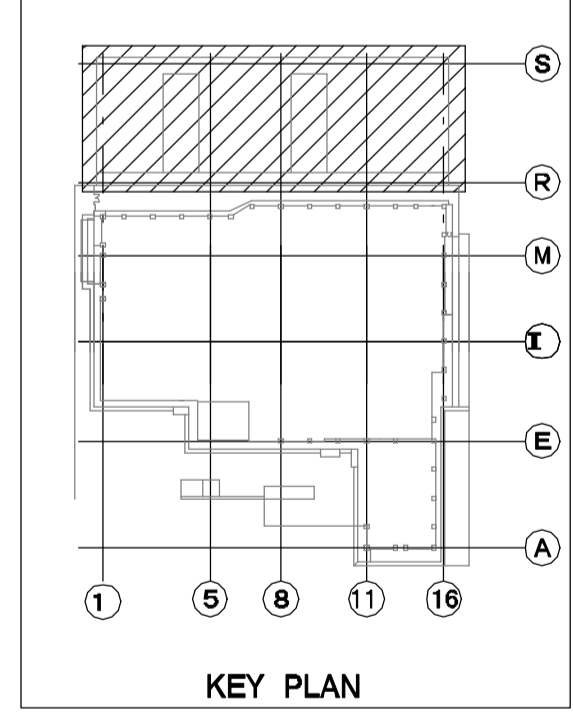
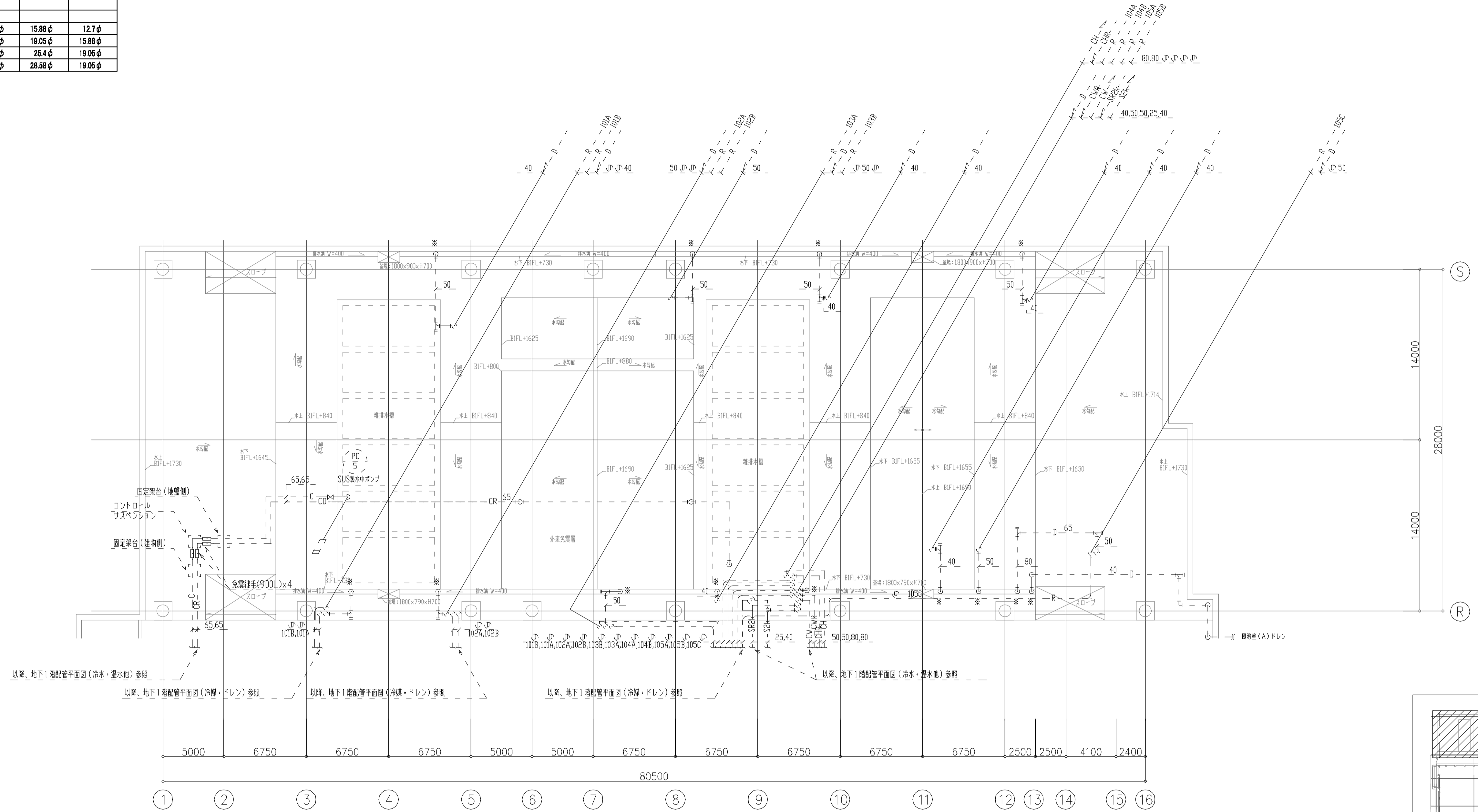
機器番号	室内機形式	数量	機器能力		送風機		フィルター		加湿器		電気ヒート kw	付属品	電動機			冷媒管		備考
			冷却能力 kw	加熱能力 kw	風量 CMH	静圧 Pa	標準品	標準品	加湿器形式	有効加湿量 kg/h			電源 φ	V	ファン W	液管 φ	ガス管 φ	
CK-22	天井カセット2方向吹出	158	2.2	2.8	480	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	30	9.52	12.7	電磁弁キット付
CK-28	天井カセット2方向吹出	55	2.8	3.6	540	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	30	9.52	12.7	電磁弁キット付
CK-36	天井カセット2方向吹出	21	3.6	4.5	540	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	30	9.52	12.7	電磁弁キット付
CK-45	天井カセット2方向吹出	24	4.5	5.6	660	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	30	9.52	15.88	電磁弁キット付
CK-56	天井カセット2方向吹出	13	5.6	7.1	660	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	30	9.52	15.88	電磁弁キット付
CK-71	天井カセット2方向吹出	6	7.1	9.0	1020	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	50	9.52	15.88	電磁弁キット付
CK-80	天井カセット2方向吹出	7	8.0	10.8	1140	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	50	9.52	15.88	電磁弁キット付
CI-28	ビルトインオールダクト	91	2.8	3.6	480	54.9	標準品	—	—	—	—	—	1	200	30	9.52	12.7	電磁弁キット付
CI-36	ビルトインオールダクト	33	3.6	4.5	600	54.9	標準品	—	—	—	—	—	1	200	30	9.52	12.7	電磁弁キット付
CI-45	ビルトインオールダクト	38	4.5	5.6	840	67.7	標準品	—	—	—	—	—	1	200	70	9.52	15.88	電磁弁キット付
CI-56	ビルトインオールダクト	40	5.6	7.1	840	67.7	標準品	—	—	—	—	—	1	200	70	9.52	15.88	電磁弁キット付
CI-71	ビルトインオールダクト	7	7.1	9.0	1200	73.5	標準品	—	—	—	—	—	1	200	100	9.52	15.88	電磁弁キット付
CI-112	ビルトインオールダクト	1	11.2	14.0	1920	105.0	標準品	—	—	—	—	—	1	200	100+160	9.52	19.05	電磁弁キット付
CI-140	ビルトインオールダクト	2	14.0	18.0	2040	110.0	標準品	—	—	—	—	—	1	200	100+160	9.52	19.05	電磁弁キット付
CR-56	天井露出	1	4.6	7.1	780	—	標準品	—	—	—	—	—	1	200	30	9.52	15.88	電磁弁キット付
CR-140	天井露出	2	14.0	18.0	1980	—	標準品	—	—	—	—	—	1	200	100+160	9.52	19.05	電磁弁キット付
CIK-22	天井カセット1方向吹出	14	2.2	2.8	480	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	20	9.52	12.7	電磁弁キット付
CIK-36	天井カセット1方向吹出	1	3.6	4.5	540	—	標準品	—	—	—	—	化粧パネル	1	200	20	9.52	12.7	電磁弁キット付

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検	図	製	図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事								令和7年10月	工事区分	機械設備	撤去機器表2	A1=NO SCALE	76 枚ノ内 M-08

ビル用マルチ組合せ	CK-22	CK-28	CK-36	CK-45	CK-56	CK-71	CK-80		CI-28	CI-36	CI-45	CI-56	CI-71	CI-112	CI-140		GR-56	CR-140		CIK-22	CIK-36	合計	リモコンスイッチ個数	簡易リモコン個数
WAP-0 01										2	4											25.2	3	
WAP-0 02		1		1						3			1									25.2	2	1
WAP-0 03					1				2	3												22.0	3	
WAP-0 04A	1	2	3	2																		27.6	4	1
WAP-0 04B	4	1		1	1													1				27.3	7	1
WAP-0 06			1	1																		13.7	4	
WAP-0 07	1	2							1													17.7	3	2
WAP-0 08	1	2				1																16.4	2	
WAP-0 09	1			1		2								1								17.9	3	
WAP-1 01A													4									28.4	1	
WAP-1 01B		1		2					2	1												32.4	5	1
WAP-1 02A	7											3										35.0	7	1
WAP-1 02B	6											2										30.0	8	1
WAP-1 03A	8										2											26.6	8	1
WAP-1 03B	8										2											26.6	8	1
WAP-1 04A	5										2											28.4	8	1
WAP-1 04B	7										2											30.0	7	1
WAP-1 05A	8	1							1		2											33.0	10	1
WAP-1 05B	3	1	1									3										31.5	6	1
WAP-1 05C	5											1										19.4	5	
WAP-1 06A	3																			2		25.0	6	1
WAP-1 06B	2		2						4											2		31.8	9	
WAP-1 06C	1	1	3																			19.3	4	
WAP-1 07A	1			4																		24.6	2	
WAP-1 07B	3								1			1									1	17.2	4	
WAP-1 08	5								3													19.4	6	1
WAP-1 09A	2								4		3									3		41.3	8	1
WAP-1 09B	2								2		2	2										30.2	7	
WAP-1 09C									2	1								1				26.0	3	
WAP-1 09D										1	1	1						1				27.7	4	
WAP-1 10A												4										22.4	2	
WAP-1 10B	4	1							2													17.2	6	
WAP-1 11	5								2											2		16.6	3	1
WAP-1 12	2	1							1	1												27.2	6	1
WAP-1 13A												5										28.0		1
WAP-1 13B												6										33.6		1
WAP-1 13C												5										28.0		1
WAP-1 13D										2			1									14.3		2
WAP-1 13E															2							28.0		1
WAP-2 01A	2	2	1	3																		27.1	5	1
WAP-2 01B	2	5																				18.4	3	
WAP-2 02A																						24.0	1	
WAP-2 02B							3															32.0	1	
WAP-2 02C	2		2		3																	28.4	4	
WAP-2 03A	3	1				2																19.2	5	
WAP-2 03B	3			2							2											24.6	6	
WAP-2 04			3	3																		24.3	2	
WAP-2 05A	3	1		2																		18.4	5	
WAP-2 05B	5																			1		15.4	6	
WAP-2 06									6	4												31.2	5	5
WAP-2 07	2								3	4												15.2	2	7
WAP-2 08	1								6												1	22.6	7	
WAP-2 09		1		1							2	1								1		19.6	3	1
WAP-2 10	7	1			1	1																30.9	10	1
WAP-3 01									4	4		1										31.2	6	3
WAP-3 02	2								4	4												30.0	2	8
WAP-3 03	1	1	1						3													17.0	2	1
WAP-3 04	EHPに更新済み																					EHPに更新済み	EHPに更新済み	EHPに更新済み
WAP-3 05	EHPに更新済み																					EHPに更新済み	EHPに更新済み	EHPに更新済み
WAP-3 06	EHPに更新済み																					EHPに更新済み	EHPに更新済み	EHPに更新済み
WAP-3 07	9	4																				31.0	10	1
WAP-3 08									8													22.4	8	
WAP-3 09	EHPに更新済み																					EHPに更新済み	EHPに更新済み	EHPに更新済み
WAP-4 01									4		4											29.2	4	4
WAP-4 02	2								4		4											33.6	2	7
WAP-4 03	1		1	1						3			1									28.2	3	1
WAP-4 04									5		4											32.0	3	6
WAP-4 05	1		1		1				4			1										28.2	4	3
WAP-4 06	6	6	1																			33.6	8	2
WAP-4 07	10		3																			32.8	10	
WAP-4 08									3			4										30.8	7	
WAP-4 09	1								7		1											26.3	7	1
WAP-4 10									3		1											12.9		4
合計	158	55	21	24	13	6	7		91	33	38	40	7	1	2		1	2		14	1	1,762.6	315	84

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検	製	図	設計年月	工事別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事							令和7年10月	工事区分	機械設備	撤去機器表3	A1=NO SCALE		M-09

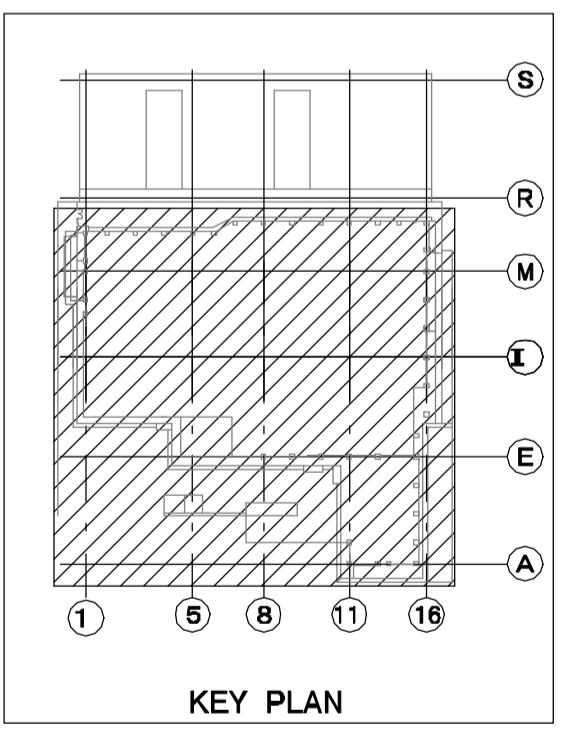
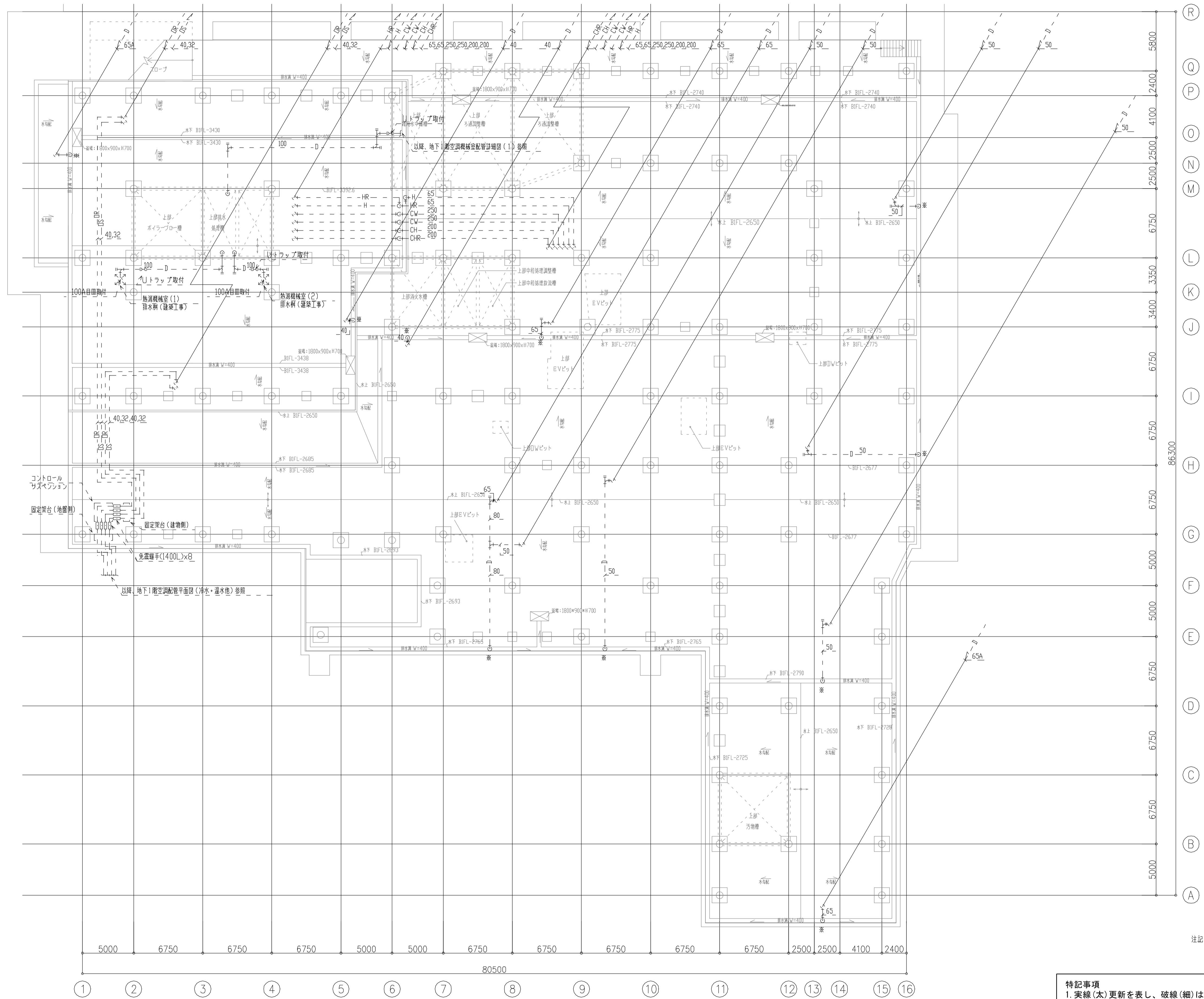
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐込ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
(A)	9.52φ	15.88φ	12.7φ
(B)	9.52φ	19.05φ	15.88φ
(C)	12.7φ	25.4φ	19.05φ
(D)	12.7φ	28.58φ	19.05φ



注記) ■は以降排水溝へ放流を示す。

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分水器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	機械設備	改修設備	改修後 PIT階 配管平面図1	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-11

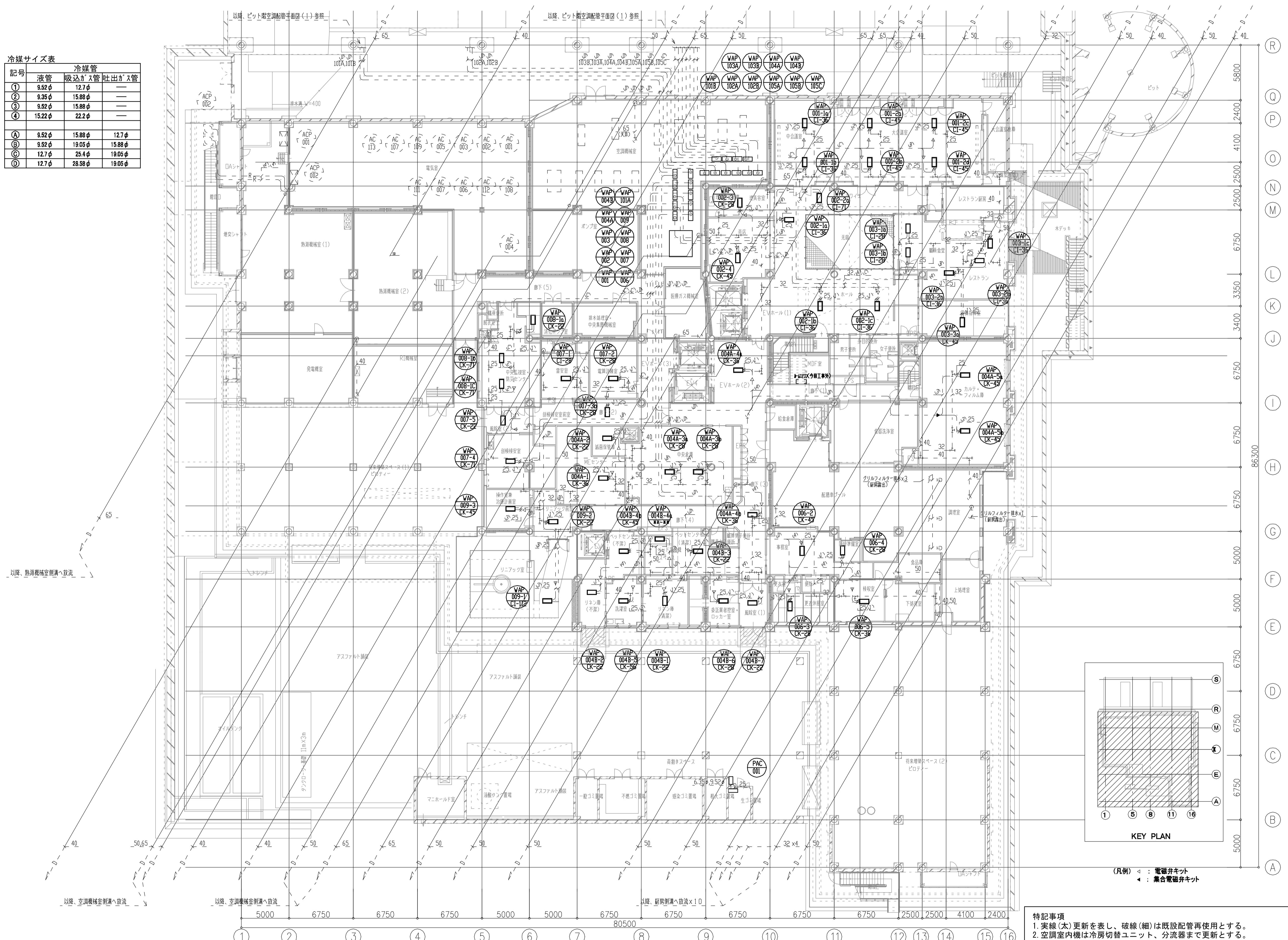


注記) *は以降排水溝へ放流を示す。

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続がけ、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

