

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 (機械設備工事)

図面リスト																	
図面番号	図面名称			縮尺	図面番号	図面名称			縮尺	図面番号	図面名称			縮尺			
M-01	機械設備特記仕様書(1)			N.T.S	M-41	助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟3階平面図(冷媒管)			1:100	M-81	助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟2階平面図(計装)			1:100			
M-02	機械設備特記仕様書(2)			N.T.S	M-42	助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟3階平面図(給水・ドレン)			1:100	M-82	助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟3階平面図(ダクト)			1:100			
M-03	機械設備特記仕様書(3)			N.T.S	M-43	助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟3階平面図(スプリンクラー)			1:100	M-83	助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟3階平面図(冷媒管)			1:100			
M-04	案内図			N.T.S	M-44	助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟3階平面図(計装)			1:100	M-84	助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟3階平面図(給水・ドレン)			1:100			
M-05	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟空調機器表(1)	N.T.S	M-45	助成工事	機械設備工事	改修工事	Aタイプ・Bタイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド配置図	1:30	M-85	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟3階平面図(スプリンクラー)	1:100
M-06	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟空調機器表(2)	N.T.S	M-46	助成工事	機械設備工事	改修工事	C(1)タイプ・C(2)タイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド配置図	1:30	M-86	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟3階平面図(計装)	1:100
M-07	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟空調機器表(3)	N.T.S	M-47	助成工事	機械設備工事	改修工事	Dタイプ・Eタイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド配置図	1:30	M-87	助成工事	機械設備工事	撤去工事	Aタイプ・Bタイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:30
M-08	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟配管系統図	N.T.S	M-48	助成工事	機械設備工事	改修工事	ショートステイ①・②平面詳細図 、スプリンクラーヘッド配置図	1:30	M-88	助成工事	機械設備工事	撤去工事	C(1)タイプ・C(2)タイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:30
M-09	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟1階平面図(ダクト)	1:100	M-49	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟空調機器表(1)	N.T.S	M-89	助成工事	機械設備工事	撤去工事	Dタイプ・Eタイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:30
M-10	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟1階平面図(冷媒管)	1:100	M-50	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟空調機器表(2)	N.T.S	M-90	助成工事	機械設備工事	撤去工事	ショートステイ①・②平面詳細図 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:30
M-11	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟1階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-51	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟配管系統図	N.T.S	M-91	単独工事	機械設備工事	改修工事	A棟1階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30
M-12	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟1階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100・1:30	M-52	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟1階平面図(ダクト)	1:100	M-92	単独工事	機械設備工事	改修工事	A棟2階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30
M-13	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟1階平面図(計装)	1:100	M-53	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟1階平面図(冷媒管)	1:100	M-93	単独工事	機械設備工事	改修工事	A棟3階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30
M-14	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟2階平面図(ダクト)	1:100	M-54	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟1階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-94	単独工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟空調機器表	N.T.S
M-15	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟2階平面図(冷媒管)	1:100	M-55	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟1階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:100 1:30	M-95	単独工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(冷暖房)、配管系統図	1:100 N.T.S
M-16	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟2階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-56	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟1階平面図(計装)	1:100	M-96	単独工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30
M-17	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟2階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30	M-57	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟2階平面図(ダクト)	1:100	M-97	単独工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟2階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30
M-18	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟2階平面図(計装)	1:100	M-58	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟2階平面図(冷媒管)	1:100	M-98	単独工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟3階平面図	1:100
M-19	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟3階平面図(ダクト)	1:100	M-59	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟2階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-99	単独工事	機械設備工事	改修工事	Aタイプ・Bタイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド設置図	1:30
M-20	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟3階平面図(冷媒管)	1:100	M-60	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟2階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:100 1:30	M-100	単独工事	機械設備工事	改修工事	C(1)タイプ・C(2)タイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド設置図	1:30
M-21	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟3階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-61	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟2階平面図(計装)	1:100	M-101	単独工事	機械設備工事	改修工事	Dタイプ・Eタイプ平面詳細図 、スプリンクラーヘッド設置図	1:30
M-22	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟3階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド設置図	1:100 1:30	M-62	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟3階平面図(ダクト)	1:100	M-102	単独工事	機械設備工事	改修工事	ショートステイ①・②平面詳細図 、スプリンクラーヘッド設置図	1:30
M-23	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟3階平面図(計装)	1:100	M-63	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟3階平面図(冷媒管)	1:100	M-103	単独工事	機械設備工事	撤去工事	A棟1階平面図	1:100
M-24	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟R階平面図(冷媒管) 、保温化粧ケース配置図	1:100	M-64	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟3階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-104	単独工事	機械設備工事	撤去工事	A棟2階平面図	1:100
M-25	助成工事	機械設備工事	改修工事	A棟R階平面図(計装)	1:100	M-65	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟3階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:100 1:30	M-105	単独工事	機械設備工事	撤去工事	A棟3階平面図	1:100
M-26	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟空調機器表(1)	N.T.S	M-66	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟3階平面図(計装)	1:100	M-106	単独工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟空調機器表	N.T.S
M-27	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟空調機器表(2)	N.T.S	M-67	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟R階平面図(冷媒管)	1:100	M-107	単独工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟1階平面図(冷暖房)、配管系統図	1:100 N.T.S
M-28	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟空調機器表(3)	N.T.S	M-68	助成工事	機械設備工事	撤去工事	A棟R階平面図(計装)	1:100	M-108	単独工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟2階平面図	1:100
M-29	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟配管系統図	N.T.S	M-69	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟空調機器表(1)	N.T.S	M-109	単独工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟3階平面図	1:100
M-30	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(ダクト)	1:100	M-70	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟空調機器表(2)	N.T.S						
M-31	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(冷媒管) 、保温化粧ケース配置図	1:100	M-71	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟配管系統図	N.T.S						
M-32	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-72	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟1階平面図(ダクト)	1:100						
M-33	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド配置図	1:100 1:30	M-73	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟1階平面図(冷媒管)	1:100						
M-34	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟1階平面図(計装)	1:100	M-74	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟1階平面図(給水・ドレン)	1:100						
M-35	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟2階平面図(ダクト)	1:100	M-75	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟1階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:100 1:30						
M-36	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟2階平面図(冷媒管)	1:100	M-76	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟1階平面図(計装)	1:100						
M-37	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟2階平面図(給水・ドレン)	1:100	M-77	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟2階平面図(ダクト)	1:100						
M-38	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟2階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド配置図	1:100 1:30	M-78	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟2階平面図(冷媒管)	1:100						
M-39	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟2階平面図(計装)	1:100	M-79	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟2階平面図(給水・ドレン)	1:100						
M-40	助成工事	機械設備工事	改修工事	B・C棟3階平面図(ダクト)	1:100	M-80	助成工事	機械設備工事	撤去工事	B・C棟2階平面図(スプリンクラー) 、スプリンクラーヘッド撤去図	1:100 1:30						

[illegible]

章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項																																	
●	● 設計用温湿度	● 下表による。 ○ () の温度条件による。 <table><tr><th rowspan="2"></th><th colspan="2">外 気</th><th colspan="6">屋 内</th></tr><tr><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th></tr><tr><td>夏 期</td><td>34.8℃</td><td>58.0%</td><td>26.0℃</td><td>50.0%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td>冬 期</td><td>1.7℃</td><td>41.7%</td><td>22.0℃</td><td>40.0%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr></table>		外 気		屋 内						温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	夏 期	34.8℃	58.0%	26.0℃	50.0%	℃	%	℃	%	冬 期	1.7℃	41.7%	22.0℃	40.0%	℃	%	℃	%	● 配 管 材 料	(1) 一般配管 ● 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) (2) 地中埋設配管 ○ 引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中配管は、() とし、他の部分は(1)による。 (3) 給水引込管 ○ 台所流し用の水栓は泡沫式とする。 ○ 水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。 () ただし、屋外に設ける水栓は耐凍水栓とする。)	● 撤 去 内 容	● 図示による。 ○ 保温材は、配管・ダクト等より分離する。 ダクト及び配管等の支持金物及び吊り金物は本工事にて撤去する。 石綿含有分析調査 ○ 本工事 ● 別途 ○ 建築工事 撤去方法 ○ 図示による ○ 建築工事
		外 気		屋 内																																					
		温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)																																
	夏 期	34.8℃	58.0%	26.0℃	50.0%	℃	%	℃	%																																
	冬 期	1.7℃	41.7%	22.0℃	40.0%	℃	%	℃	%																																
	○ 銅 板 製 煙 道	伸縮継手、掃除口及びばいじん量測定口の位置は図示による。 銅板厚 () 3.2mm ○ 4.5mm)	給 水 設 備	○ 水 栓	○ 親メーター (貸与品) () 直読式 ○ バルス式) ○ 子メーター (買い取り) () 直読式 ○ バルス式)	● 石綿含有品	● 金属類 (● 機器類 ● ダクト ● 配管 ● その他金属類) の処理は (● 横外搬出適切処理) として、 () の処理は () の横外搬出適切処理 () 別途) とする。 ○ 特別管理産業廃棄物 () の処理は () の横外搬出適切処理 () 別途 ○ 建築工事) とする。 ○ 石綿含有産業廃棄物 () 配管用成形保温材 ○ フランジ用ガスケット) の処理は () 横外搬出適切処理 () 別途 ○ 建築工事) とする。 ● 上記以外のもの () の処理は (● 横外搬出適切処理 () 別途) とする。 ○ 建設リサイクル法における再資源化等を行なう特定建設資材の横外搬出処理を本工事とする。																																		
	● ダ ク ト	● 低圧ダクト () コーナーボルト工法 (長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○ アングルフランジ工法 ● スパイラルダクト) とする。 ○ 高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。 ○ ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。 取り付け箇所は図示による。	水	○ 量 水 器	○ 水道事業者指定品 () 貸与品 ○ 買取り) ○ 標準図 MC 形 図示の位置に取付ける。 JIS 又は JV ○ 水道直結部分 () 10K ○) ● その他の部分 (● 5K)	● 発生材の処理	● 木工事 ○ 別途 冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は、改修標準仕様書第3編2. 4. 3により、次の書類を監督職員に提出する。 ● フロン回収行程管理表の写し ○ 特定家庭用機器廃棄物管理票 (家電リサイクル券) の写し																																		
	○ 風 量 測 定 口	(1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。 (2) 空気調和機に取り付けるサブライチャンパー、レタンチャンパー及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。 (3) ガラリに直接取り付けけるチャンパー及びボツパーは雨水の滞留のないように施工する。	設	○ 量 水 器 樹	○ 水道直結部分 () 10K ○) ● その他の部分 (● 5K)	● 冷媒 (フロン類) の回収	○ なし ○ あり () 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ()) ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。																																		
	● チャンパー	(1) 防煙ダンパー 復帰方式 () 遠隔 ○) 定格入力はD024V、0.7A以下とする。 (2) ビストンダンパー 復帰方式 () 遠隔 ○)	備	○ 弁 類	○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 ○ 管の上端より原則として、一般敷地は () cm 横内道路は () cm 以上とする。 ○ 合成樹脂製 ○ アルミニウム合金製 ○ 人造石とぎ出し製 ○ ステンレス製 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) の () (a) ○ (b) ○ (c)) による。 ○ 要 () 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要	○																																			
	○ ダ ン パー	(1) 冷温水管 ○ (2) 冷却水管 ○ (3) 油 管 給気管 ○ (4) 蒸 気 管 還 管 ○ (5) 高温水管 ○ (6) 膨張管、空気抜き管、膨張タンクよりボイラ等への補給水管 ○ (7) ドレン管 ● 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (8) 冷媒管 ● 断熱材被覆銅管	○	○ 洗面器等の排水管	洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 台所流し等の露上露出部分の配管は、ビニル管 (RF-VP) でもよい。	○																																			
● 配 管 材 料	(1) 冷温水管 ○ (2) 冷却水管 ○ (3) 油 管 給気管 ○ (4) 蒸 気 管 還 管 ○ (5) 高温水管 ○ (6) 膨張管、空気抜き管、膨張タンクよりボイラ等への補給水管 ○ (7) ドレン管 ● 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (8) 冷媒管 ● 断熱材被覆銅管	○	○ 排水試験継手	○ 標準仕様書第2編 2.4.8(f) による。 ○ 図示の箇所に取付ける。 ○ インバート樹 () 標準図による。 () ・ため樹 () 標準図による。 ○ 本図面の施工要領図による。 ()) ○	○																																				
○ 井 類	JIS 又は JV () 5K ○ 10K (図示部分)) 65A以上の冷温水・冷却水用弁装置の仕切弁はバタフライ弁とする。 ○ 鋼管用伸縮継手の種類は図示による。 ○ ステンレス鋼管に使用する弁類は、ステンレス製とする。 ○ ファンコイルユニットと冷温水管の接続部 (往・還) には、ボール弁を取付ける。 ○ ファンコイルユニットには、○ 流量調整弁 を設置する。 取付け箇所は図示による。 取付け箇所は図示による。 取付け箇所は図示による。 なお、瞬間流量計 () 固定型 ○ 着脱型) はピトー管式とし、止水コック付とする。 制御盤には、() 給油ポンプ制御 ○ 減油警報 ○ 遠隔警報 ○ 漏えい検知警報 ○ 返油ポンプ制御 ○ 減油警報 ○) の端子を設ける。 なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配線配管は製造者の標準仕様とする。 図示の位置に取付ける。	○	○ 放流納付金等	○ 要 () 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要	○																																				
○ 温 度 計	取付け箇所は図示による。	○	○ 配 管 材 料	○ 鋼及び鋼合金の継目無管 JIS 又は JV (● 5K ○ 10K (図示部分)) ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 湯沸器の給排水管 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書第2編 2.1.5表 2.3.5のh・(イ)・Ⅹとする。	○																																				
○ 圧 力 計	取付け箇所は図示による。	○	○ 井 類	○ 鋼及び鋼合金の継目無管 JIS 又は JV (● 5K ○ 10K (図示部分)) ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 湯沸器の給排水管 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書第2編 2.1.5表 2.3.5のh・(イ)・Ⅹとする。	○																																				
○ 瞬間流量計	取付け箇所は図示による。	○	○ 井 類	○ 鋼及び鋼合金の継目無管 JIS 又は JV (● 5K ○ 10K (図示部分)) ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 湯沸器の給排水管 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書第2編 2.1.5表 2.3.5のh・(イ)・Ⅹとする。	○																																				
○ 油面制御装置	なお、瞬間流量計 () 固定型 ○ 着脱型) はピトー管式とし、止水コック付とする。 制御盤には、() 給油ポンプ制御 ○ 減油警報 ○ 遠隔警報 ○ 漏えい検知警報 ○ 返油ポンプ制御 ○ 減油警報 ○) の端子を設ける。 なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配線配管は製造者の標準仕様とする。 図示の位置に取付ける。	○	○ 消 火 設 備	(1) 屋内消火栓 一 般 ○ 地 中 ○ (2) 連結送水管 一 般 ○ 地 中 ○ (3) スプリンクラー ● 巻き出しフレキ (SUS) ○ 屋内消火栓種別 ○ 易操作性1号消火栓 ○ 1号消火栓 ○ 2号消火栓 ○ 10k ○ 保 温 屋内露出配管は標準仕様書第2編 3.1.5 e2・(ハ)・Ⅶによる保温を行なう。 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) () (a) ○ (b) ○ (c)) による。 別図による。 別図による。	○																																				
○ 絶縁継手	○ 通りダクトの保温 範囲は () 図示による ○) ○ 外気ダクトの保温 範囲は () 図示による ○) ○ 膨張タンクよりボイラ等への補給水管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.4 の温水管の項による。 ○ 建物内の空気抜き管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.4 温水管の項による。 ○ 空気調和機及びファンコイルの排水管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.5 の排水管の項による。 ○ 冷媒管の保温外装は別表一2による。	○	○ シ ス テ ム	○ ドライシステム ○ 図示による。 図示による。	○																																				
○ 保 温 及 び 消 音 内 貼 り	○ 通りダクトの保温 範囲は () 図示による ○) ○ 外気ダクトの保温 範囲は () 図示による ○) ○ 膨張タンクよりボイラ等への補給水管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.4 の温水管の項による。 ○ 建物内の空気抜き管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.4 温水管の項による。 ○ 空気調和機及びファンコイルの排水管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.5 の排水管の項による。 ○ 冷媒管の保温外装は別表一2による。	○	○ 給 水 設 備	○ 鋼及び鋼合金の継目無管 JIS 又は JV (● 5K ○ 10K (図示部分)) ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 湯沸器の給排水管 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書第2編 2.1.5表 2.3.5のh・(イ)・Ⅹとする。	○																																				
○	○ ダ ク ト	○ 低圧ダクト () コーナーボルト工法 (長辺の長さが 1500 mm以下の部分) ○ アングルフランジ工法 ○ スパイラルダクト) とする。 ○ 高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。 ○ 厨房系統の長方形排気ダクトの板厚は、標準仕様書より1ランク厚いものを使用する。 取付箇所は図示による。 空気調和設備の当該項目による。	ガ ス 設 備	○ ガ ス 種 別	○ 都市ガス (供給者名：) 発熱量 MJ/m3 (W) ○ 液化石油ガス	○																																			
	○ 風 量 測 定 口	取付け箇所は図示による。	○	○ 配 管 材 料	○ 都市ガス ガス事業者の供給規定による。 ○ 液化石油ガス (1) 一 般 ○ (2) 地 中 ○	○																																			
	○ ダ ン パー	空気調和設備の当該項目による。	○	○ 充 て ん 容 器	別途 () 50kg ○ () × 本 ○ 標準図 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。	○																																			
	○ 排気ダクトのシール	○ 浴室(シャワー室、脱衣室を含む)系統 ○ 厨房系統 ○ 高圧2ダクトのシール 長方形ダクト ○ N+Aシール ○ Bシール 内形ダクト ○ A、Bシール ○ Cシール	○	○ 集 合 装 置	○ 標準図 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。	○																																			
	○ チャンパー	空気調和設備の当該項目による。	○	○ 転 倒 防 止 等	○ 標準図 (液化石油ガス容器転倒防止施工要領) () (a) ○ (b)) による。	○																																			
	○ 保 温	○ 全熱交換ユニット用の外気ダクト () 復還の厚さ25mm、範囲は図示による。 ○) ○ 多量箇所のダクトの保温要 () 保温の厚さ25mm、範囲は図示による。 ○) ○ () 厨房 ○ 湯沸室 ○) の保温要 (保温の仕様及び範囲は図示による。)	○	○ メー ター	○ 親メーター (貸与品) () 直読式 ○ バルス式 (バルス発信器は ○ 買い取り) ○ 子メーター (買い取り) () 直読式 ○ バルス式)	○																																			
	○ ダ ク ト	○ 垂鉛鉄板 ○ 普通鋼板 (厚1.6mm) ○ 図示による。 ○ ワイヤー式 ○ 電気式 (遠隔操作 ○ 不要 ○ 要)	○	○ ガス漏れ警報器	○ 本工事 (図示による) ○ 別途工事 外部警報端子 () 無 ○ 有)	○																																			
	○ 排煙口の形式	建築設備定期検査業務基準書平成20年度版 (一財) 日本建築設備・昇降機センター) の排煙風量の検査方法に準ずる。	○	○ 漏洩検知装置	○ 要 ○ 不要	○																																			
	○ 排煙口手動開放装置 (開放及び復帰方式)	図示による。	○	○ 電 気 防 食	○ 要 ○ 不要	○																																			
	○ 排煙風量測定	図示による。	○	○ 引込負担金等	○ 要 () 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要	○																																			
●	● システム構成 その他	図示による。	○ バルク貯槽	○ 横型 ○ 堅型 (液化石油ガス貯蔵能力 kg)	○																																				
○	○ 電気計装用配線	使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線又はEMケーブルとする。 屋外・屋内露出の電線は、図面に特記がなければ金属管配線とする。 天井内隠ぺいの配線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。	○	○ 仕 様 等	別図による。	○																																			
○	○ 自動洗浄装置及びその組み込み小便器	洗浄水量は4 L/回以下とし、使用状況により洗浄水量が制御できるものとする。 ○ 個別感知方式 (一体型) 制御盤 () 要 ○ 不要)	○	○ 排 水 処 理 設 備	別図による。 ○ 排水再利用 ○ 浄化槽 ○ 厨房除害	○																																			
	○ 洗面器用止水栓	○ 要 材質 () () 大便秘 ○ 小便秘) ○ 不要	○	○		○																																			
	○ 標 記 板	○ 要 材質 () () 大便秘 ○ 小便秘) ○ 不要	○	○		○																																			
	○ 自動水栓の電源供給方式	○ A C電源 ○ 自己発電 ○	○	○		○																																			
	○ 衛生器具ユニット	ユニットの配管材料は、図示による。 タンク式は6. 5 L/回以下とする。 仕様は別図による。	○	○		○																																			
	○ 洋風便器		○	○		○																																			
	○ 浴室ユニット		○	○		○																																			
	○ シャワーバス水栓		○	○		○																																			
			○	○		○																																			
			○	○		○																																			

別表-2
保温工事仕様

区分	項目	施工箇所	保温材		保温仕様	外装材	
			GW	PSF		AL	SUS
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	●	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	排水管	給水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	排水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	給水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	給水管	排水管・通気管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
給排水衛生設備機器	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	銅製タンク	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
空気調和設備配管	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	温水管	温水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
冷水管	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	冷水管	冷水管	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
冷媒管	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○
	ガス管保温	ガス管保温	○	○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ)+合成樹脂製カバー	○	○

※ 凡例 保温材 GW : グラスウール保温材 PSF : ポリスチレンフォーム保温材
外装材 AL : アルミ系樹脂板 SUS : ステンレス鋼板
※ 不燃材以外の配管が建築基準法施行令第112条第15項に規定する準耐火構造等の防火区画を貫通する場合貫通部より1m以上
※ 配管の保温は、継手及び弁類を含む。図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、標準仕様書による。

別表-3
工事区分表

区分	項目	工事区分		施工区分	
		建築	電気	機械	電気
開口部	はり、床、壁貫通部	○	○	○	○
	埋込形 (分電盤、端子盤、プルボックス)、風道	○	○	○	○
	埋込形消火栓ボックス、吹出口、吸込口、換気扇、大便器等	○	○	○	○
	軽量鉄骨下地天井、壁ボード類の切込み	○	○	○	○
	スリブ穴埋め、型枠穴埋め	○	○	○	○
	鉄骨、PC板等への穴開け、補強、スリブ入れ (工場加工)	○	○	○	○
	配電盤、制御盤、発電機、キュービクル	○	○	○	○
	受水槽、サービスタンク	○	○	○	○
	配電盤、制御盤、キュービクル	○	○	○	○
	受水槽、消火水槽	○	○	○	○
基礎	テレビアンテナ、避雷針	○	○	○	○
	高圧水槽、クーリングタワー、消火栓補給水槽	○	○	○	○
	架台、アンカーボルト	○	○	○	○
	床、天井、壁	○	○	○	○
	配線ビッド、トレンチビッド	○	○	○	○
	機器付属の制御盤 (接地とも)	○	○	○	○
	制御盤と動力盤の間 (接地とも)	○	○	○	○
	天井吊り形FCU及び全熱交換機換気扇 (接地とも)	○	○	○	○
	煙感知器から運動制御盤を経て防火ダンパーに至る配管配線	○	○	○	○
	防油堤	○	○	○	○
点検口	インサート、吊りボルト	○	○	○	○
	換気扇枠	○	○	○	○
	外部取り付けガリ (ダクト、チャンパー接続用フランジを含む)	○	○	○	○
	冷水水管 (既存) に使用しているフランジパッキン (アスベスト含有) の撤去・処分	○	○	○	○
	シャワー室の給湯配管 (既存・壁埋設部) の撤去にともなう壁新工事	○	○	○	○
	シャワー室の給湯配管 (改修・壁埋設部) の施工後の壁復旧工事	○	○	○	○
	二次側冷水循環ポンプ (既存) の電源線 (配管・配線) の切り離し	○	○	○	○
	二次側冷水循環ポンプ (改修) の電源線 (配管・配線) の再接続	○	○	○	○
	二次側冷水循環ポンプ (改修) の電源線 (配管・配線) の再接続	○	○	○	○
	二次側冷水循環ポンプ (改修) の電源線 (配管・配線) の再接続	○	○	○	○

別表-1
機材等

冷媒配管支持要領

土間下配管詳細図

インバート製 施工要領 S-1・S-2

ため樹 施工要領 R-1・R-2

仕様仕様

仕様標準構成表

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

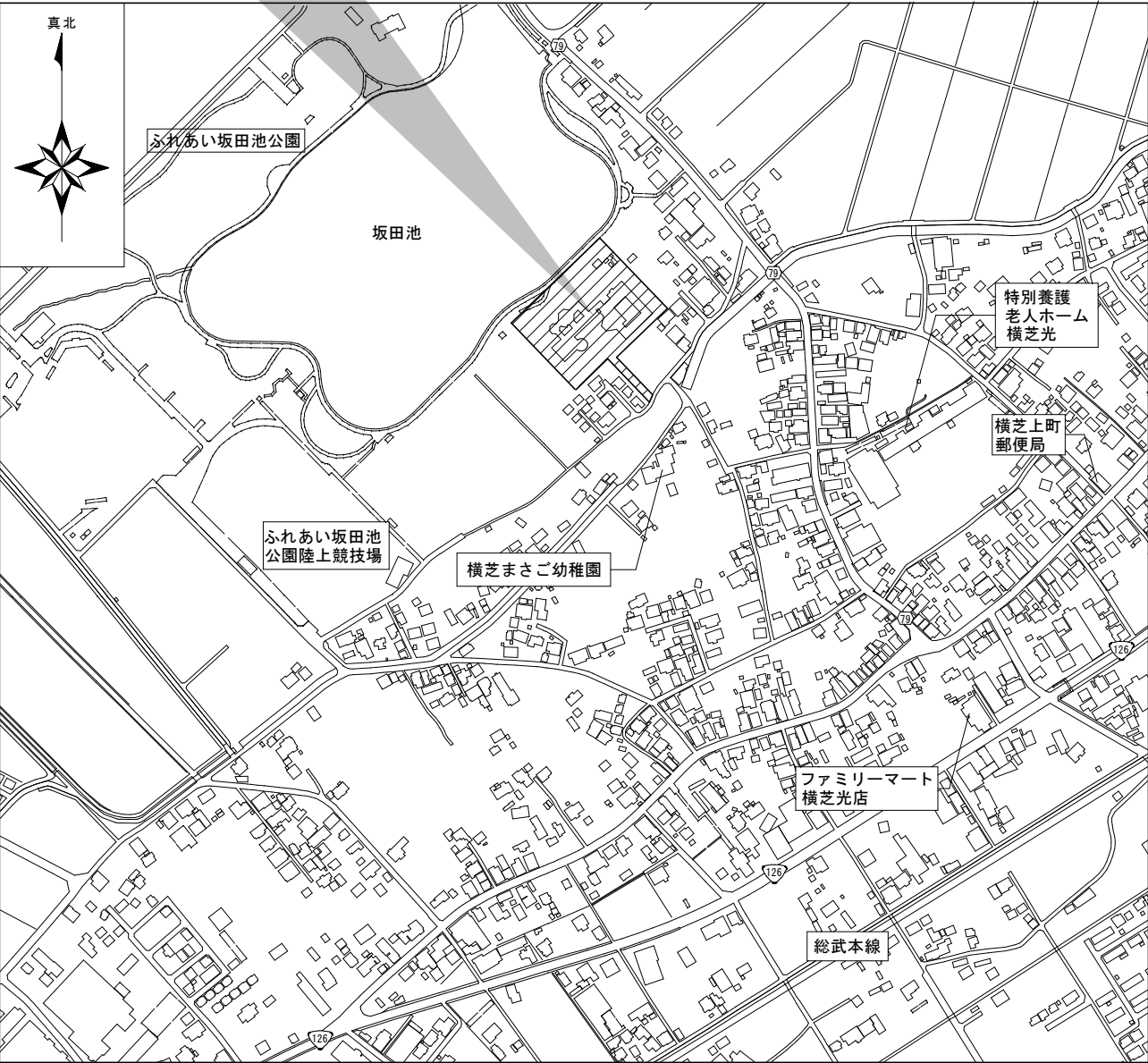
工事名称
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事
図面名称
縮尺
N.T.S.
機械設備特記仕様書 (3)

設計
承認

図面番号
M-03

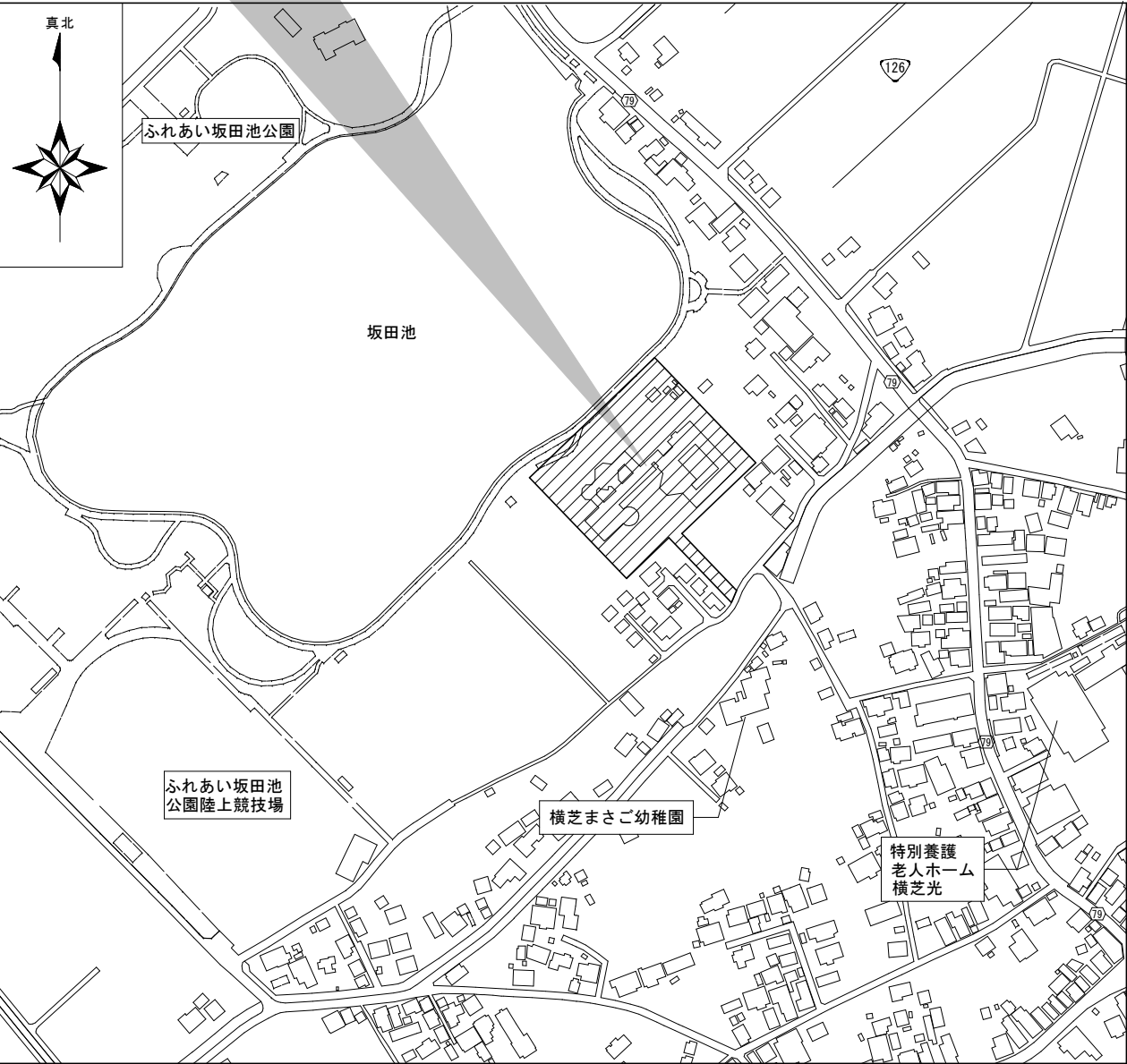
広域地図

申請地：千葉県山武郡横芝光町坂田池210番地1



近隣地図

申請地：千葉県山武郡横芝光町坂田池210番地1



特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日

工事名称

山武都市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

案内図

縮尺

N.T.S

設計承認

図面番号

M-04

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div>BI 1-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 2	廊下③ Aﾀｲﾌﾟ	1 6	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	廊下③はリモコン無し
<div>BI 1-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	下足ｺｰﾅｰ	1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 2-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 2	宿直室 事務室 寮母室 Aﾀｲﾌﾟ	1 1 1 16	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 3-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 2	会議室① Eﾀｲﾌﾟ Cﾀｲﾌﾟ Aﾀｲﾌﾟ	1 2 1 12	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 3-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下②	2	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.06		
<div>BI 4-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1 2 2	廊下④ 廊下④ 廊下②	1 1 2	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 57(弱)・61(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.06		

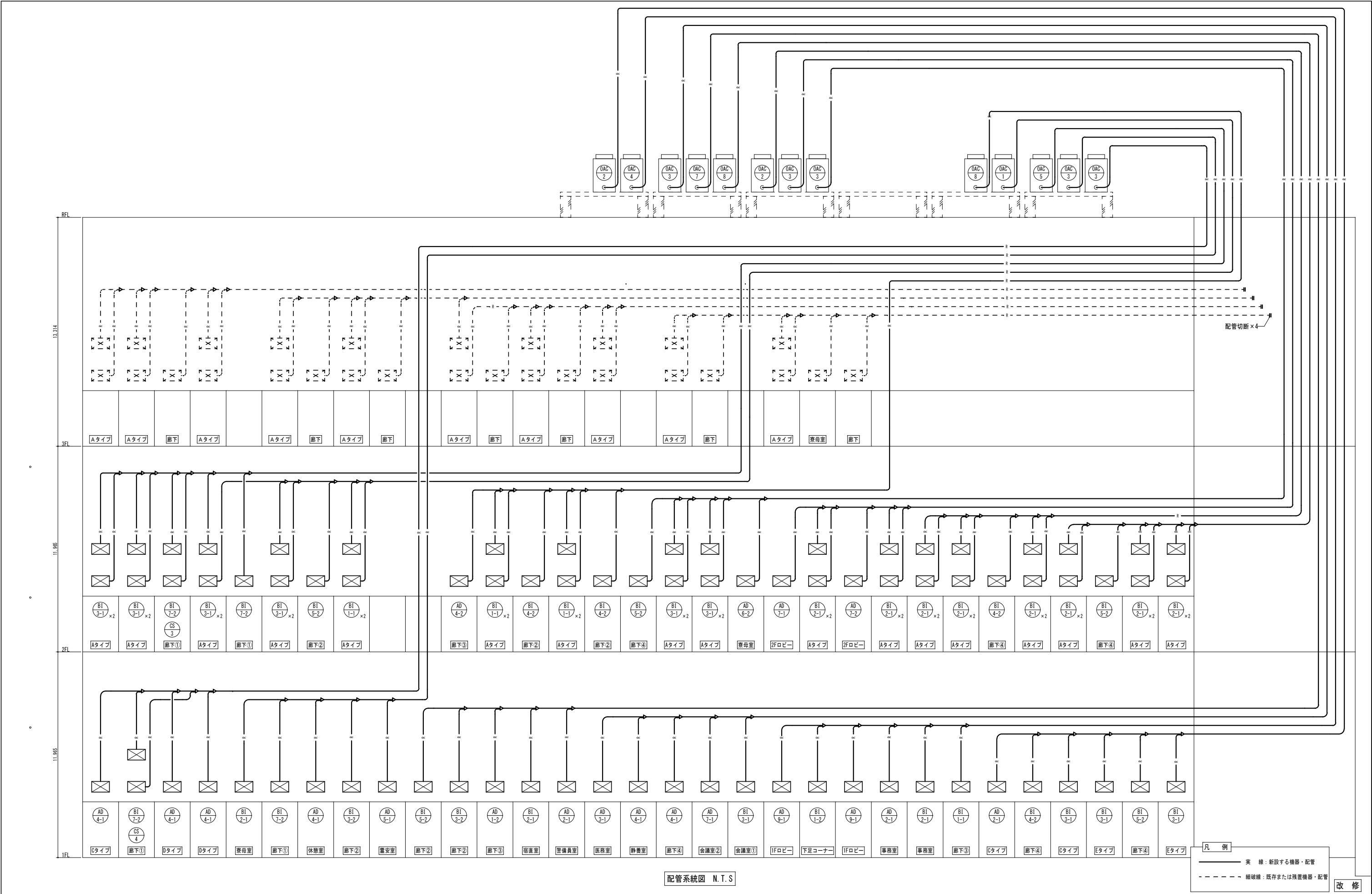
記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div>BI 5-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 2 2	廊下④ 廊下② 廊下④ 廊下②	1 1 2 1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 10(弱)・13(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 57(弱)・61(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.065		
<div>BI 7-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1 2	廊下① 廊下①	2 2	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 形 状 290(高)×1000(幅)×800(奥行)、重量：35kg 風 量 15(弱)・19(強)m³/min、静圧：39Pa 運 転 音 58(弱)・62(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×3・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(1180×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.1		
<div>AD 1-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下③	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター (ロングライフ)・丸ダクト用フランジ	1	200	0.1		
<div>AD 2-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	警備員室 事務室 Cﾀｲﾌﾟ	1 1 1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター (ロングライフ)・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	
<div>AD 3-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1	医務室	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター (ロングライフ)・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
AD 4-1	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 1 1	静養室 廊下④ Cタイ 休憩室 Dタイ	1 1 1 1 2	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	廊下④はリモコン無し
AD 4-2	ビルマルチ用 室内機	2	廊下③	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・丸ダクト用フランジ	1	200	0.1		
AD 5-1	ビルマルチ用 室内機	1	霊安室	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 形 状 290(高)×1000(幅)×700(奥行)、重量：34kg 風 量 15(弱)・19(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 27(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 790×184(吹出)・850×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.11	リモコン	
AD 6-2	ビルマルチ用 室内機	2	寮母室	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：8.0kW 暖房能力：9.0kW 形 状 290(高)×1000(幅)×700(奥行)、重量：34kg 風 量 15(弱)・19(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 27(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 790×184(吹出)・850×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.11	リモコン	
AD 7-1	ビルマルチ用 室内機	1 2	会議室② 2階北ー	1 1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 形 状 290(高)×1000(幅)×700(奥行)、重量：34kg 風 量 20(弱)・24(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 29(弱)・35(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 790×184(吹出)・850×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.16	手元操作	2階ロビーはリモコン無し
AD 7-2	ビルマルチ用 室内機	2	2階北ー	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 形 状 290(高)×1000(幅)×700(奥行)、重量：34kg 風 量 20(弱)・24(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 29(弱)・35(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 790×184(吹出)・850×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・丸ダクト用フランジ	1	200	0.16	手元操作	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
AD 9-1	ビルマルチ用 室内機	1	1階北ー	2	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 形 状 290(高)×1400(幅)×700(奥行)、重量：46kg 風 量 23(弱)・29(強)m³/min、静圧：100Pa 運 転 音 32(弱)・36(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 1190×184(吹出)・1250×250(吸込)・150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・丸ダクト用フランジ	1	200	0.215		
CS 3	ビルマルチ用 室内機	2	廊下①	1	型 式 2方向天井カセット形 能 力 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 形 状 350(高)×990(幅)×600(奥行)、重量：23kg 風 量 8.5(弱)・10.5(強)m³/min、静圧：－Pa 運 転 音 45(弱)・48(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルター（ロングライフ）	1	200	0.03		
CS 4	ビルマルチ用 室内機	1	廊下①	1	型 式 2方向天井カセット形 能 力 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 形 状 350(高)×990(幅)×600(奥行)、重量：23kg 風 量 10.0(弱)・12.5(強)m³/min、静圧：－Pa 運 転 音 47(弱)・51(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 150Φ(外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルター（ロングライフ）	1	200	0.04		

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>DAC</div><div>1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	R	室外機 ^{ハース}	2	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 能 力 冷房能力：22.4kW 暖房能力：25.0kW 〈8馬力〉 形 状 1660(高)×880(幅)×765(奥行) 重 量 193kg 風 量 137m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 78dB(A) (PWL) 冷 媒 19.05Φ・9.52Φ・6.35Φ (ハース管) (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	6.56		
<div><div>DAC</div><div>2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	R	室外機 ^{ハース}	1	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 能 力 冷房能力：28.0kW 暖房能力：31.5kW 〈10馬力〉 形 状 1660(高)×880(幅)×765(奥行) 重 量 193kg 風 量 160m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 81dB(A) (PWL) 冷 媒 22.22Φ・9.52Φ・6.35Φ (ハース管) (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	10.5		
<div><div>DAC</div><div>3</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機 ^{ハース}	5	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 能 力 冷房能力：33.5kW 暖房能力：37.5kW 〈12馬力〉 形 状 1660(高)×880(幅)×765(奥行) 重 量 193kg 風 量 208m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 85dB(A) (PWL) 冷 媒 25.4Φ・12.7Φ・6.35Φ (ハース管) (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	11.6		
<div><div>DAC</div><div>4</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機 ^{ハース}	1	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 能 力 冷房能力：40.0kW 暖房能力：45.0kW 〈14馬力〉 形 状 1660(高)×1160(幅)×765(奥行) 重 量 275kg 風 量 238m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 84dB(A) (PWL) 冷 媒 25.4Φ・12.7Φ・6.35Φ (ハース管) (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	14.2		
<div><div>DAC</div><div>5</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機 ^{ハース}	1	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 能 力 冷房能力：45.0kW 暖房能力：50.0kW 〈16馬力〉 形 状 1660(高)×1160(幅)×765(奥行) 重 量 275kg 風 量 254m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 86dB(A) (PWL) 冷 媒 28.58Φ・12.7Φ・6.35Φ (ハース管) (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	17.6		
<div><div>DAC</div><div>7</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機 ^{ハース}	1	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・小型マルチ用 能 力 冷房能力：20.0kW 暖房能力：22.4kW 〈8馬力〉 形 状 1626(高)×1100(幅)×390(奥行) 重 量 143kg 風 量 162m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 77dB(A) (PWL) 冷 媒 19.05Φ・9.52Φ (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	5.26		

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>DAC</div><div>8</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機 ^{ハース}	2	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御・小型マルチ用 能 力 冷房能力：25.0kW 暖房能力：28.0kW 〈10馬力〉 形 状 1626(高)×1100(幅)×390(奥行) 重 量 143kg 風 量 172m ³ /min 静 圧 ー 運 転 音 80dB(A) (PWL) 冷 媒 22.22Φ・9.52Φ (R410A) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	8.40		
<div><div>RC</div><div>1</div></div>	ビルマルチ用 集中コントローラー	1	事務室	1	型 式 ビルマルチ用コントローラー 能 力 室内機接続可能台数 (128台) 形 状 室外機接続可能台数 (60台) 重 量 240(高)×280(幅)×20+65(奥行) 付属品 2.7kg ー	1	100	0.02		
<div><div>TA</div><div>1</div></div>	ビルマルチ用 通信アダプター	1	廊下③	1	型 式 ビルマルチ用通信アダプター 能 力 ー 形 状 256(高)×290(幅)×79(奥行) 重 量 1.0kg 付属品 ー	1	100	0.0056		



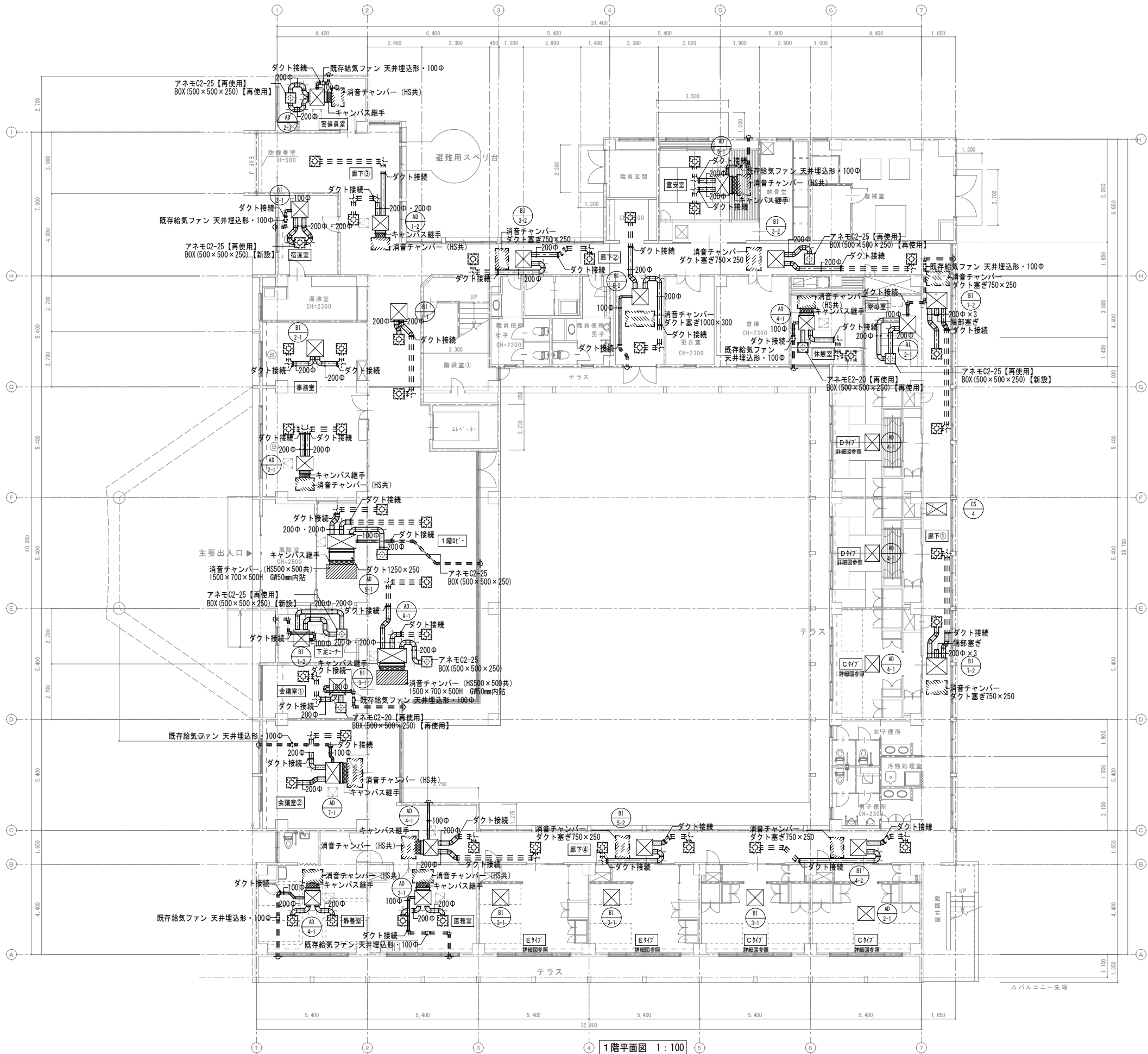
配管系統図 N.T.S

凡 例

— 実 線 : 新設する機器・配管

- - - 細破線 : 既存または残置機器・配管

改 修



1階平面図 1:100

凡 例	
	実 線：新設する機器・配管
	細破線：既存または残置機器・配管
	フィルター用点検口【建築工事】

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 1階平面図（ダクト）

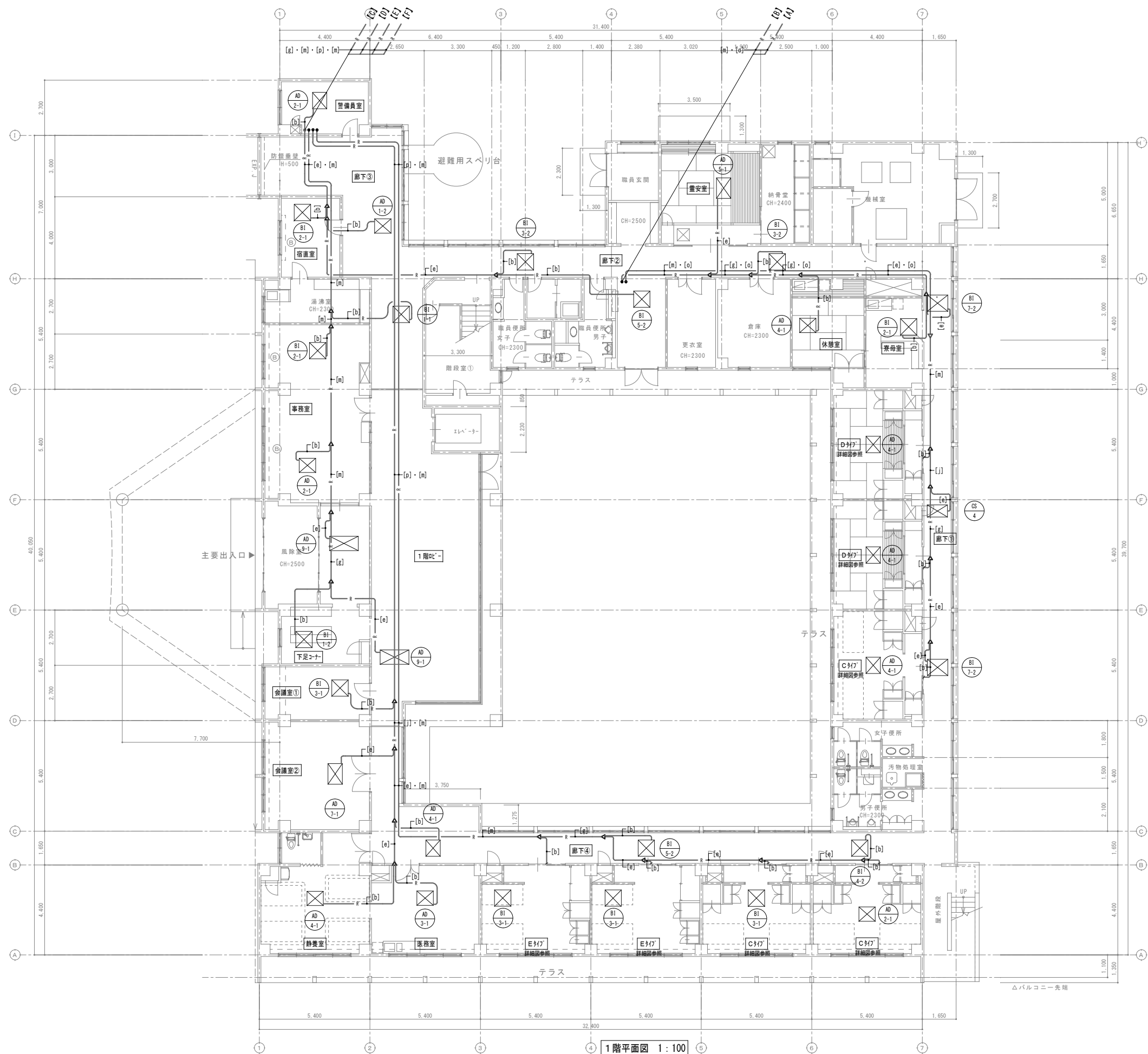
設 計 承 認

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-09



凡 例		改 修
—	実 線：新設する機器・配管	
- - - - -	細破線：既存または残置機器・配管	

設	計	承	認
---	---	---	---

図面番号

特 記 事 項 ・ 記 事	

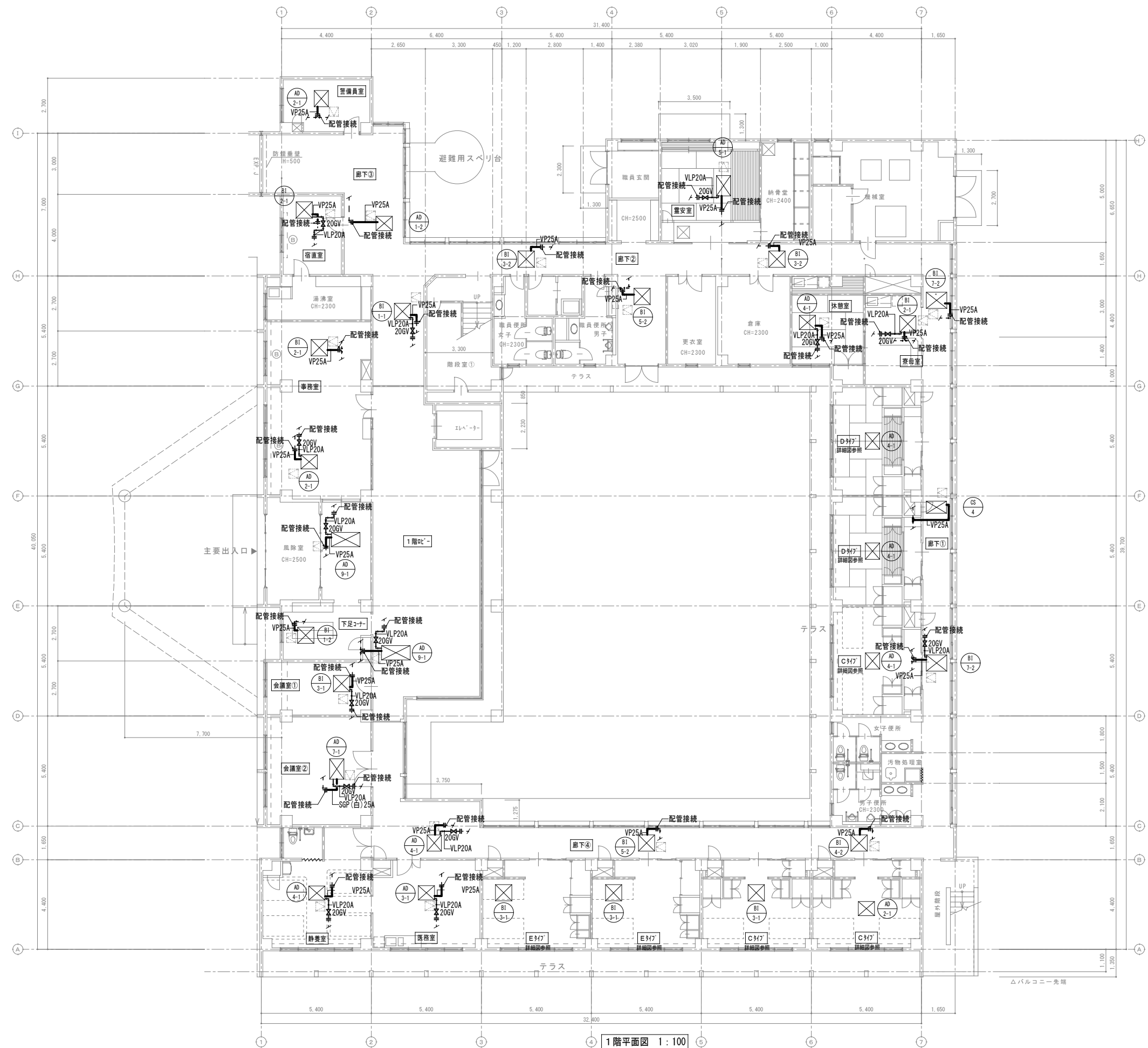
〒289-2144 千葉県君津市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日

助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 1階平面図(冷媒管)

A1 : 1/100
A3 : 1/200

図面番号	M-10
------	------



凡例

実線

新設する機器・配管

細破線

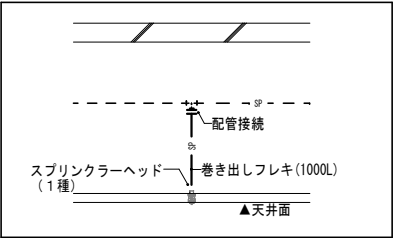
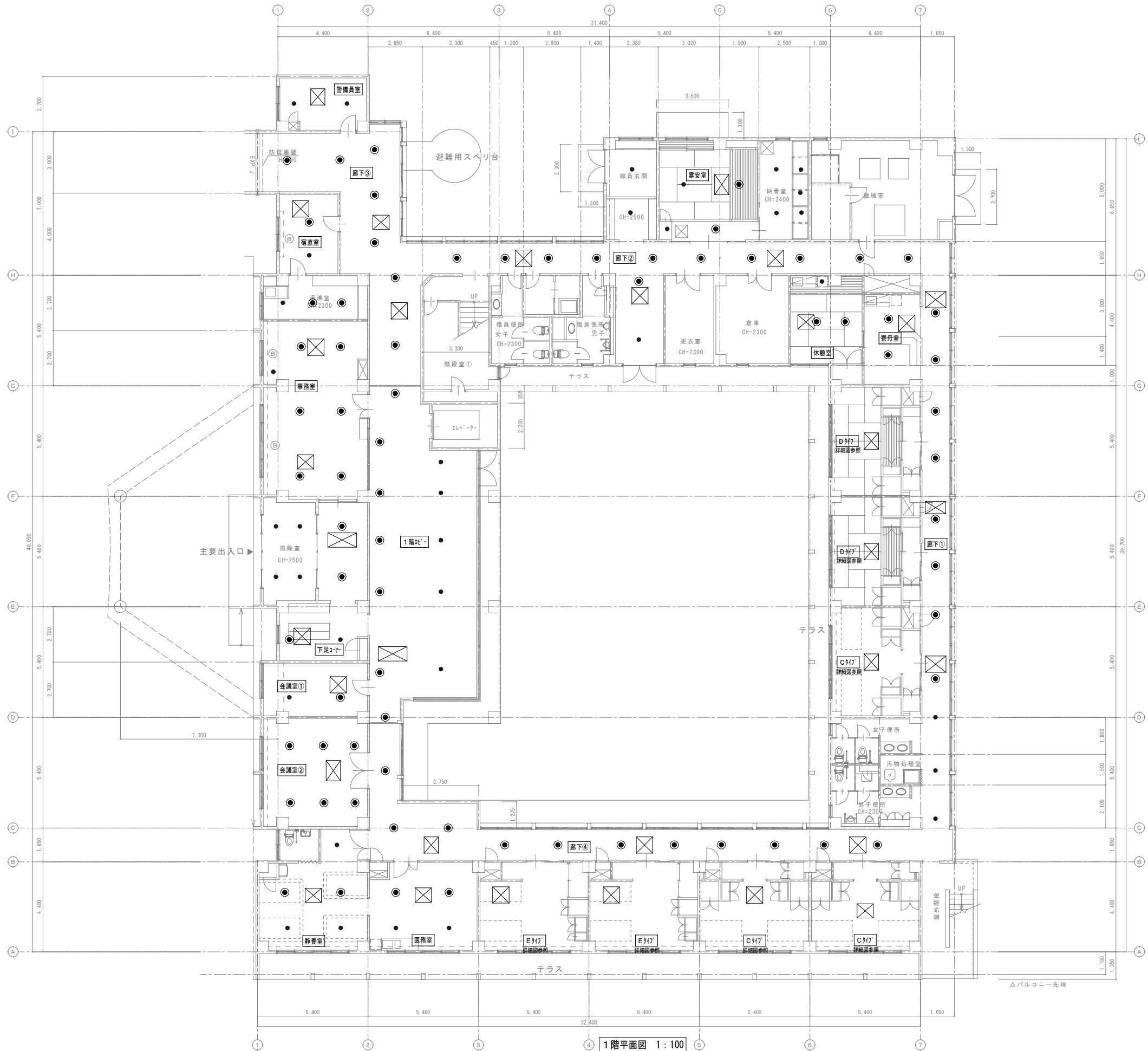
既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

改修

特記事項・記事	木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之			作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計		承 認		
				令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事							
				令和 年 月 日		図面名称		縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200			図面番号 M-11		
				令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 改修工事							
				令和 年 月 日		A棟 1階平面図（給水・ドレン）							



スプリンクラーヘッド設置図 1 : 30

注記)
設置工事は助成工事範囲
材料費 (ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ) は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線	新設する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