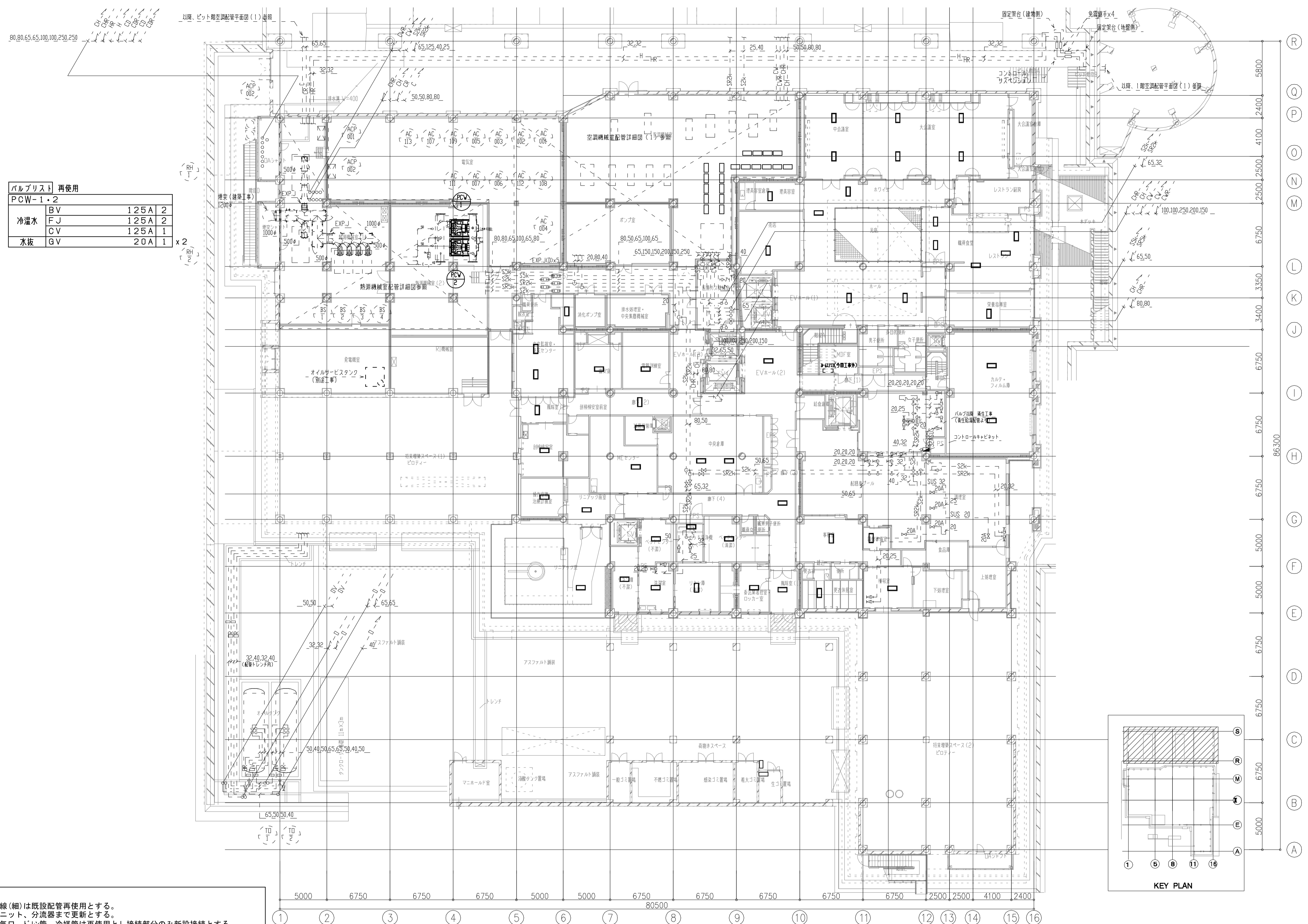
年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内 M-12
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	空調設備	機械設備	改修後 PIT階 配管平面図2	A1=1/200 A2=1/400		

記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐込ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	15.22φ	22.2φ	—
Ⓐ	9.52φ	15.88φ	12.7φ
Ⓑ	9.52φ	19.05φ	15.88φ
Ⓒ	12.7φ	25.4φ	19.05φ
Ⓓ	12.7φ	28.58φ	19.05φ



特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流量まで更新とする。
 3. 空調室内機接続がた、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事					令和7年10月	工事種別	機械設備	改修後 地下1階 配管平面図(冷媒・ドレン)	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-13

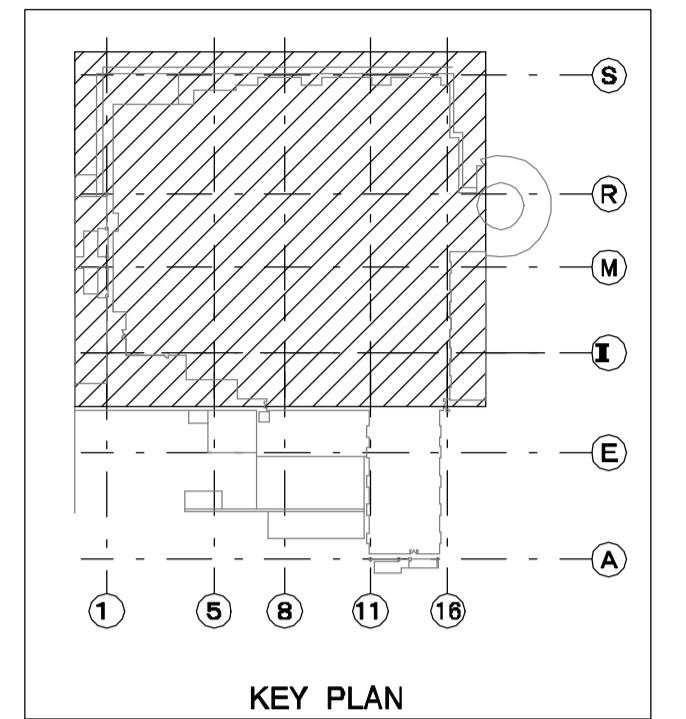
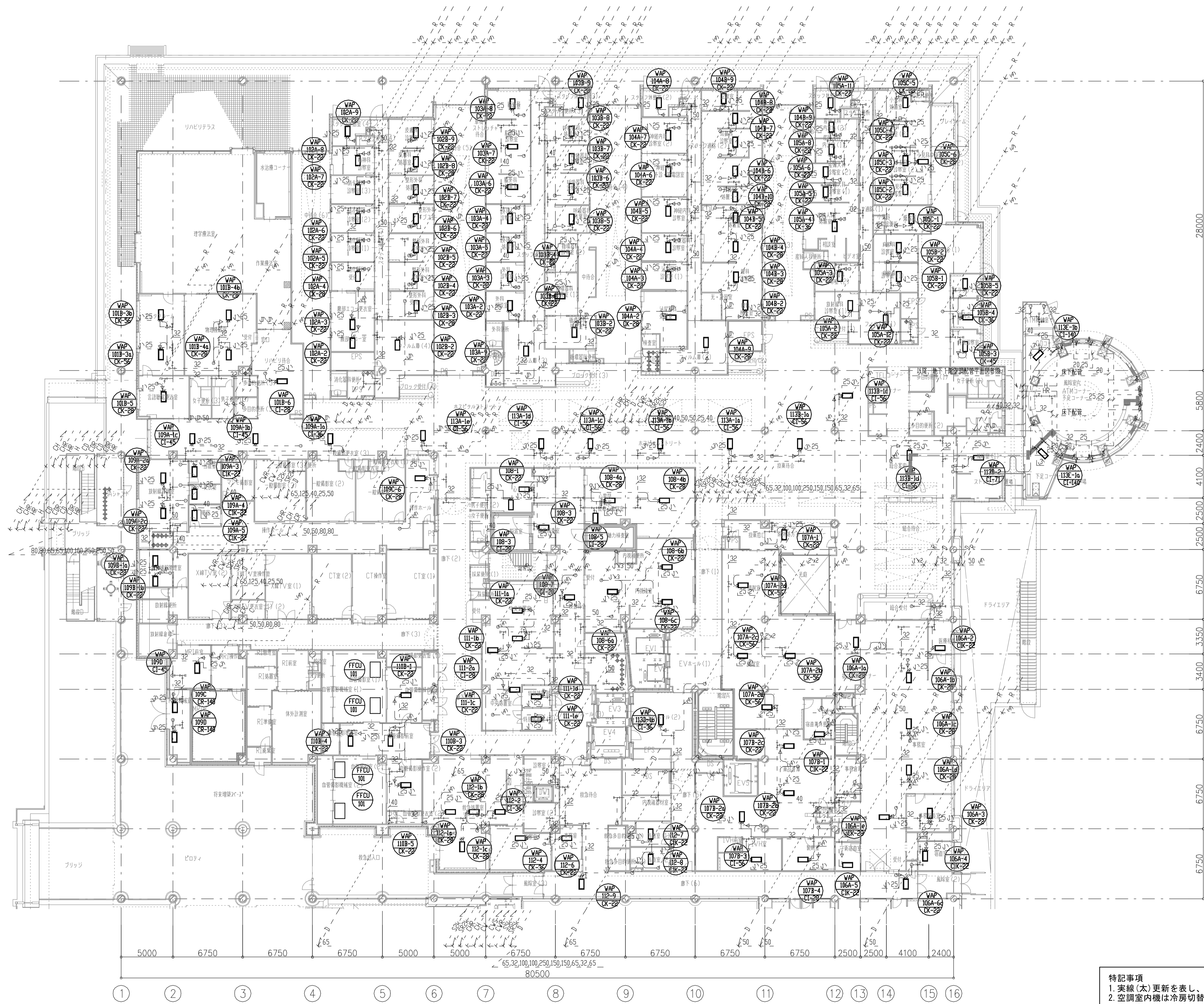


バルブリスト 再使用			
PCW-1・2	BV	125A	2
冷温水	FJ	125A	2
	CV	125A	1
水抜	GV	20A	1

特記事項

- 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
- 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
- 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事区分	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	改修後 地下1階 配管平面図(冷水・温水他)	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-14



冷媒サイズ表

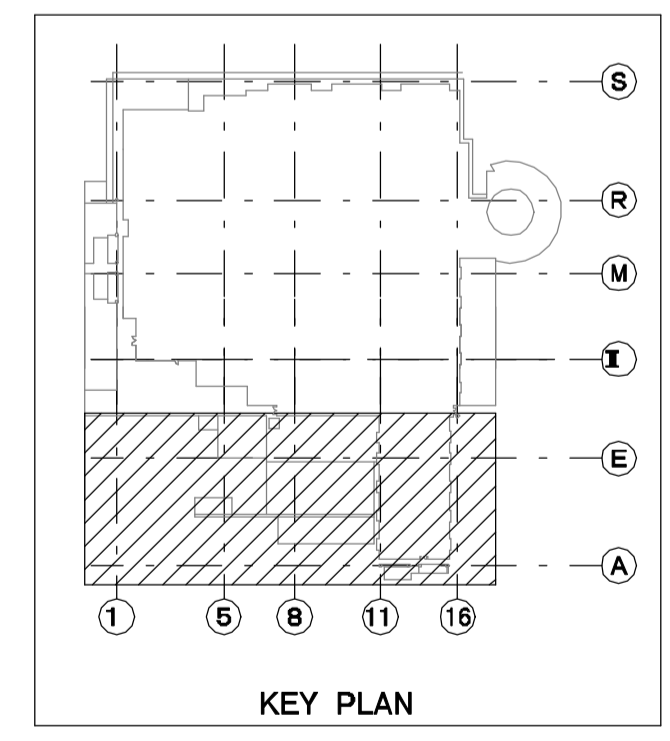
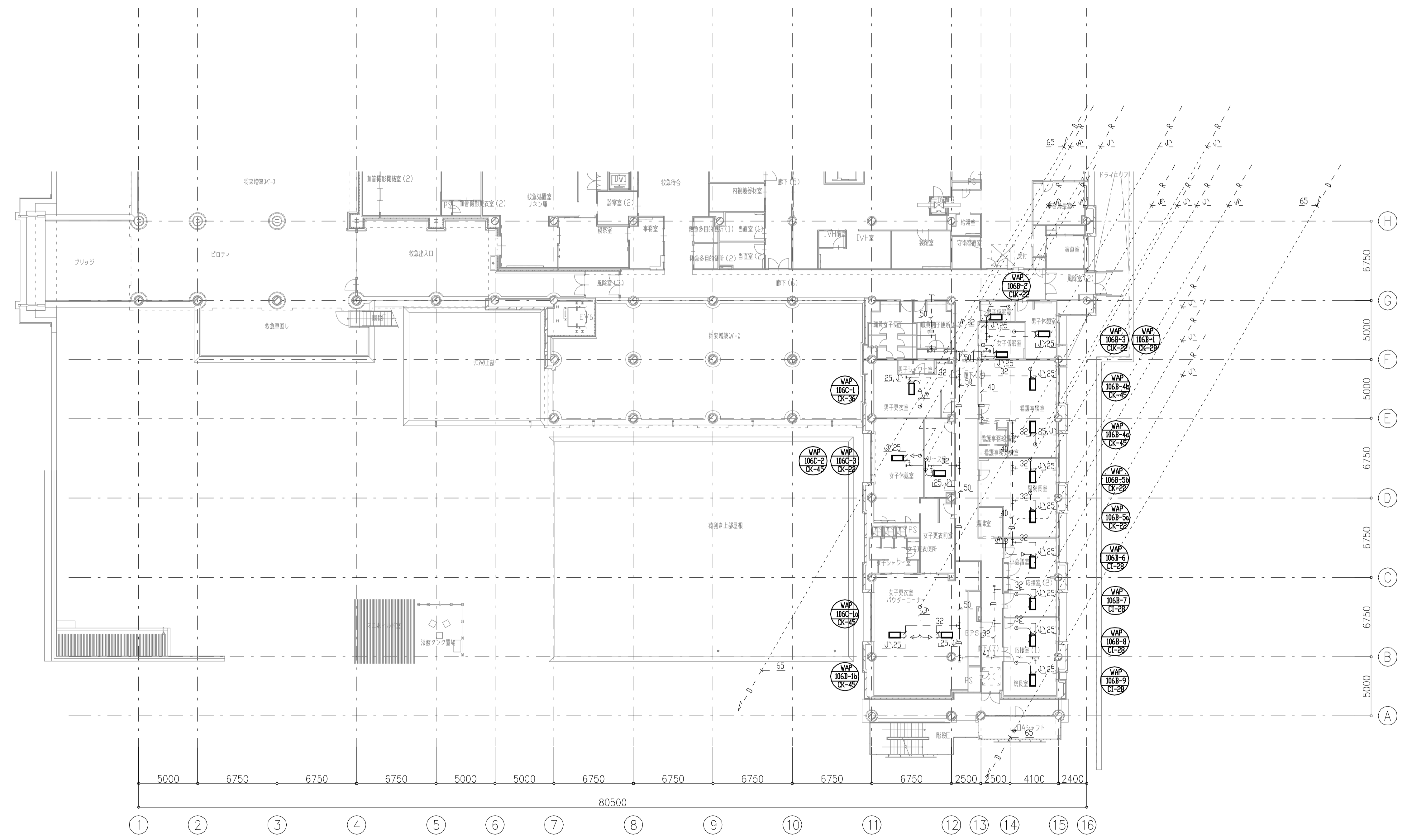
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	—	—	—
⑤	—	—	—
⑥	—	—	—
⑦	—	—	—
⑧	—	—	—
⑨	—	—	—
⑩	—	—	—
⑪	—	—	—
⑫	—	—	—
⑬	—	—	—
⑭	—	—	—
⑮	—	—	—
⑯	—	—	—
⑰	—	—	—
⑱	—	—	—
⑲	—	—	—
⑳	—	—	—
㉑	—	—	—
㉒	—	—	—
㉓	—	—	—
㉔	—	—	—
㉕	—	—	—
㉖	—	—	—
㉗	—	—	—
㉘	—	—	—
㉙	—	—	—
㉚	—	—	—
㉛	—	—	—
㉜	—	—	—
㉝	—	—	—
㉞	—	—	—
㉟	—	—	—
㊱	—	—	—
㊲	—	—	—
㊳	—	—	—
㊴	—	—	—
㊵	—	—	—
㊶	—	—	—
㊷	—	—	—
㊸	—	—	—
㊹	—	—	—
㊺	—	—	—
㊻	—	—	—
㊼	—	—	—
㊽	—	—	—
㊾	—	—	—
㊿	—	—	—

(凡例) : 温水ヒーター 1000 Lタイプ CF-1×9台
 ◀ : 電磁弁キット
 ◀◀ : 集合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分岐器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事別 工事区分	改修工事 機械設備	図面内容	縮尺	図面 番号	76 枚ノ内 M-15
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月			改修後 1階 空調配管平面図1	A1=1/200 A2=1/400		

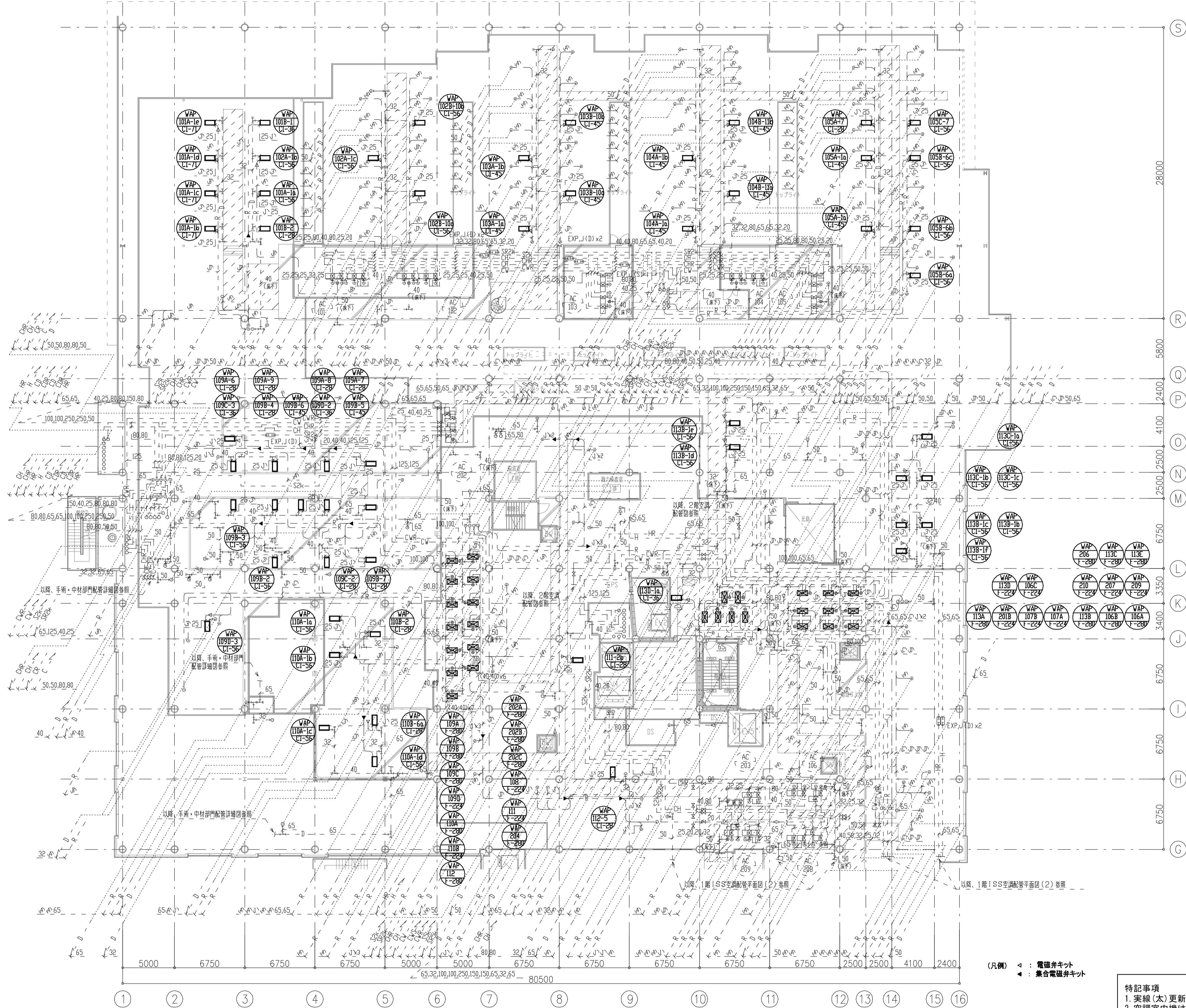
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	—	—	—
⑤	—	—	—
⑥	—	—	—
⑦	—	—	—
⑧	—	—	—
⑨	—	—	—
⑩	—	—	—
⑪	—	—	—
⑫	—	—	—
⑬	—	—	—
⑭	—	—	—
⑮	—	—	—
⑯	—	—	—
⑰	—	—	—
⑱	—	—	—
⑲	—	—	—
⑳	—	—	—
㉑	—	—	—
㉒	—	—	—
㉓	—	—	—
㉔	—	—	—
㉕	—	—	—
㉖	—	—	—
㉗	—	—	—
㉘	—	—	—
㉙	—	—	—
㉚	—	—	—
㉛	—	—	—
㉜	—	—	—
㉝	—	—	—
㉞	—	—	—
㉟	—	—	—
㊱	—	—	—
㊲	—	—	—
㊳	—	—	—
㊴	—	—	—
㊵	—	—	—
㊶	—	—	—
㊷	—	—	—
㊸	—	—	—
㊹	—	—	—
㊺	—	—	—
㊻	—	—	—
㊼	—	—	—
㊽	—	—	—
㊾	—	—	—
㊿	—	—	—



(凡例) ◁ : 電磁弁キット
 ◀ : 集合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事区分	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内 M-16
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	改修後 1階 空調配管平面図2	A1=1/200 A2=1/400		