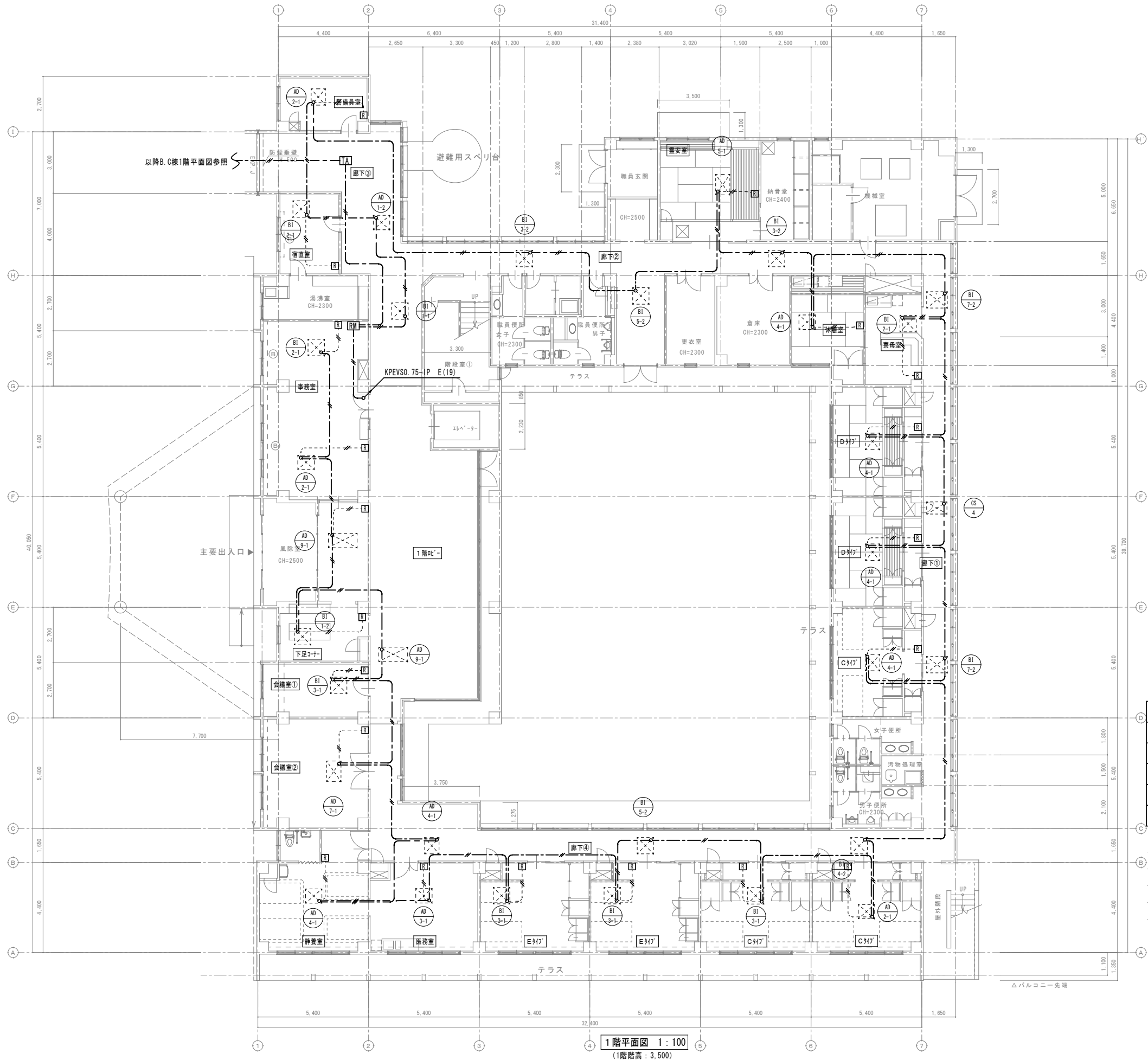
助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 1階平面図 (スプリンクラー)・ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ設置図

縮 尺

A1 : 1/100・30
A3 : 1/200・60

図面番号

M-12



凡 例		
記 号	名 称	備 考
RM	集中コントローラー	AC100V 消費電力20W
TA	通信アダプター	AC100V 消費電力5.6W
B	空調リモコン	ボックス・配線は既設再使用
□	空調室内機	新設（機械設備工事）
□	空調室外機	新設（機械設備工事）

注 記	
1) 特記なき配管配線は下記による。	
-----	KPEVS0.75-1P 天井内ころがし配線
-----	KPEVS0.75-1P G(16)
-----	KPEV0.75-1P PF(16) 既設再使用

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

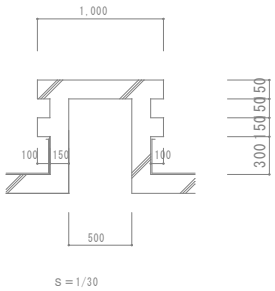
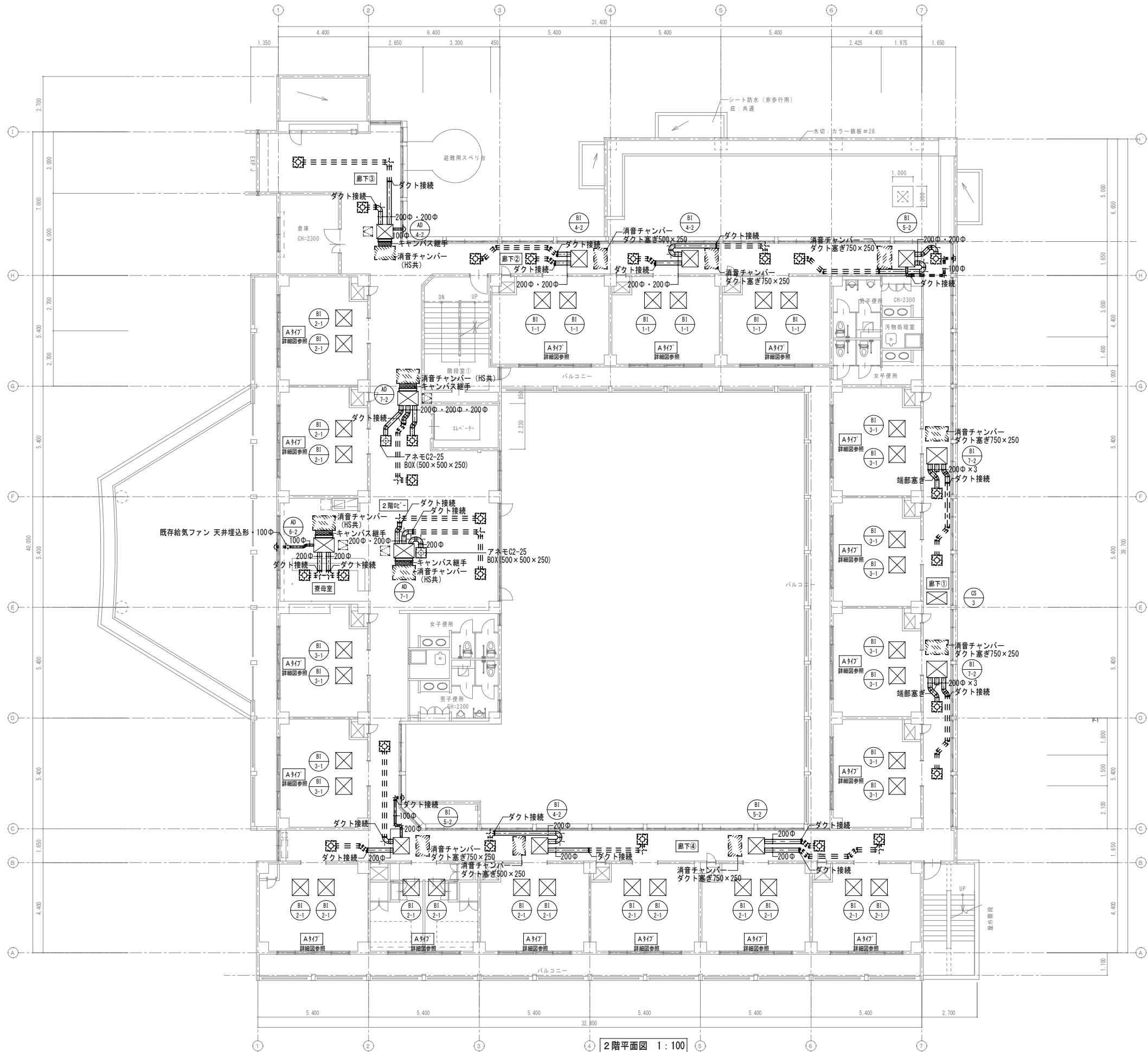
助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 1階平面図（計装）

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-13



凡 例	
	実 線: 新設する機器・配管
	細破線: 既存または残置機器・配管
	フィルター用点検口【建築工事】

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 2階平面図 (ダクト)

縮 尺

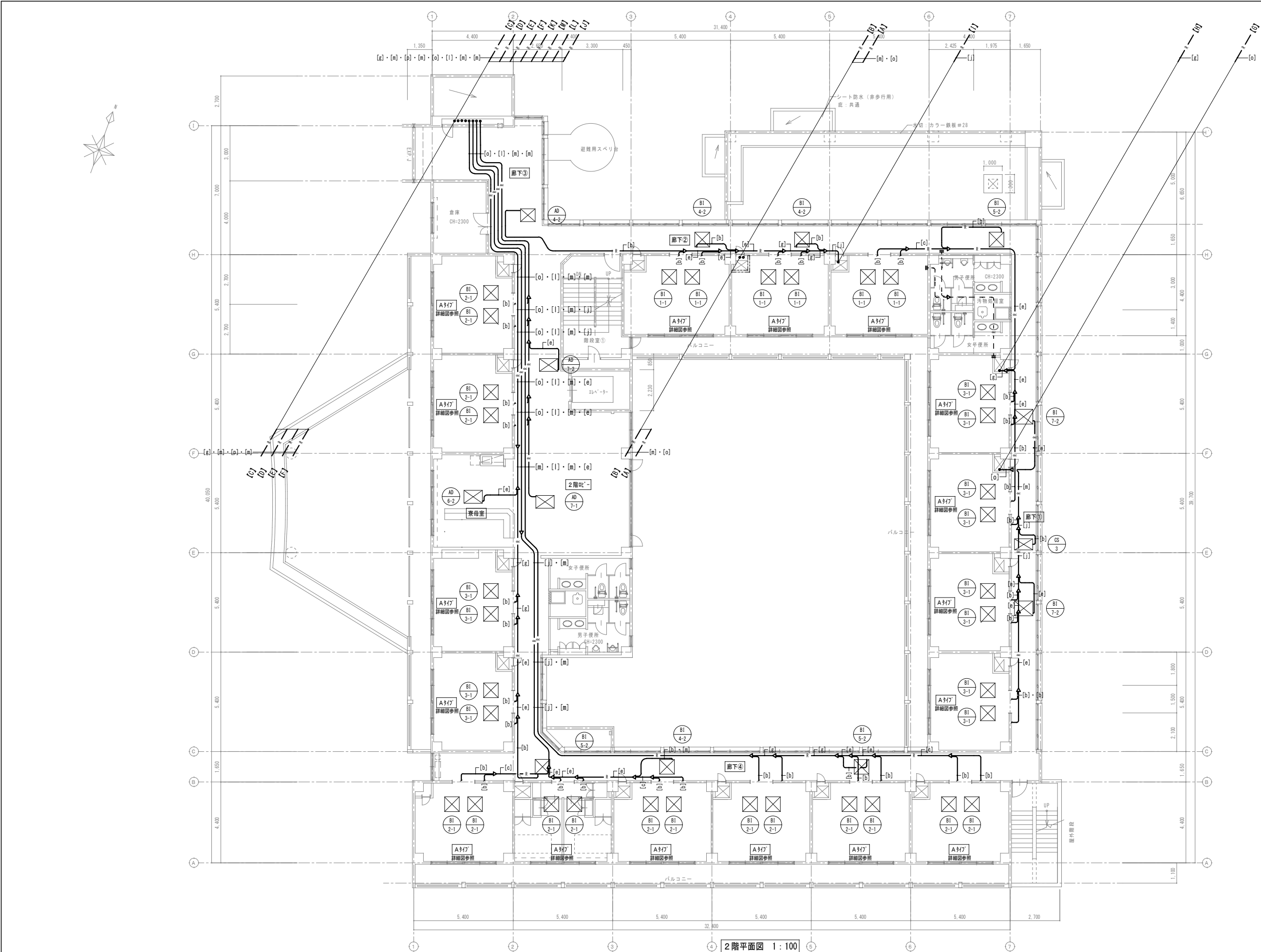
A1: 1/100
A3: 1/200

設 計

承 認

図面番号

M-14



冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[b]	12.7φ	6.35φ
[c]	12.7φ	9.52φ
[e]	15.88φ	9.52φ
[g]	19.05φ	9.52φ
[j]	22.22φ	9.52φ
[l]	25.40φ	9.52φ
[m]	25.40φ	12.70φ
[o]	28.58φ	12.70φ
[p]	28.58φ	15.88φ
[r]	31.75φ	12.70φ

凡 例

— 実 線 : 新設する機器・配管

- - - 細破線 : 既存または残置機器・配管

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 2階平面図（冷媒管）

縮 尺

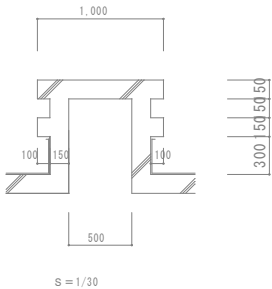
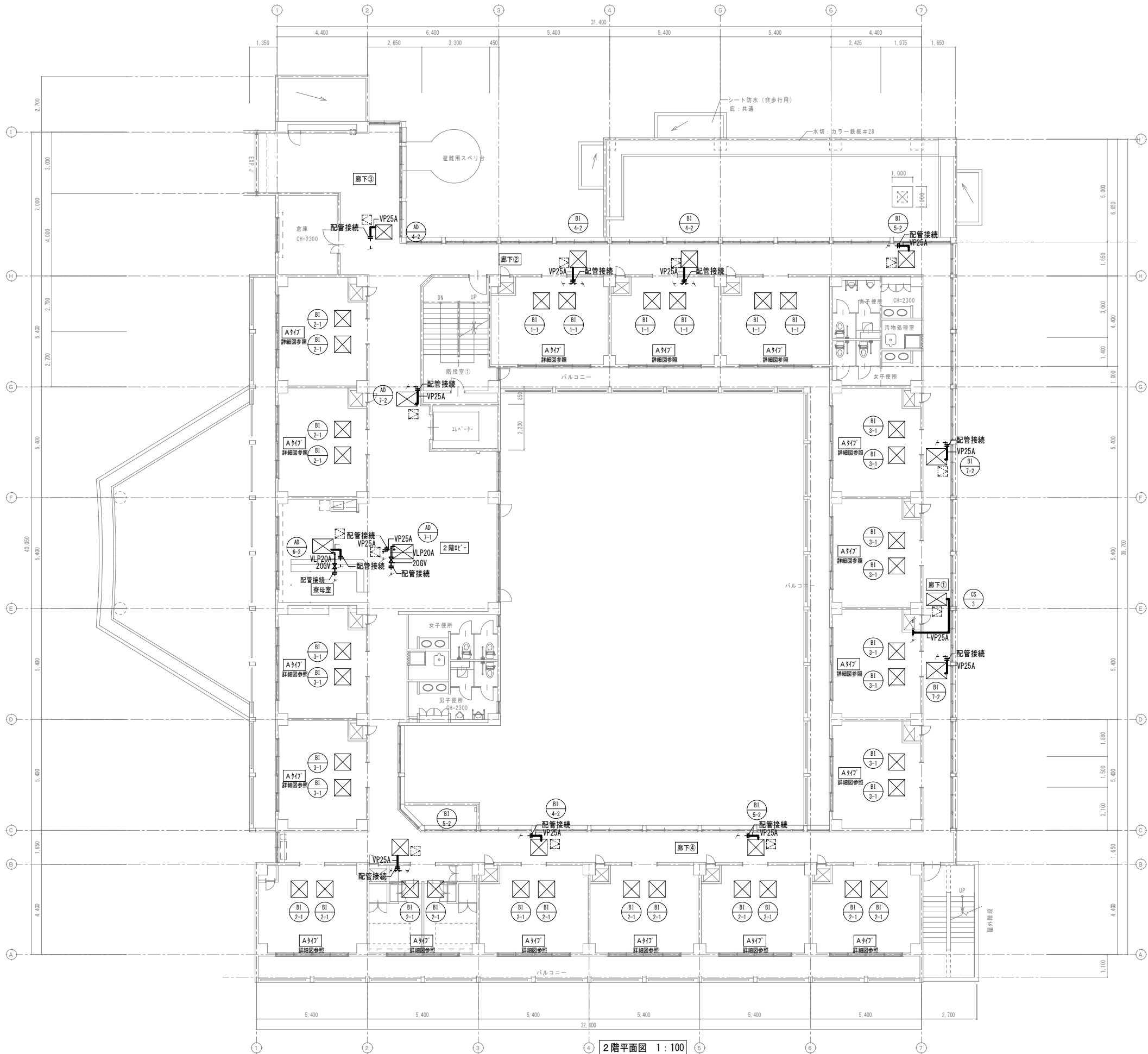
A1 : 1/100
A3 : 1/200

設 計

承 認

図面番号

M-15



凡 例	
	実 線: 新設する機器・配管
	細破線: 既存または残置機器・配管
	天井点検口【建築工事】

改 修

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋 建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大匠登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 2階平面図 (給水・ドレン)

縮 尺

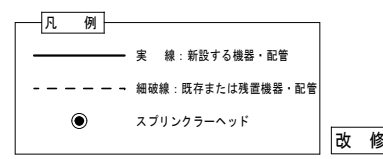
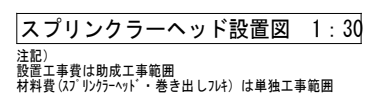
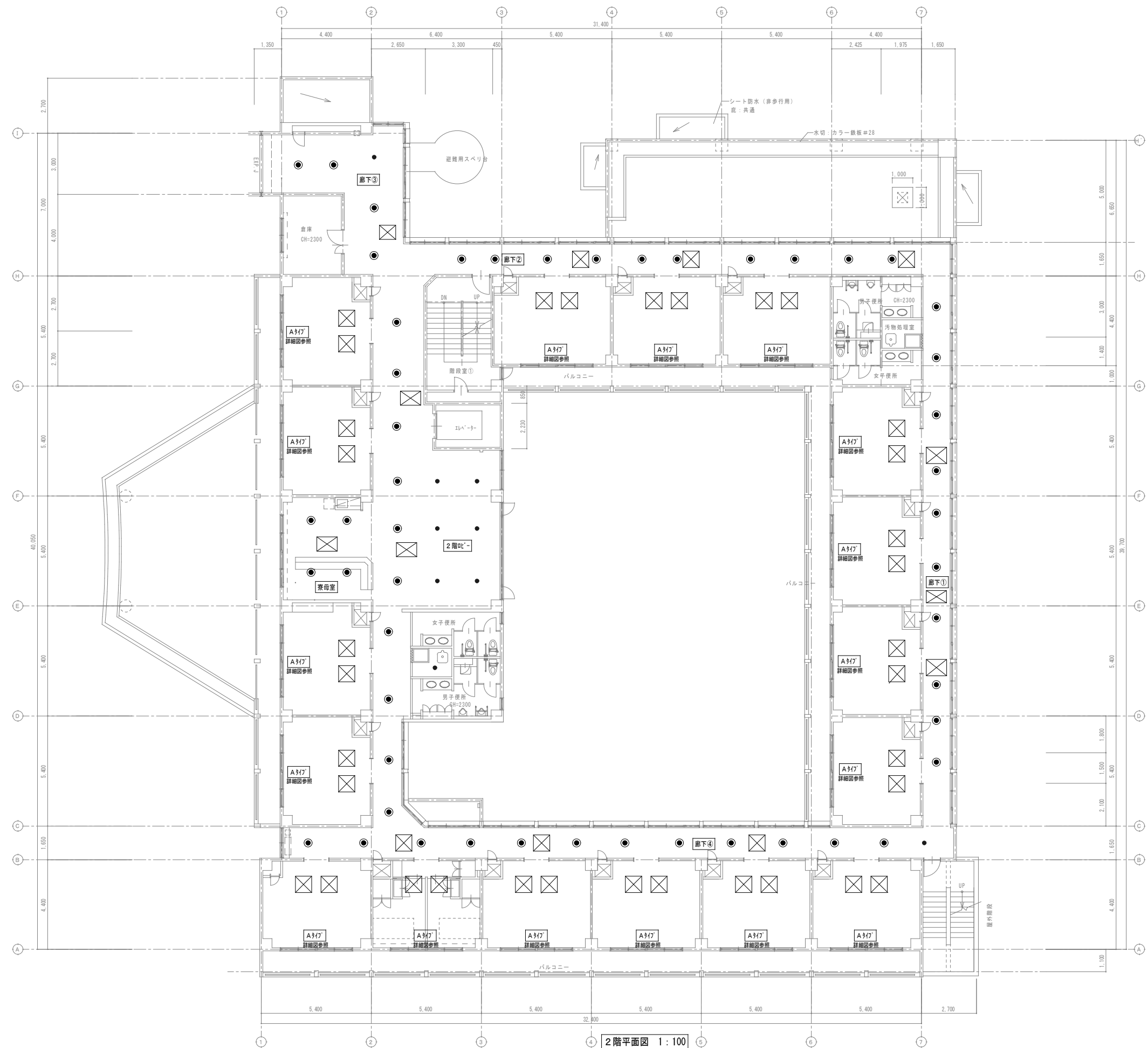
A1: 1/100
A3: 1/200

設 計

承 認

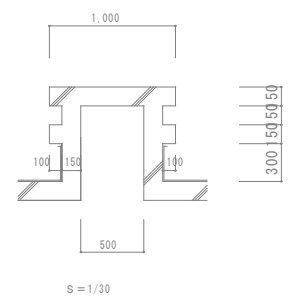
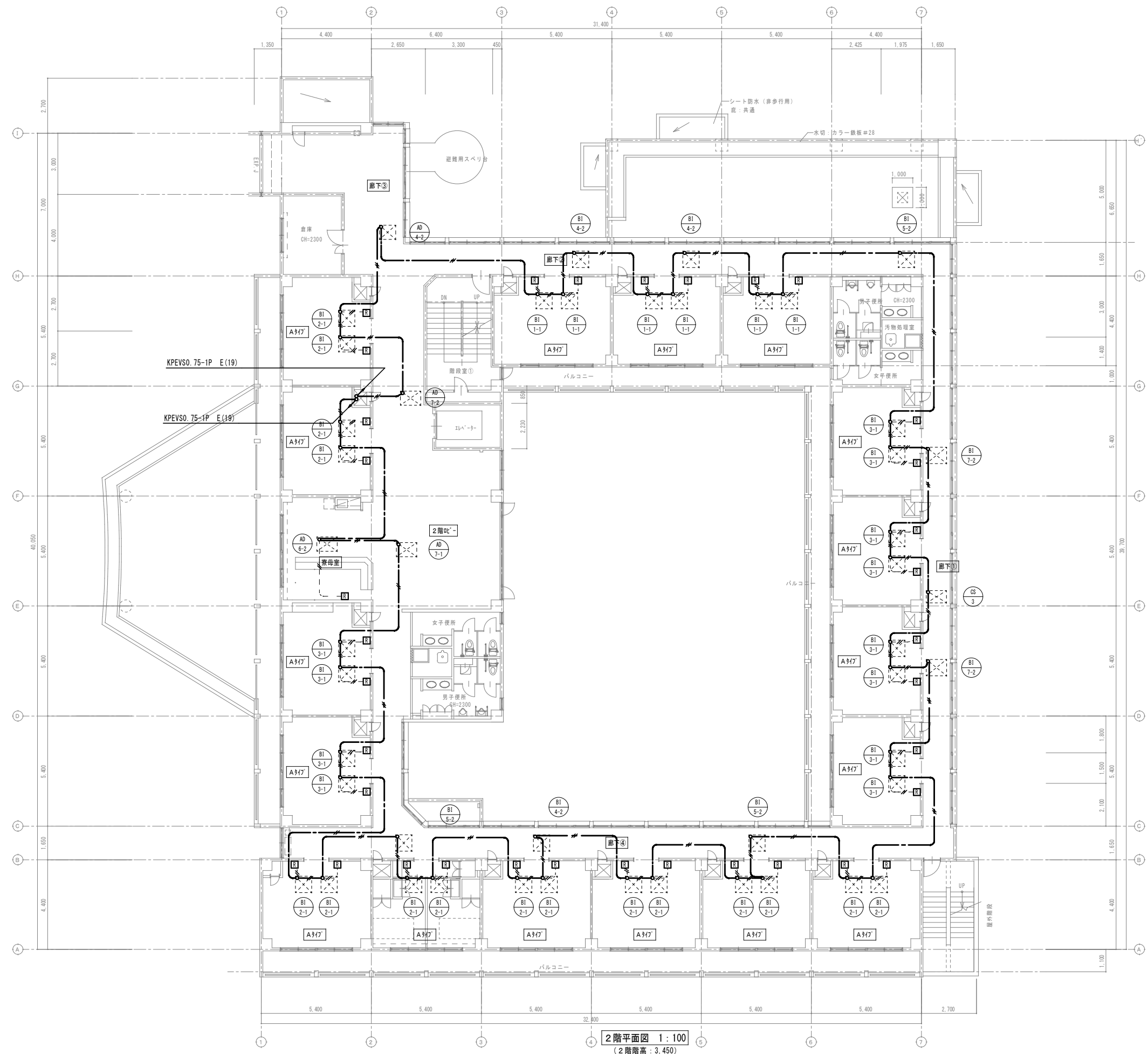
図面番号

M-16



0	M-17
---	------

特記事項 記事	
------------	--



特記事項・記事	

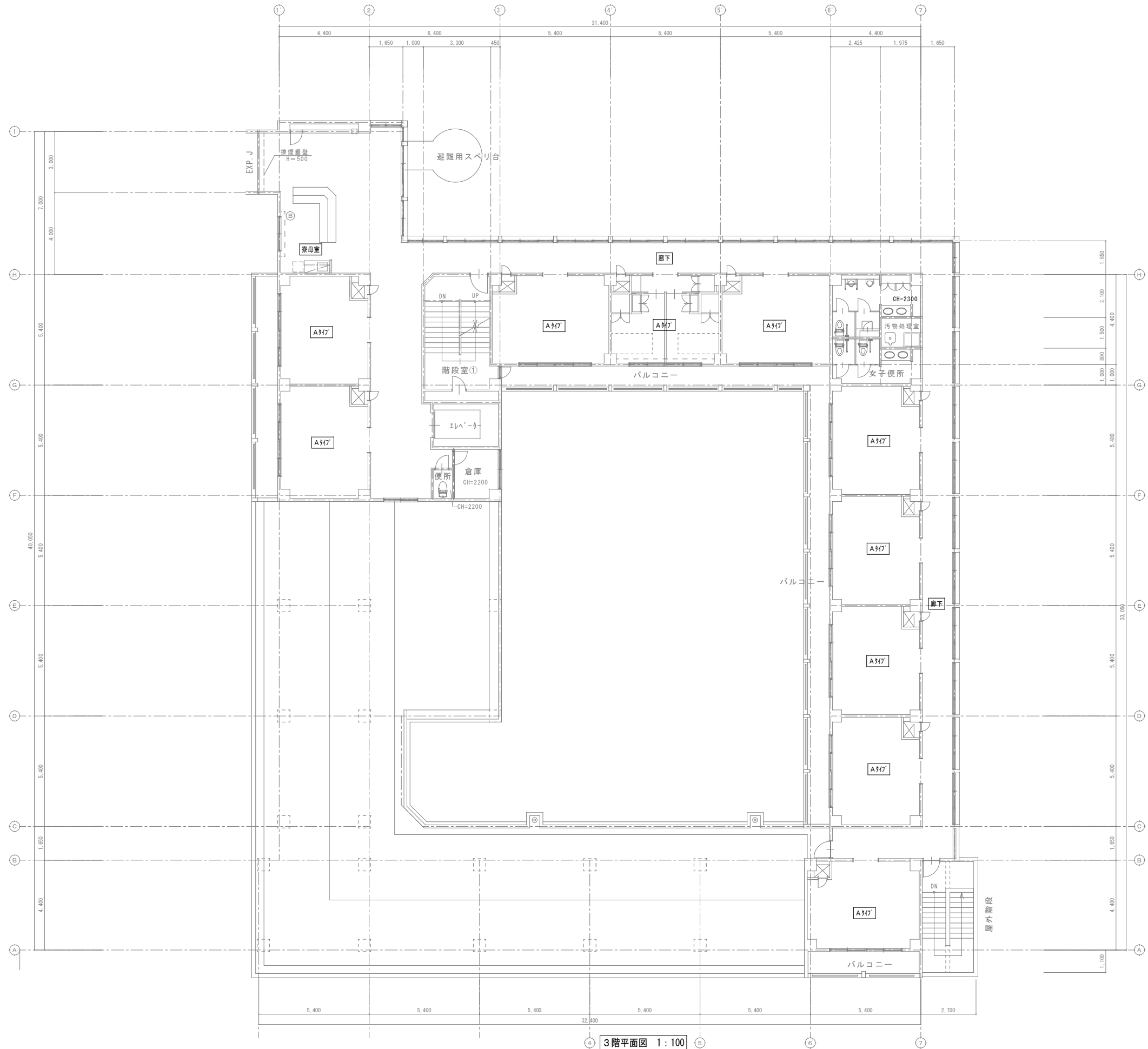
木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 改修工事 A棟 2階平面図 (計装)	設計 承認	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M-18