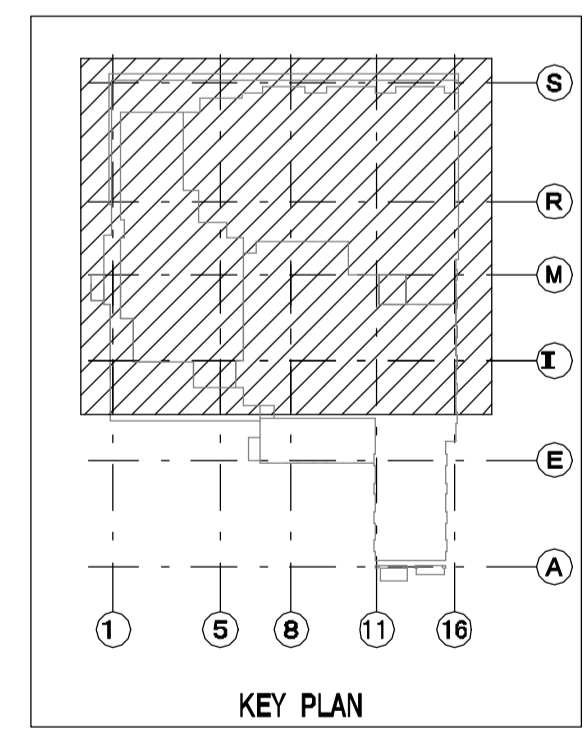
バルブリスト 再使用

WAP-F-224, F-280			
水熱源	GV	40A	4
	FJ	40A	2
	Yスト	40A	1
	電動弁装置	40A	1
	エア抜弁GV	20A	2
水抜	GV	20A	2
排水	電動直結排水 ホース接続		4
	圧力計		2
	温度計		2
	定流量計		1

x28

冷媒サイズ表

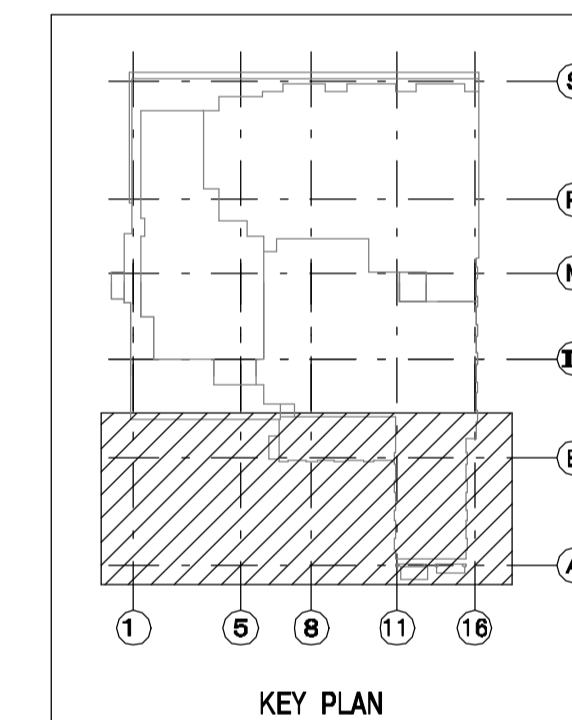
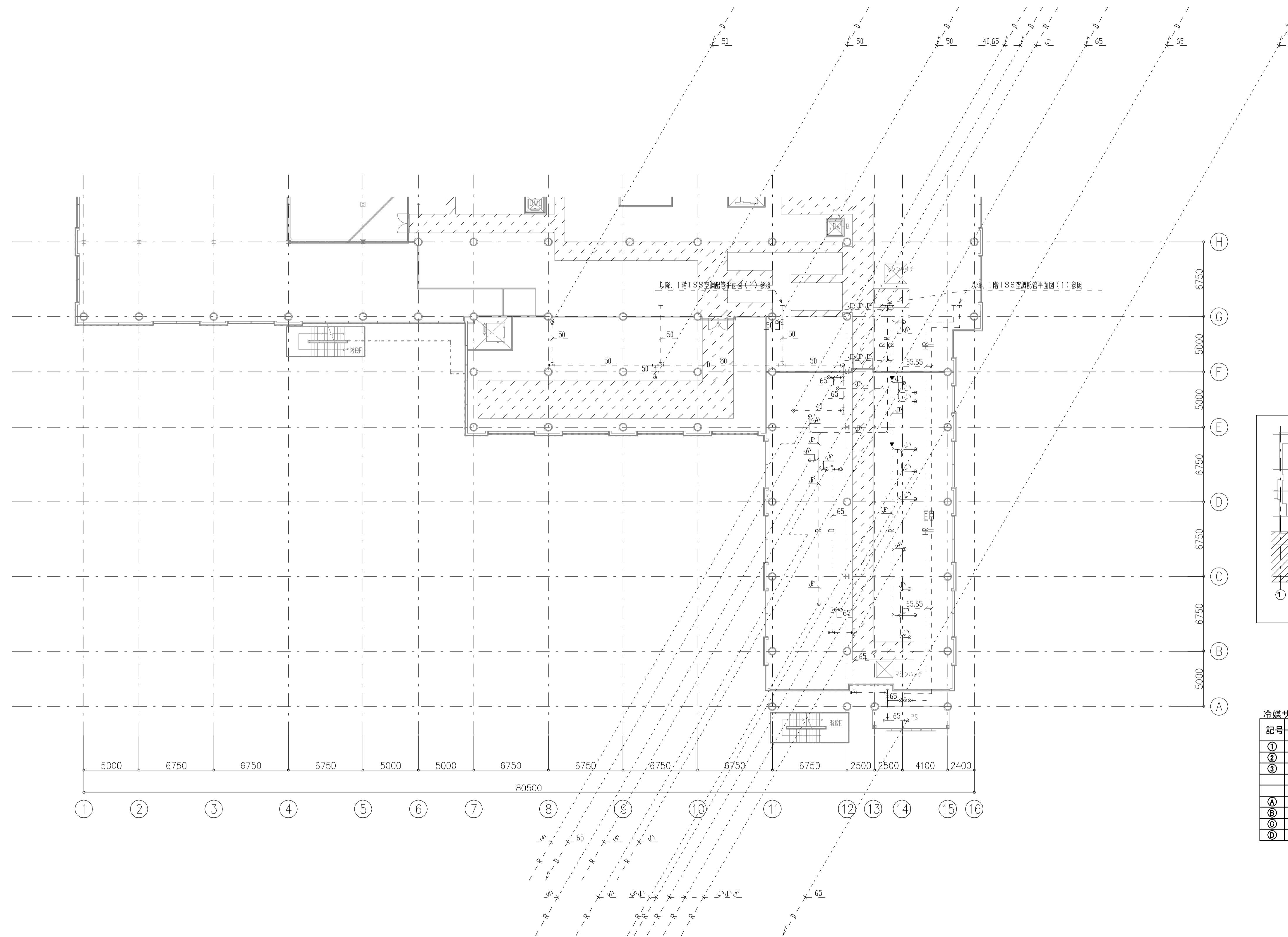
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑥	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑦	12.7φ	28.58φ	19.05φ



(凡例) ◀ : 電磁弁キット
 ▲ : 集合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	改修後 1階ISS空調配管平面図1	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-17



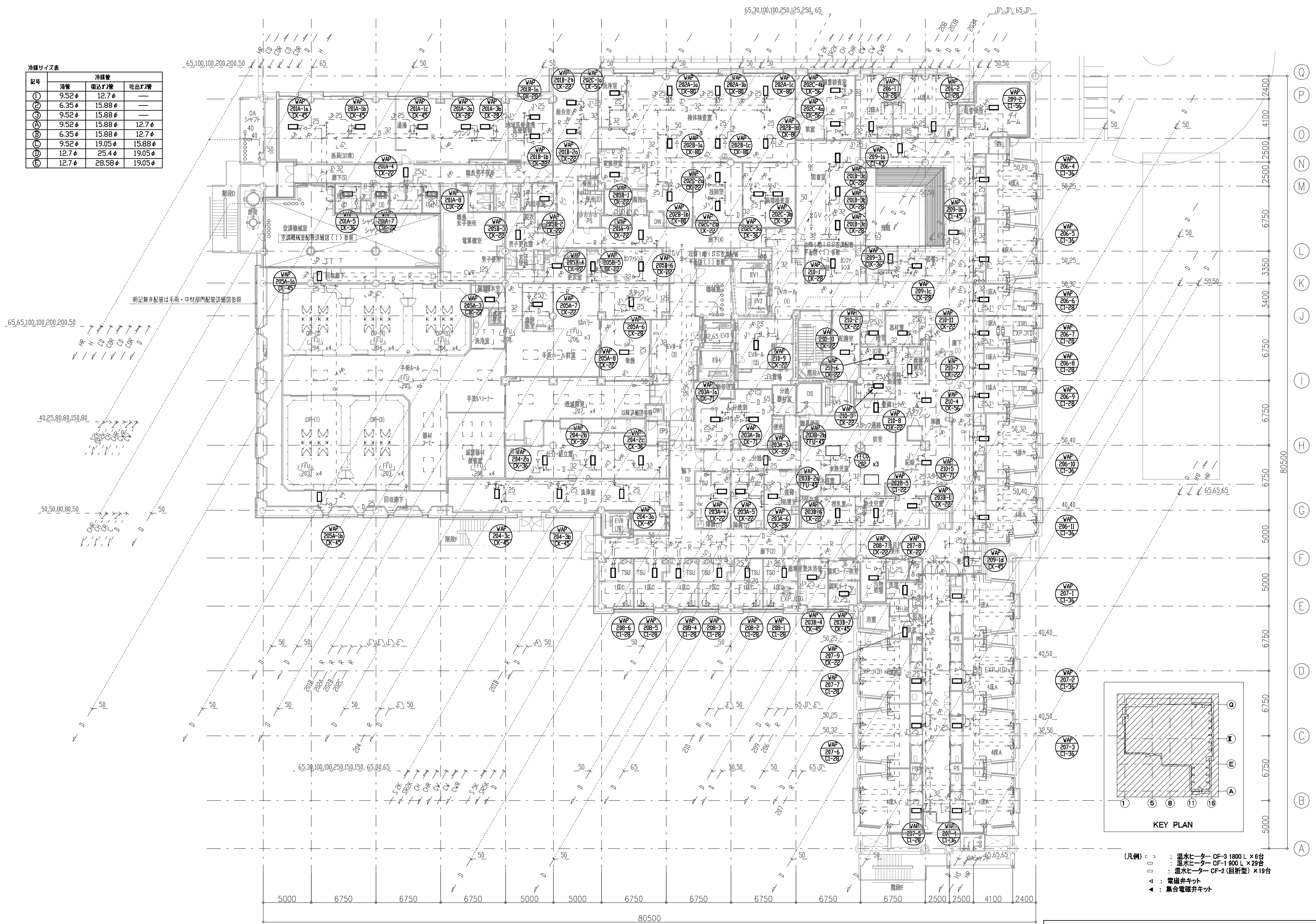
冷媒サイズ表

記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑥	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑦	12.7φ	28.58φ	19.05φ

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	改修後 1階1SS 空調配管平面図2	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-18

記号	冷機管		
	冷機管	吸込パイプ	吐出パイプ
①	9.52φ	12.7φ	—
②	6.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	6.35φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	28.58φ	19.05φ

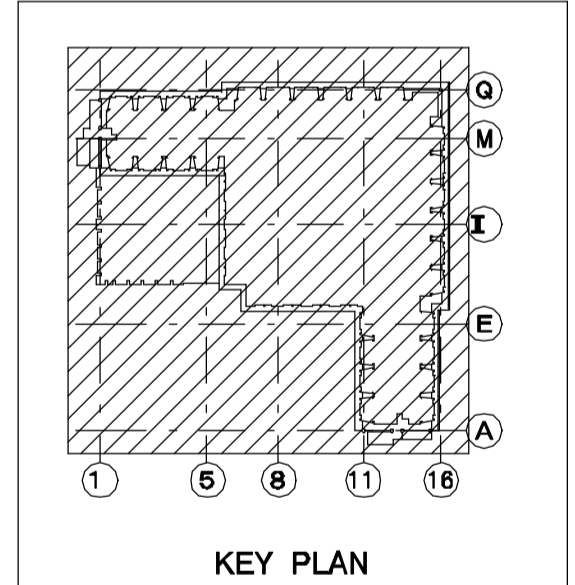
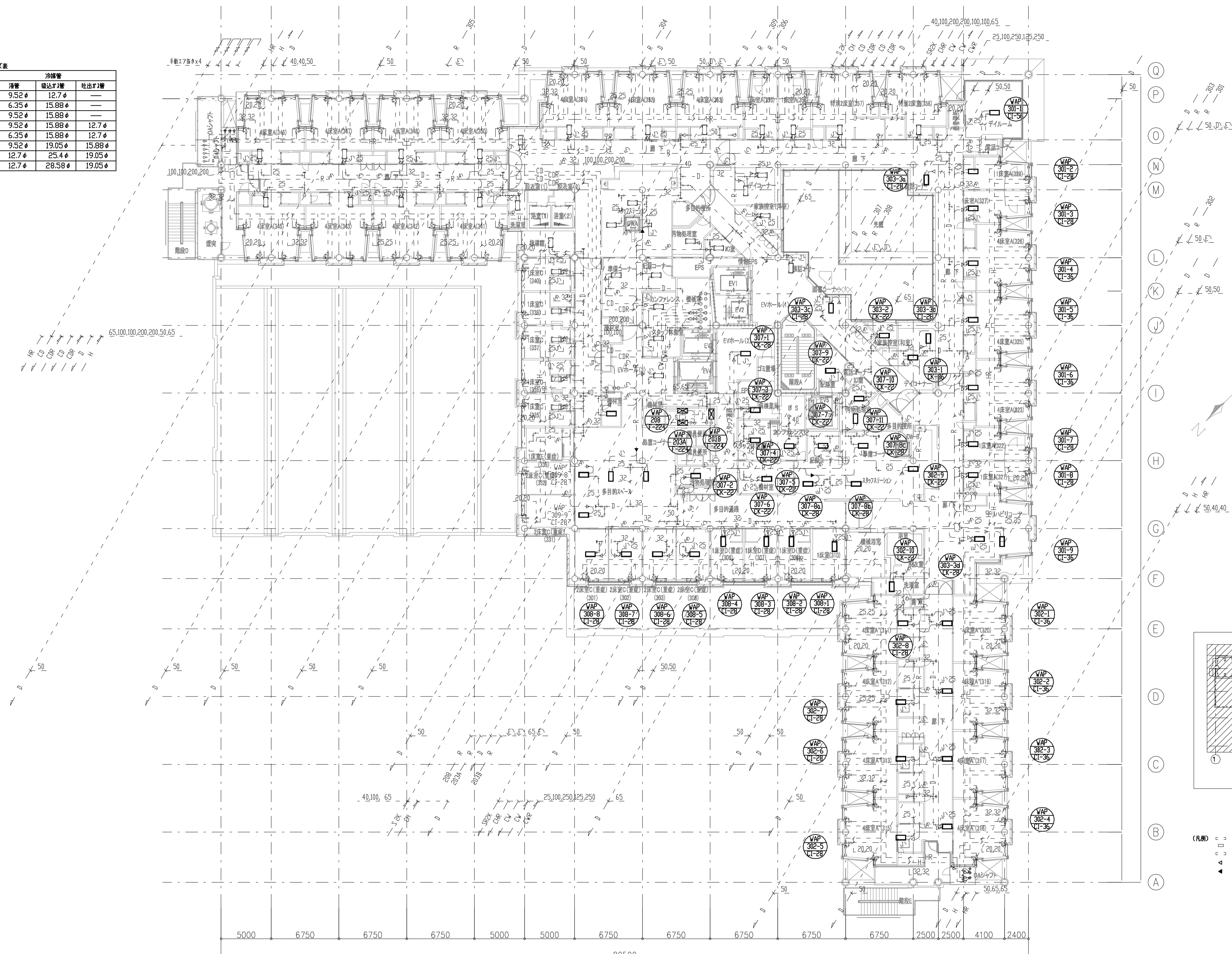


- (凡例)
- : 温水ヒーター CF-3 1800 L x 6台
 - : 温水ヒーター CF-1 800 L x 29台
 - : 温水ヒーター CF-2 (旧型) x 19台
 - △ : 電磁弁キット
 - ▲ : 兼合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(大)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	改修後 2階 空調配管平面図	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-19

記号	冷媒管	冷媒管	吐出管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	6.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	6.35φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	28.58φ	19.05φ

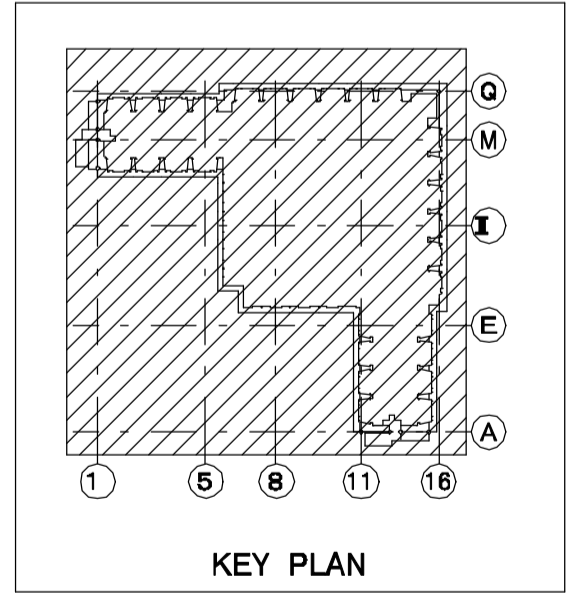
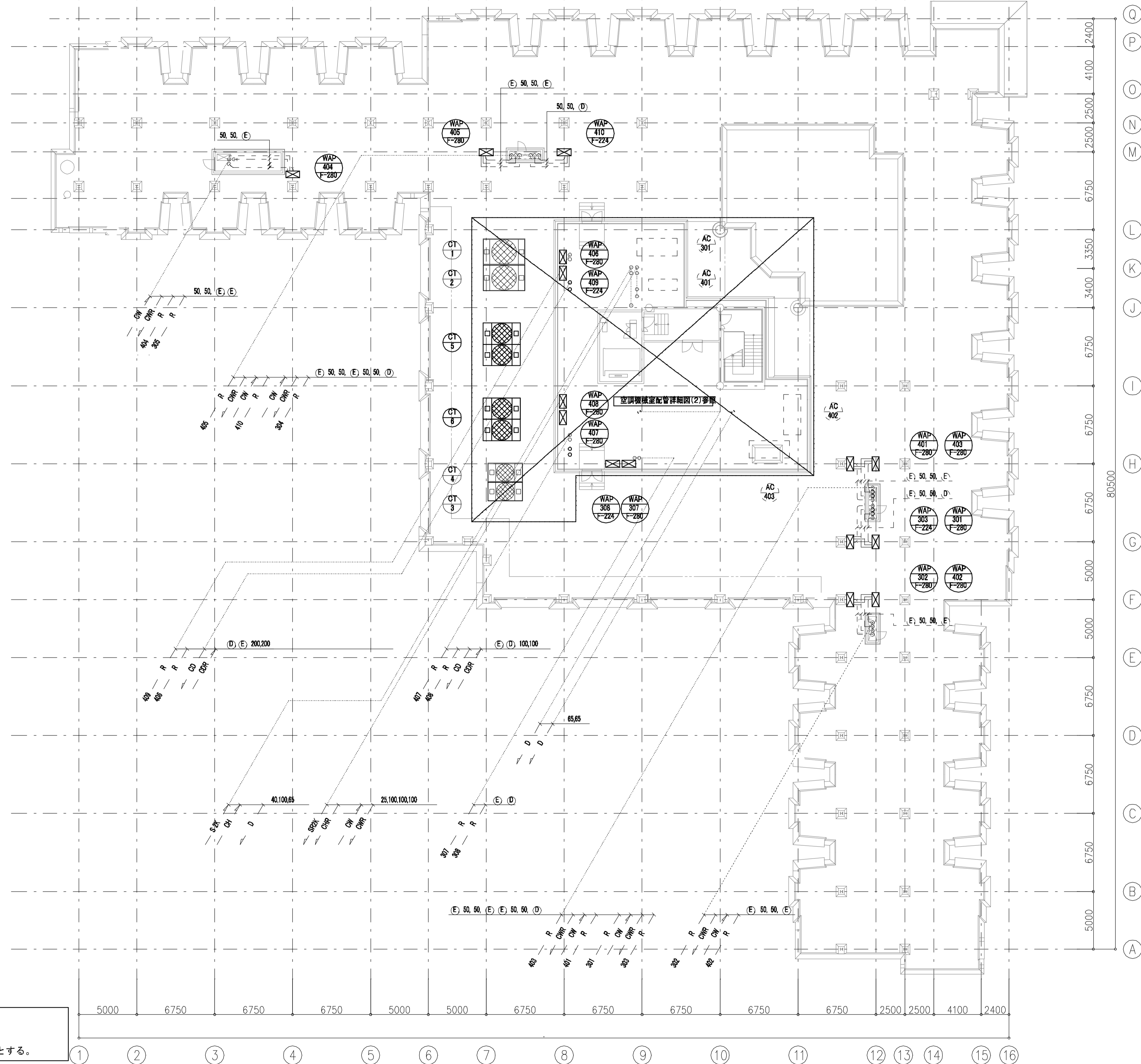


- (凡例)
- : 温水ヒーター 900 L タイプ CF-1×54台
 - : 温水ヒーター 1800 L タイプ CF-2×54台
 - : 温水ヒーター 1800 L タイプ CF-3×15台
 - ◀ : 電線并キット
 - ◀ : 集合電線并キット

特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

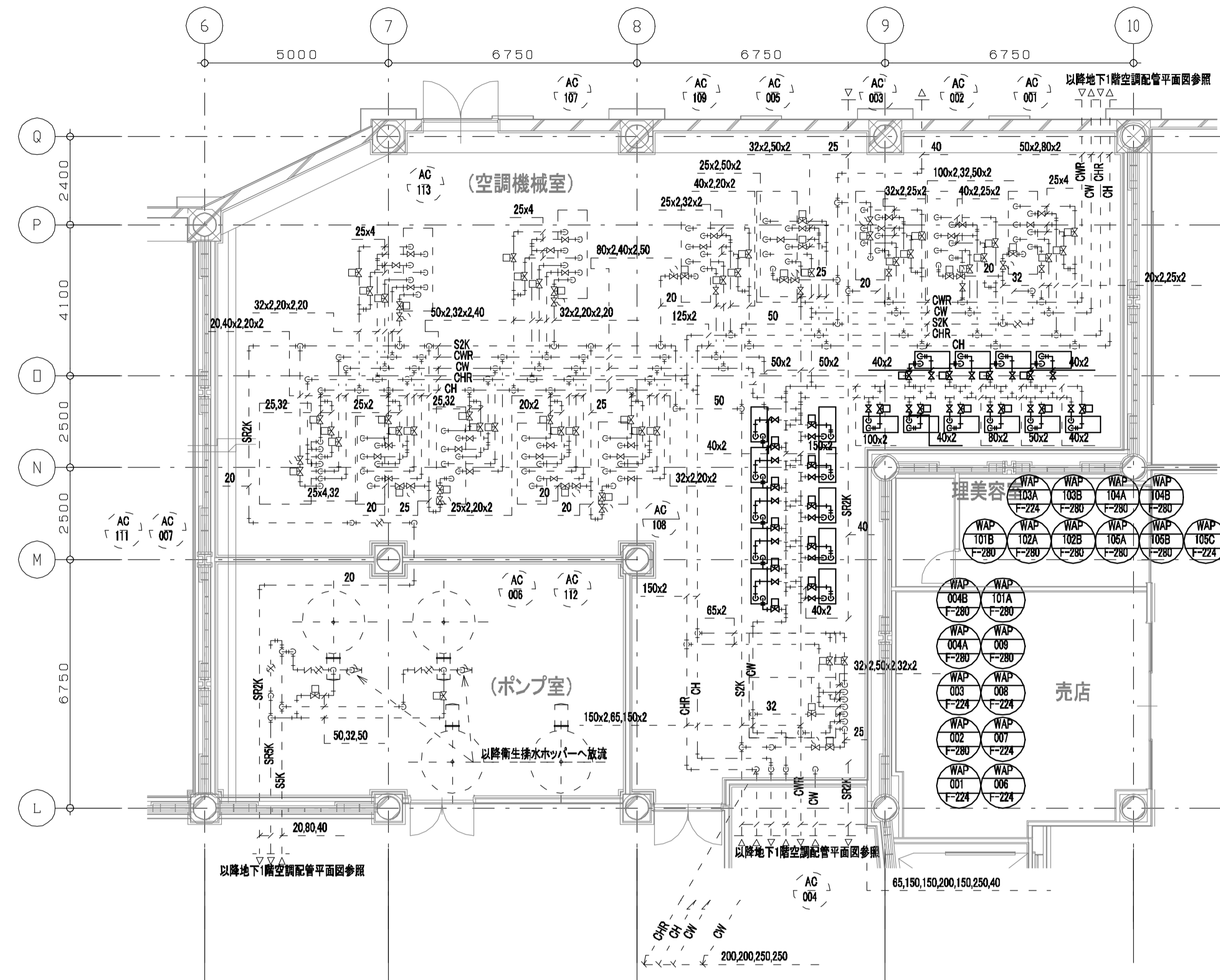
年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	改修後 3階 空調配管平面図	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-20

記号	冷媒管		
	液管	吸込管	吐出管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	6.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	6.35φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	28.58φ	19.05φ

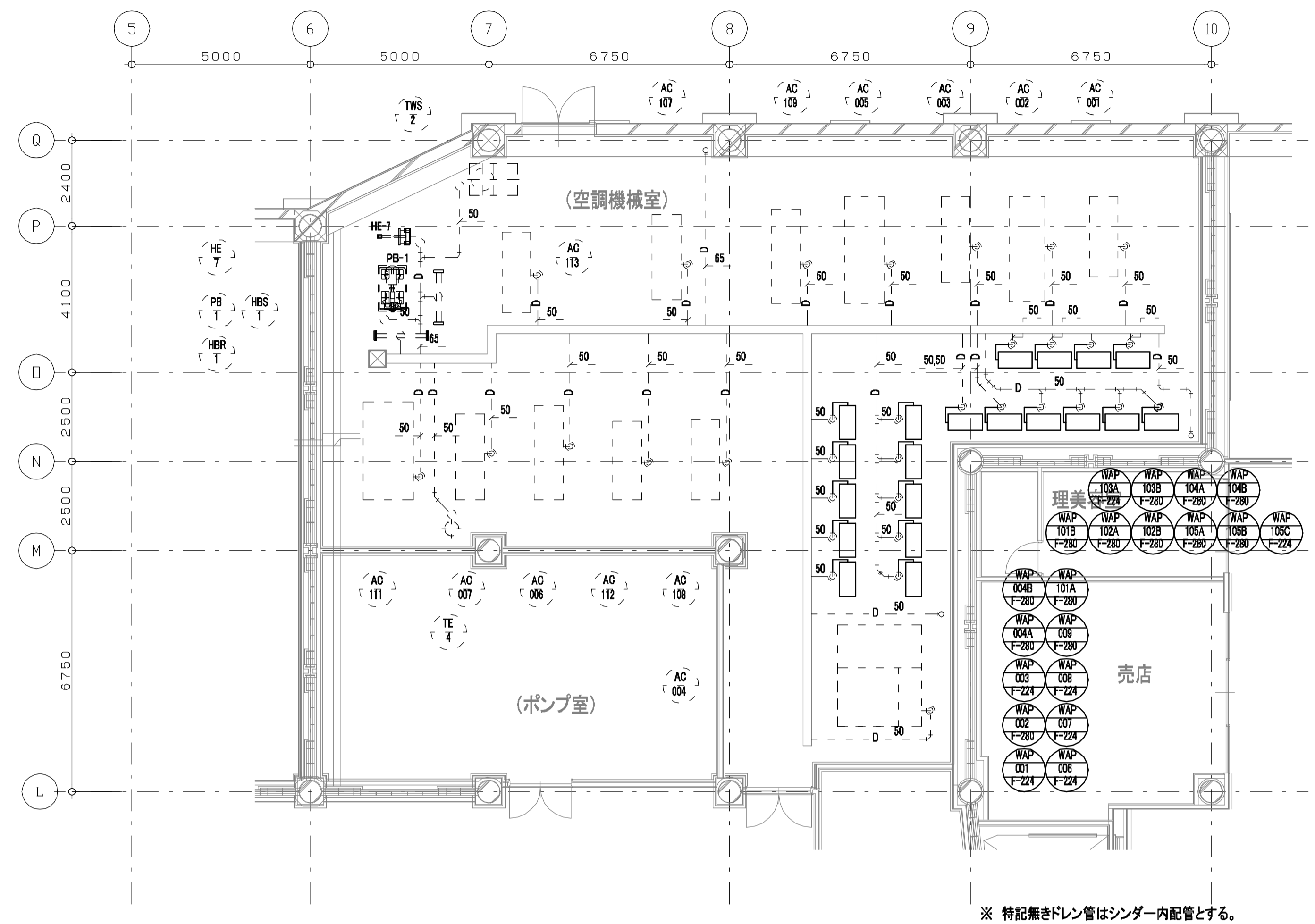


特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流利器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事別	機械設備	改修後 R階 空調配管平面図	A1=1/200 A2=1/400	M-22	M-22



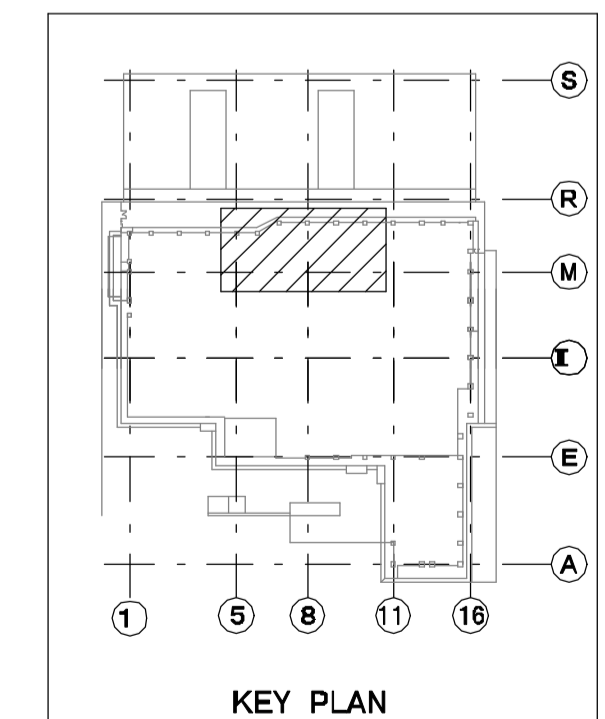
地下1階空調機械室配管詳細図(上部) S=1/100



地下1階空調機械室配管詳細図(下部) S=1/100

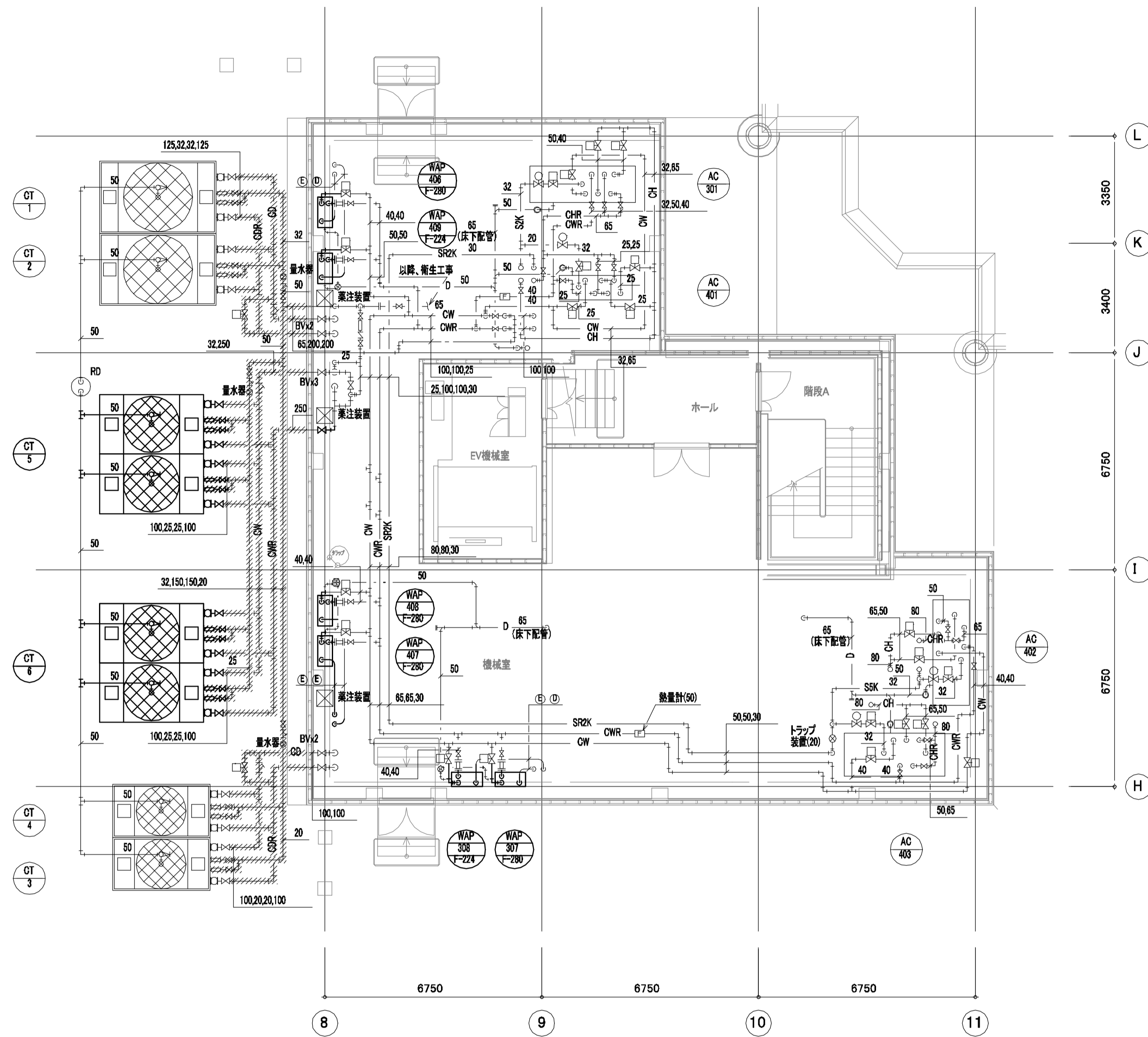
バルブリスト 再使用

WAP-	F-224, F-280		
GV	40A	1	
FJ	40A	2	
水熱源	2方弁装置	40A	1
	定流量弁	40A	1
排水	間接排水口 100Ax40A	1	
圧力計		2	
温度計		2	x20

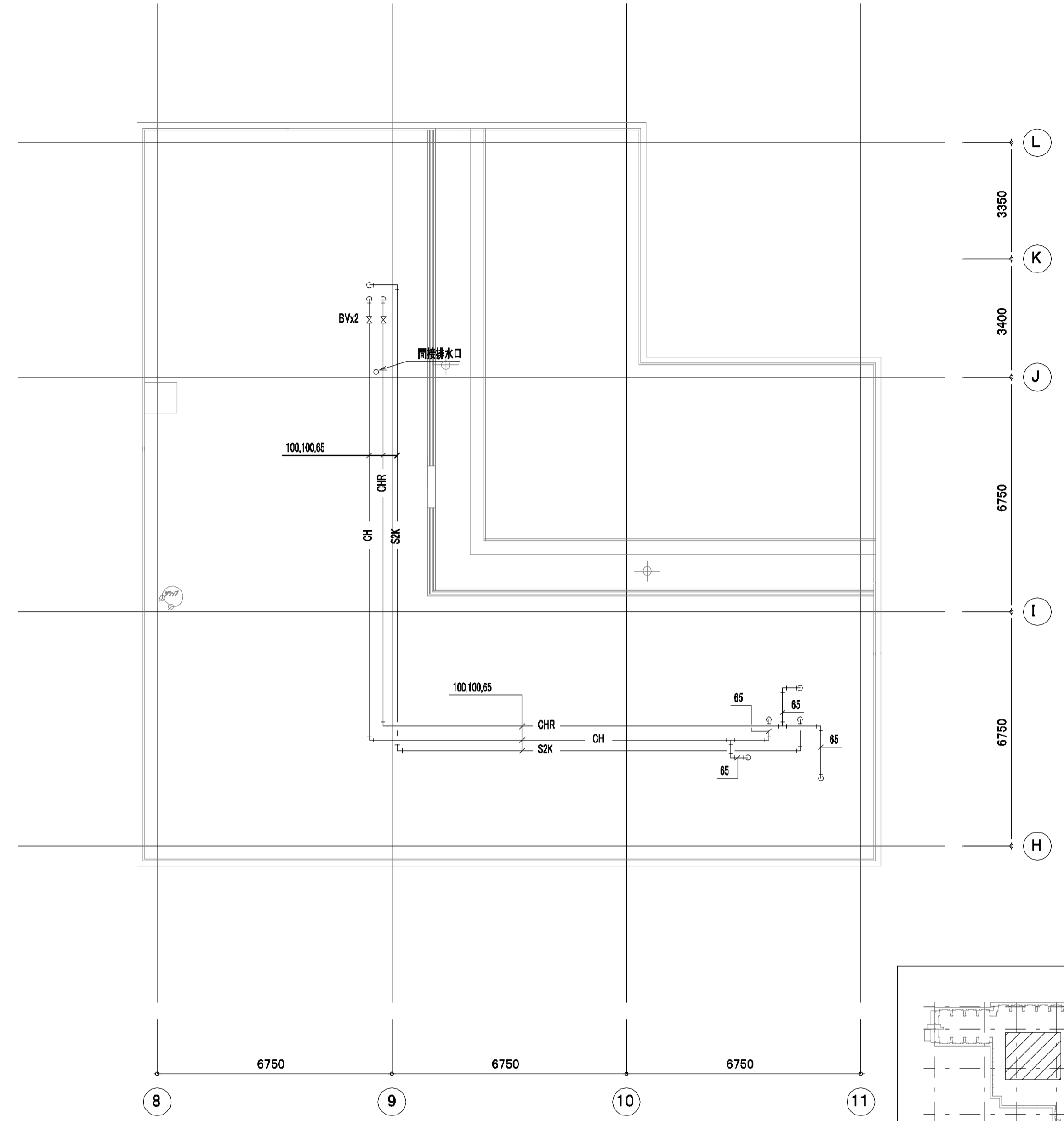


- 特記事項
1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

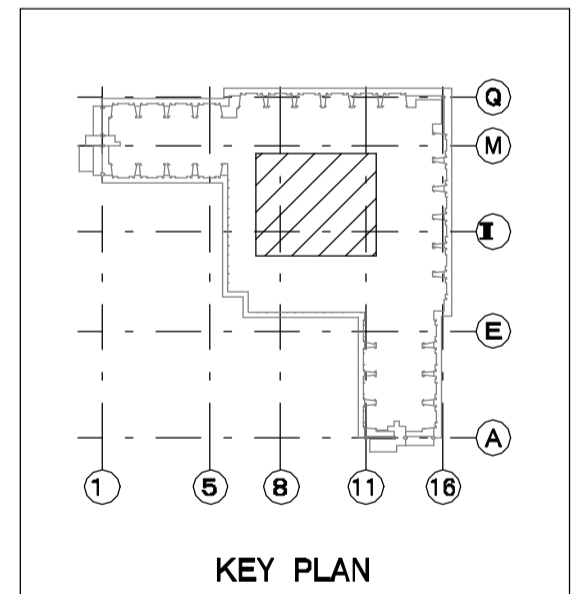
年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	改修後 空調機械室配管詳細図1	A1=1/100 A2=1/200	76 枚ノ内 M-23



PH1階機械室配管詳細図 S=1/100



PH2階機械室配管詳細図 S=1/100



【バルブリスト】再使用

WAP- F-224, F-280			
水熱源	GV	40A	1
	FJ	40A	2
	二方弁装置	40Ax40A	1
排水	定流量弁	40A	1
	間接排水口	150Ax50A	1
圧力計			2
温度計			2

x8

再使用

CT-5			
給水	GV	25A	4
	電動弁	25A	2
	FJ	25A	4
水熱源	BV	100A	4
	FJ	100A	4
	Yスト	250A	1
排水	GV	50A	2
	FJ	50A	2

再使用

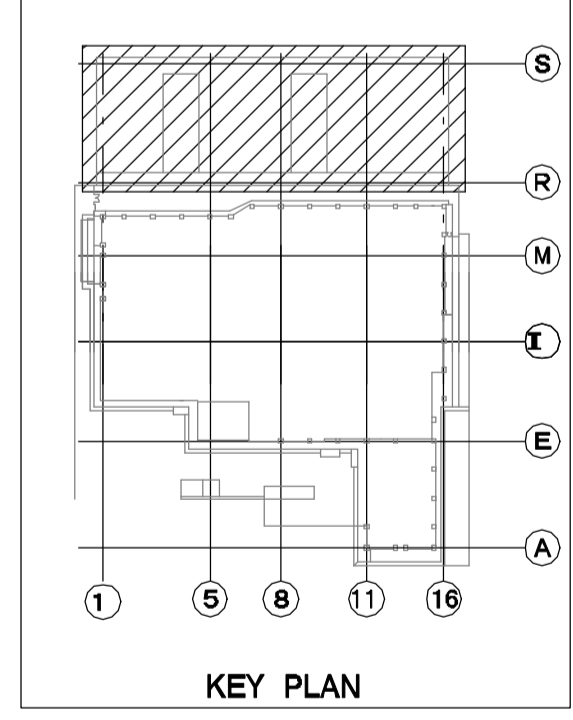
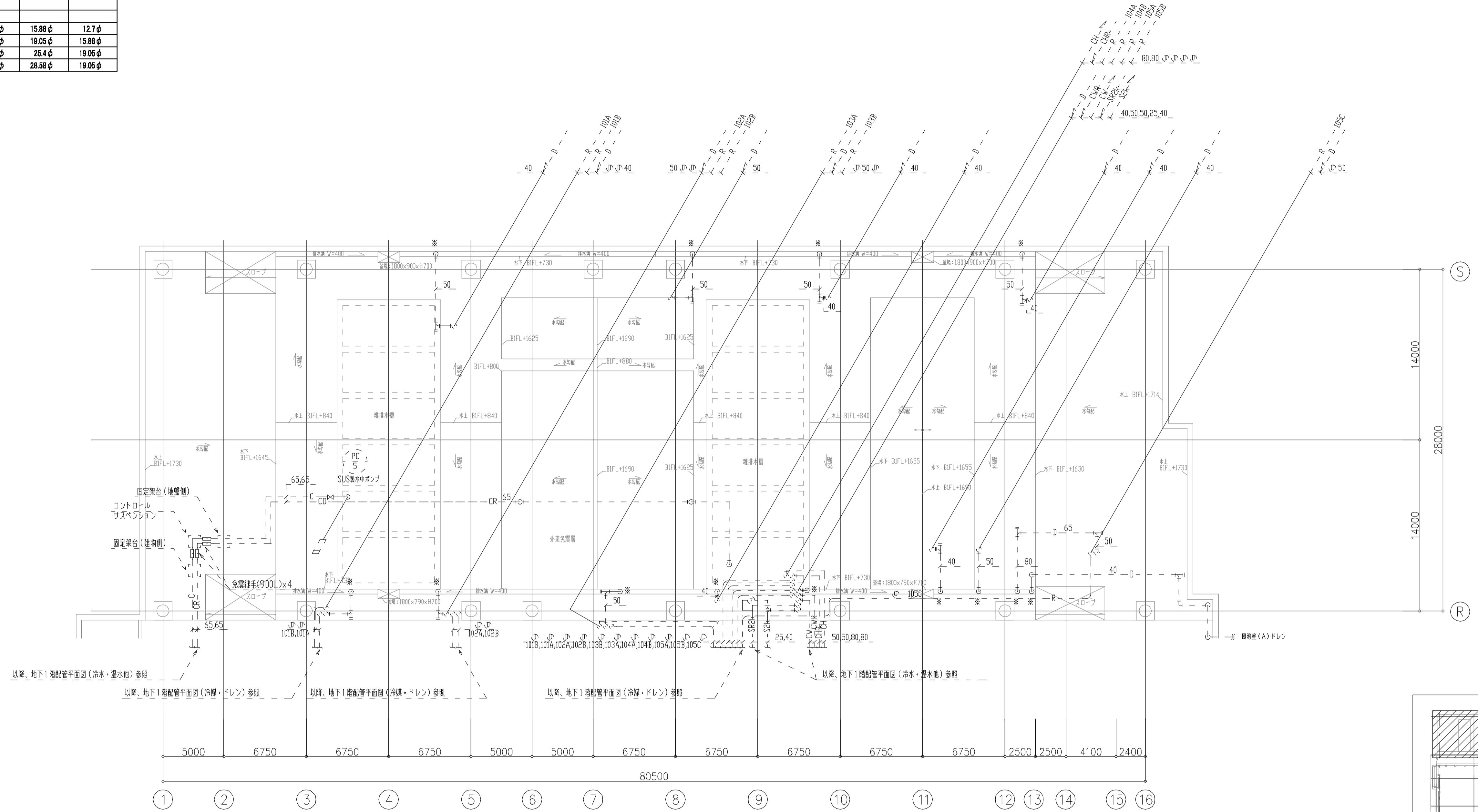
CT-6			
給水	GV	25A	4
	電動弁	25A	2
	FJ	25A	4
水熱源	BV	100A	4
	FJ	100A	4
	GV	50A	2
排水	FJ	50A	2

特記事項

1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流量まで更新とする。
3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	機械設備	改修後 空調機械室配管詳細図2	縮尺 A1=1/100 A2=1/200	76 枚ノ内 M-24	