改修



3階平面図 1:100
※3階にはダクトの改修工事はありません。

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

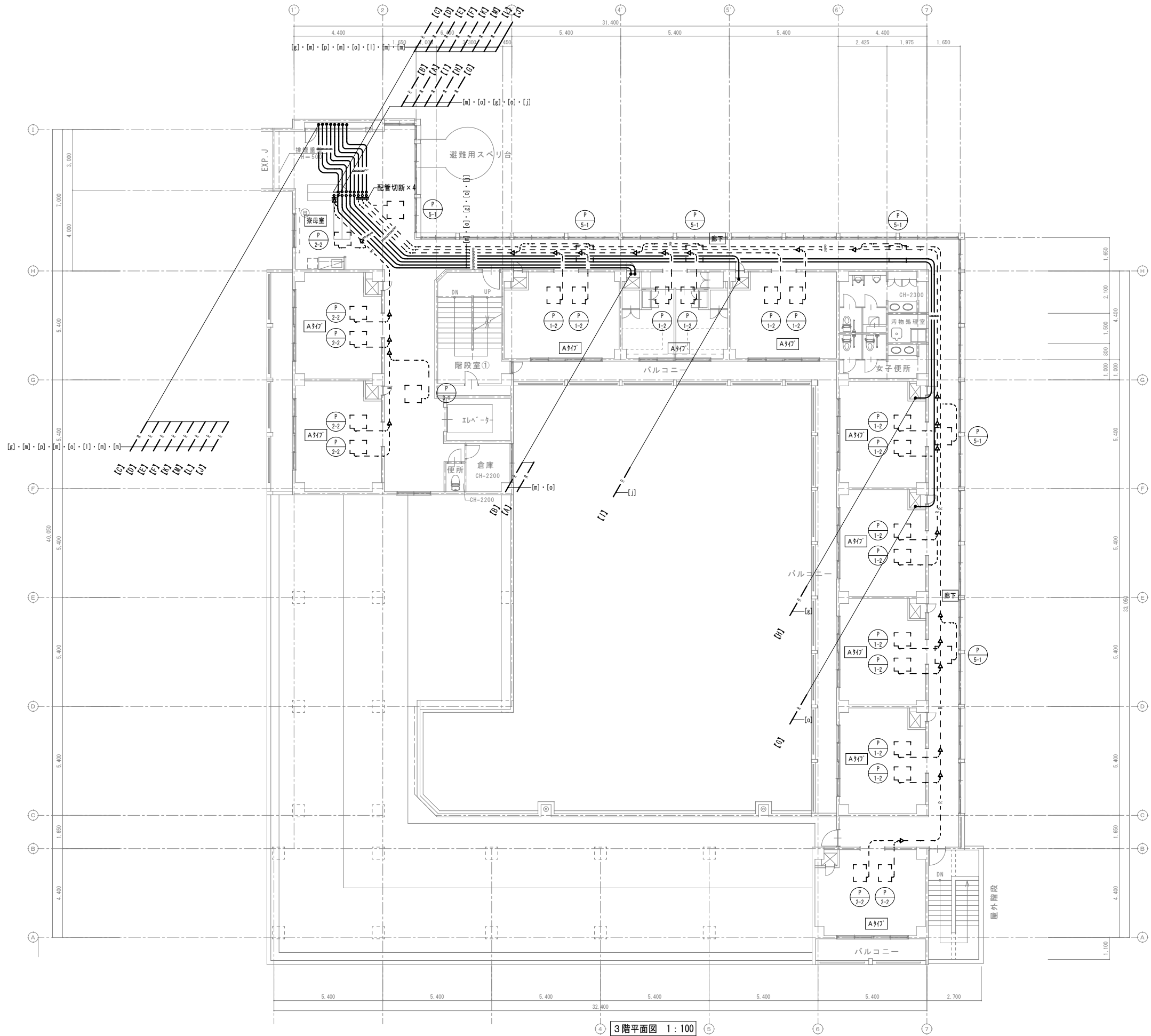
既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

改 修

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 改修工事 A棟 3階平面図（ダクト）	縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設 計 承 認 図面番号 M-19



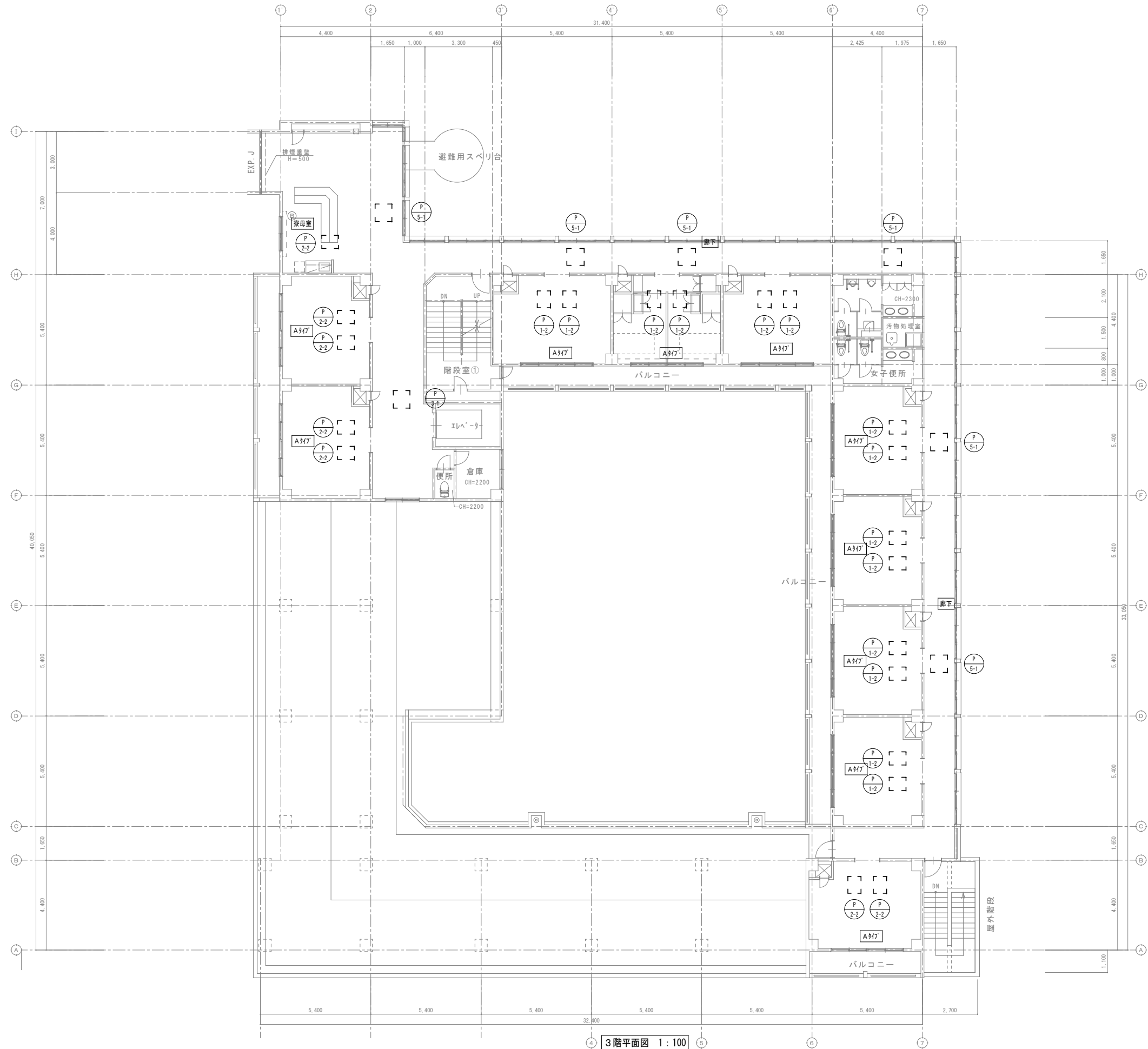
冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[b]	12.7φ	6.35φ
[c]	12.7φ	9.52φ
[e]	15.88φ	9.52φ
[g]	19.05φ	9.52φ
[j]	22.22φ	9.52φ
[l]	25.40φ	9.52φ
[m]	25.40φ	12.70φ
[o]	28.58φ	12.70φ
[p]	28.58φ	15.88φ
[r]	31.75φ	12.70φ

凡 例

実 線：新設する機器・配管

細破線：既存または残置機器・配管

改 修



※3階には給水管・ドレン管の改修工事はありません。

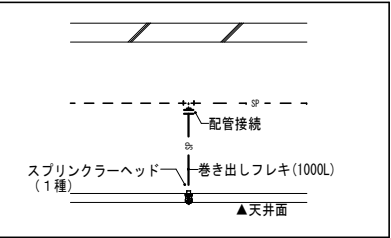
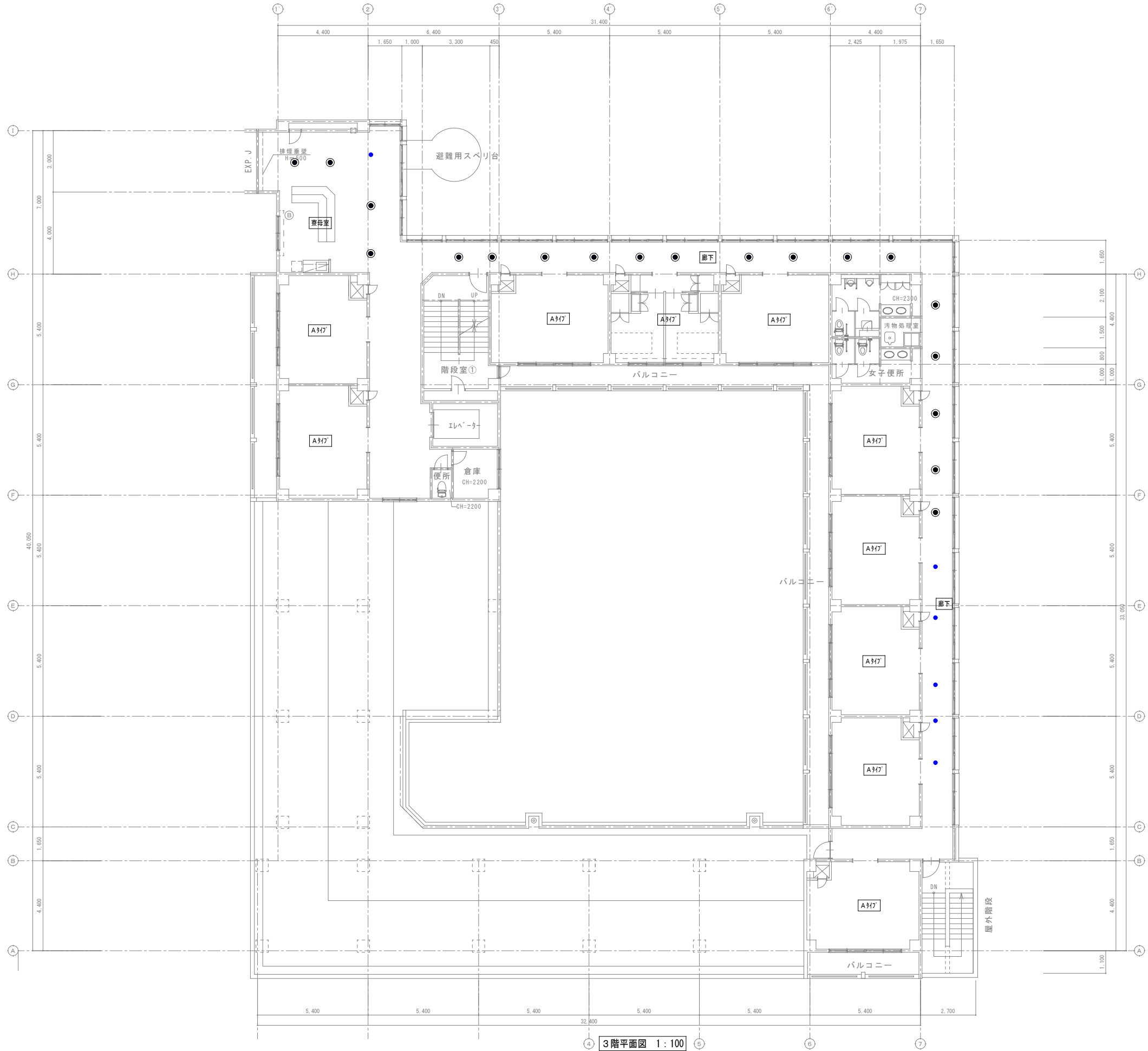
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日

縮尺	区
A1 : 1/100	
A3 : 1/200	

面番号
M-21

特記事項・記事



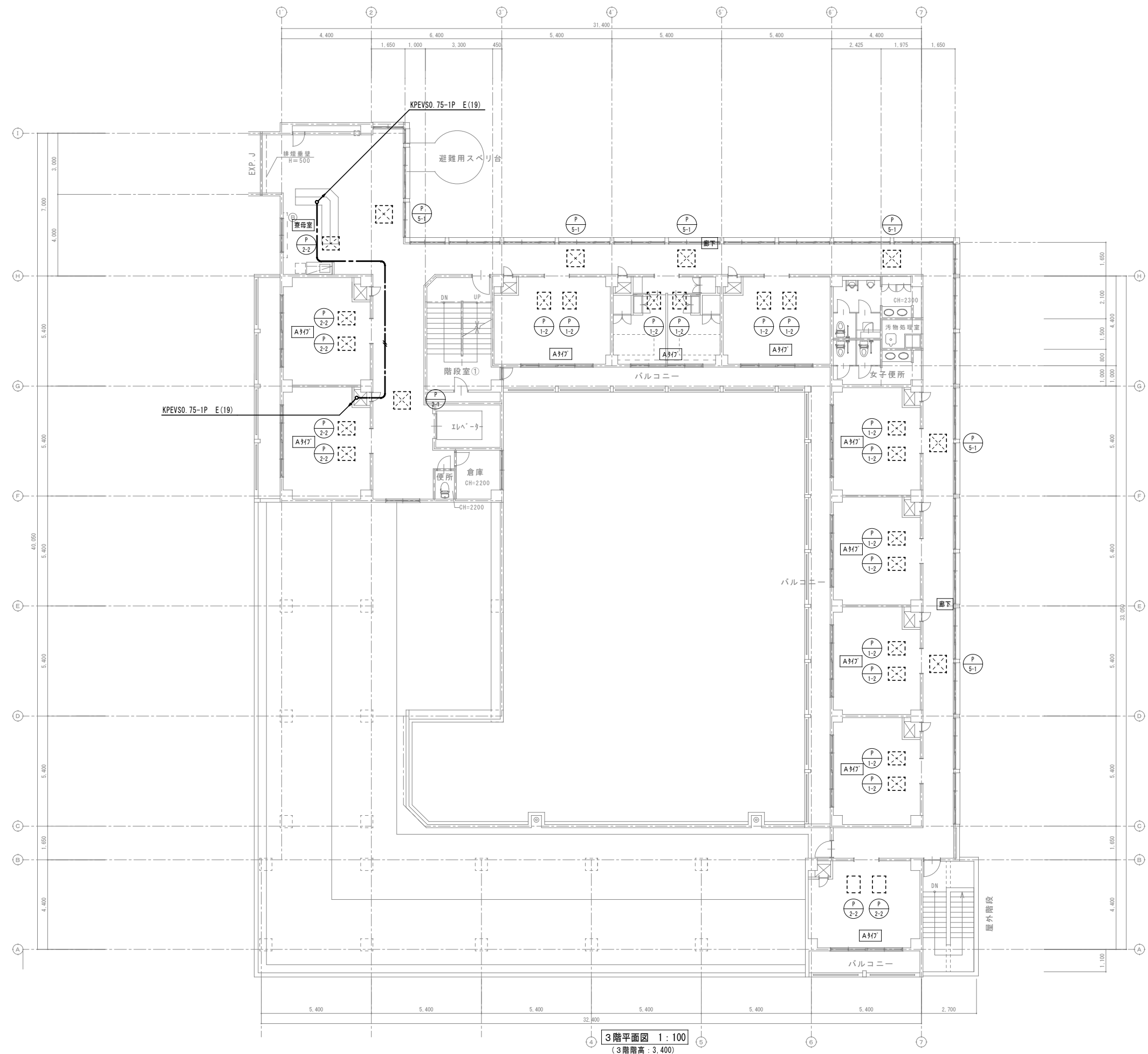
スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記
設置工事費は助成工事範囲
材料費(スプリンクラーヘッド・巻き出しフレキ)は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線	新設する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 改修工事 A棟 3階平面図(スプリンクラー)、スプリンクラーヘッド設置図	縮 尺 A1: 1/100・30 A3: 1/200・60	図面番号 M-22



3階平面図 1:100
(3階階高: 3,400)

改修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

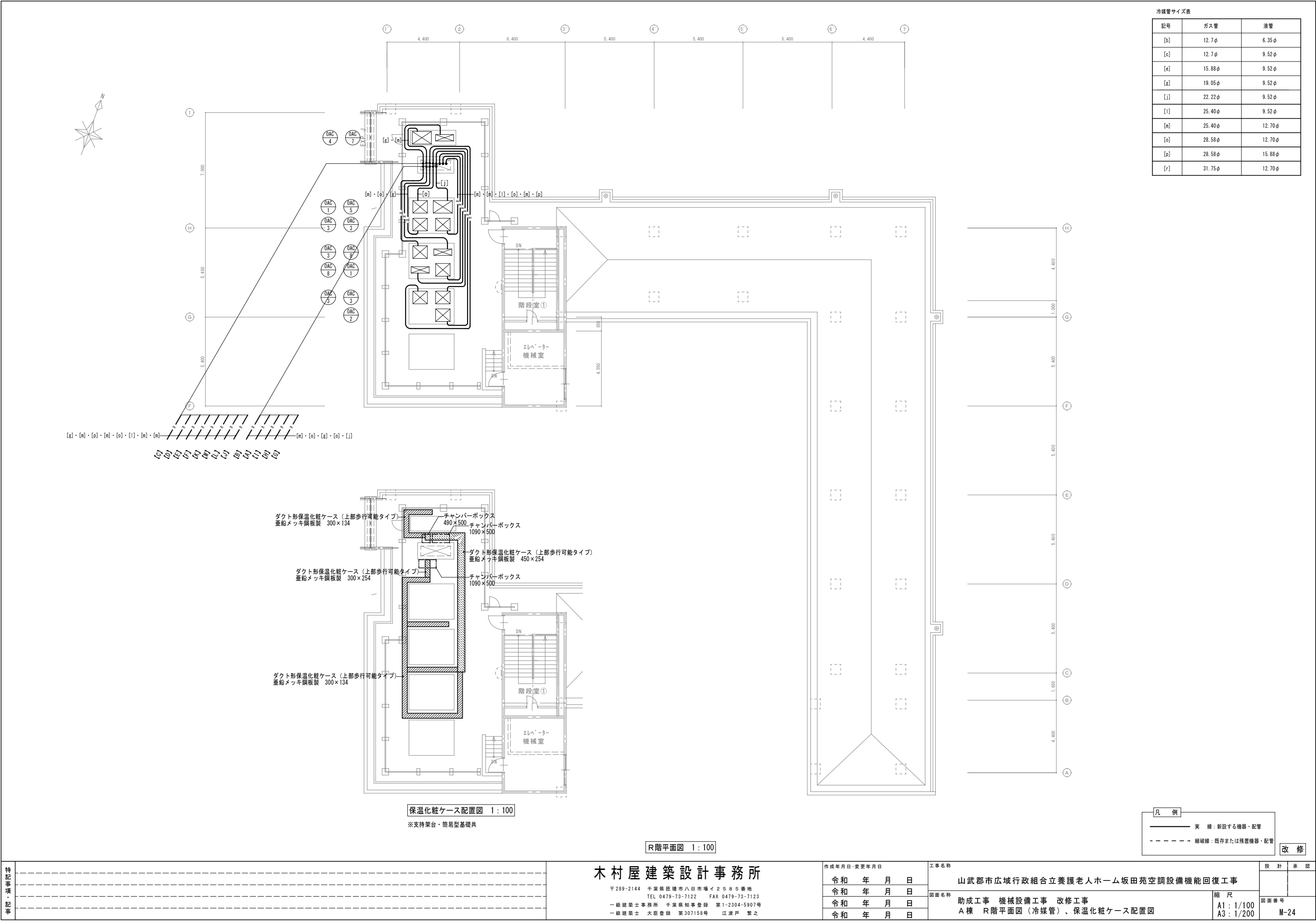
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日	
令和	年 月 日
令和	年 月 日
令和	年 月 日
令和	年 月 日

工事名称	
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事	
図面名称	助成工事 機械設備工事 改修工事
	A棟 3階平面図 (計装)

設計	承認
図面番号	
M-23	

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200



冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[b]	12.7φ	6.35φ
[c]	12.7φ	9.52φ
[e]	15.88φ	9.52φ
[g]	19.05φ	9.52φ
[j]	22.22φ	9.52φ
[l]	25.40φ	9.52φ
[n]	25.40φ	12.70φ
[o]	28.58φ	12.70φ
[p]	28.58φ	15.88φ
[r]	31.75φ	12.70φ

ダクト形保温化粧ケース（上部歩行可能タイプ）
垂鉛メッキ銅板製 300×134

チャンバーボックス
490×500

チャンバーボックス
1090×500

ダクト形保温化粧ケース（上部歩行可能タイプ）
垂鉛メッキ銅板製 450×254

ダクト形保温化粧ケース（上部歩行可能タイプ）
垂鉛メッキ銅板製 300×254

チャンバーボックス
1090×500

ダクト形保温化粧ケース（上部歩行可能タイプ）
垂鉛メッキ銅板製 300×134

保温化粧ケース配置図 1：100

※支持架台・簡易型基礎共

R階平面図 1：100

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
A棟 R階平面図（冷媒管）、保温化粧ケース配置図

縮尺

A1：1/100
A3：1/200

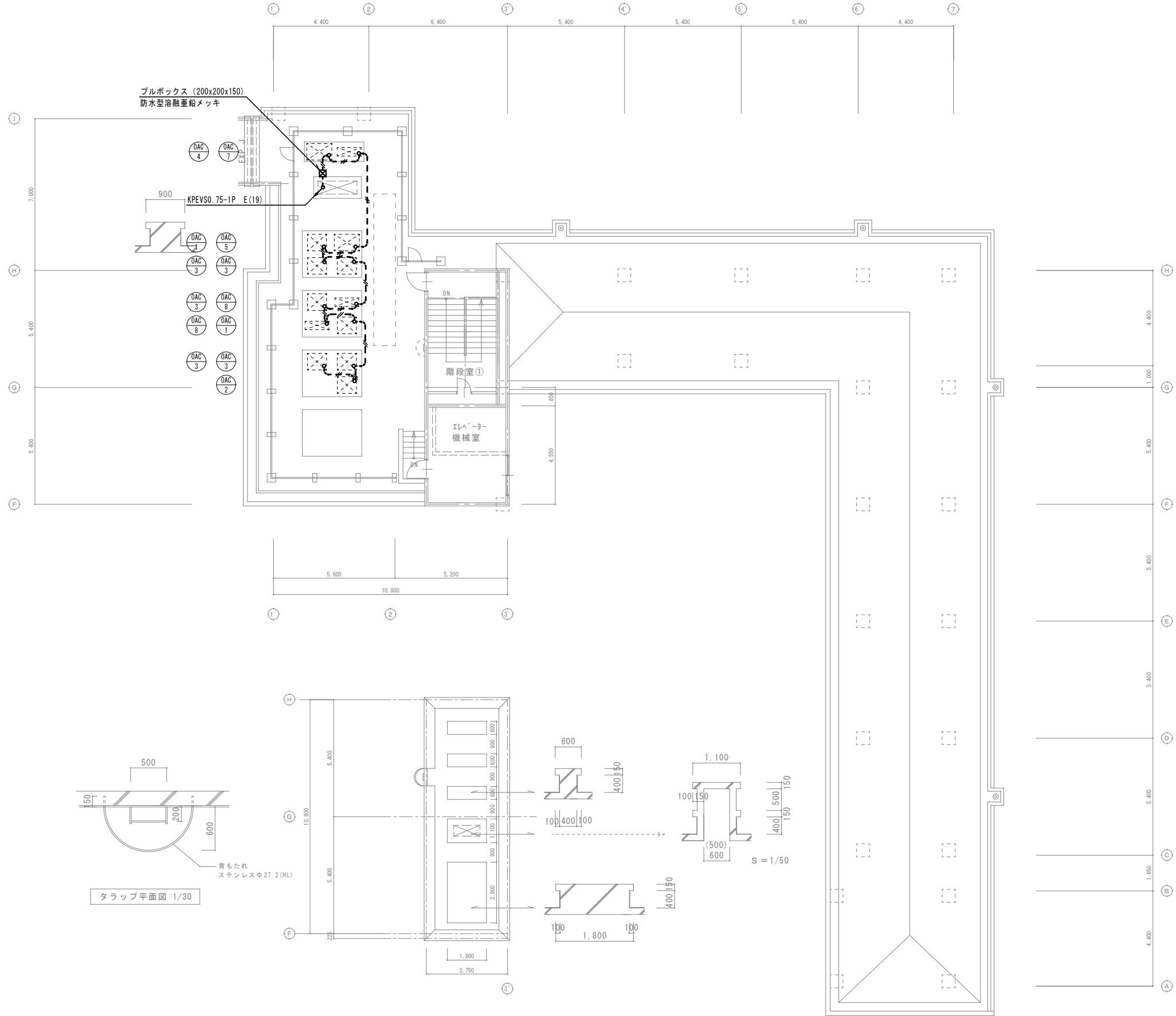
図面番号

M-24

設計 承認

改修

特記事項・記事



R階平面図 1:100

改修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称	山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事
図面名称	助成工事 機械設備工事 改修工事 A棟 R階平面図 (計装)

縮尺
A1: 1/100 A3: 1/200

設計	承認
図面番号	M-25

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div>BI 1-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 2 2	面接室 ショートｽﾀｲﾙ① ショートｽﾀｲﾙ② Aﾀｲﾌﾟ Bﾀｲﾌﾟ	1 1 1 3 12	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 2-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 2	食堂・ﾋﾞｰﾙ Aﾀｲﾌﾟ	1 1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 2-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	脱衣室	1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 3-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	食堂・ﾋﾞｰﾙ	1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 4-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1	食堂・ﾋﾞｰﾙ	1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 9(弱)・12(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.06	リモコン	
<div>BI 5-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1	集会室(1) 集会室(2)	1 1	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 10(弱)・13(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ) リモコン	1	200	0.065	リモコン	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div>BI 5-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1 2	廊下① 廊下	2 4	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 形 状 290(高)×800(幅)×800(奥行)、重量：29kg 風 量 10(弱)・13(強)m³/min、静圧：34Pa 運 転 音 34(弱)・38(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×2・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(880×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.065		
<div>BI 6-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下②	2	型 式 天井ビルトインカセット形 能 力 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 形 状 290(高)×1000(幅)×800(奥行)、重量：35kg 風 量 19(弱)・21(強)m³/min、静圧：39Pa 運 転 音 58(弱)・62(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 15.88Φ・9.52Φ (R410A) ダ ク ト 200Φ×3・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(1180×420)・スライドチャンパー ドレンポンプ内蔵・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.085		
<div>AD 2-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1	Cﾀｲﾌﾟ	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター (ロングライフ)・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	
<div>AD 2-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下③	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 無し 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター (ロングライフ)・丸ダクト用フランジ	1	200	0.1		
<div>AD 3-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1	静養室	1	型 式 天井ビルトインオールダクト形 能 力 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 形 状 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 風 量 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 運 転 音 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 冷 媒 12.7Φ・6.35Φ (R410A) ダ ク ト 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ (外気導入) ド レ ン 25Φ 加 湿 自然気化式加湿器 付 属 品 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター (ロングライフ)・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ２５８５番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日

令和 年 月 日

令和 年 月 日

令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 空調機器表（1）

設計

承認

縮尺

N.T.S

図面番号

M-26

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div>AD</div> <div>3-2</div>	ビルマルチ用 室内機	2	寮母室	1	型 式 能 力 形 状 風 量 運 転 音 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 天井ビルトインオールダクト形 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 12.7Φ・6.35Φ (R410A) 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ(外気導入) 25Φ 無し ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	
<div>AD</div> <div>4-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	食堂・叱ゐ 介護教育室 休憩室	3 1 1	型 式 能 力 形 状 風 量 運 転 音 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 天井ビルトインオールダクト形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 12.7Φ・6.35Φ (R410A) 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ(外気導入) 25Φ 自然気化式加湿器 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	
<div>AD</div> <div>4-2</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 1 2	食堂・叱ゐ 廊下④ 舞台(倉庫) 廊下② 廊下	1 1 1 1 1	型 式 能 力 形 状 風 量 運 転 音 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 天井ビルトインオールダクト形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 290(高)×800(幅)×700(奥行)、重量：29kg 12(弱)・15(強)m³/min、静圧：70Pa 28(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 12.7Φ・6.35Φ (R410A) 590×184(吹出)・650×250(吸込)・150Φ(外気導入) 25Φ 無し ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.1	リモコン	廊下④、廊下②、廊下はリ モコン無し
<div>AD</div> <div>5-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1	談話室	1	型 式 能 力 形 状 風 量 運 転 音 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 天井ビルトインオールダクト形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 290(高)×1000(幅)×700(奥行)、重量：34kg 15(弱)・19(強)m³/min、静圧：70Pa 27(弱)・32(強)dB(A) (PWL) 15.88Φ・9.52Φ (R410A) 790×184(吹出)・850×250(吸込)・150Φ(外気導入) 25Φ 自然気化式加湿器 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.11	リモコン	
<div>AD</div> <div>7-1</div>	ビルマルチ用 室内機	1 1	作業及び日常 動作訓練室 食堂	1 6	型 式 能 力 形 状 風 量 運 転 音 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 天井ビルトインオールダクト形 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 290(高)×1000(幅)×700(奥行)、重量：34kg 20(弱)・24(強)m³/min、静圧：70Pa 29(弱)・35(強)dB(A) (PWL) 15.88Φ・9.52Φ (R410A) 790×184(吹出)・850×250(吸込)・150Φ(外気導入) 25Φ 自然気化式加湿器 ドレンポンプ内蔵・フィルターボックス フィルター（ロングライフ）・リモコン 丸ダクト用フランジ	1	200	0.16	リモコン	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div>CS</div> <div>1</div>	ビルマルチ用 室内機	2	脱衣室	2	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 運 転 音 静 圧 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 4方向天井カセット形 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW 235(高)×840(幅)×840(奥行) 21kg 11.5(弱)・13.0(強)m³/min 28(弱)・29(強)dB(A) (PWL) — 12.7Φ・6.35Φ (R410A) 100Φ(外気導入) 25Φ 無し 化粧パネル・ドレンポンプ内蔵・リモコン	1	200	0.02	リモコン	
<div>CS</div> <div>2</div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下④	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 運 転 音 静 圧 冷 媒 ダ ク ト ド レ ン 加 湿 付属品 4方向天井カセット形 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW 235(高)×840(幅)×840(奥行) 21kg 11.5(弱)・13.5(強)m³/min 28(弱)・30(強)dB(A) (PWL) — 12.7Φ・6.35Φ (R410A) 100Φ(外気導入) 25Φ 無し 化粧パネル・ドレンポンプ内蔵	1	200	0.025		