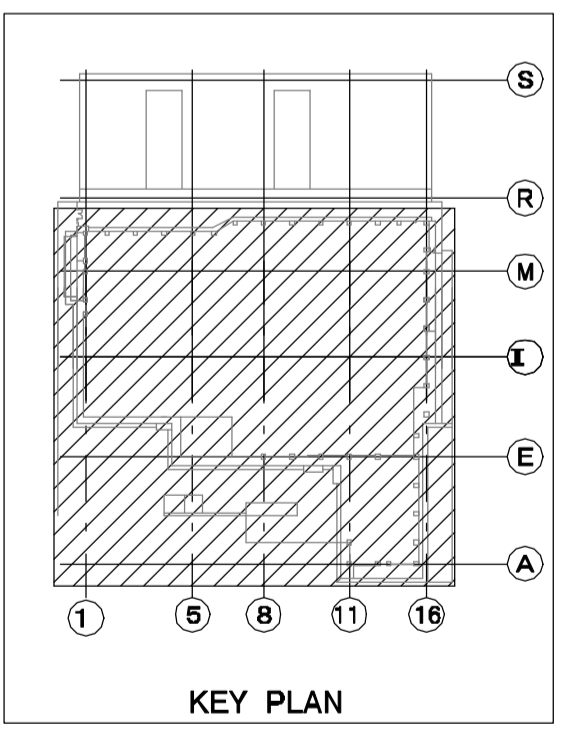
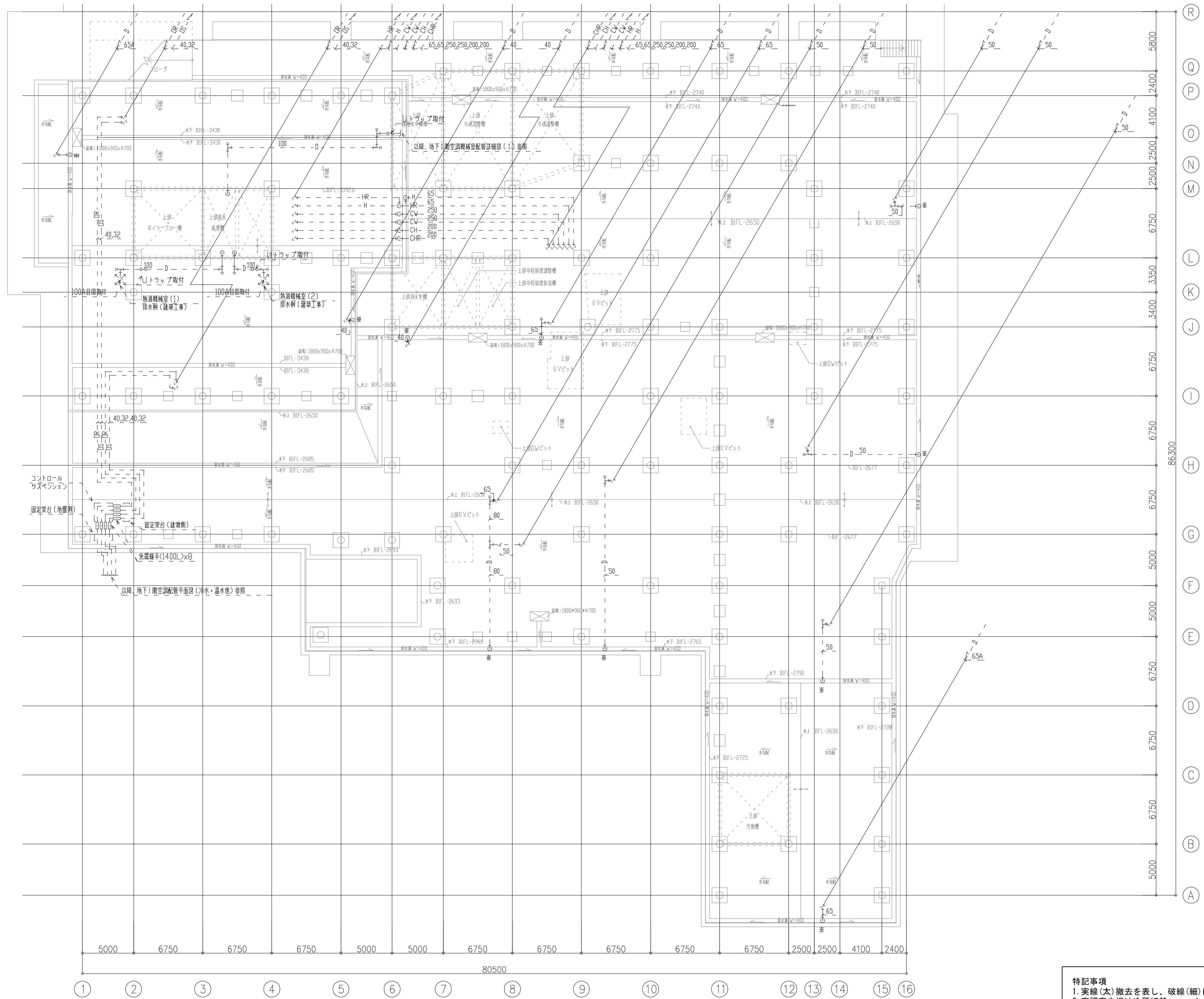
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐込ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
(A)	9.52φ	15.88φ	12.7φ
(B)	9.52φ	19.05φ	15.88φ
(C)	12.7φ	25.4φ	19.05φ
(D)	12.7φ	28.58φ	19.05φ



注記) ※は以降排水溝へ放流を示す。

- 特記事項
1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続パイプ、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

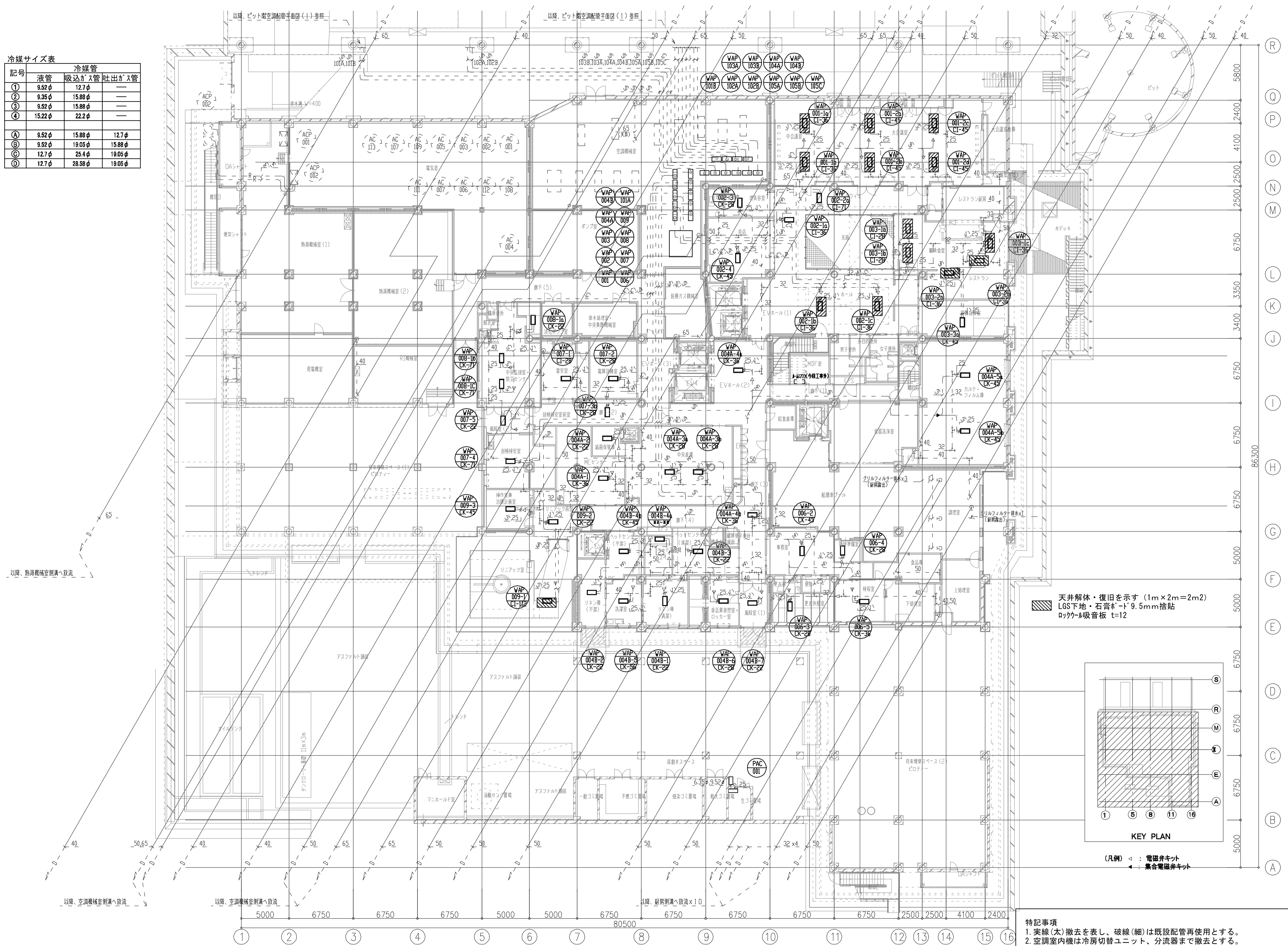
年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	撤去 PIT階 配管平面図1	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-25



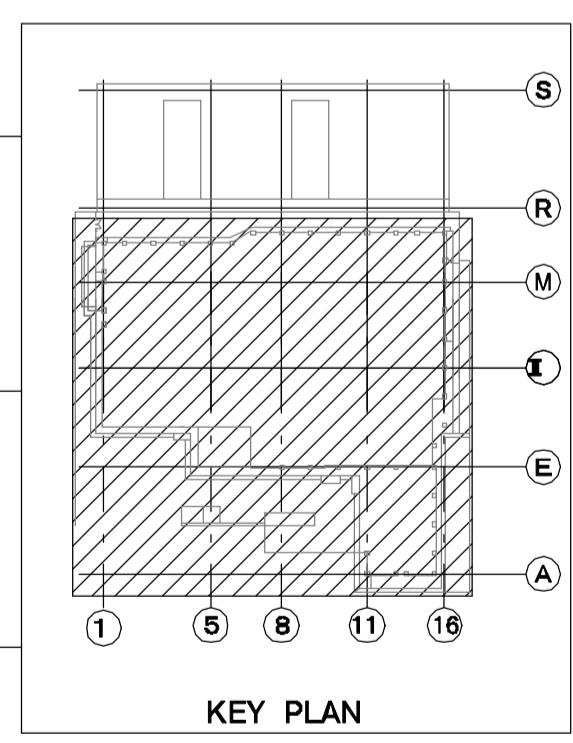
特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続が外、制冷剂、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	撤去 PIT階 配管平面図2	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-26

記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐込ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	15.22φ	22.2φ	—
Ⓐ	9.52φ	15.88φ	12.7φ
Ⓑ	9.52φ	19.05φ	15.88φ
Ⓒ	12.7φ	25.4φ	19.05φ
Ⓓ	12.7φ	28.58φ	19.05φ



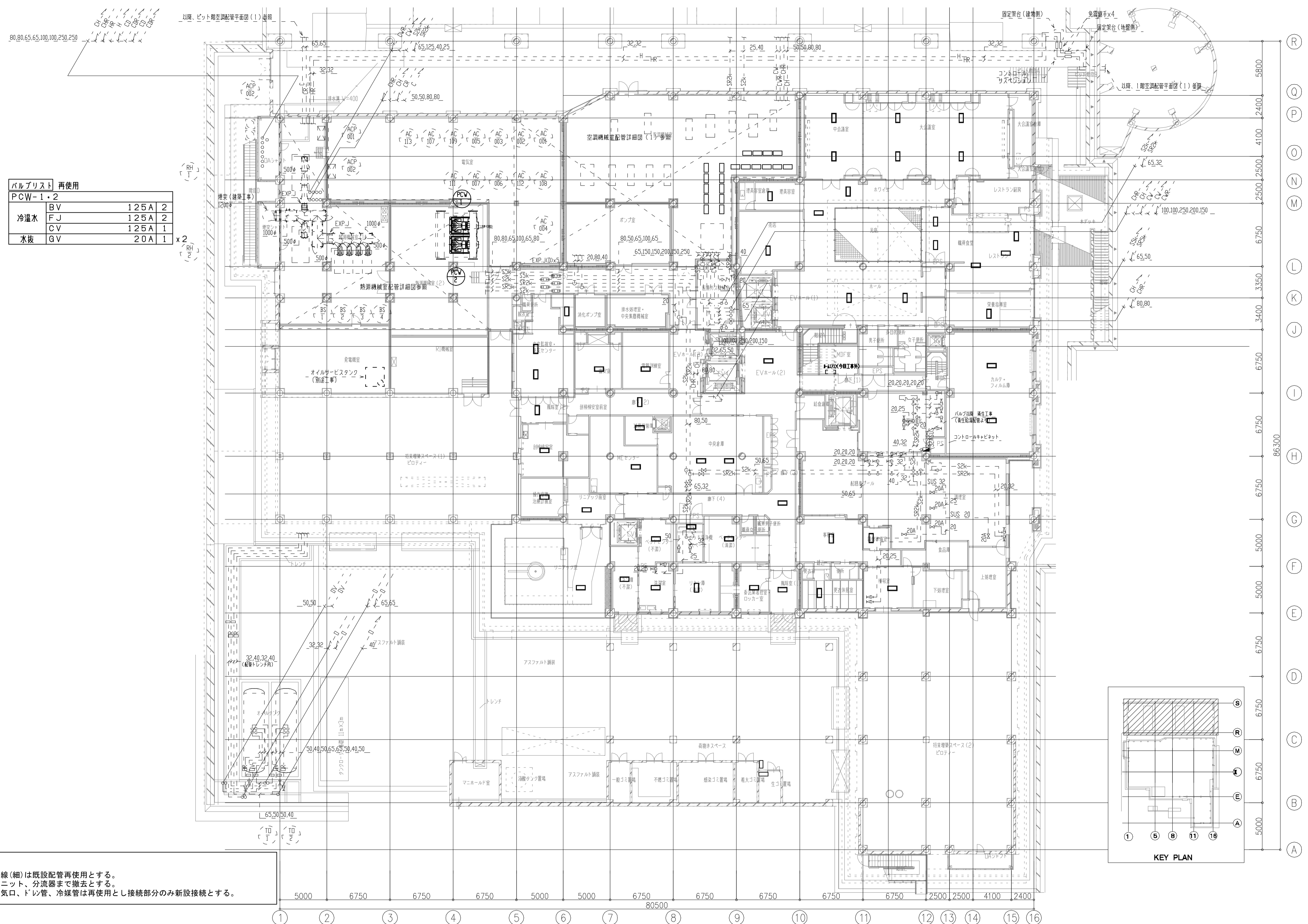
天井解体・復旧を示す(1m×2m=2m2)
 LGS下地・石膏ボード9.5mm貼
 ロックール吸音板 t=12



(凡例) ◀ : 電磁弁キット
 ◀ : 集合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分岐器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

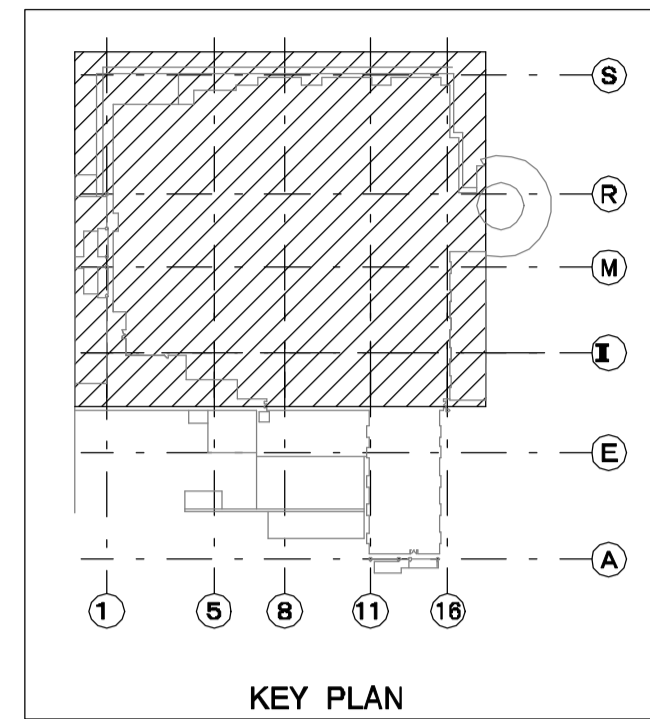
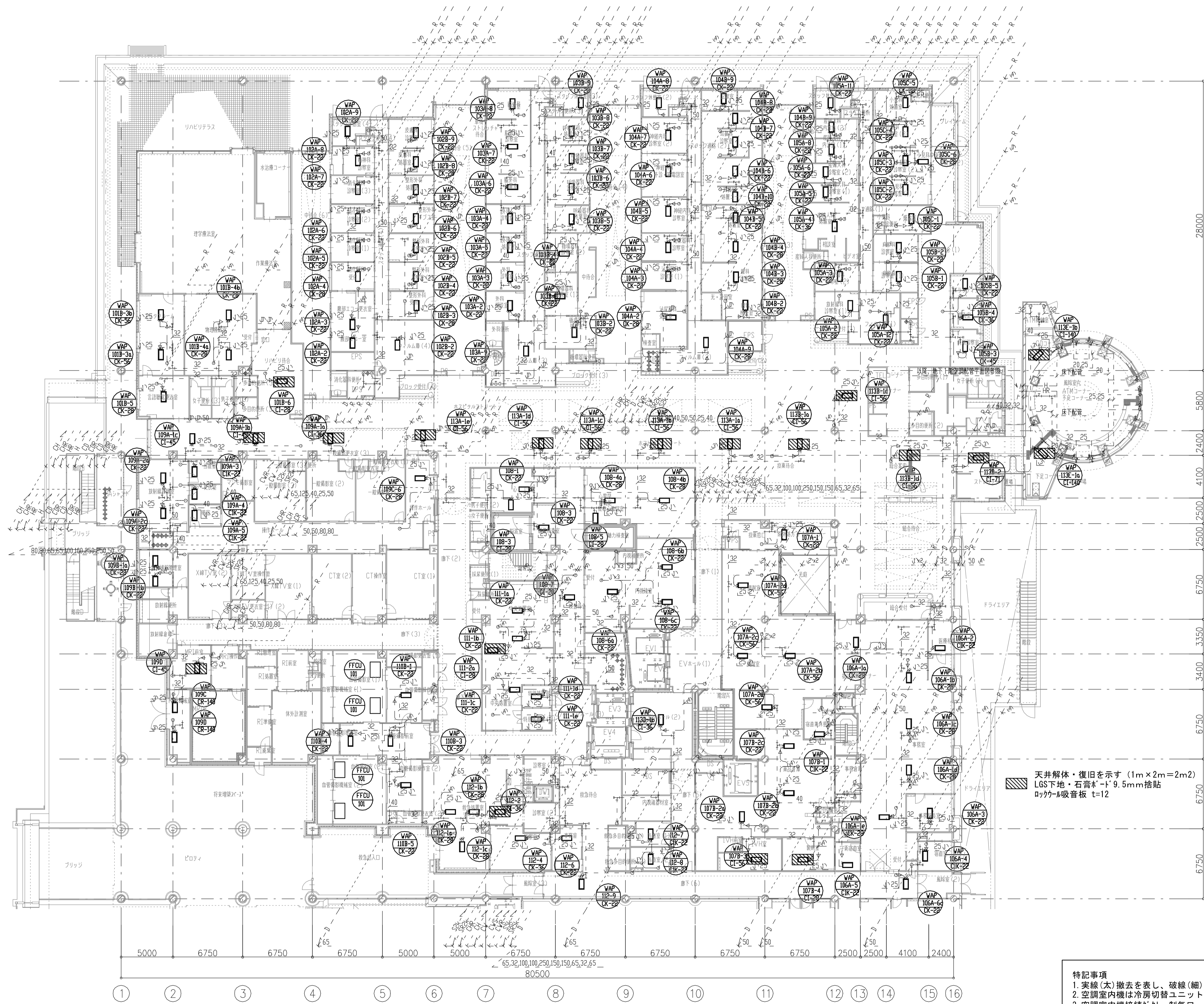
年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事					令和7年10月	機械設備	撤去 地下1階 配管平面図(冷媒・ドレン)	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-27	



バルブリスト 再使用	
PCW-1・2	
冷水水	FJ 125A 2
	CV 125A 1
水抜	GV 20A 1

特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事別 工事区分	改修工事 機械設備	図面内容	縮尺	図面 番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月			撤去 地下1階 配管平面図(冷水・温水他)	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-28



冷媒サイズ表

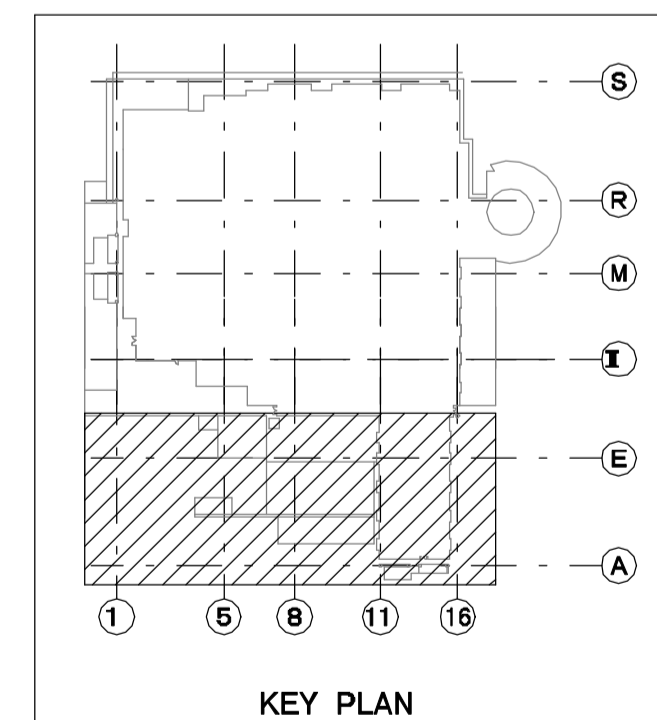
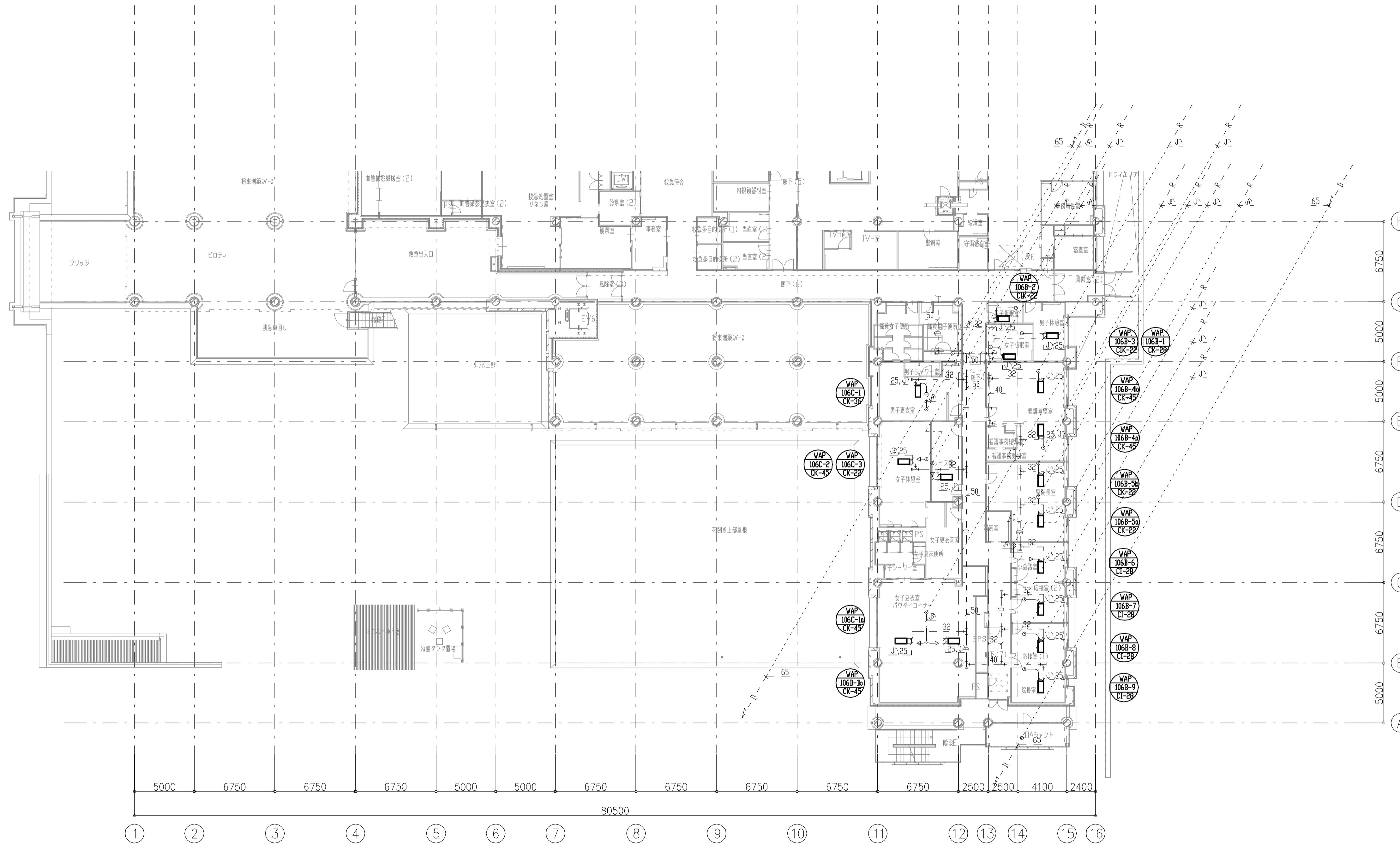
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑥	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑦	12.7φ	28.58φ	19.05φ