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 空調機器表（2）

縮尺

N.T.S

設計

承認

図面番号

M-27

改修

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>DAC</div><div>2</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	5	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 運 転 音 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 冷房能力：28.0kW 暖房能力：31.5kW 〈10馬力〉 1660(高)×880(幅)×765(奥行) 193kg 160m ³ /min ー 81dB(A) (SPL) 22.22Φ・9.52Φ・6.35Φ (ハ'ｼﾝｽ管) (R410A) ー ー ー	3	200	10.5		
<div><div>DAC</div><div>3</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	2	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 運 転 音 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御・高効率タイプ 冷房能力：33.5kW 暖房能力：37.5kW 〈12馬力〉 1660(高)×880(幅)×765(奥行) 193kg 208m ³ /min ー 85dB(A) (SPL) 25.4Φ・12.7Φ・6.35Φ (ハ'ｼﾝｽ管) (R410A) ー ー ー	3	200	11.6		
<div><div>DAC</div><div>6</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 運 転 音 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御・小型マルチ用 冷房能力：16.0kW 暖房能力：18.0kW 〈6馬力〉 1500(高)×980(幅)×370(奥行) 110kg 130m ³ /min ー 73dB(A) (SPL) 19.05Φ・9.52Φ (R410A) ー ー ー	3	200	5.05		
<div><div>DAC</div><div>7</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 運 転 音 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御・小型マルチ用 冷房能力：20.0kW 暖房能力：22.4kW 〈8馬力〉 1626(高)×1100(幅)×390(奥行) 143kg 162m ³ /min ー 77dB(A) (SPL) 19.05Φ・9.52Φ (R410A) ー ー ー	3	200	5.126		
<div><div>DAC</div><div>8</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	2	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 運 転 音 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御・小型マルチ用 冷房能力：25.0kW 暖房能力：28.0kW 〈10馬力〉 1626(高)×1100(幅)×390(奥行) 143kg 172m ³ /min ー 80dB(A) (SPL) 22.22Φ・9.52Φ (R410A) ー ー ー	3	200	5.140		

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		

特記事項・記事	-----

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

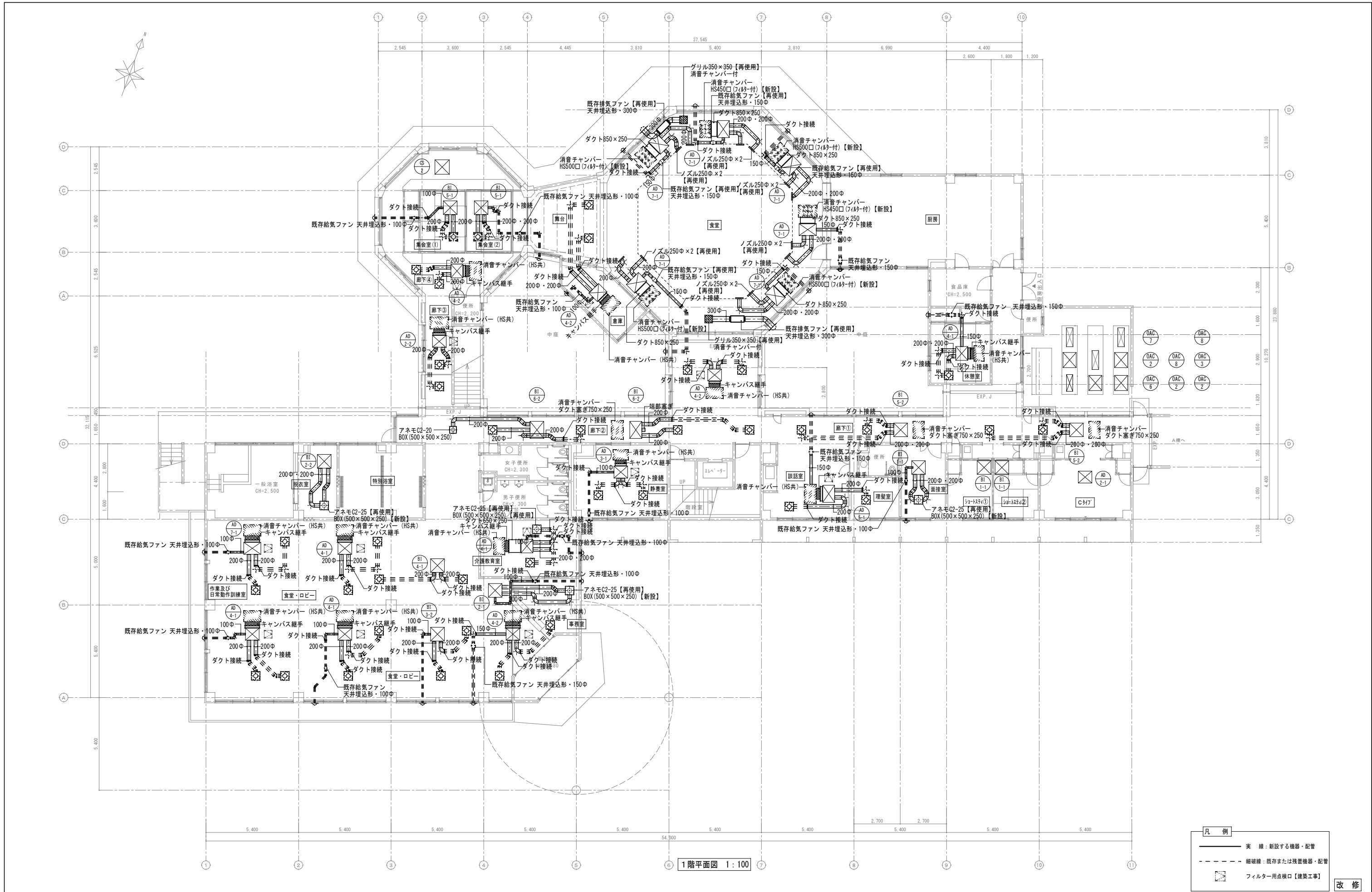
作成年月日・変更年月日			工事名称			設 計		承 認	
令和 年 月 日			山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事						
令和 年 月 日									
令和 年 月 日			図面名称			縮 尺		図面番号	
令和 年 月 日			助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟 空調機器表（3）			N. T. S		M-28	

改 修

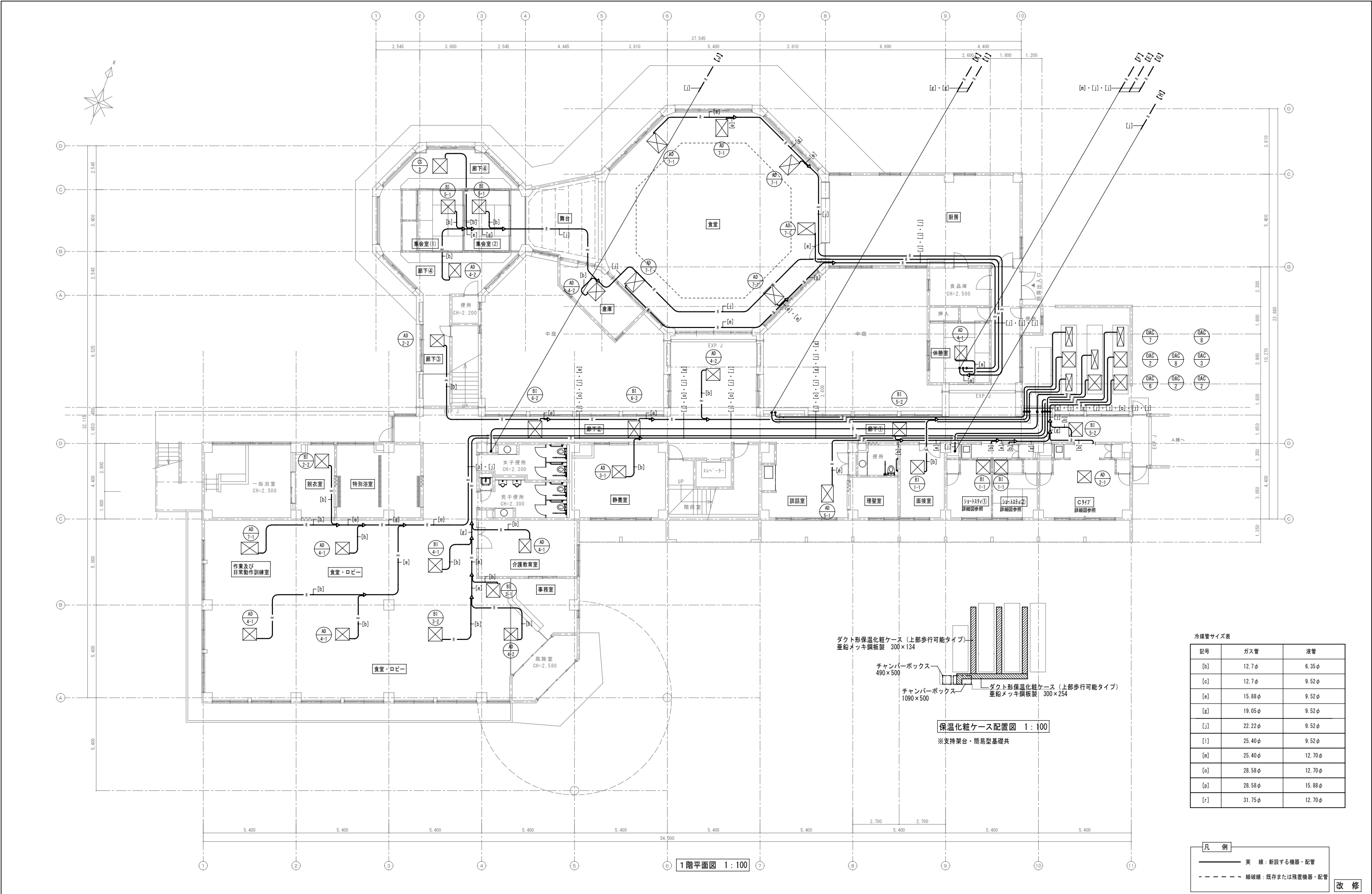
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 空調機器表（3）

M-28



特記事項・記事				木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計	承 認
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事				
					令和 年 月 日		図面名称				
					令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟 1階平面図(ダクト)			縮 尺	図面番号
					令和 年 月 日					A1: 1/100 A3: 1/200	M-30



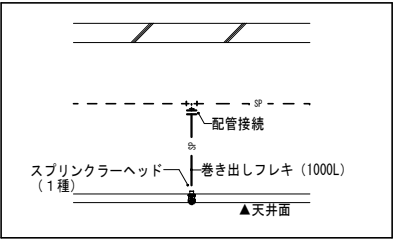
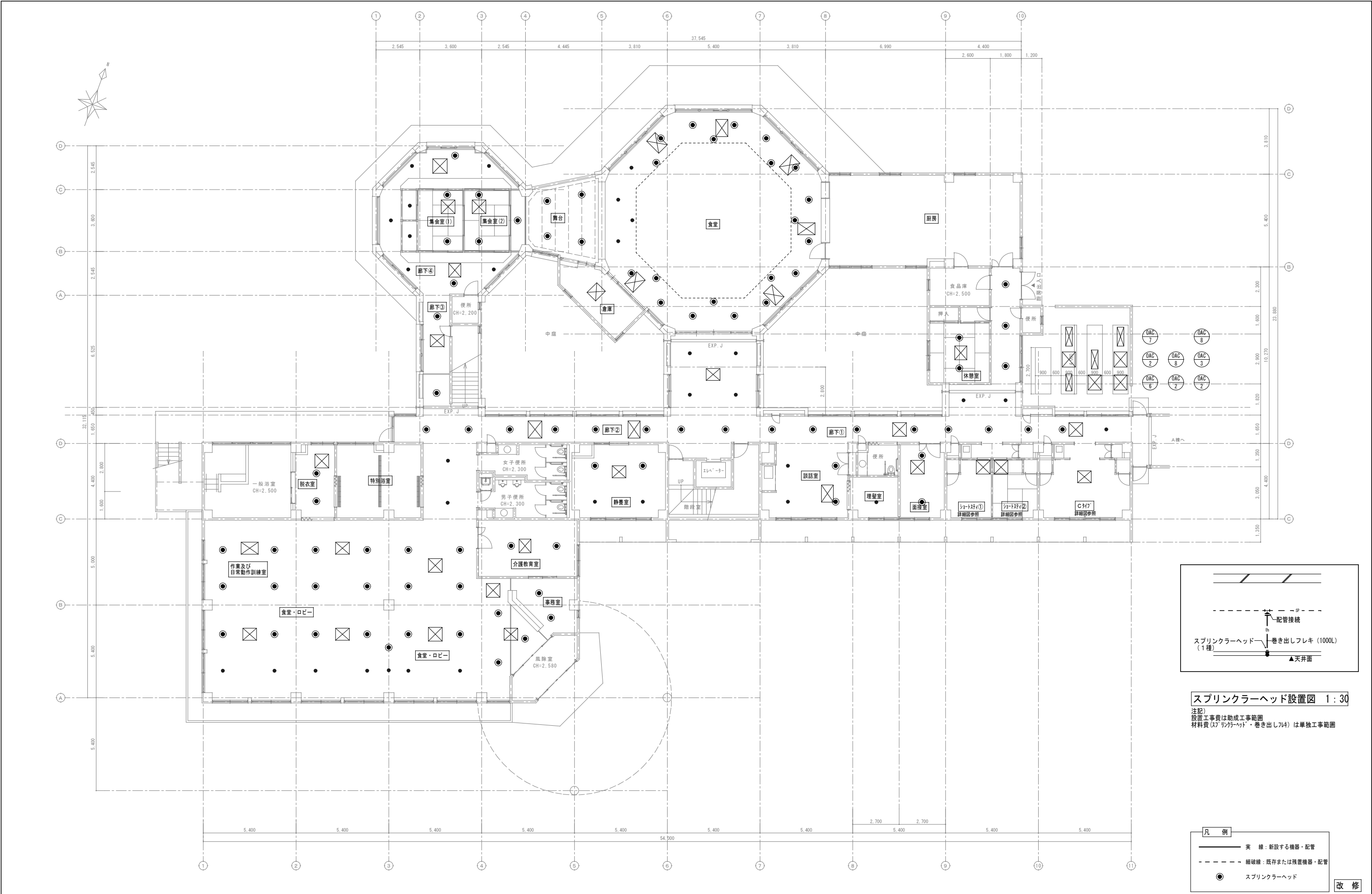
冷媒管サイズ表

記号	ガス管	液管
[b]	12.7φ	6.35φ
[c]	12.7φ	9.52φ
[e]	15.88φ	9.52φ
[g]	19.05φ	9.52φ
[j]	22.22φ	9.52φ
[i]	25.40φ	9.52φ
[n]	25.40φ	12.70φ
[o]	28.58φ	12.70φ
[p]	28.58φ	15.88φ
[r]	31.75φ	12.70φ

凡例

— 実線 —	新設する機器・配管
- - - 細破線 - - -	既存または残置機器・配管

改修



スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾎｰﾄﾞ・巻出しﾌﾚｷ)は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線 —	新設する機器・配管
- - - 細破線 - - -	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

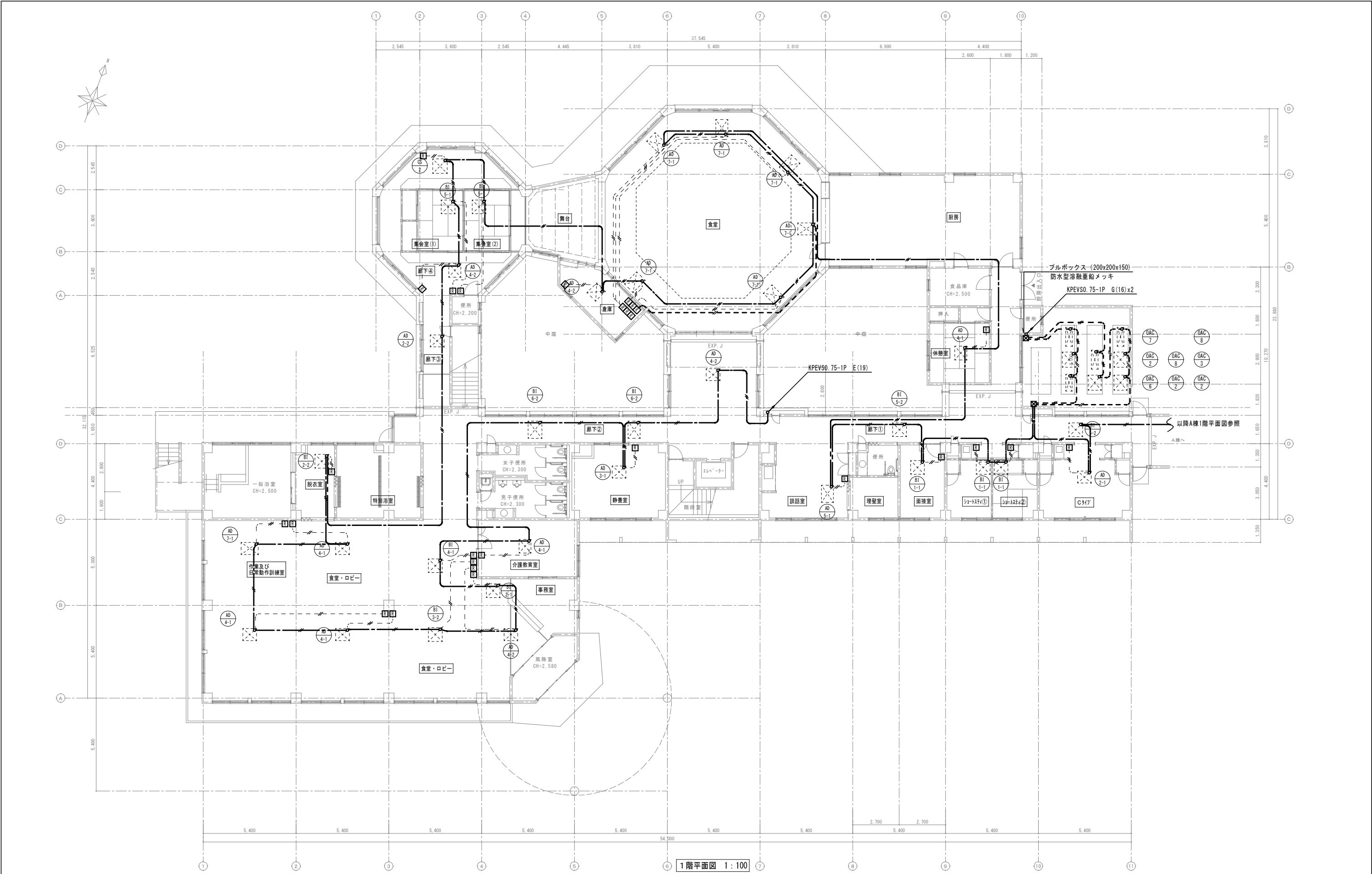
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称		図面名称	縮 尺	図面番号
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事		助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟 1階平面図(スプリンクラー)、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾎｰﾄﾞ設置図	A1: 1/100・30 A3: 1/200・60	M-33

設 計	承 認



1階平面図 1:100

改修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 1階平面図 (計装)

設計

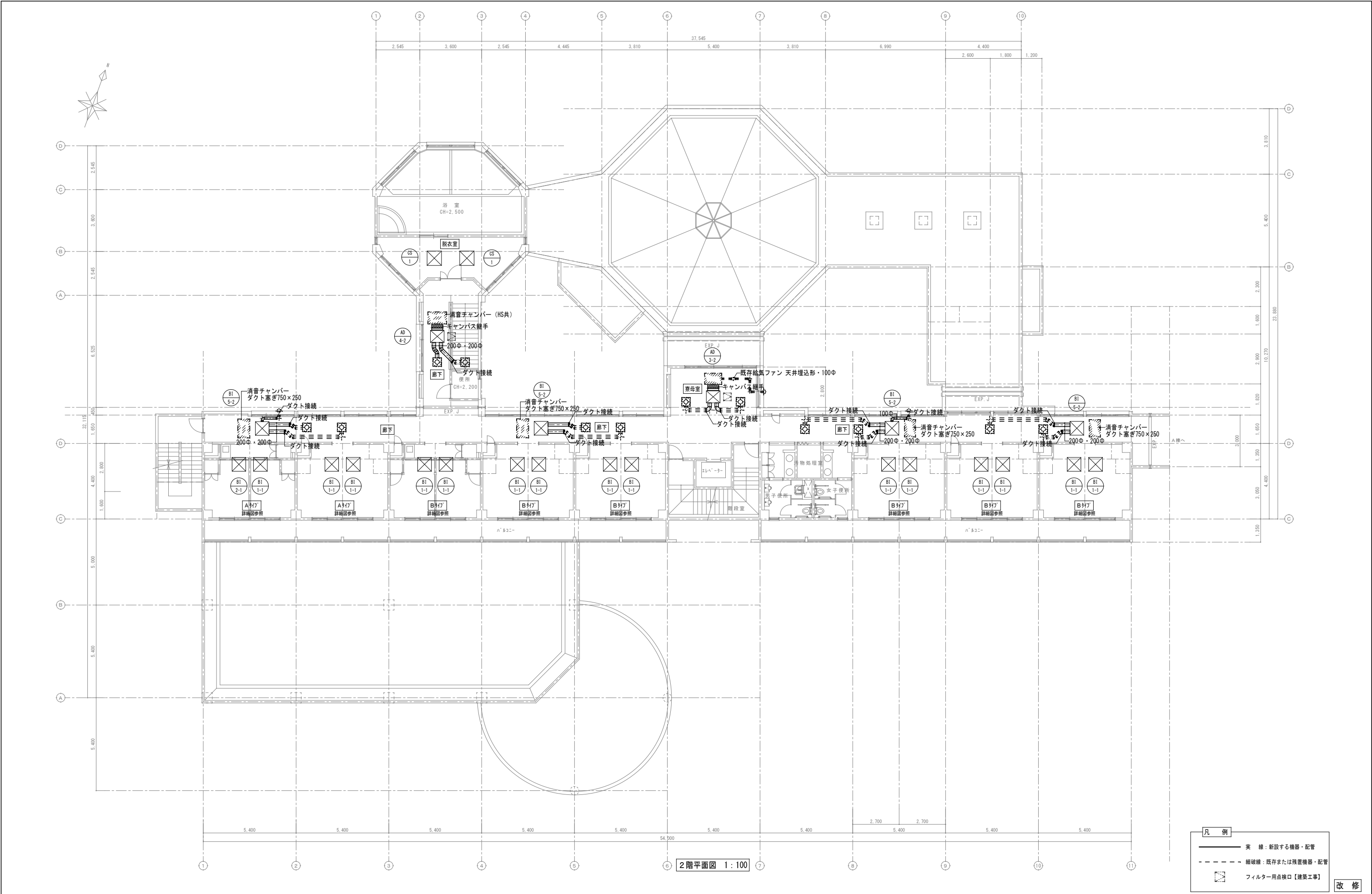
承認

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-34



凡 例	
	実 線：新設する機器・配管
	細破線：既存または残置機器・配管
	フィルター用点検口【建築工事】

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

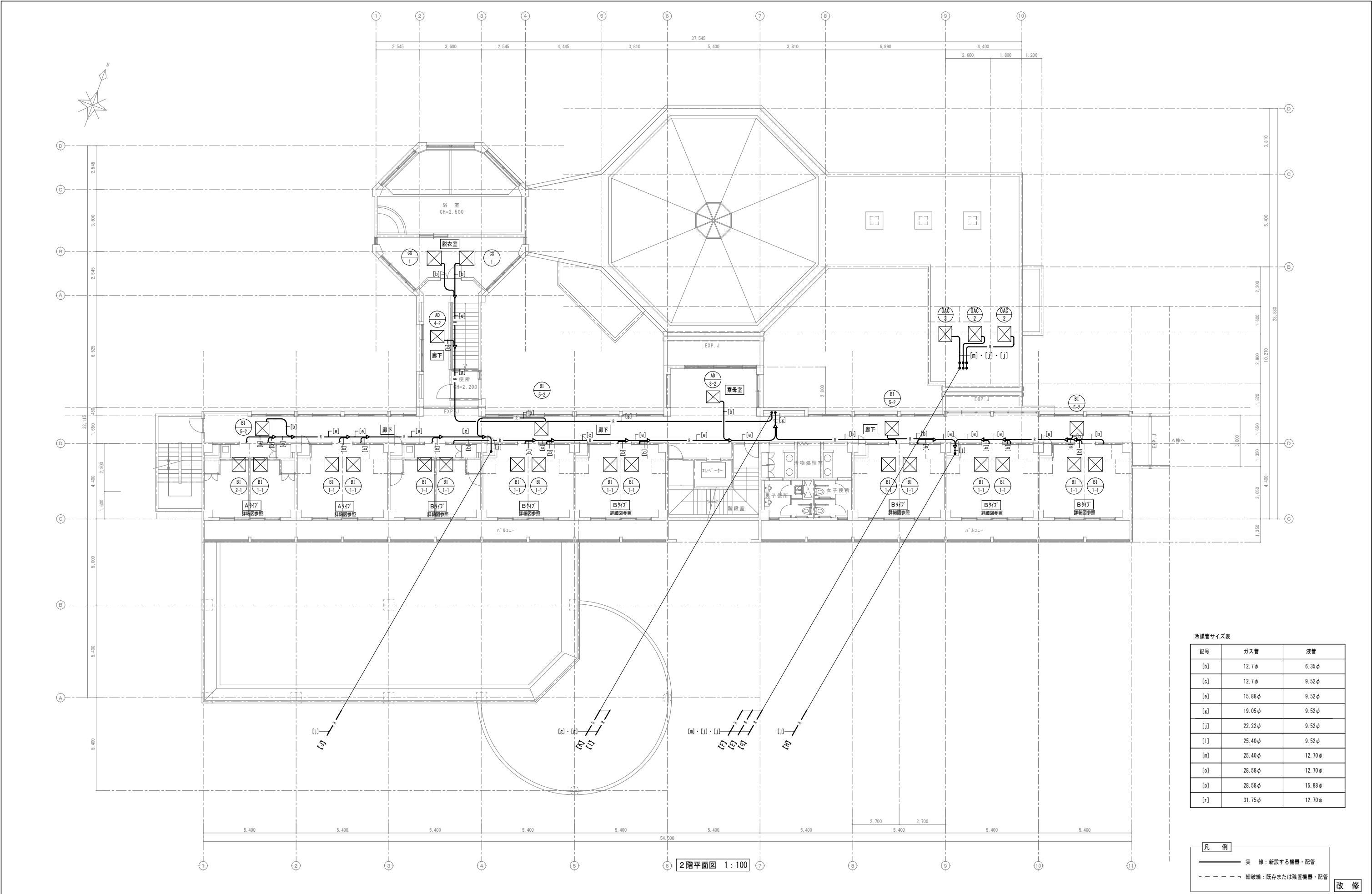
助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 2階平面図（ダクト）

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-35



冷媒管サイズ表

記号	ガス管	液管
[b]	12.7φ	6.35φ
[c]	12.7φ	9.52φ
[e]	15.88φ	9.52φ
[g]	19.05φ	9.52φ
[j]	22.22φ	9.52φ
[i]	25.40φ	9.52φ
[m]	25.40φ	12.70φ
[o]	28.58φ	12.70φ
[p]	28.58φ	15.88φ
[r]	31.75φ	12.70φ

凡 例

— 実 線	新設する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 2階平面図（冷媒管）

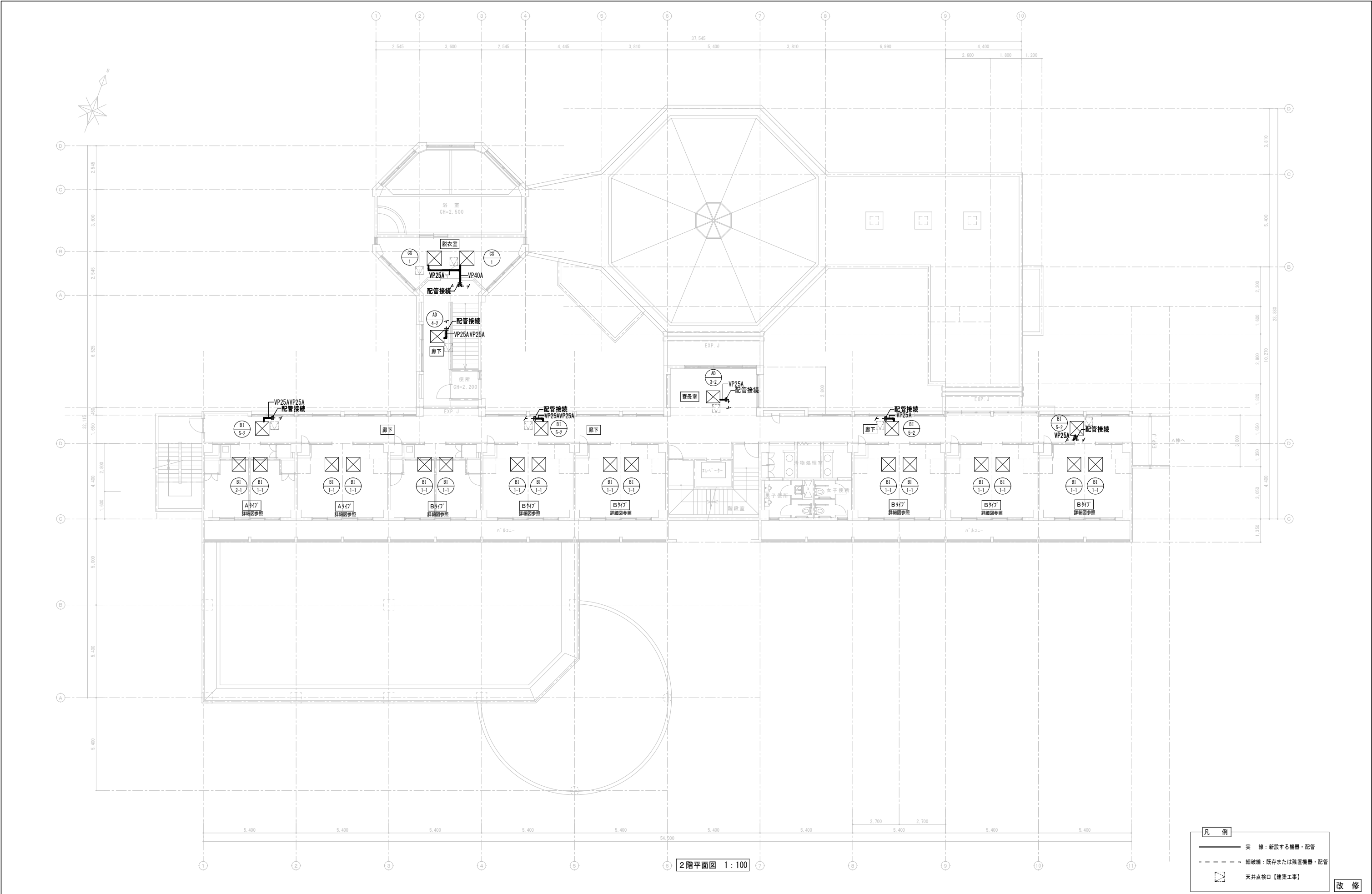
縮 尺

A1：1/100
A3：1/200

図面番号

M-36

設 計 承 認



凡 例

実 線：新設する機器・配管

細破線：既存または残置機器・配管

天井点検口【建築工事】

改 修

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

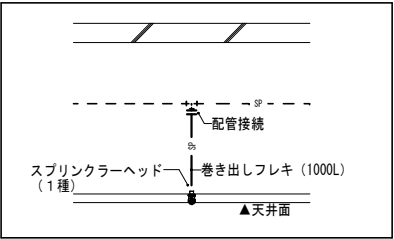
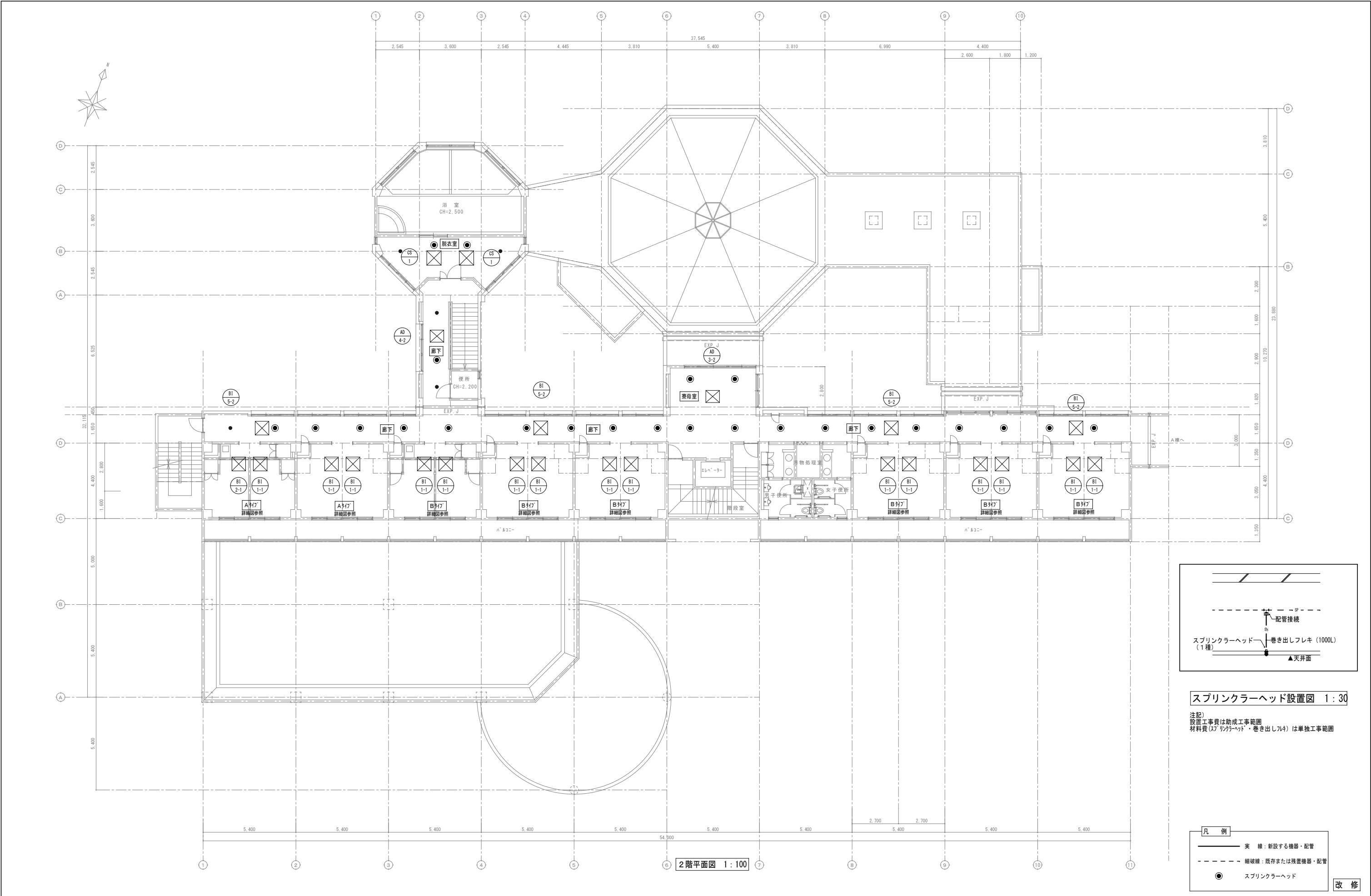
助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 2階平面図（給水・ドレン）

縮 尺

A1：1/100
A3：1/200

図面番号

M-37



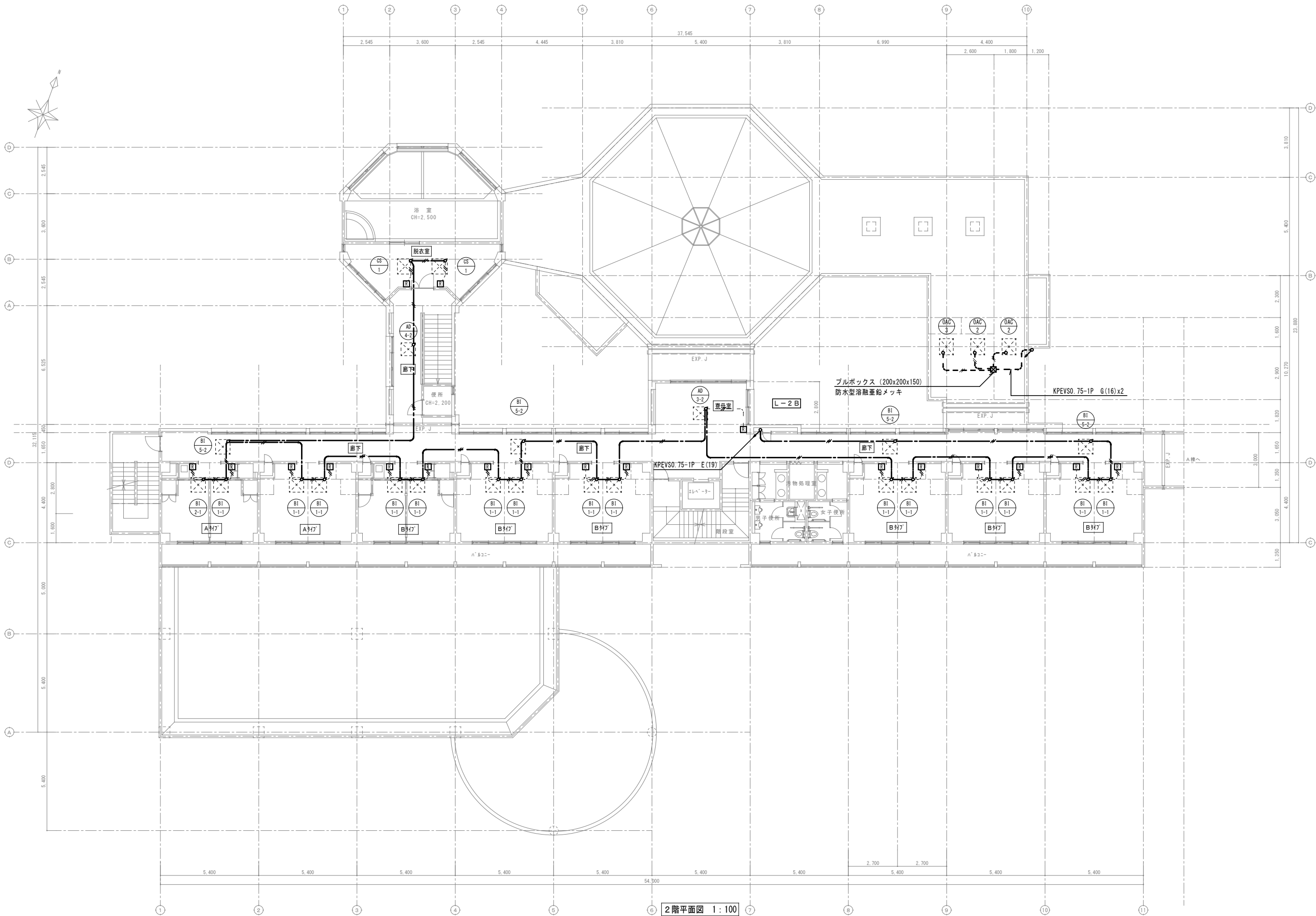
スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ)は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線 —	新設する機器・配管
- - - 細破線 - - -	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事					木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日	工事名称		設 計	承 認
						令和 年 月 日	山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
						令和 年 月 日	図面名称	助成工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟 2階平面図（スプリンクラー）、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ設置図	縮 尺 A1: 1/100・30 A3: 1/200・60	図面番号 M-38
						令和 年 月 日				
						令和 年 月 日				



2階平面図 1:100

改修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

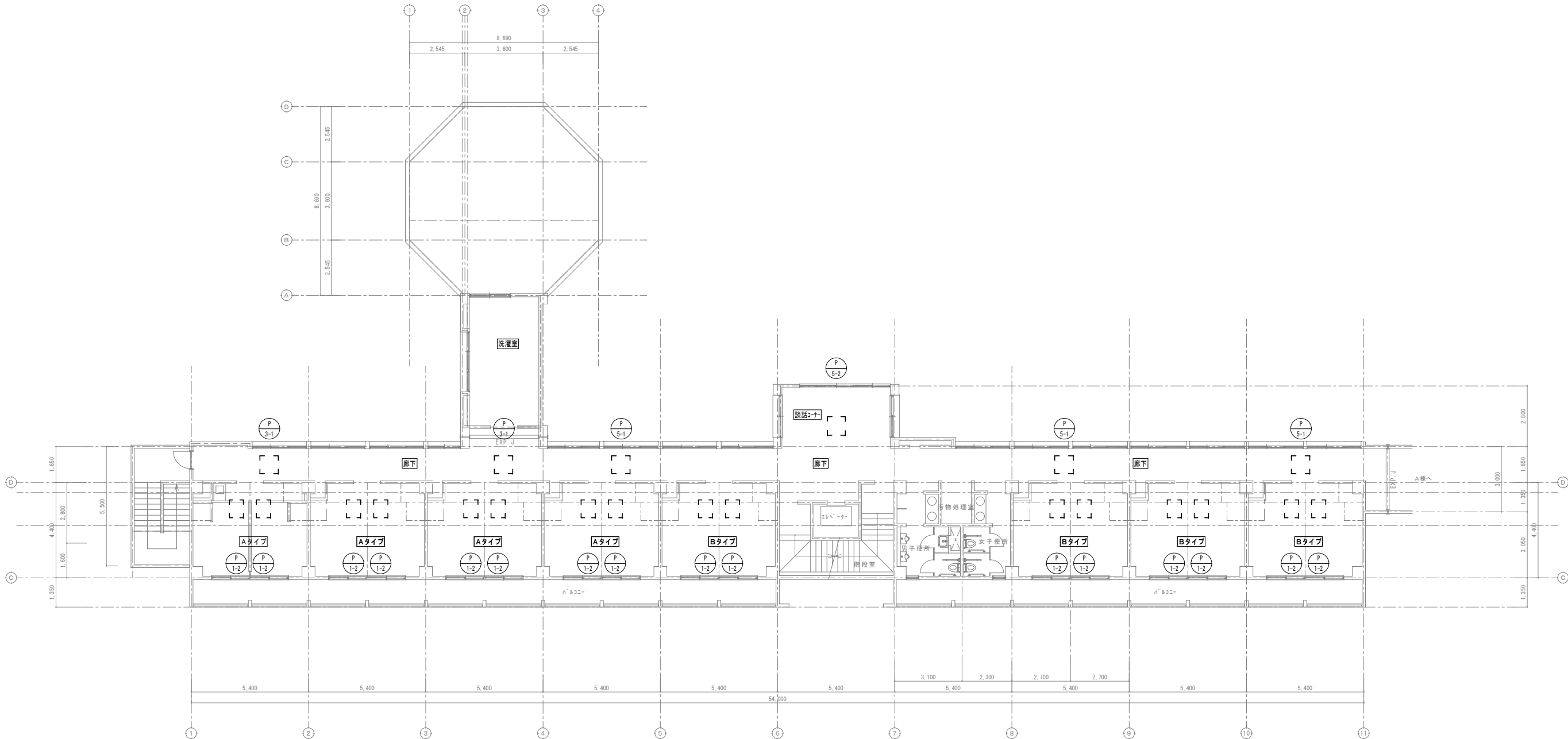
助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 2階平面図 (計装)

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-39



3階平面図 1:100

※3階にはダクトの改修工事はありません。

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

改 修

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋 建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

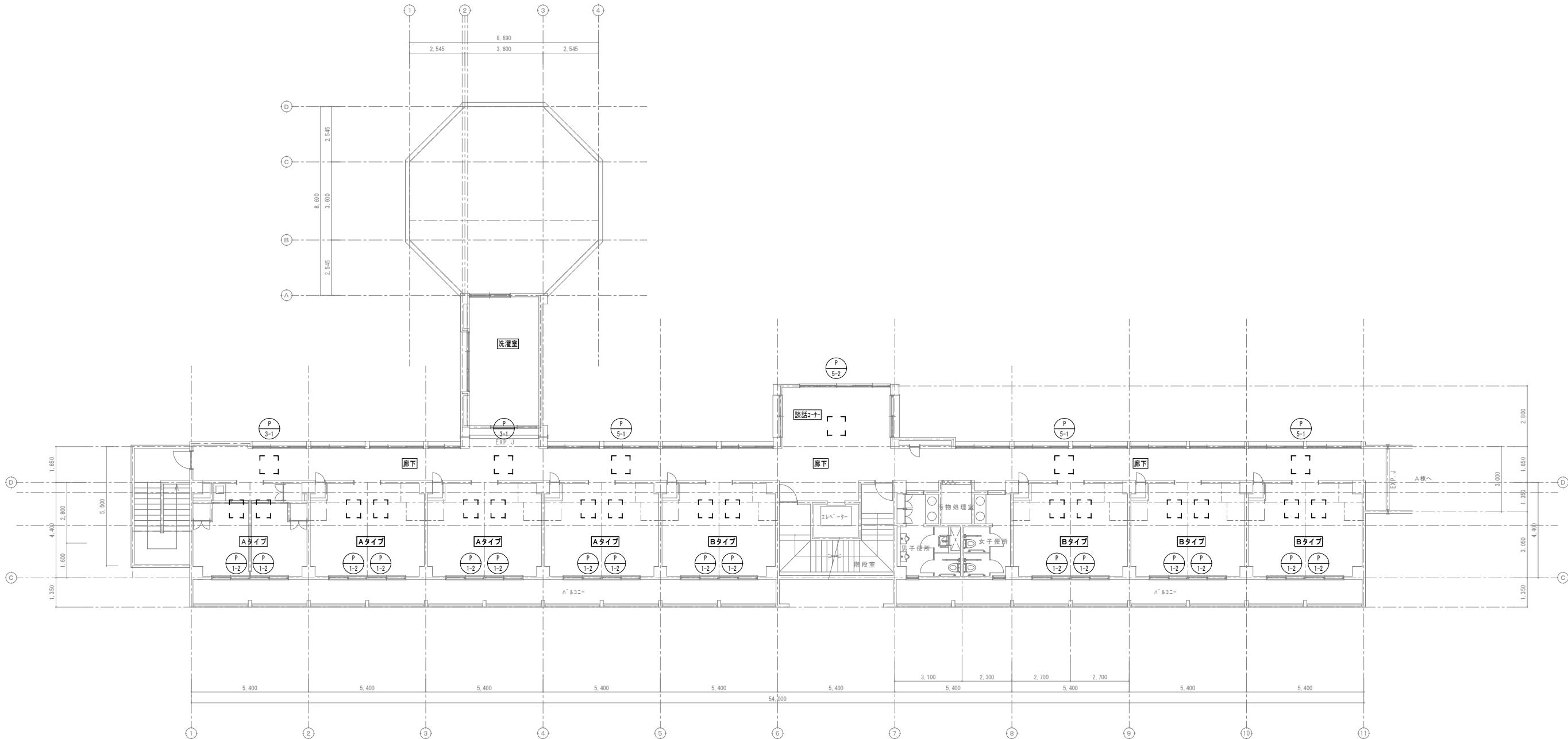
助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 3階平面図 (ダクト)

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-40



3階平面図 1:100

※3階には冷媒管の改修工事はありません。

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

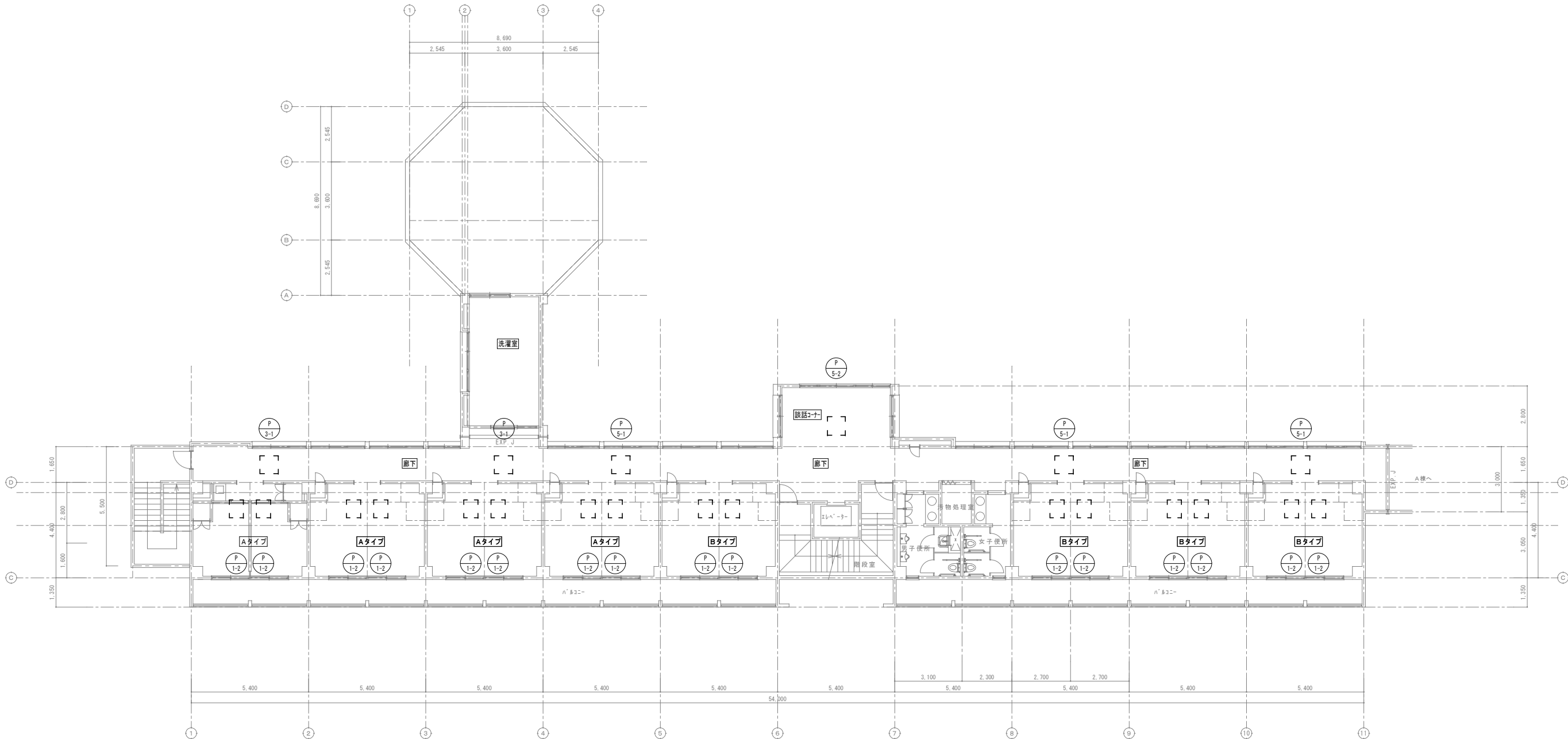
助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 3階平面図（冷媒管）

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-41



3階平面図 1:100

※3階には給水管・ドレン管の改修工事はありません。

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

改 修

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 3階平面図（給水・ドレン）

縮 尺

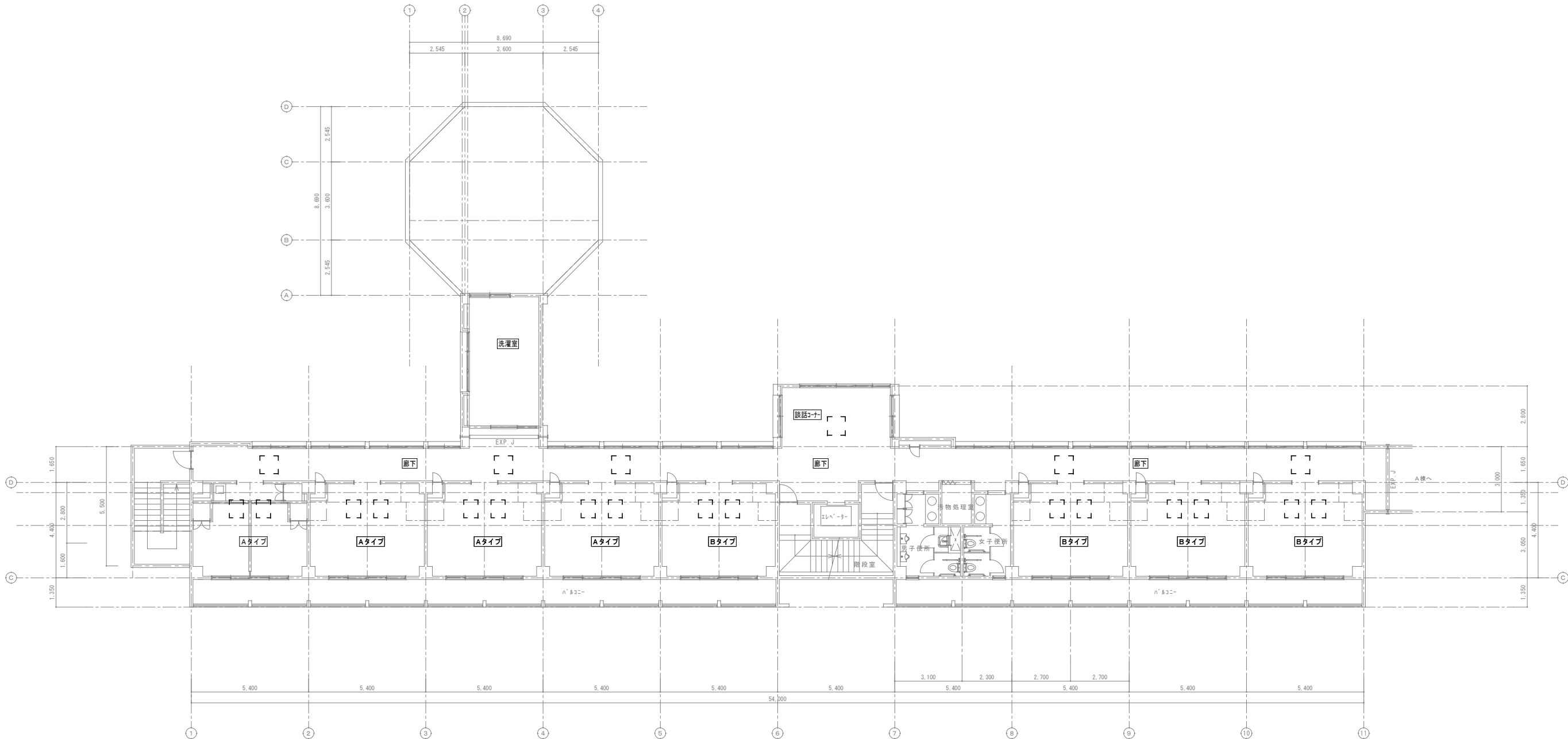
A1: 1/100
A3: 1/200

設 計

承 認

図面番号

M-42



3階平面図 1:100

※3階にはスプリンクラーの改修工事はありません。

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

●

スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 3階平面図 (スプリンクラー)

縮 尺

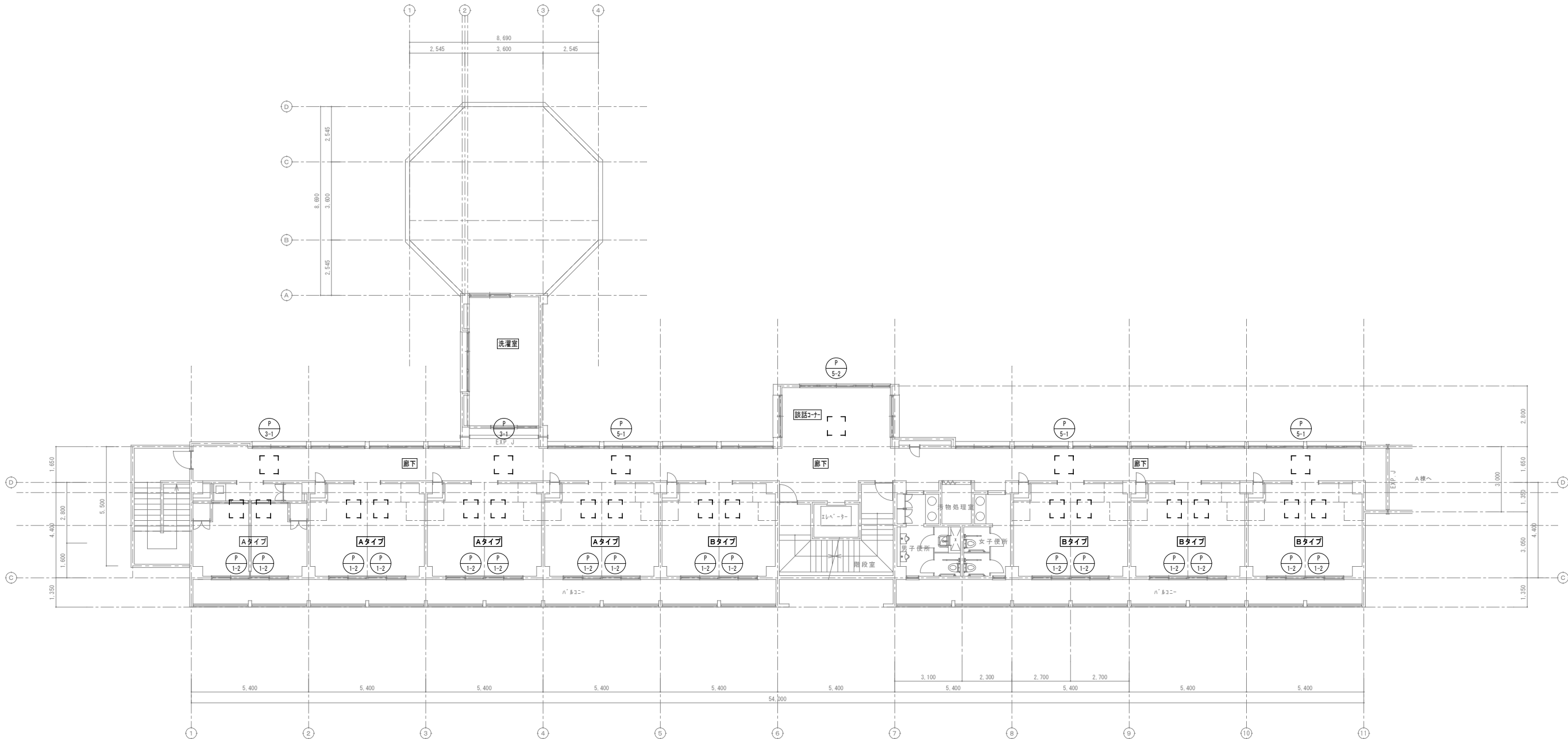
A1: 1/100
A3: 1/200

設 計

承 認

図面番号

M-43



3階平面図 1:100

特記
・3階空調設備は改修をしない為、
計装設備工事は無しとする。

改修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

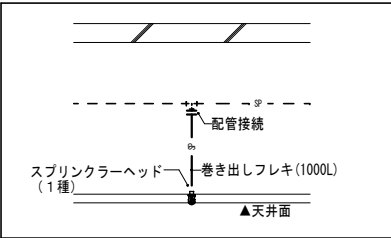
助成工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 3階平面図（計装）