天井解体・復旧を示す (1m×2m=2m2)
 LGS下地・石膏ボード9.5mm捨貼
 ロックウール吸音板 t=12

特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	撤去1階空調配管平面図1	A1=1/200 A2=1/400	M-29	

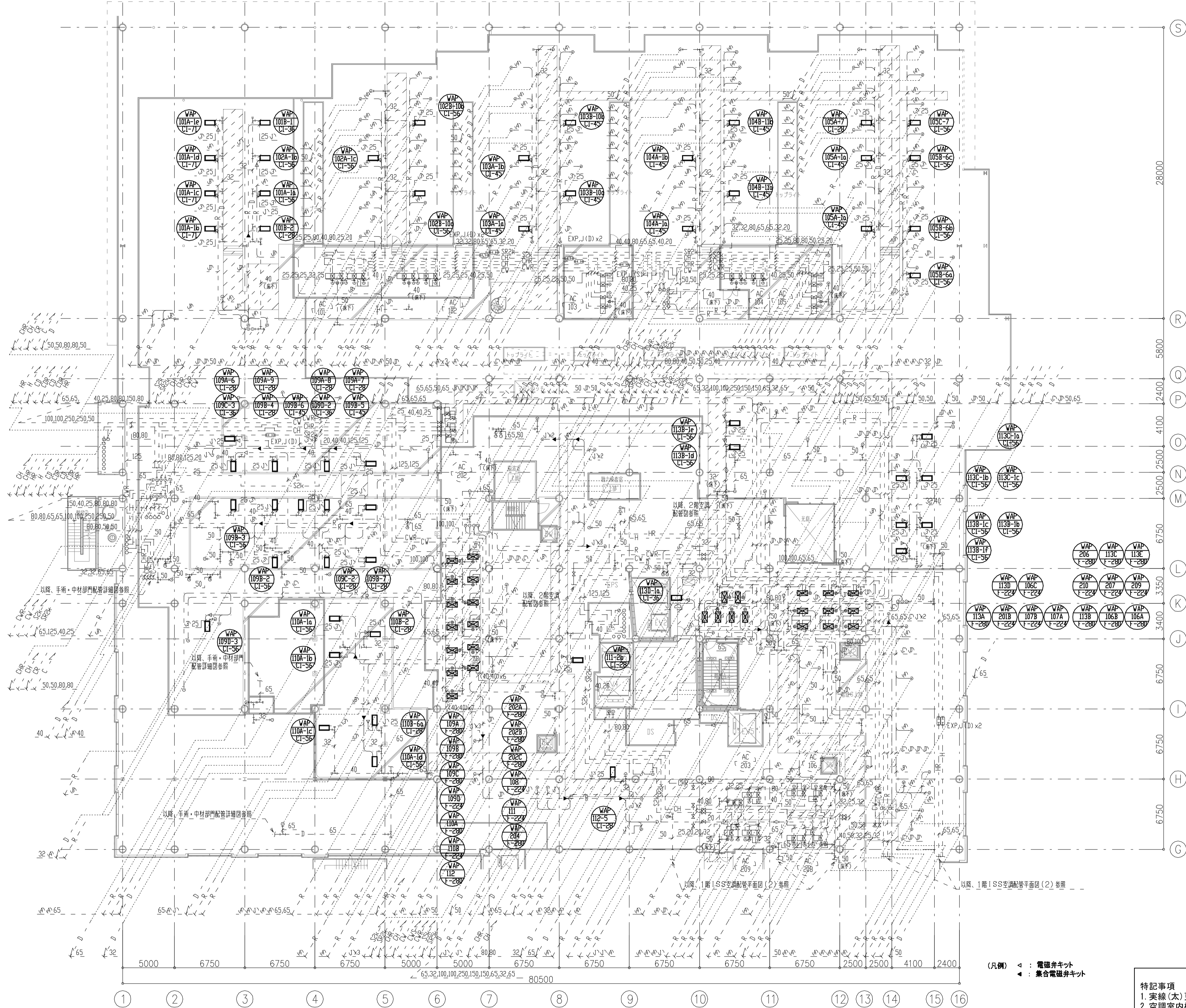
記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.52φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	—
⑤	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	25.4φ	19.05φ



(凡例) ◁ : 電磁弁キット
 ▲ : 集合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事区分	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	撤去 1階 空調配管平面図2	A1=1/200 A2=1/400	M-30	M-30



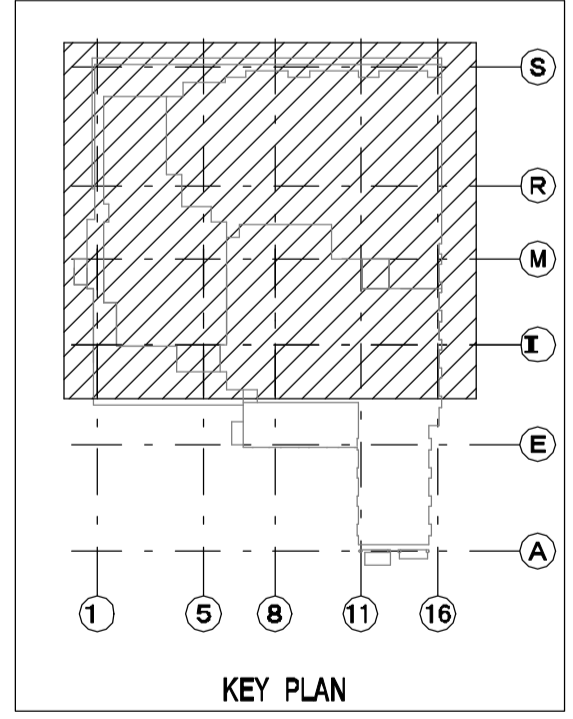
バルブリスト 再使用

WAP-F-224, F-280			
水熱源	GV	40A	4
	FJ	40A	2
	Yスト	40A	1
	電動弁装置	40A	1
	エアドライバGV	20A	2
水抜	GV	20A	2
	単管直接排水 ホース接続	4	4
	圧力計	2	2
	温度計	2	2
	定流量計	1	1

x28

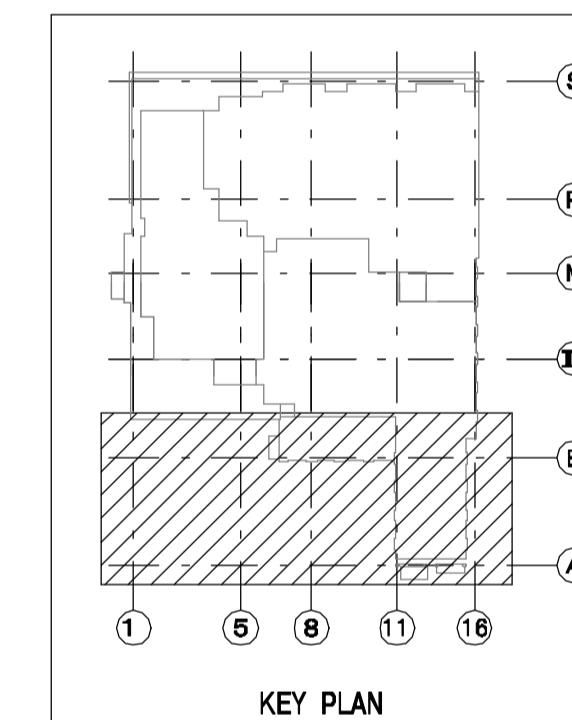
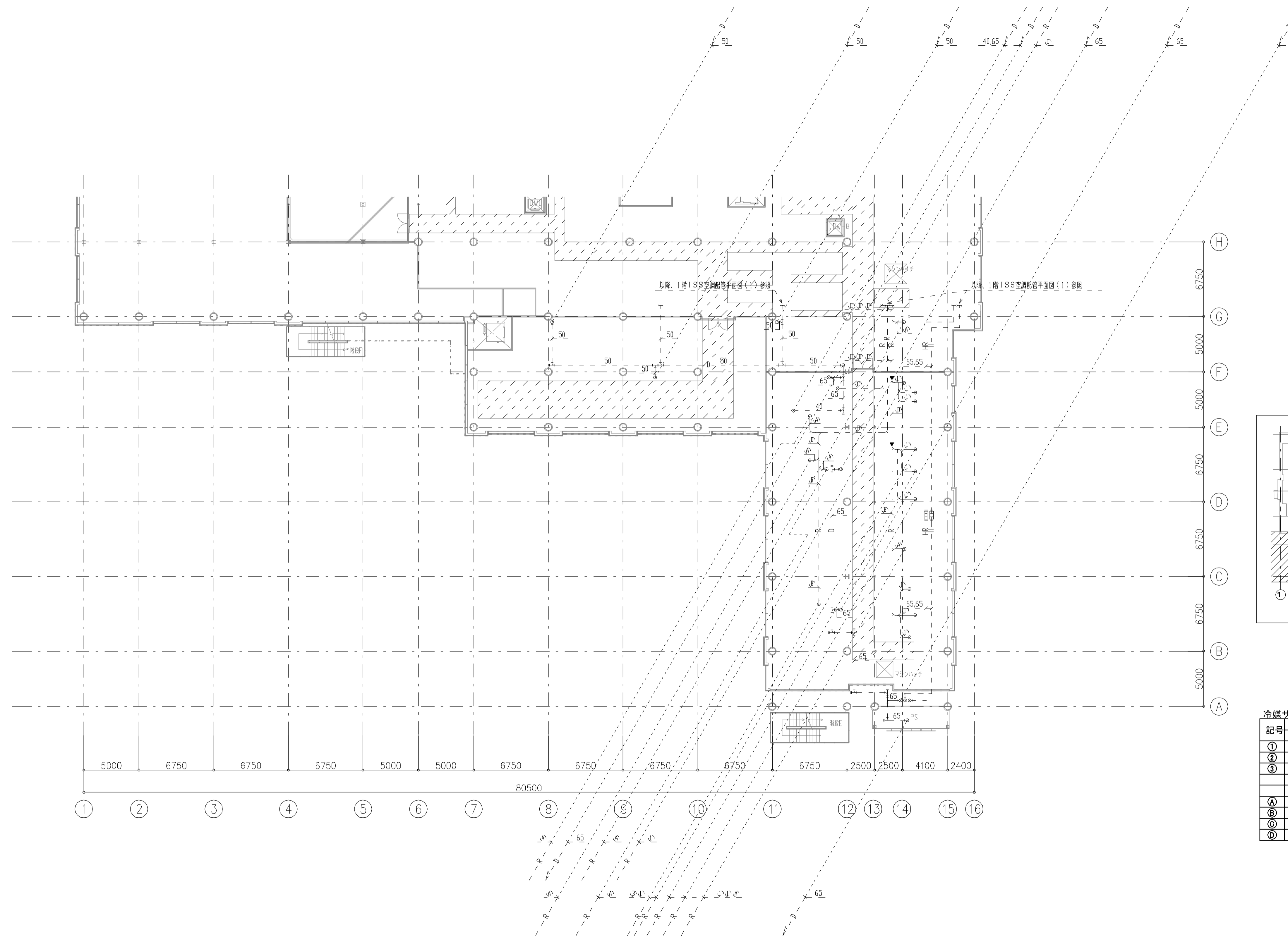
冷媒サイズ表

記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.36φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	—
A	9.52φ	15.88φ	12.7φ
B	9.52φ	19.05φ	15.88φ
C	12.7φ	25.4φ	19.05φ
D	12.7φ	28.58φ	19.05φ



特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分岐器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	撤去1階ISS空調配管平面図1	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-31



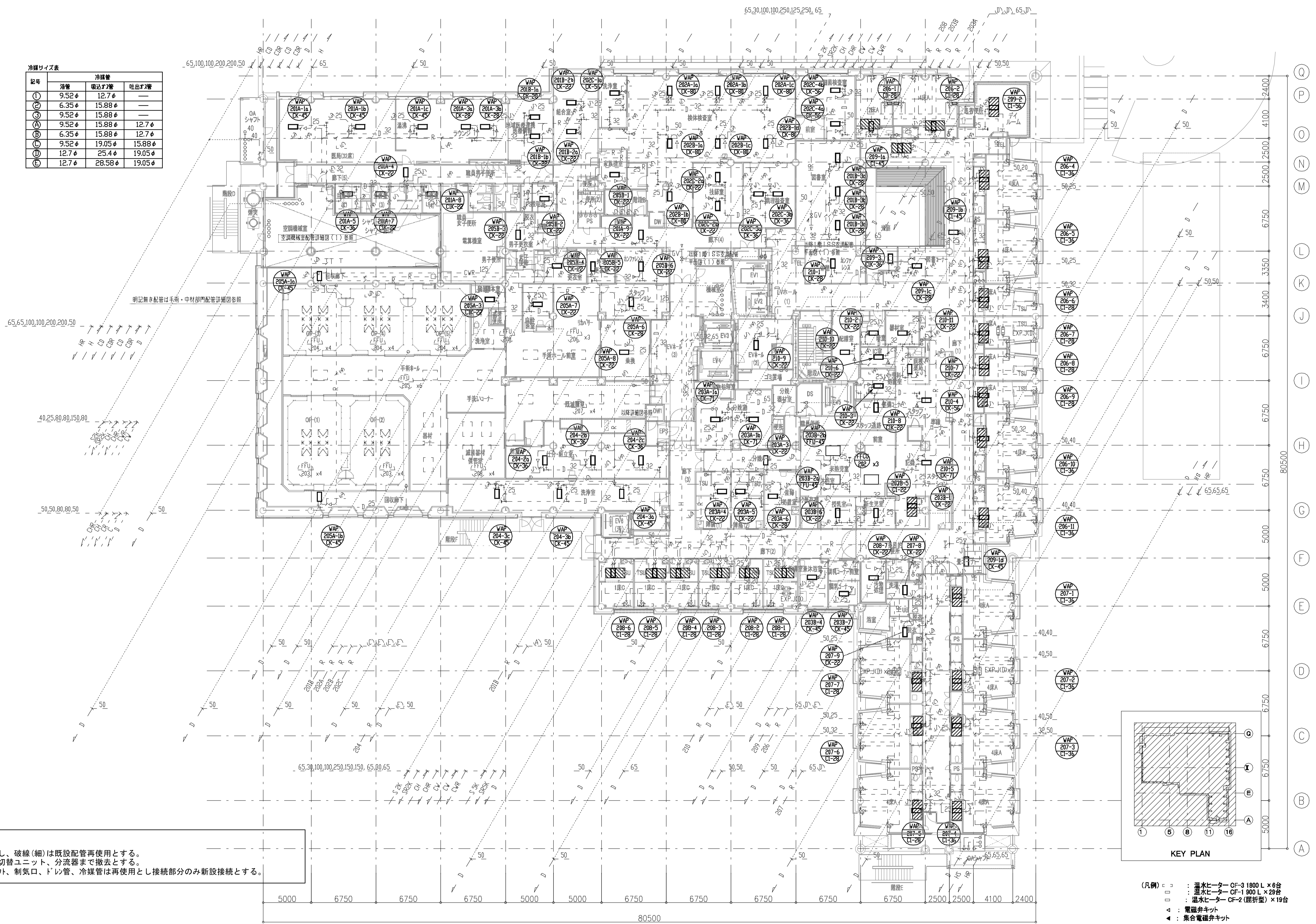
冷媒サイズ表

記号	冷媒管		
	液管	吸込ガス管	吐出ガス管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	9.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑥	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑦	12.7φ	28.58φ	19.05φ

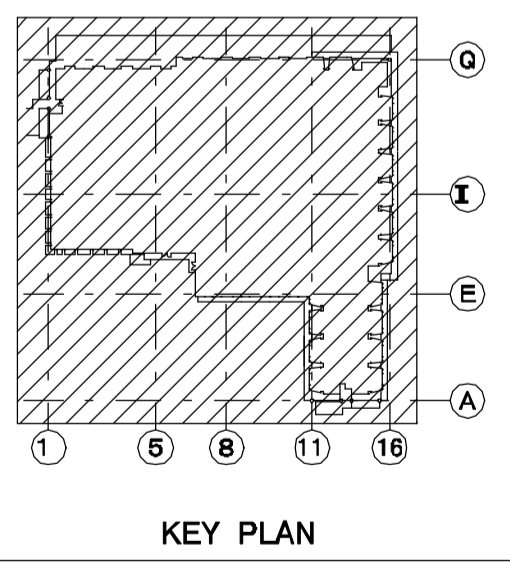
特記事項
 1. 実線(太)更新を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流利器まで更新とする。
 3. 空調室内機接続が、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	撤去 1階ISS 空調配管平面図2	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-32

記号	冷媒管		
	冷管	吸込パイプ	吐出パイプ
①	9.52φ	12.7φ	—
②	6.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	6.35φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	28.58φ	19.05φ



特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流量まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

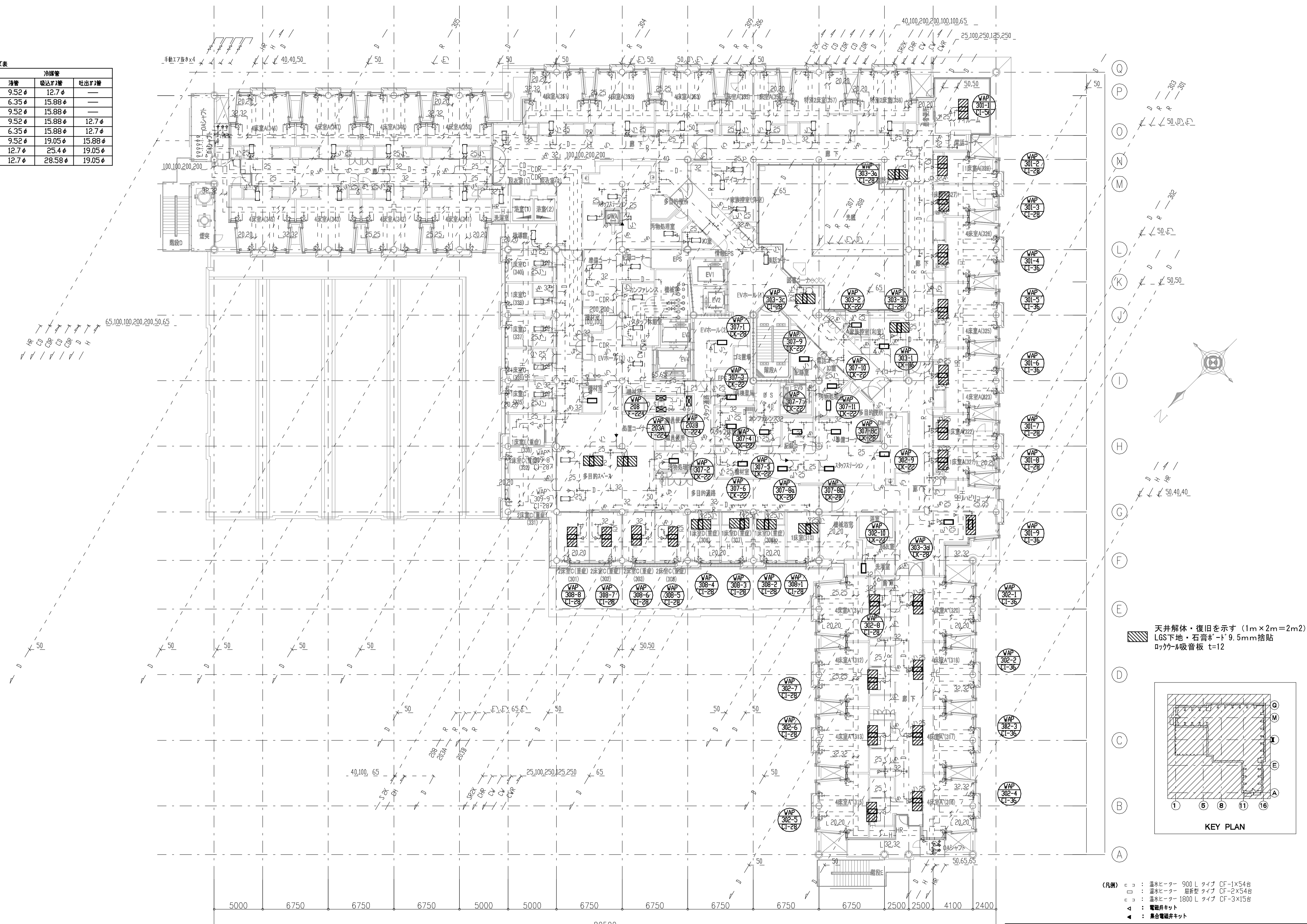


- (凡例)
- : 温水ヒーター CF-3 1800 L x 6台
 - : 温水ヒーター CF-1 900 L x 29台
 - : 温水ヒーター CF-2 (断折型) x 19台
 - ▲ : 電磁弁キット
 - ▲ : 集合電磁弁キット

天井解体・復旧を示す (1m x 2m = 2m2)
 LGS下地・石膏板・t=9.5mm捨貼
 ヌッパール吸音板 t=12

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	撤去2階空調配管平面図	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-33

記号	冷媒管	冷媒管	吐出管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	6.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	6.35φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	28.58φ	19.05φ



天井解体・復旧を示す (1m×2m=2m2)
 L6S下地・石膏ボード 9.5mm 捨貼
 ロックウール吸音板 t=12

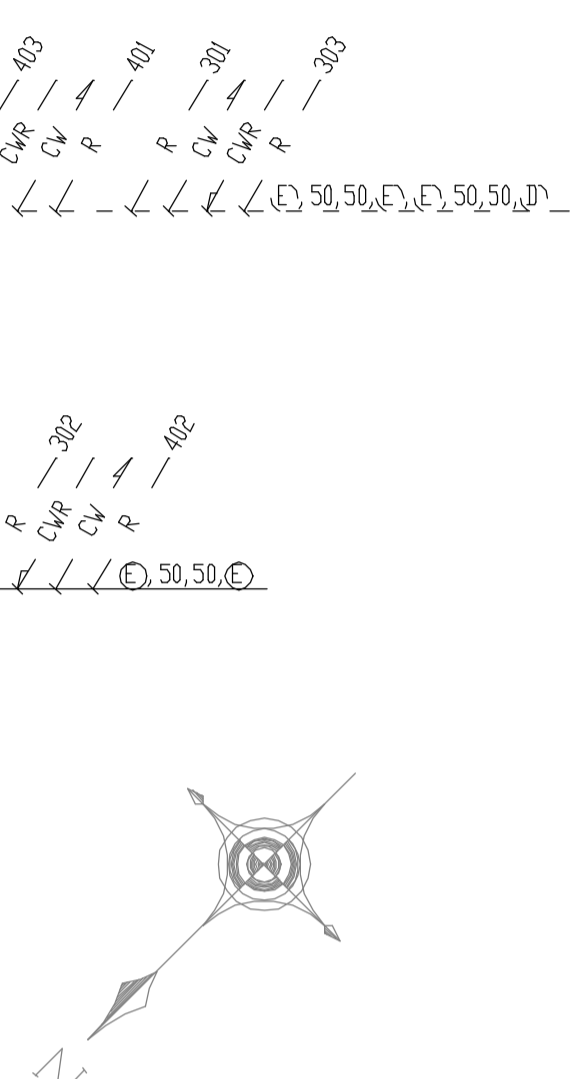
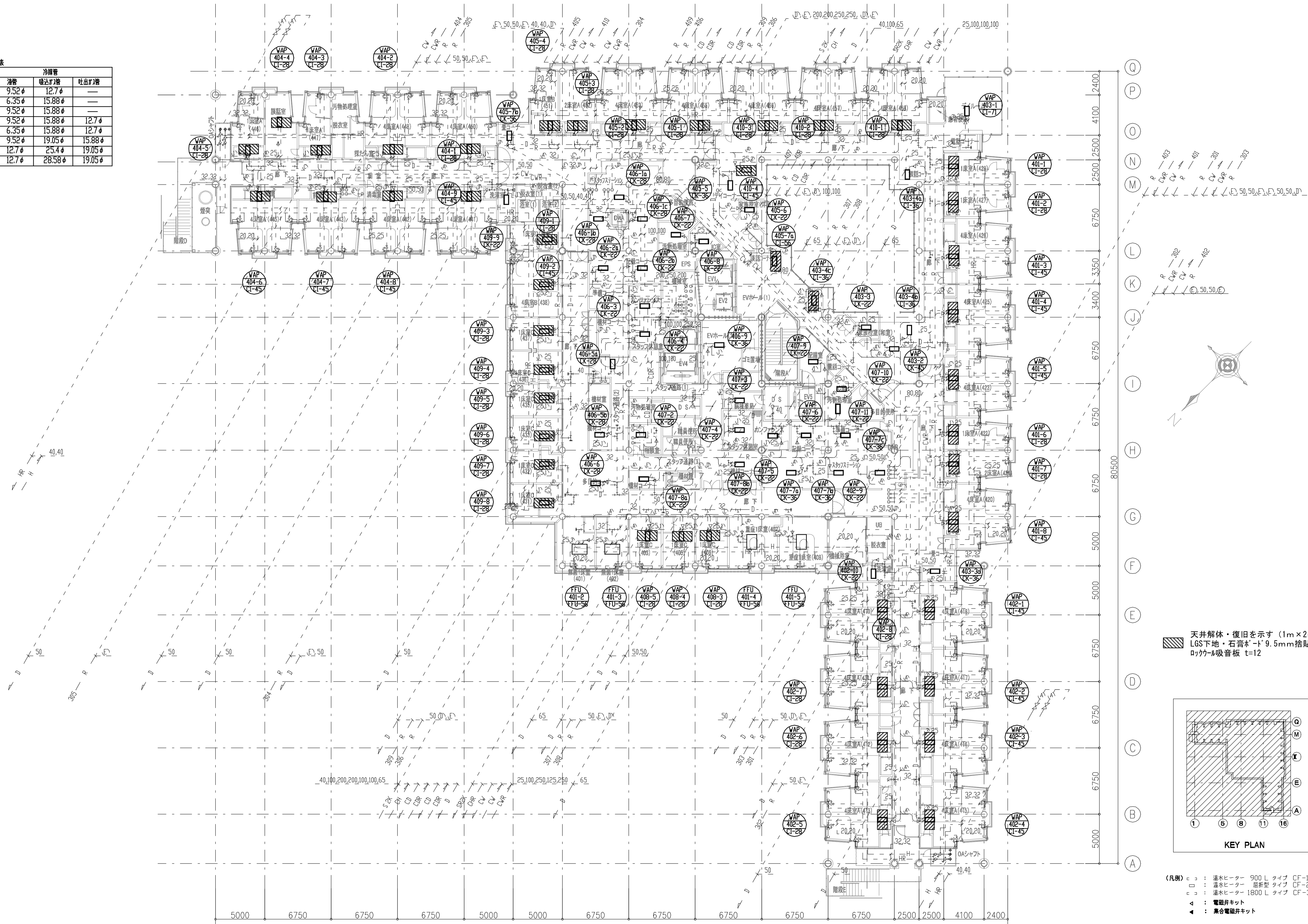
KEY PLAN

(凡例)
 □ : 温水ヒーター 900 L タイプ CF-1×54φ
 □ : 温水ヒーター 最新型 タイプ CF-2×54φ
 □ : 温水ヒーター 1800 L タイプ CF-3×15φ
 ▲ : 電線井キット
 ◆ : 集合電線井キット

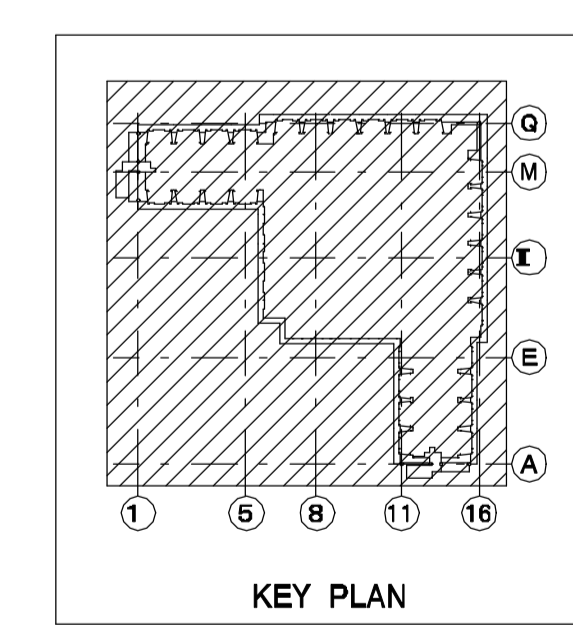
特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続が外、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	撤去 3階 空調配管平面図	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-34

記号	冷機	冷機管	吐出管
①	9.52φ	12.7φ	—
②	6.35φ	15.88φ	—
③	9.52φ	15.88φ	—
④	9.52φ	15.88φ	12.7φ
⑤	6.35φ	15.88φ	12.7φ
⑥	9.52φ	19.05φ	15.88φ
⑦	12.7φ	25.4φ	19.05φ
⑧	12.7φ	28.58φ	19.05φ



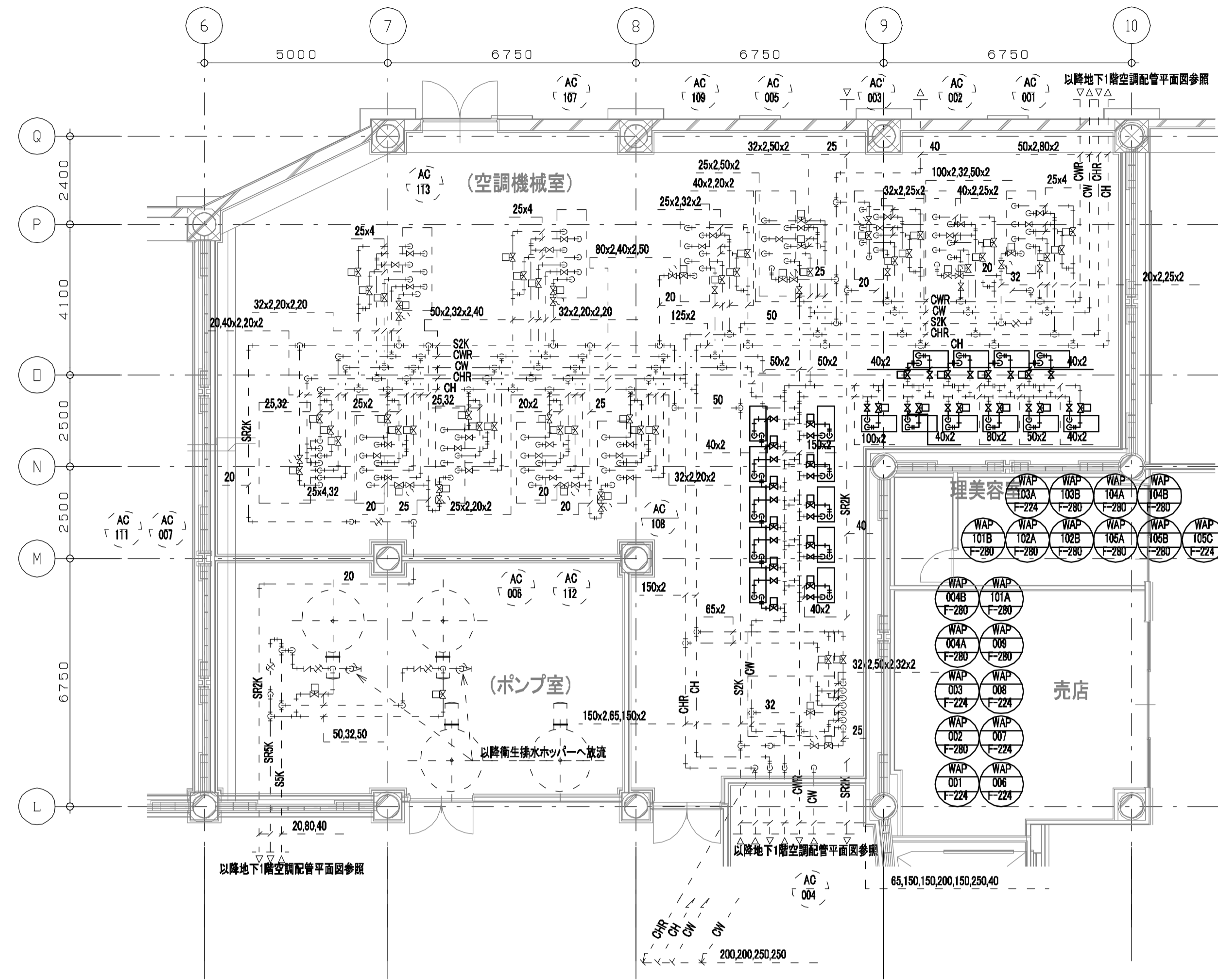
天井解体・復旧を示す (1m×2m=2m2)
 LGS下地・石膏ボード9.5mm捨貼
 ロックウール吸音板 t=12



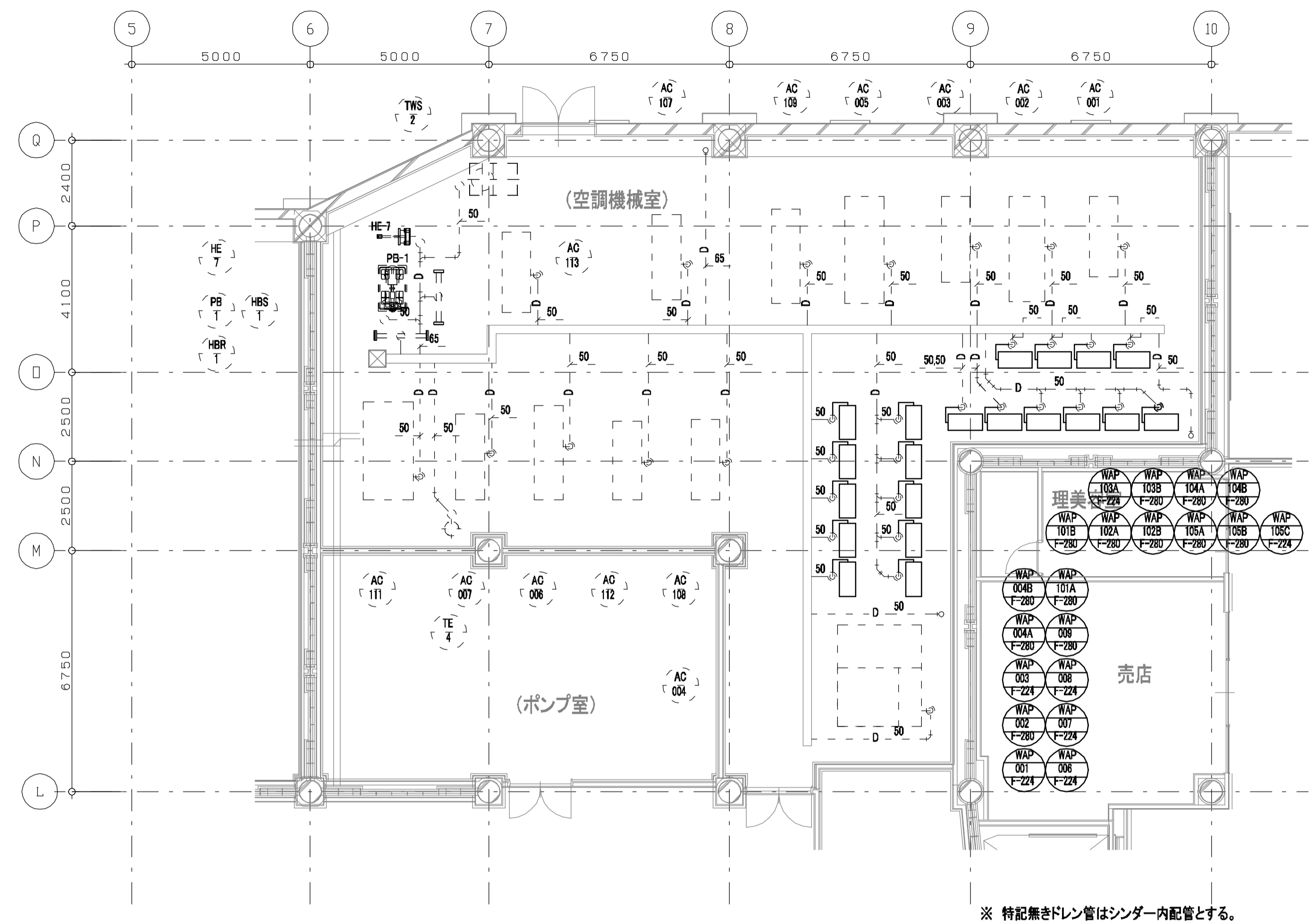
(凡例) □ : 温水ヒーター 900 L タイプ CF-1×57台
 □ : 温水ヒーター 最新型 タイプ CF-2×54台
 □ : 温水ヒーター 1800 L タイプ CF-3×13台
 ▲ : 電磁弁キット
 ◆ : 兼合電磁弁キット

特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続がケ、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事種別	機械設備	撤去4階空調配管平面図	A1=1/200 A2=1/400	76 枚ノ内 M-35



地下1階空調機械室配管詳細図 (上部) S=1/100

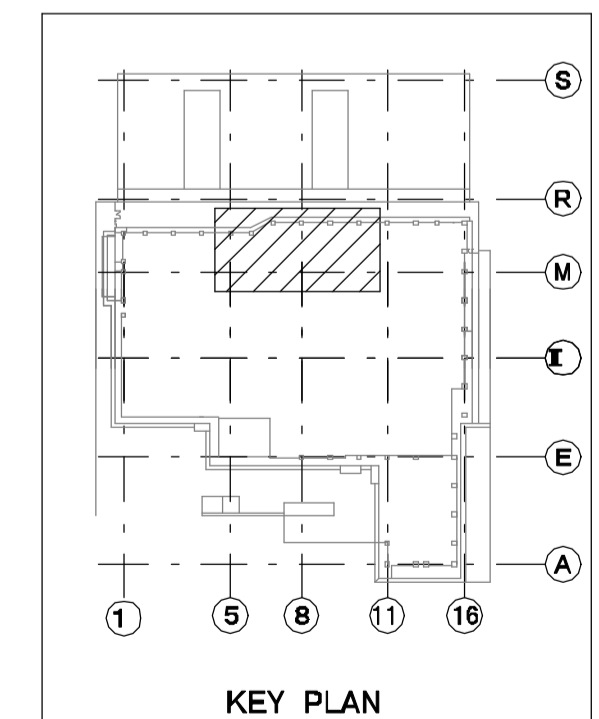


地下1階空調機械室配管詳細図 (下部) S=1/100

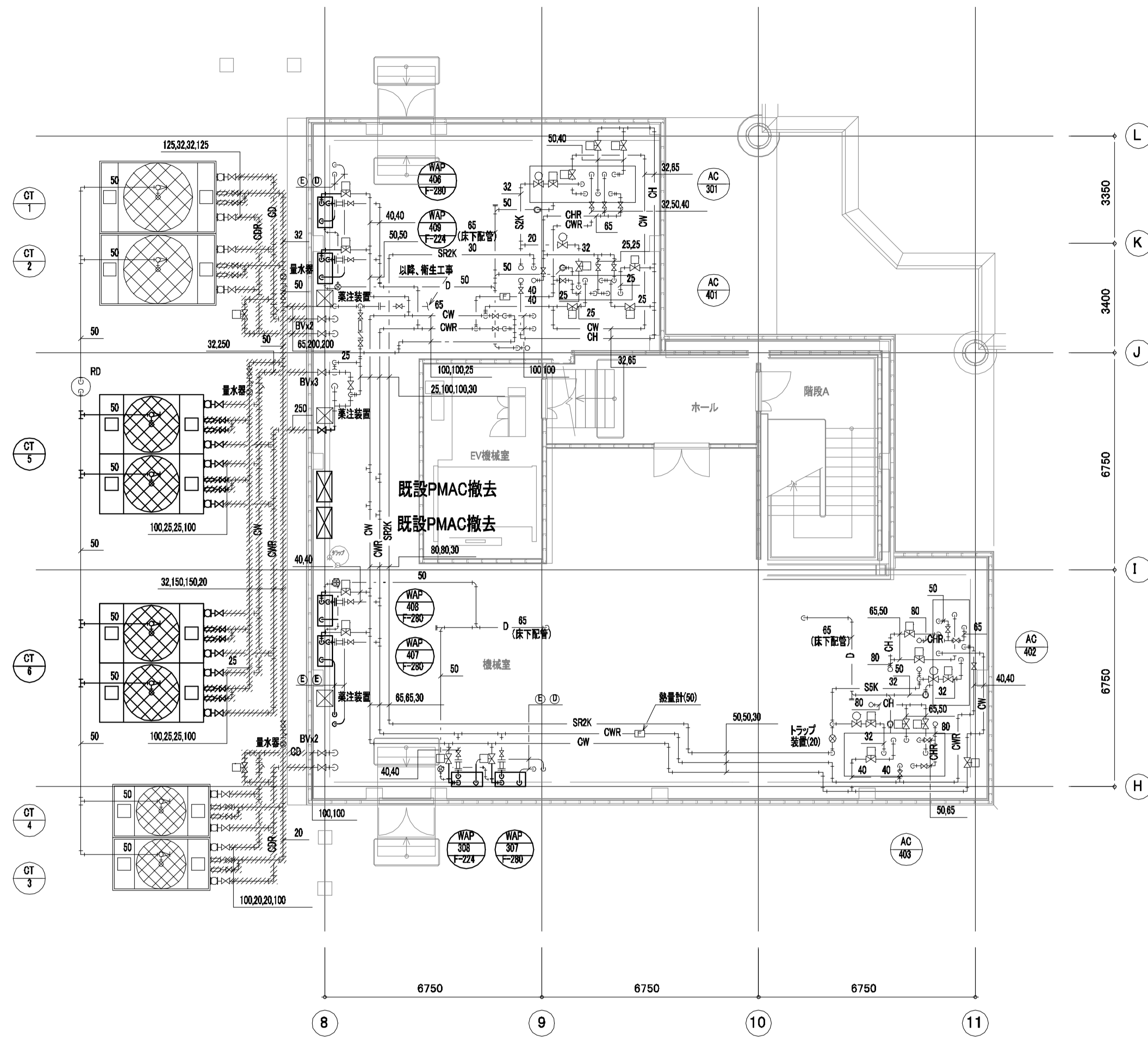
バルブリスト 再使用

WAP-	F-224, F-280		
GV	40A	1	
FJ	40A	2	
水熱源	2方弁装置	40A	1
	定流量弁	40A	1
排水	間接排水口 100Ax40A	1	
圧力計		2	
温度計		2	x20