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

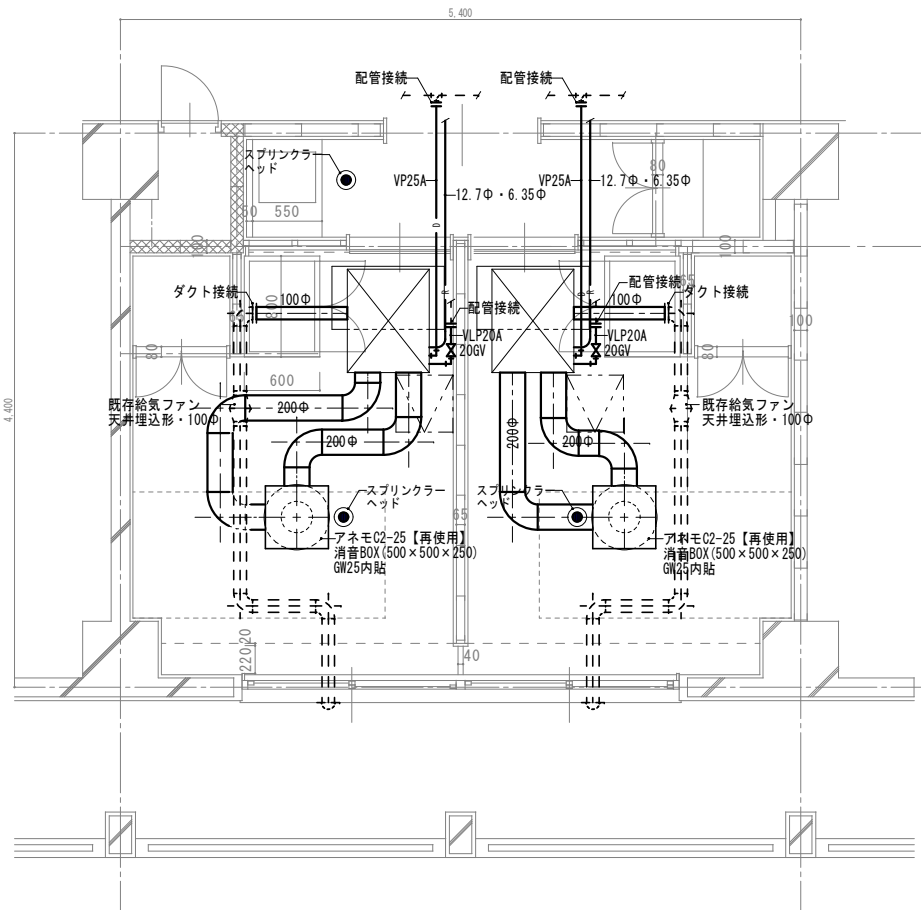
図面番号

M-44



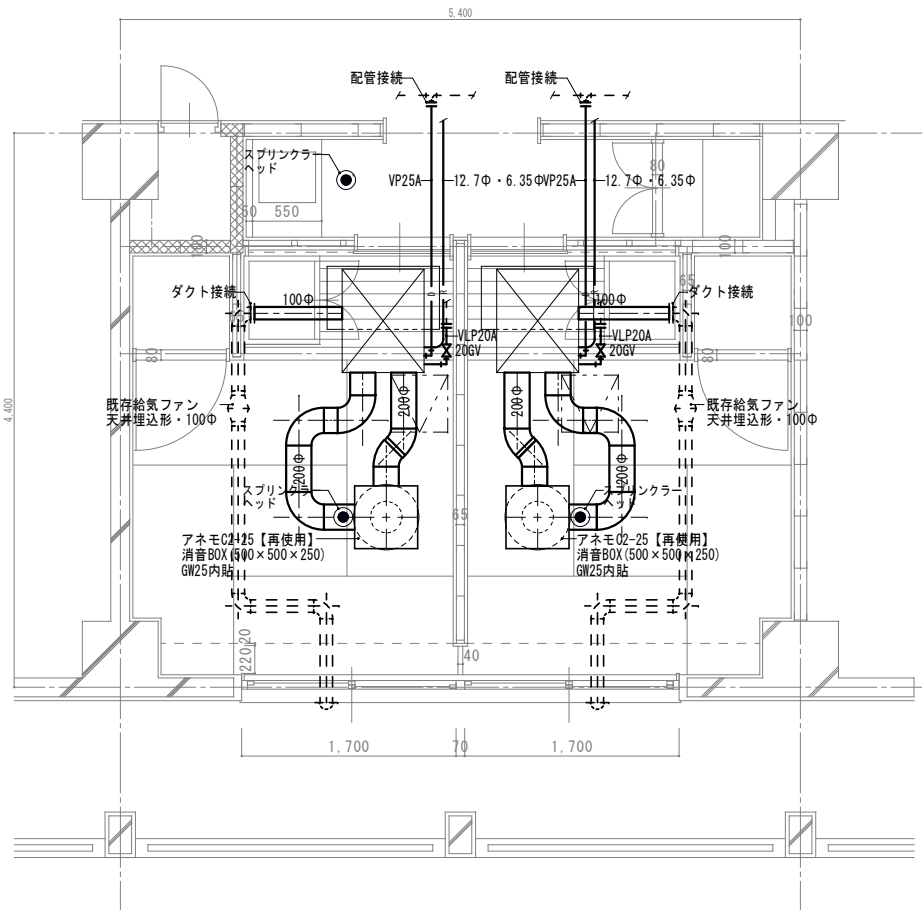
スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事は助成工事範囲
材料費(スプリンクラーヘッド・巻き出しフレキ)は単独工事範囲



Aタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 0室
2階: 17室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 2室
3階: 0室



Bタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 6室
3階: 0室

凡 例	
実線	新設する機器・配管
細破線	既存または残置機器・配管
天井点検口【建築工事】	

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
Aタイプ・Bタイプ平面詳細図、スプリンクラーヘッド設置図

縮 尺

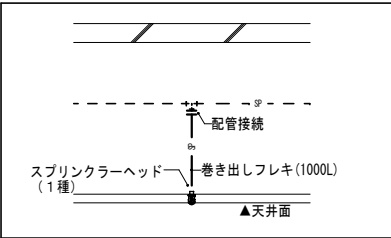
A1: 1/30
A3: 1/60

設 計

承 認

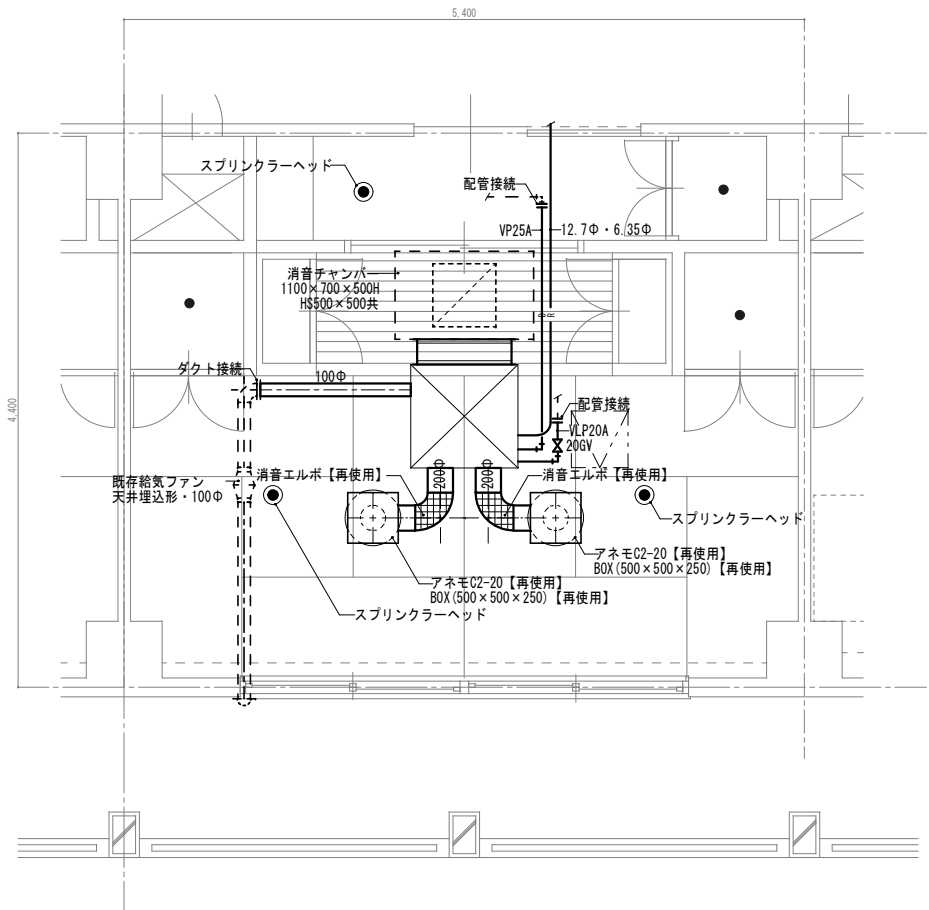
図面番号

M-45



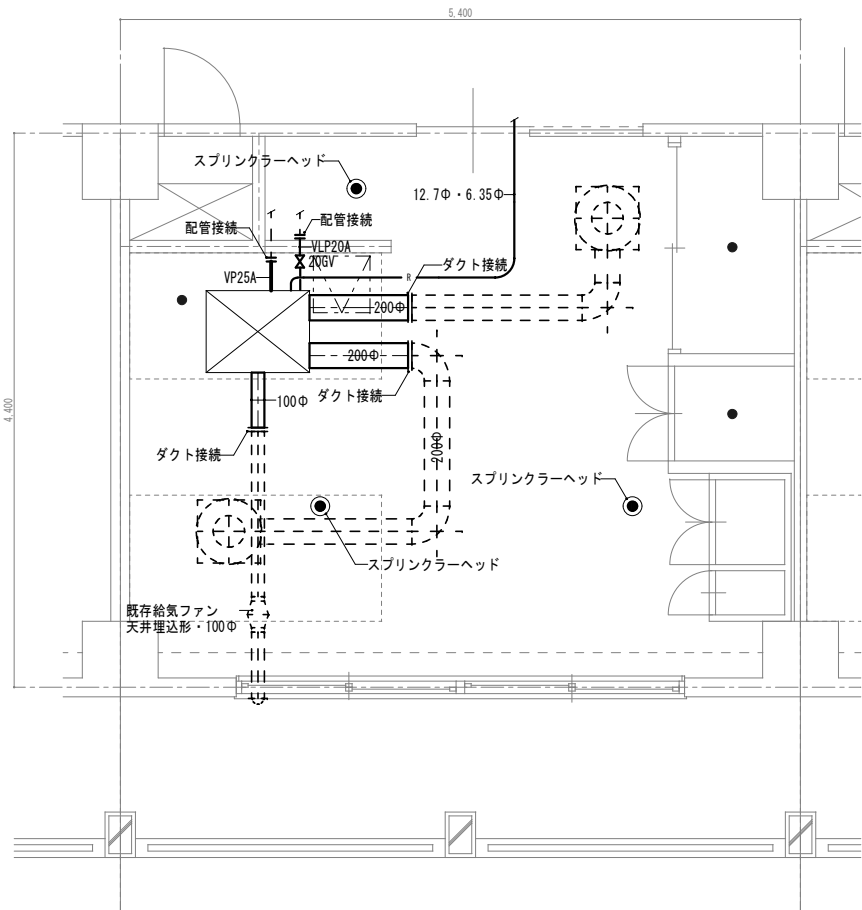
スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾍｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ)は単独工事範囲



Dタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 2室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室



Eタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 2室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室

凡 例	
実線	新設する機器・配管
細破線	既存または残置機器・配管
天井点検口【建築工事】	

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

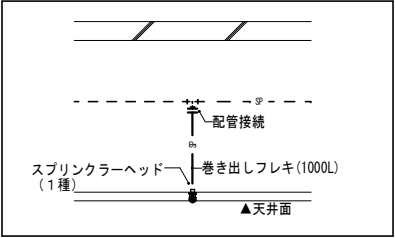
助成工事 機械設備工事 改修工事
Dタイプ・Eタイプ平面詳細図、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾍｯﾄﾞ設置図

縮尺

A1: 1/30
A3: 1/60

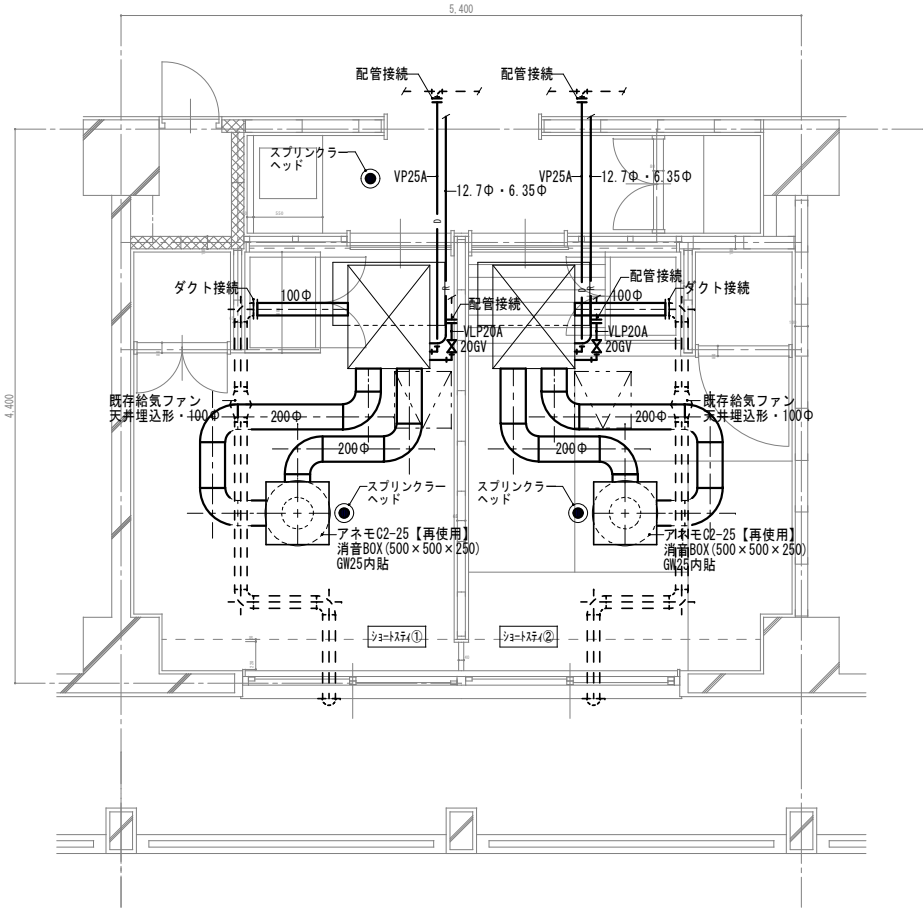
図面番号

M-47



スプリンクラーヘッド設置図 1 : 30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(スプリンクラーヘッド・巻き出しフレキ)は単独工事範囲



ショートステイ①・ショートステイ② 平面詳細図 1 : 30

- A棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 各1室
2階: 0室
3階: 0室

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 改修工事
ショートステイ①・②平面詳細図、スプリンクラーヘッド設置図

縮 尺

A1:1/30
A3:1/60

設 計

承 認

図面番号

M-48

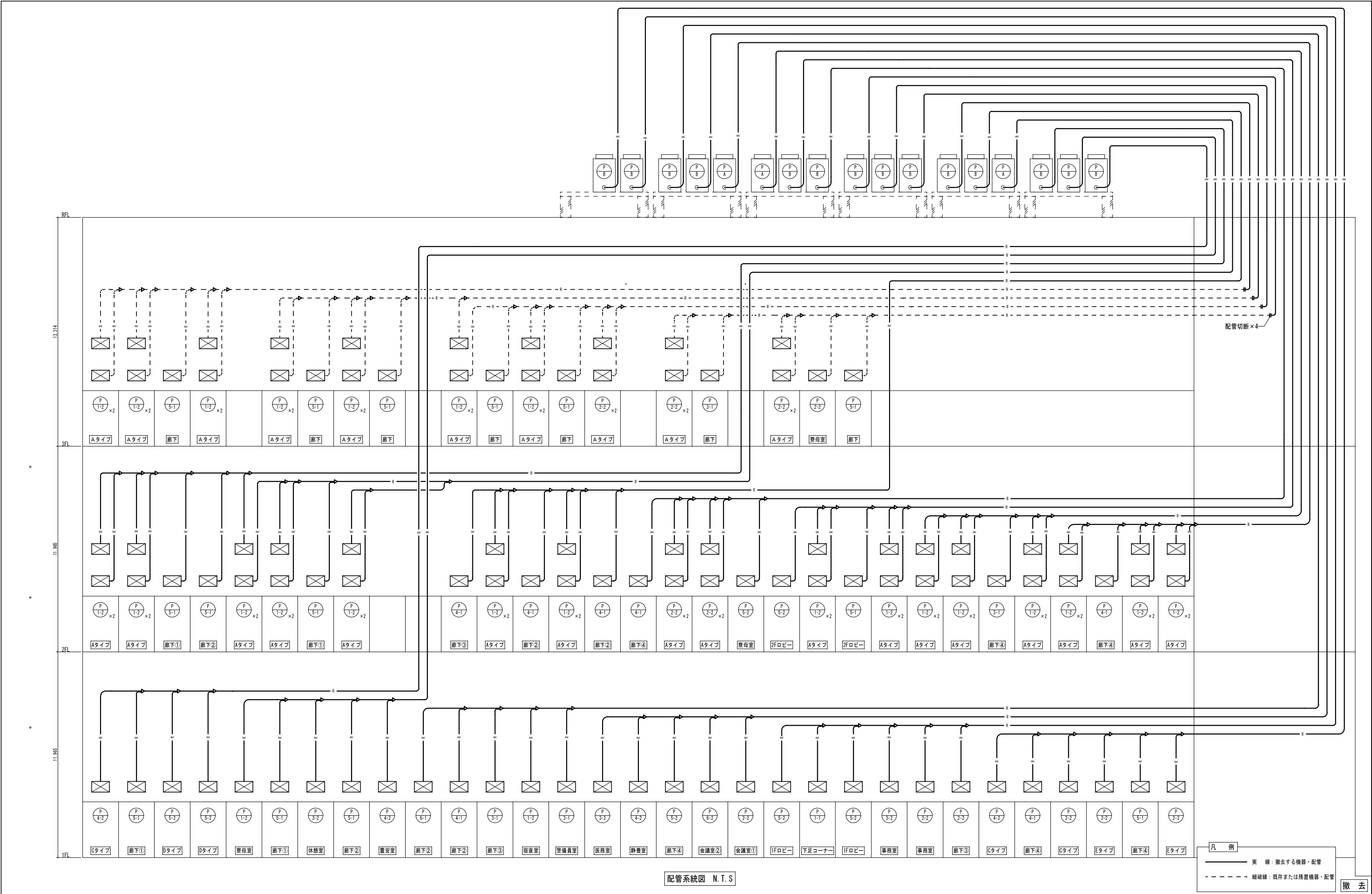
機 器 表

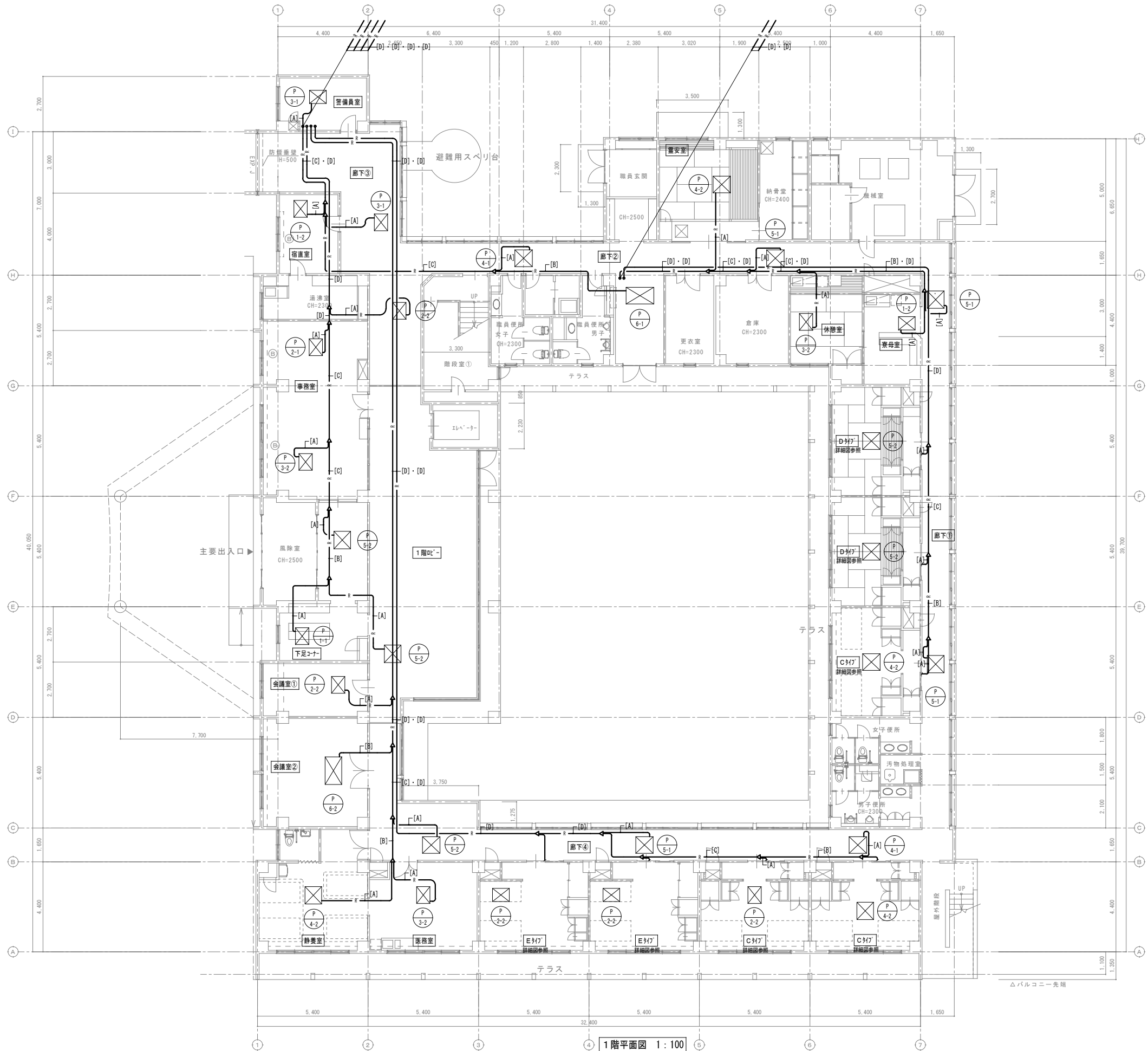
記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>P</div><div>1-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	下足コナ	1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：2500kcal/h 暖房能力：2800kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 38kg 風 量 7(弱)・8.5(中)・10(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付属品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.14	リモコン	
<div><div>P</div><div>1-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 2	宿直室 寮母室 Aﾀｲﾌﾟ	1 1 30	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：2500kcal/h 暖房能力：2800kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 38kg 風 量 7(弱)・8.5(中)・10(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 0.8％/h 付属品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.14	リモコン	
<div><div>P</div><div>2-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	事務室	1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：3150kcal/h 暖房能力：3550kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 9(弱)・11(中)・13(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付属品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.15	リモコン	
<div><div>P</div><div>2-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 1 2	廊下③ 会議室① Cﾀｲﾌﾟ Eﾀｲﾌﾟ Aﾀｲﾌﾟ	1 1 1 2 4	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：3150kcal/h 暖房能力：3550kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 9(弱)・11(中)・13(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 0.8％/h 付属品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.15	リモコン	
<div><div>P</div><div>3-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 2	警備員室 廊下③ 廊下④	1 1 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：4000kcal/h 暖房能力：4500kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 10(弱)・12(中)・14(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付属品 角ダクト合フランジ(500×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(890×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.16	リモコン	
<div><div>P</div><div>3-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	事務室 医務室 休憩室	1 1 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：4000kcal/h 暖房能力：4500kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 10(弱)・12(中)・14(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 0.8％/h 付属品 角ダクト合フランジ(500×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(890×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.16	リモコン	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>P</div><div>4-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 2 2 2	廊下② 廊下④ 廊下② 廊下③ 廊下④	1 1 2 1 2	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：5000kcal/h 暖房能力：5600kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 13(弱)・15(中)・17(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付属品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.17	リモコン	
<div><div>P</div><div>4-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	静養室 豊安室 Cﾀｲﾌﾟ	1 1 2	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：5000kcal/h 暖房能力：5600kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 13(弱)・15(中)・17(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 1.0％/h 付属品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.17	リモコン	
<div><div>P</div><div>5-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 1 2 2 2	廊下① 廊下② 廊下④ 2階ﾋﾞｰﾂ 廊下① 廊下②	2 1 1 1 2 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：6300kcal/h 暖房能力：7100kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 15(弱)・17(中)・19(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付属品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.18	リモコン	
<div><div>P</div><div>5-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 2 2 2	1階ﾋﾞｰﾂ Dﾀｲﾌﾟ 廊下④ 2階ﾋﾞｰﾂ 寮母室	2 2 1 1 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：6300kcal/h 暖房能力：7100kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 15(弱)・17(中)・19(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 1.0％/h 付属品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.18	リモコン	
<div><div>P</div><div>6-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下②	1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：8000kcal/h 暖房能力：9000kcal/h 形 状 375(高)×1350(幅)×820(奥行) 重 量 70kg 風 量 17(弱)・20(中)・24(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 19.05Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付属品 角ダクト合フランジ(1020×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.17	リモコン	
<div><div>P</div><div>6-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	会議室②	1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：8000kcal/h 暖房能力：9000kcal/h 形 状 375(高)×1350(幅)×820(奥行) 重 量 70kg 風 量 17(弱)・20(中)・24(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 19.05Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 1.5％/h 付属品 角ダクト合フランジ(1020×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.17	リモコン	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div></div><div>P</div><div>A</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機	3	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御 能 力 冷房能力：20000kcal/h 暖房能力：22400kcal/h 形 状 1500(高)×1300(幅)×700(奥行) 重 量 290kg 風 量 150m ³ /min 静 圧 ー 冷 媒 25.4Φ・12.7Φ (R22 12.0kg) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	9.4		
<div><div></div><div>P</div><div>B</div></div>	ビルマルチ用 室外機	R	室外機	14	型 式 ヒートポンプ式・インバータ制御 能 力 冷房能力：25000kcal/h 暖房能力：28000kcal/h 形 状 1500(高)×1300(幅)×700(奥行) 重 量 300kg 風 量 150m ³ /min 静 圧 ー 冷 媒 28.58Φ・12.7Φ (R22 13.0kg) ド レ ン ー 加 湿 ー 付属品 ー	3	200	12.3		

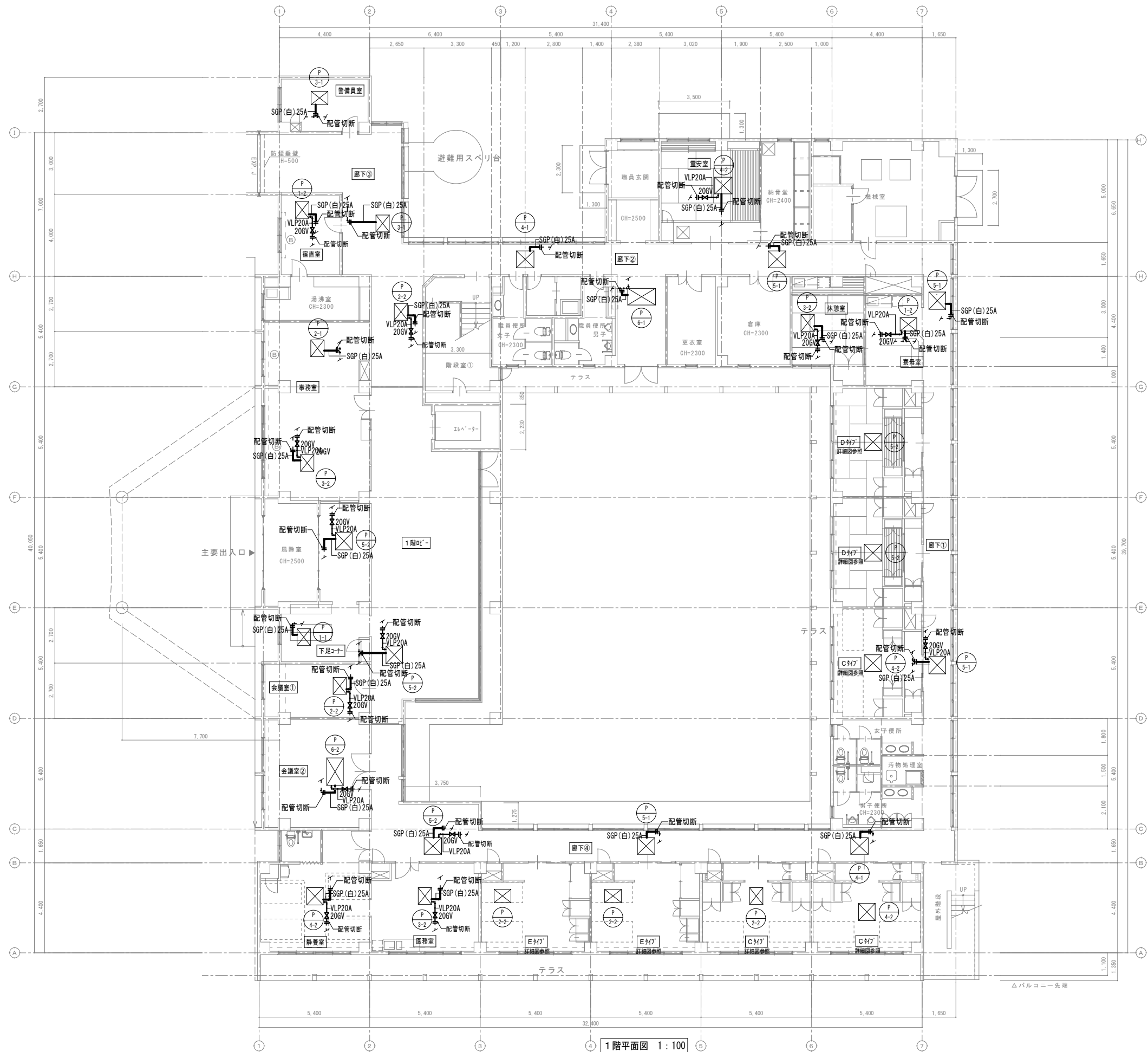
記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		





冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[A]	12.7φ	9.52φ
[B]	19.05φ	9.52φ
[C]	25.44φ	12.7φ
[D]	28.58φ	12.7φ
[E]	19.05φ	12.7φ