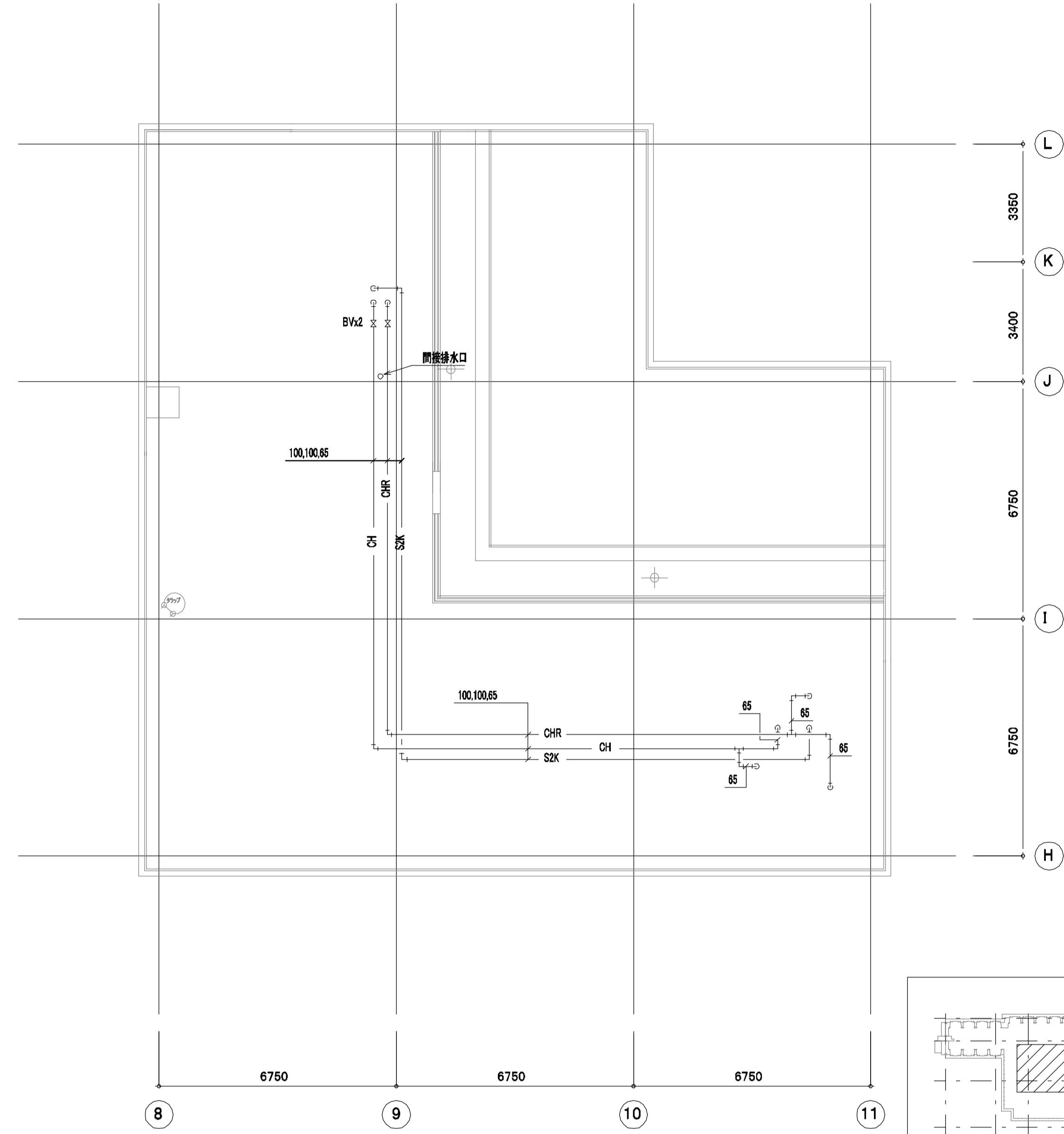
- 特記事項
1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分流器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続ゲタ、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。



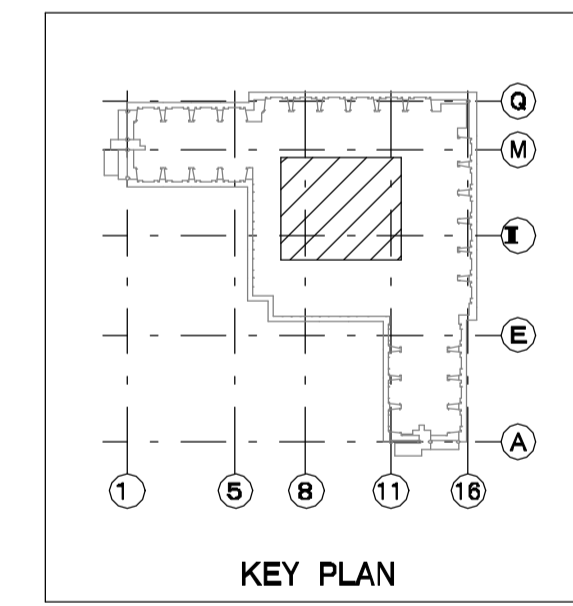
年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	撤去 空調機械室配管詳細図1	A1=1/100 A2=1/200	76 枚ノ内 M-37



PH1階機械室配管詳細図 S=1/100



PH2階機械室配管詳細図 S=1/100



【バルブリスト】再使用

WAP- F-224, F-280			
水熱源	GV	40A	1
	FJ	40A	2
	二方弁装置	40Ax40A	1
	定流量弁	40A	1
排水	間接排水口	150Ax50A	1
	圧力計		2
温度計			2

x8

再使用

CT-5			
給水	GV	25A	4
	電動弁	25A	2
	FJ	25A	4
水熱源	BV	100A	4
	FJ	100A	4
	Yスト	250A	1
排水	GV	50A	2
	FJ	50A	2

再使用

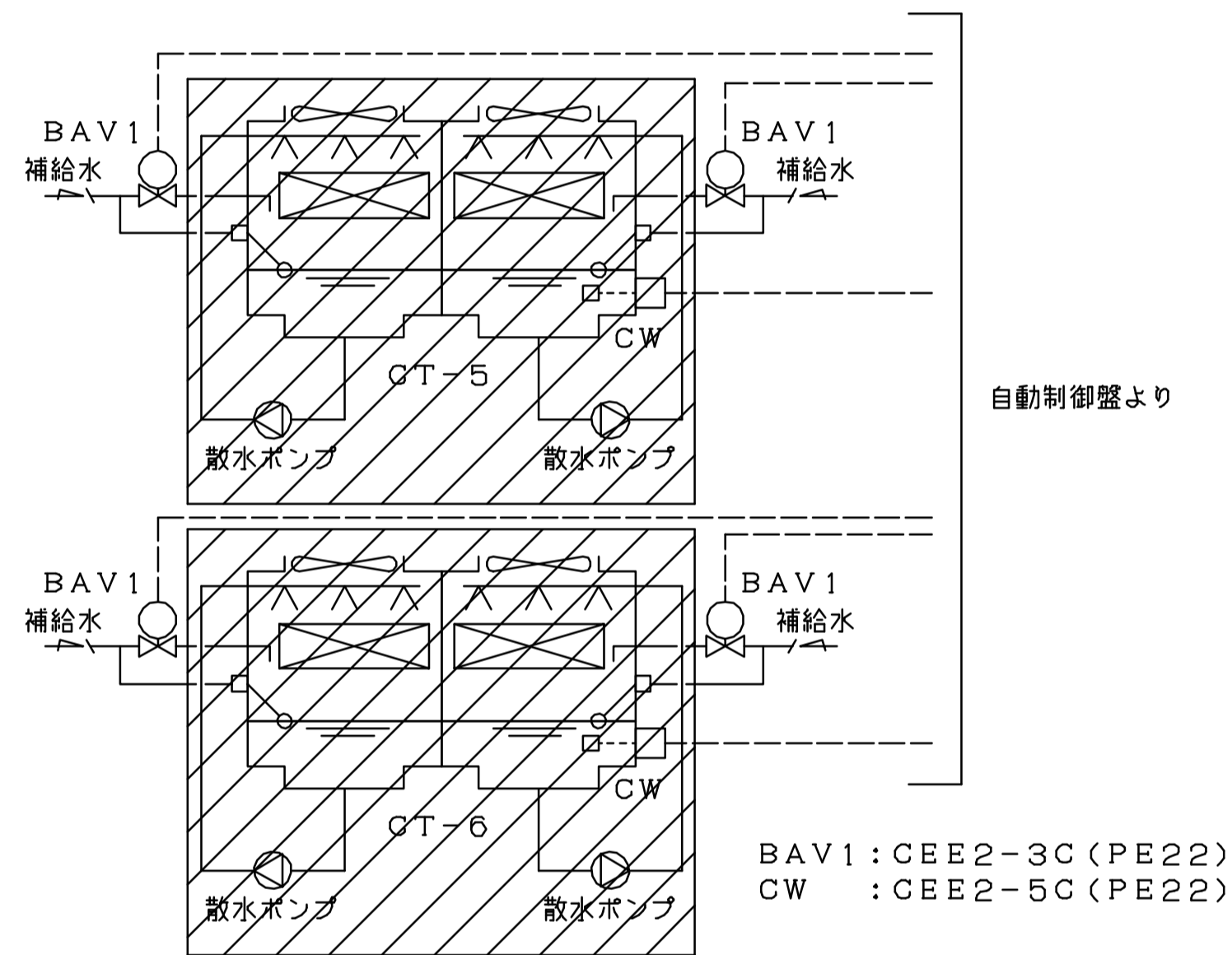
CT-6			
給水	GV	25A	4
	電動弁	25A	2
	FJ	25A	4
水熱源	BV	100A	4
	FJ	100A	4
	GV	50A	2
排水	FJ	50A	2

特記事項
 1. 実線(太)撤去を表し、破線(細)は既設配管再使用とする。
 2. 空調室内機は冷房切替ユニット、分水器まで撤去とする。
 3. 空調室内機接続(外)、制気口、ドレン管、冷媒管は再使用とし接続部分のみ新設接続とする。

年度	施設番号	工事名称	検取	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内 M-38
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	機械設備	撤去	空調機械室配管詳細図2	A1=1/100 A2=1/200		

冷却塔廻り

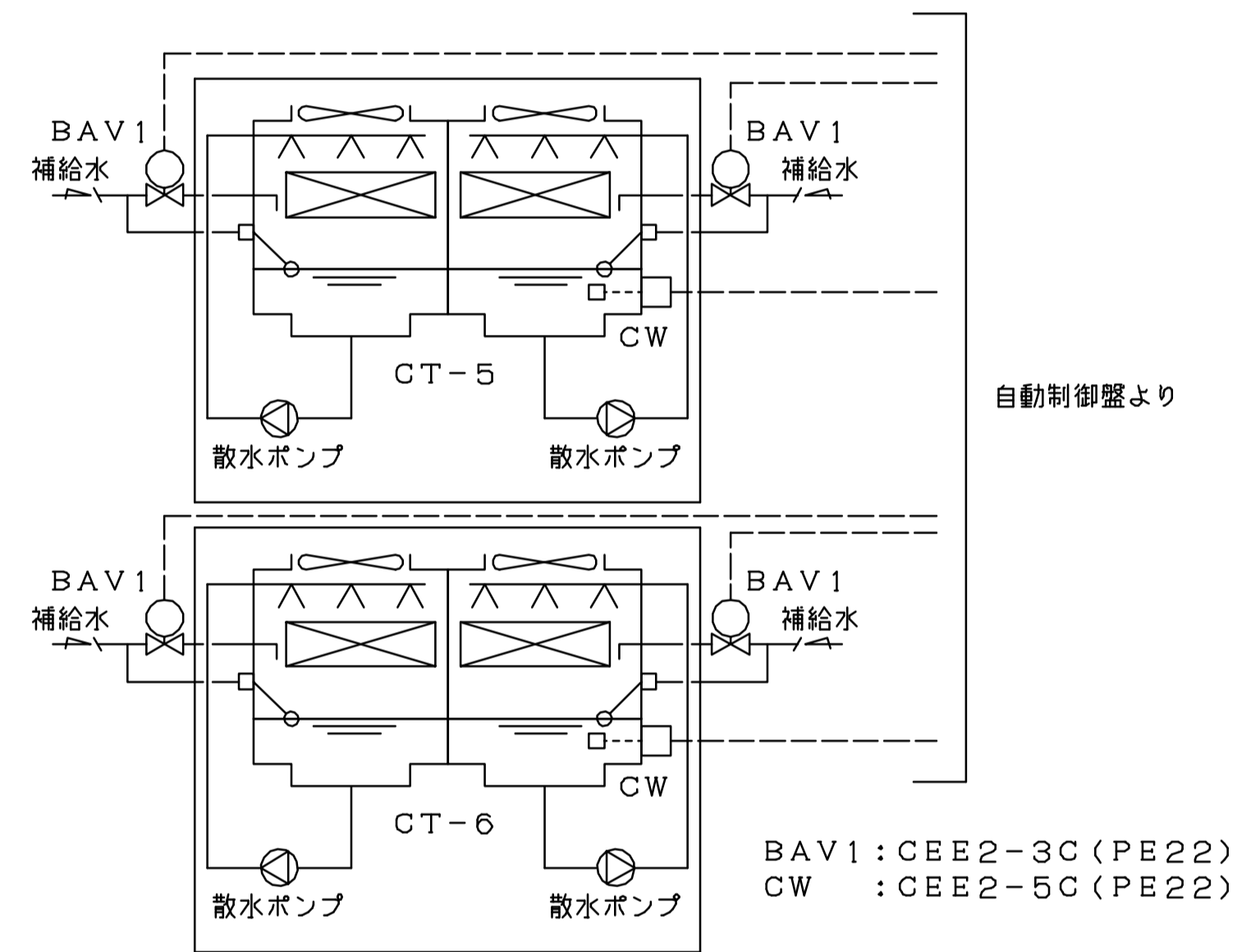
撤去



撤去範囲を示す

- 〈撤去内容〉
- ・CT-5、6の撤去につき、導電率計CW本体と配管配線の取り外しを行う
 - ・CW本体と配管配線は再利用するため廃棄しない
 - ・冷却塔ファン／散水ポンプ電源配管配線の撤去は電気工事とする

更新



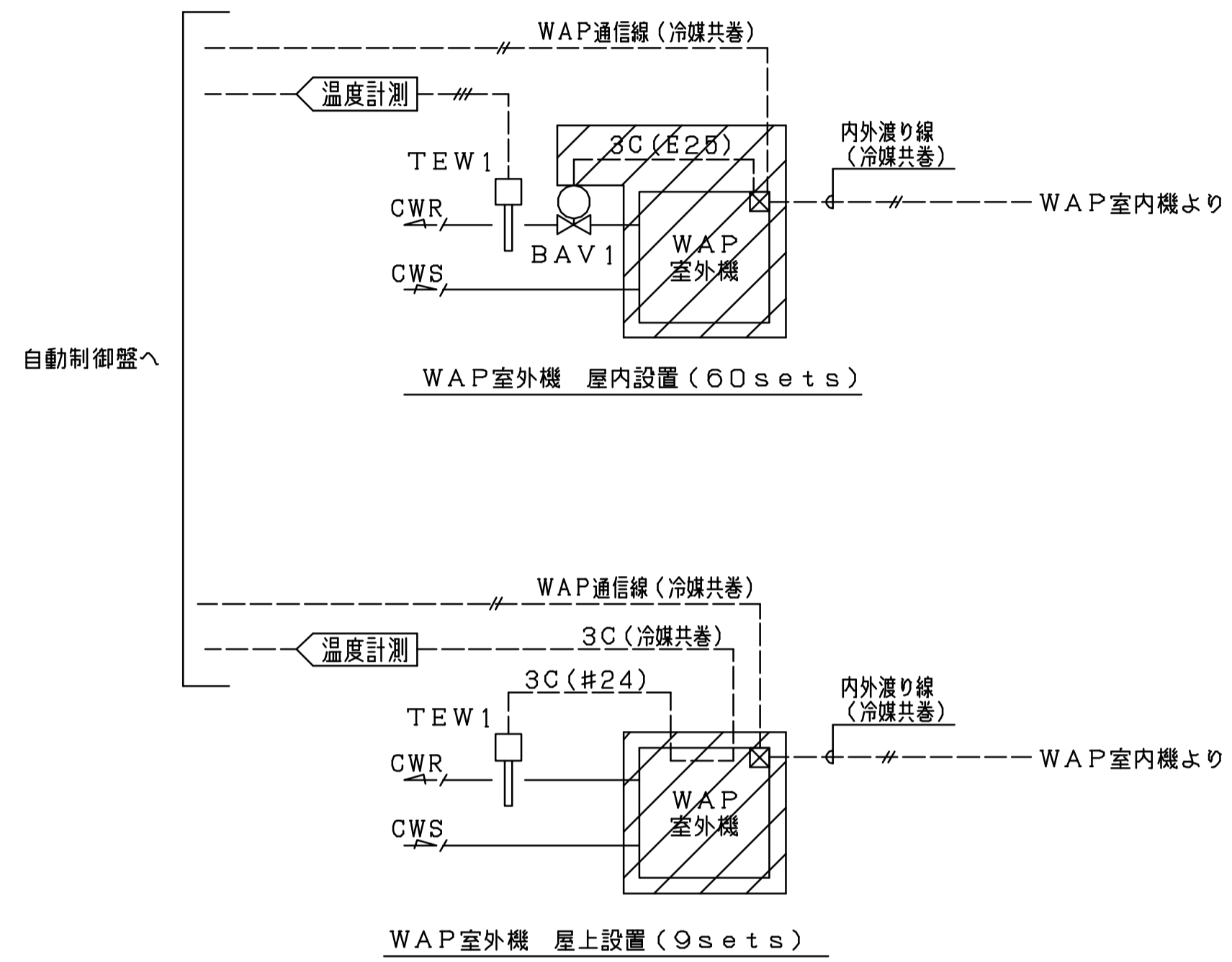
更新範囲を示す

- 〈更新内容〉
- ・CT-5、6の更新につき、導電率計CW本体の再取付と配管配線の再接続を行う
 - ・CW本体と配管配線は再利用とする
 - ・冷却塔ファン／散水ポンプ電源配管配線の再接続は電気工事とする

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	自動制御設備 改修 計装図(1)	A1=N/S A3=N/S	M-39	

屋外機廻り

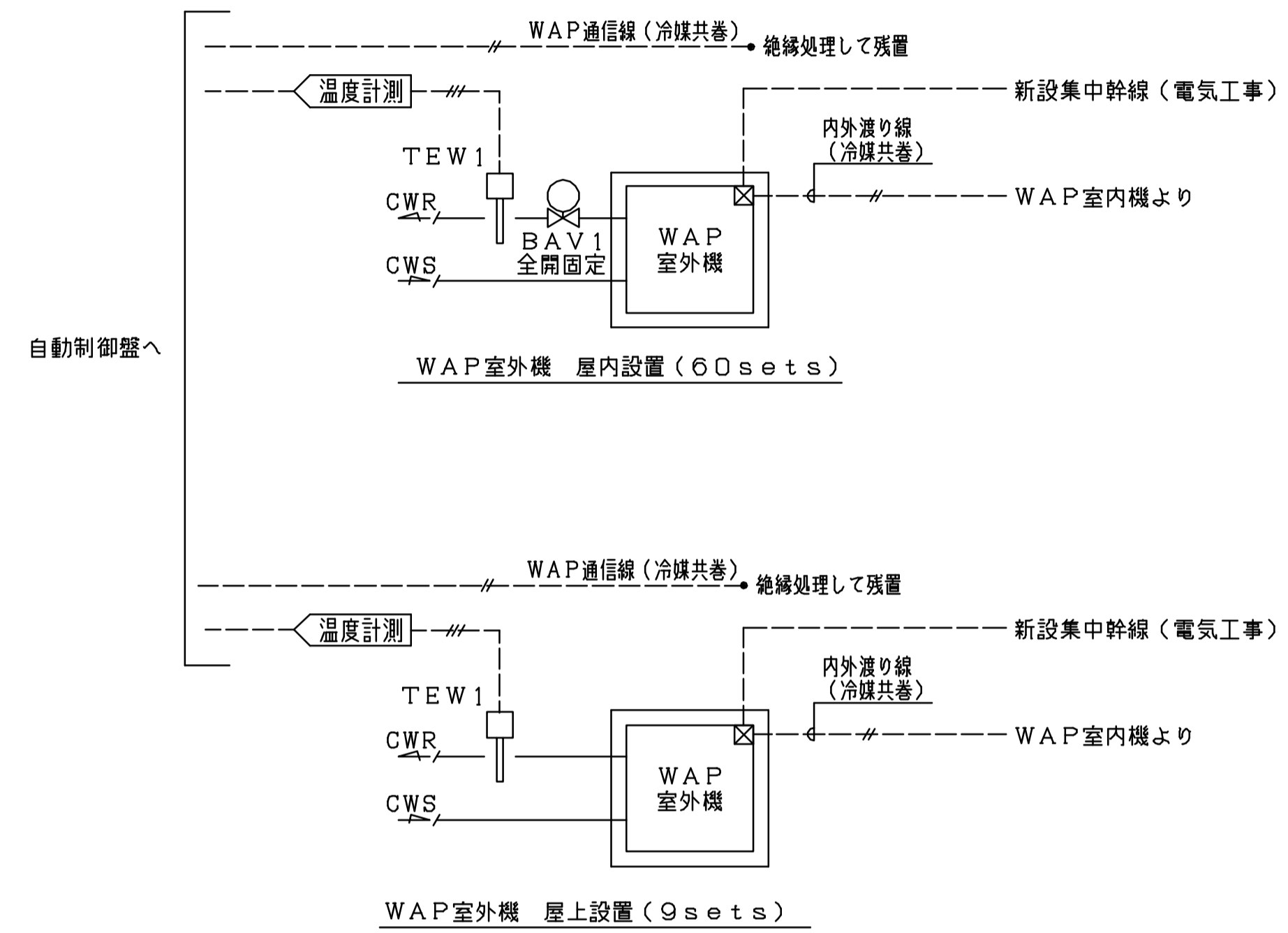
撤去



撤去範囲を示す

- ＜撤去内容＞
- 【屋内設置60台】
- 1) 内外渡り線
 - ・配線取り外しは電気工事とする
 - 2) WAP通信線
 - ・配線を室外機から引き抜いて絶縁処理の上、支障の無い場所で残置とする（以降使用せず）
 - 3) BAV1及び配管配線
 - ・配管配線を撤去する（以降使用せず）
 - ・BAV1は全開固定して残置とする
- 【屋上設置9台】
- 1) 内外渡り線
 - ・配線取り外しは電気工事とする
 - 2) WAP通信線
 - ・配線を室外機から引き抜いて絶縁処理の上、支障の無い場所で残置とする（以降使用せず）
 - 3) TEW1用配管配線
 - ・室外機の中で配線を切断し室外機から引き抜いて絶縁処理の上、一旦仮置とする

更新



更新範囲を示す

- ＜更新内容＞
- 【屋内設置60台】
- 1) 内外渡り線
 - ・再接続は電気工事とする
 - 2) WAP通信線
 - ・作業なし
 - 3) BAV1及び配管配線
 - ・作業なし
 - 4) 新設集中幹線
 - ・配線結線とも電気工事とする
- 【屋上設置9台】
- 1) 内外渡り線
 - ・再接続は電気工事とする
 - 2) WAP通信線
 - ・作業なし
 - 3) TEW1用配管配線
 - ・切断した配線をジョイントし、温度計測を復旧させる

年度	施設番号	工事名称	検収	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	76 枚ノ内
R8		岩手県立二戸病院冷房設備改修工事						令和7年10月	工事区分	機械設備	自動制御設備 改修 計装図	A1=N/S A3=N/S	M-40	