凡 例	
— 実 線	撤去する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
撤 去	



放 去

〒289-2144 千葉県東金市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

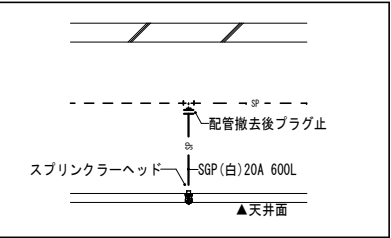
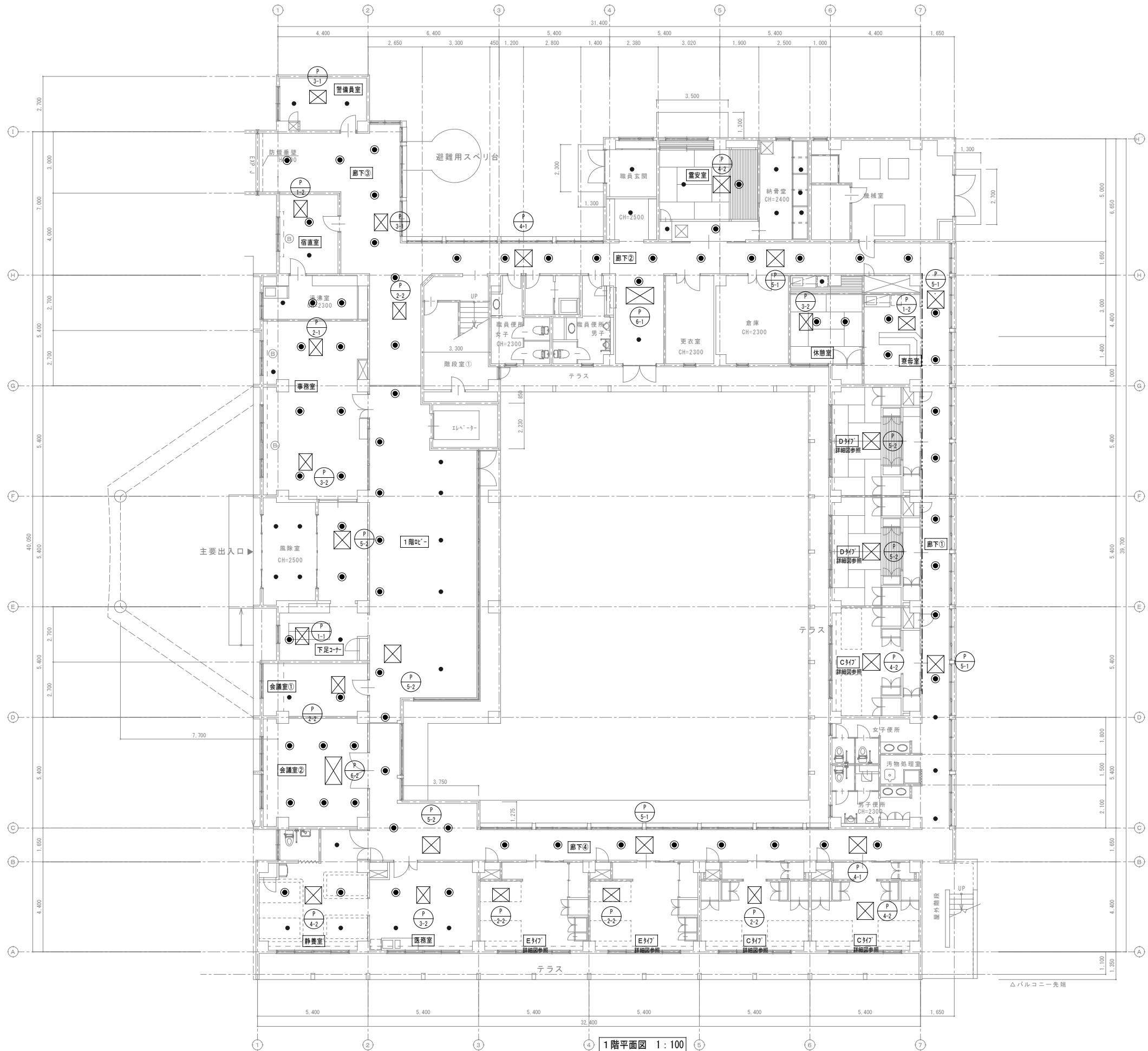
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日

図面名称	助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 1階平面図（給水・ドレン）
------	--------------------------------------

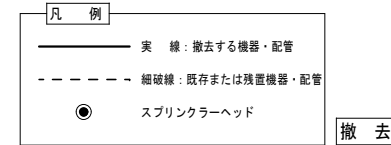
縮 尺	図
A1 : 1/100 A3 : 1/200	

面番号
M-54

特記事項・記事



スプリンクラーヘッド撤去図 1:30
注記)
撤去工事は助成工事範囲

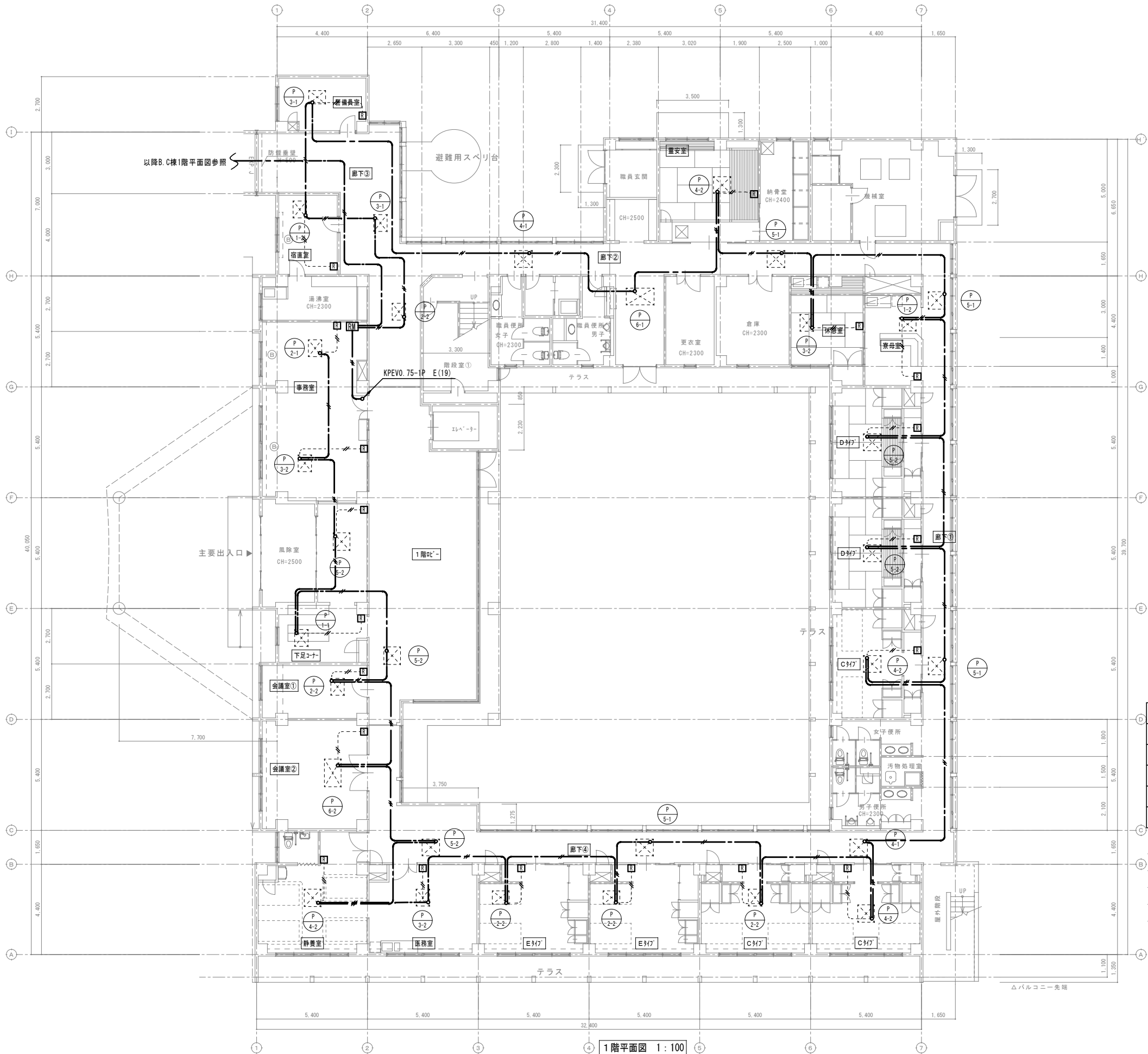


撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所	
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	
作成年月日・変更年月日	令和 年 月 日
令和 年 月 日	令和 年 月 日
令和 年 月 日	令和 年 月 日
令和 年 月 日	令和 年 月 日

工事名称		設 計		承 認	
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事					
図面名称		縮 尺		図面番号	
助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 1階平面図（スプリンクラー）、スプリンクラーヘッド撤去図		A1：1/100・30 A3：1/200・60		M-55	



凡 例		
記 号	名 称	備 考
RM	集中コントローラー	撤去
RM	空調リモコン	本体は撤去 ボックス・配線は既設再使用
□	空調室内機	撤去（機械設備工事）
□	空調室外機	撤去（機械設備工事）

注 記	
1) 特記なき配管配線は下記による。	
———	KPEV0.75-1P 撤去
-----	KPEV0.75-1P E(19) 撤去
-----	KPEV0.75-1P PF(16) 既設再使用

撤 去

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

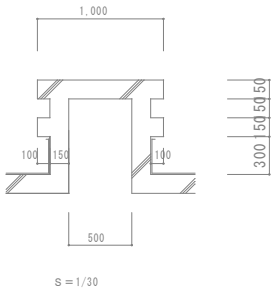
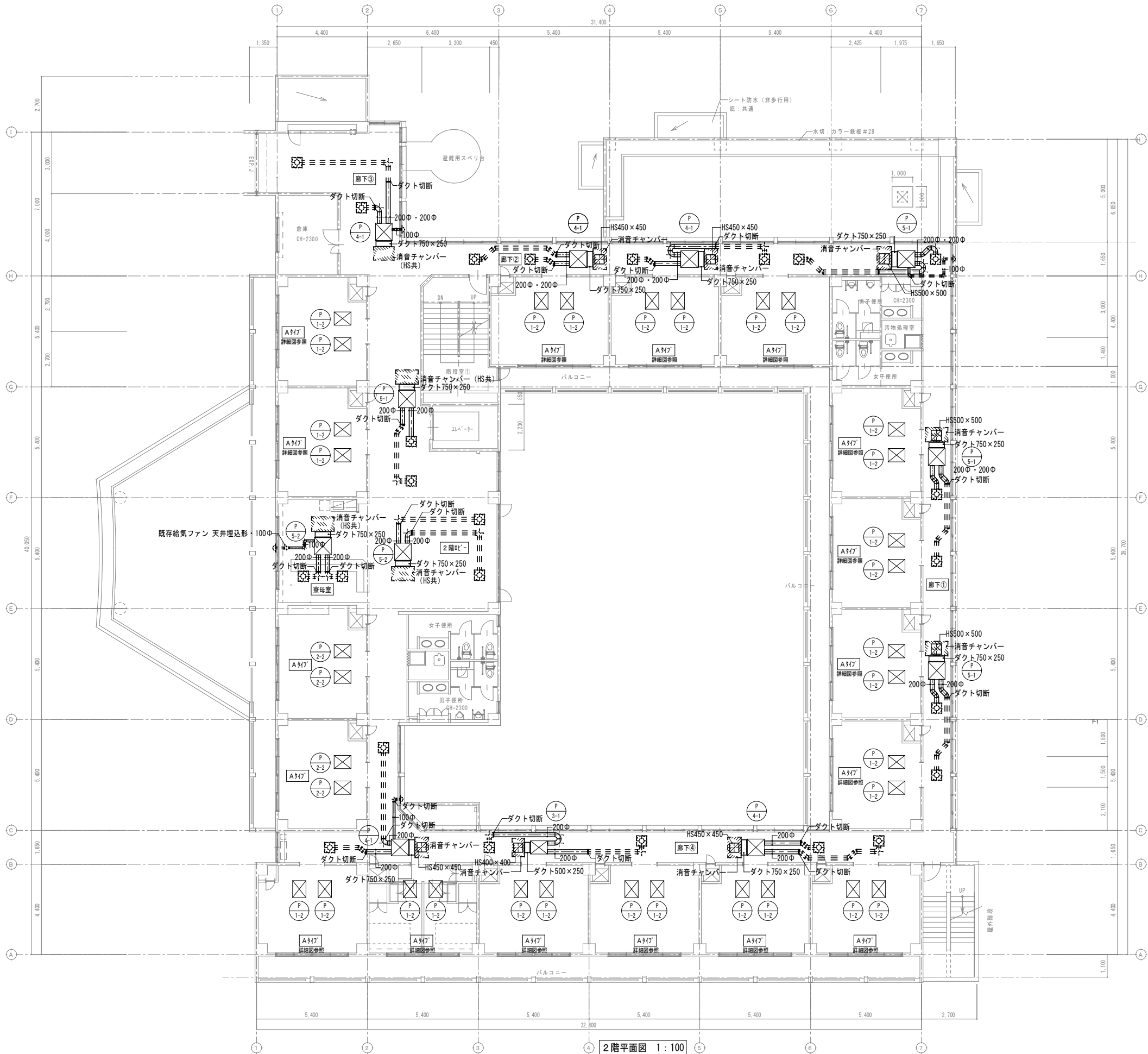
助成工事 機械設備工事 撤去工事
A棟 1階平面図（計装）

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-56



凡 例	
— 実 線 —	撤去する機器・配管
- - - 細破線 - - -	既存または残置機器・配管

撤 去

木村屋 建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
A棟 2階平面図 (ダクト)

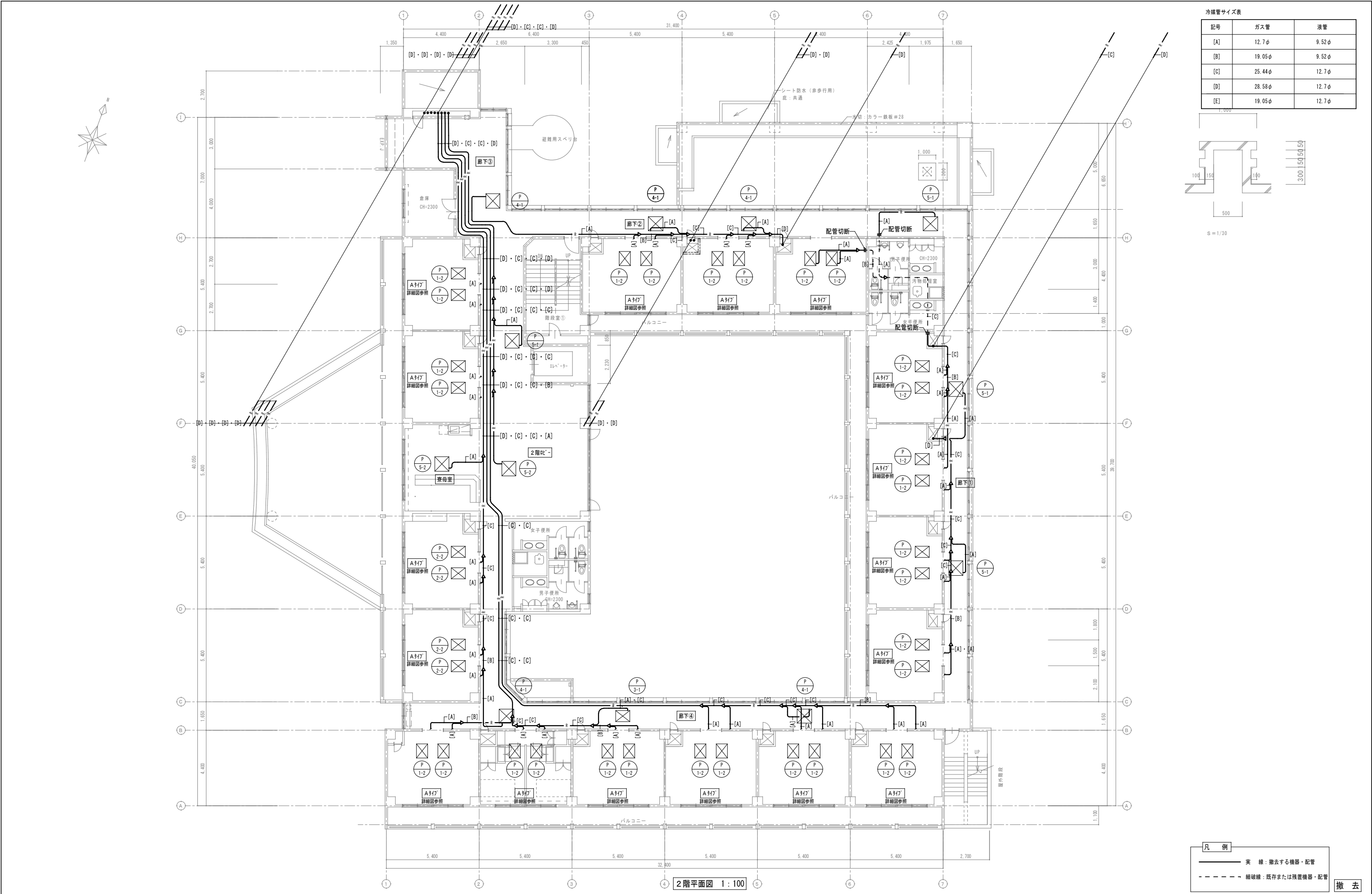
縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

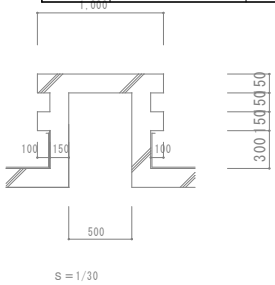
図面番号

M-57

特記事項・記事

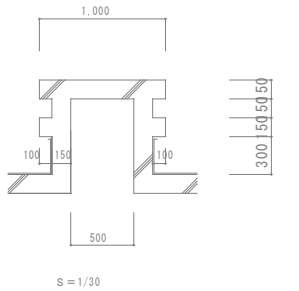
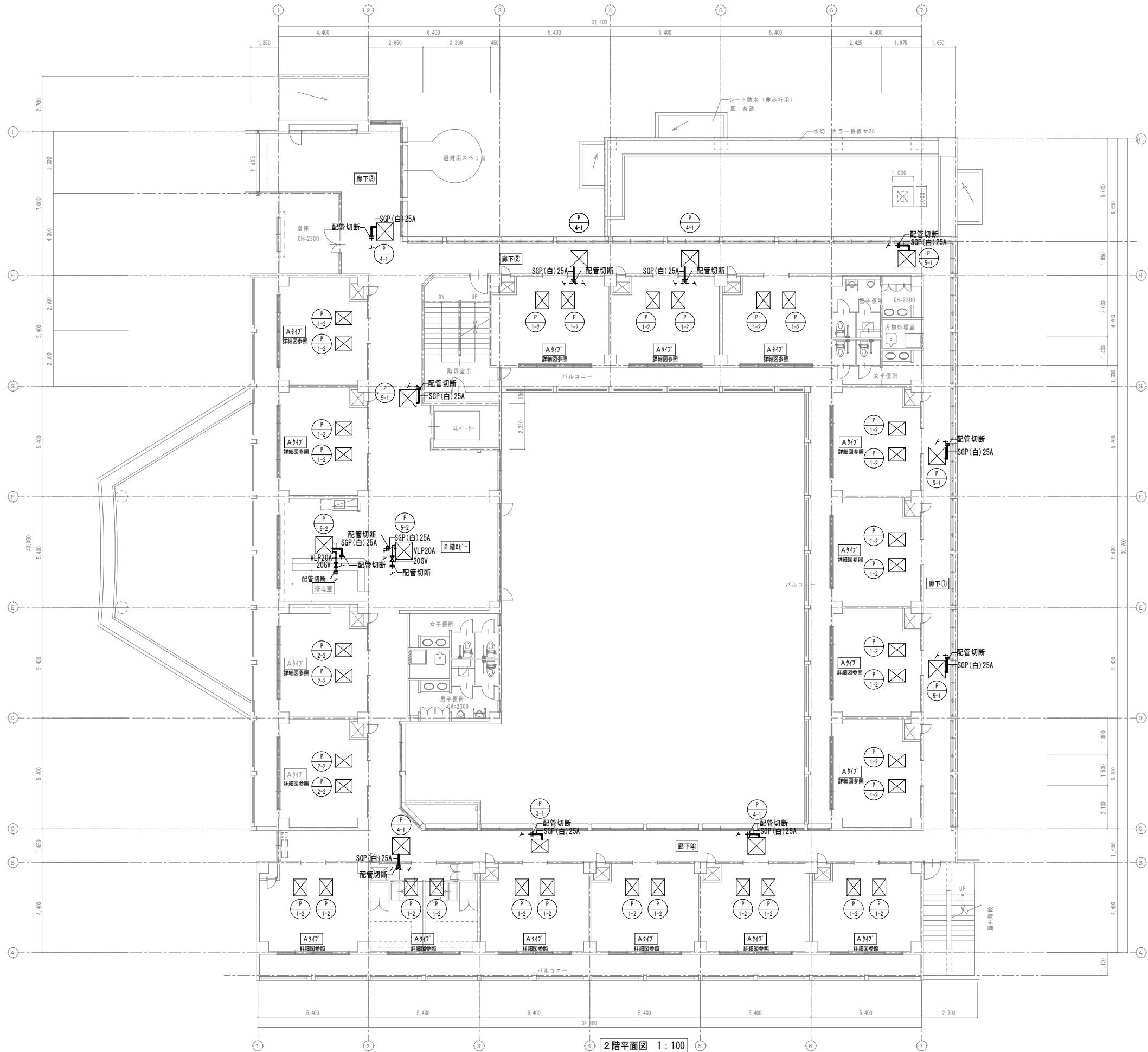


記号	ガス管	液管
[A]	12.7φ	9.52φ
[B]	19.05φ	9.52φ
[C]	25.44φ	12.7φ
[D]	28.58φ	12.7φ
[E]	19.05φ	12.7φ



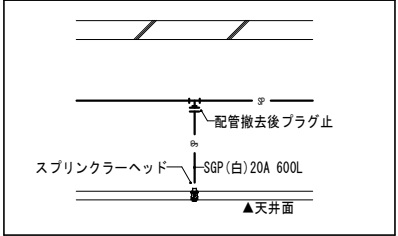
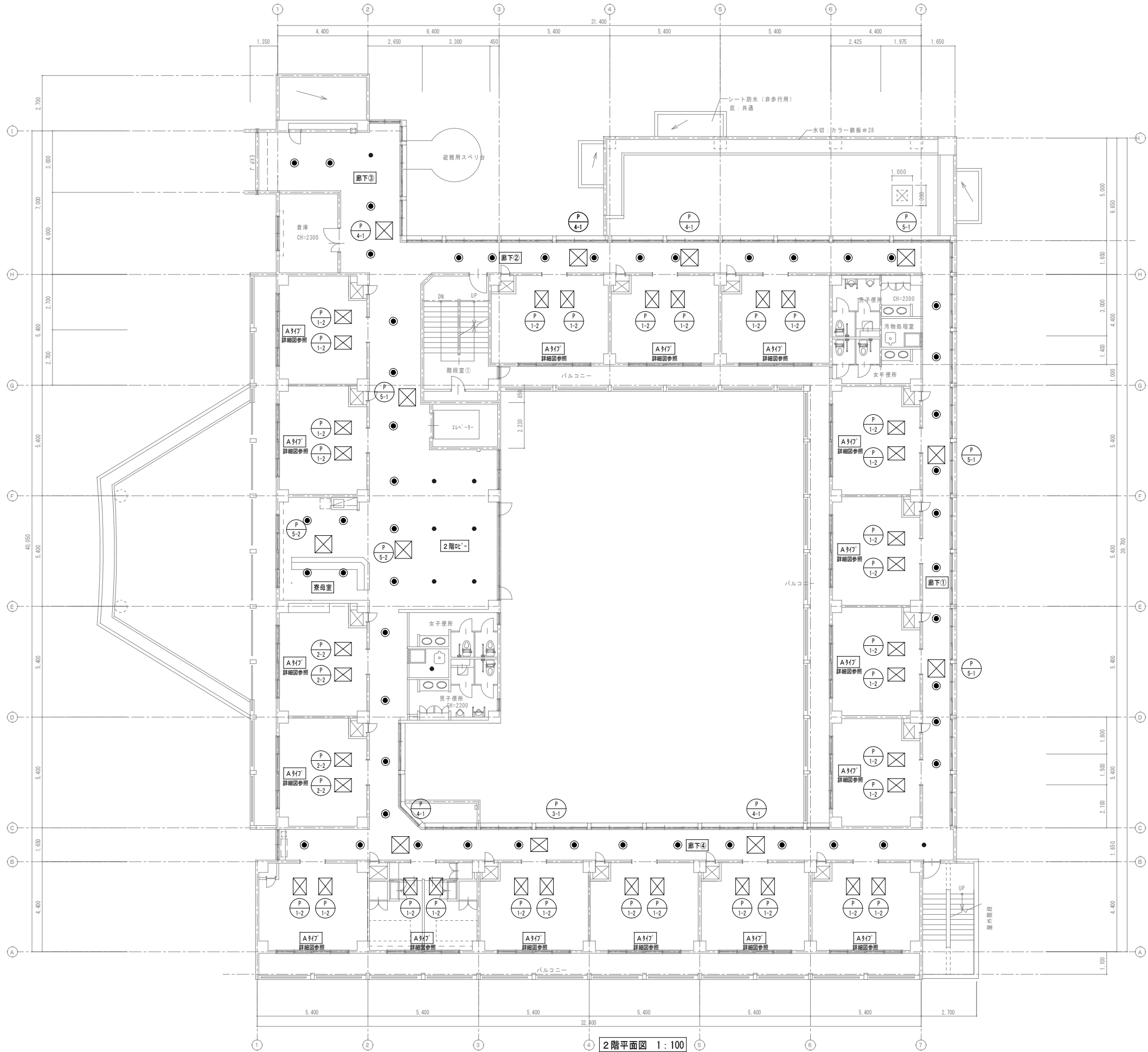
凡例
実線：撤去する機器・配管
細破線：既存または残置機器・配管

撤去



凡 例	
	実 線：撤去する機器・配管
	細破線：既存または残置機器・配管
撤 去	

特 記 事 項 ・ 記 事				木村屋 建築設計事務所		作成年月日・変更年月日		工事名称		設 計	承 認
				〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123		令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
				一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之		令和 年 月 日		図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 2階平面図（給水・ドレン）		縮 尺	
						令和 年 月 日				A1：1/100 A3：1/200	
										図面番号 M-59	



スプリンクラーヘッド撤去図 1:30

注記)
撤去工事は助成工事範囲

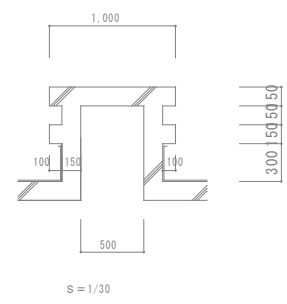
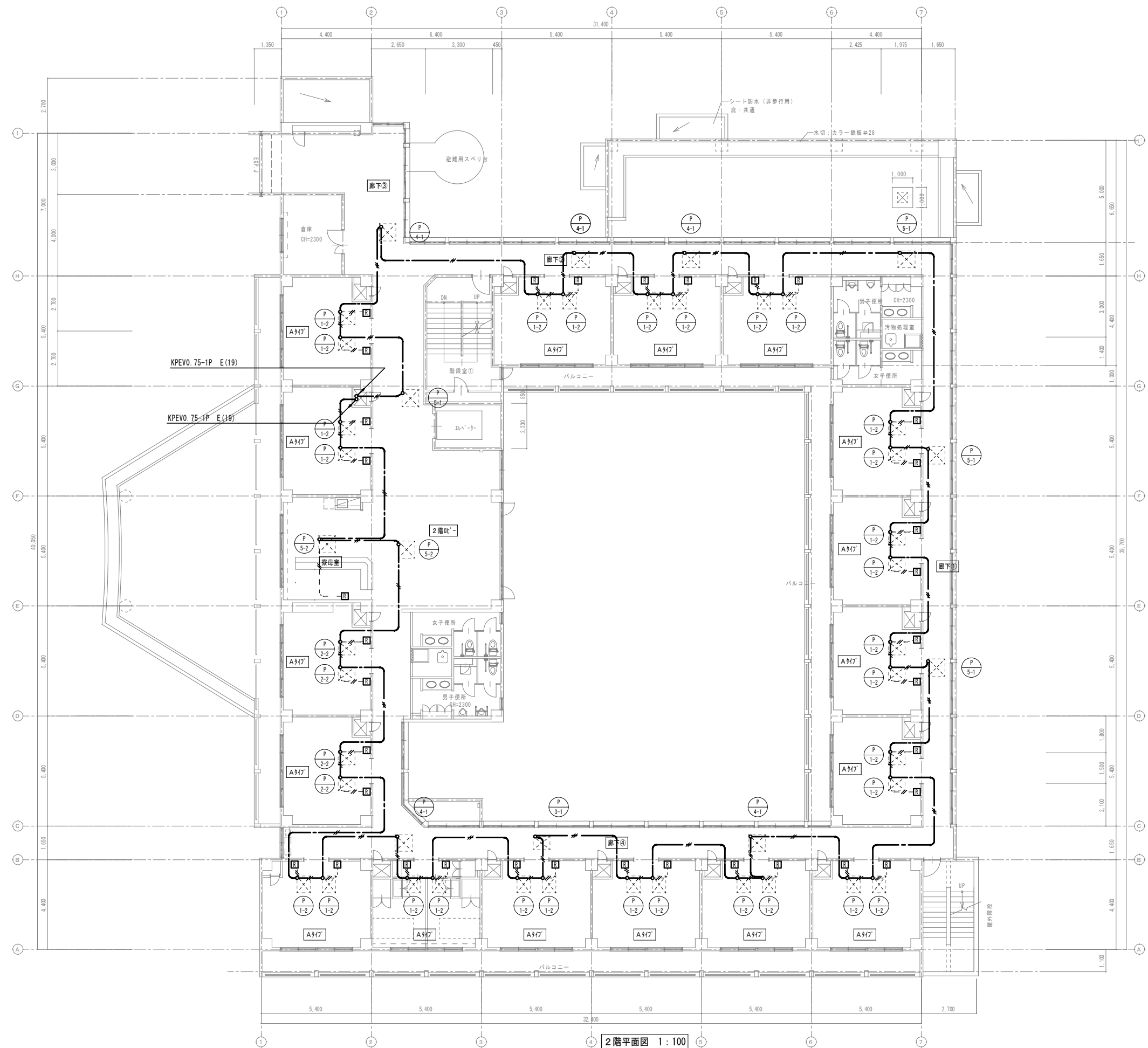
凡 例

実 線：撤去する機器・配管

細破線：既存または残置機器・配管

● スプリンクラーヘッド

撤 去



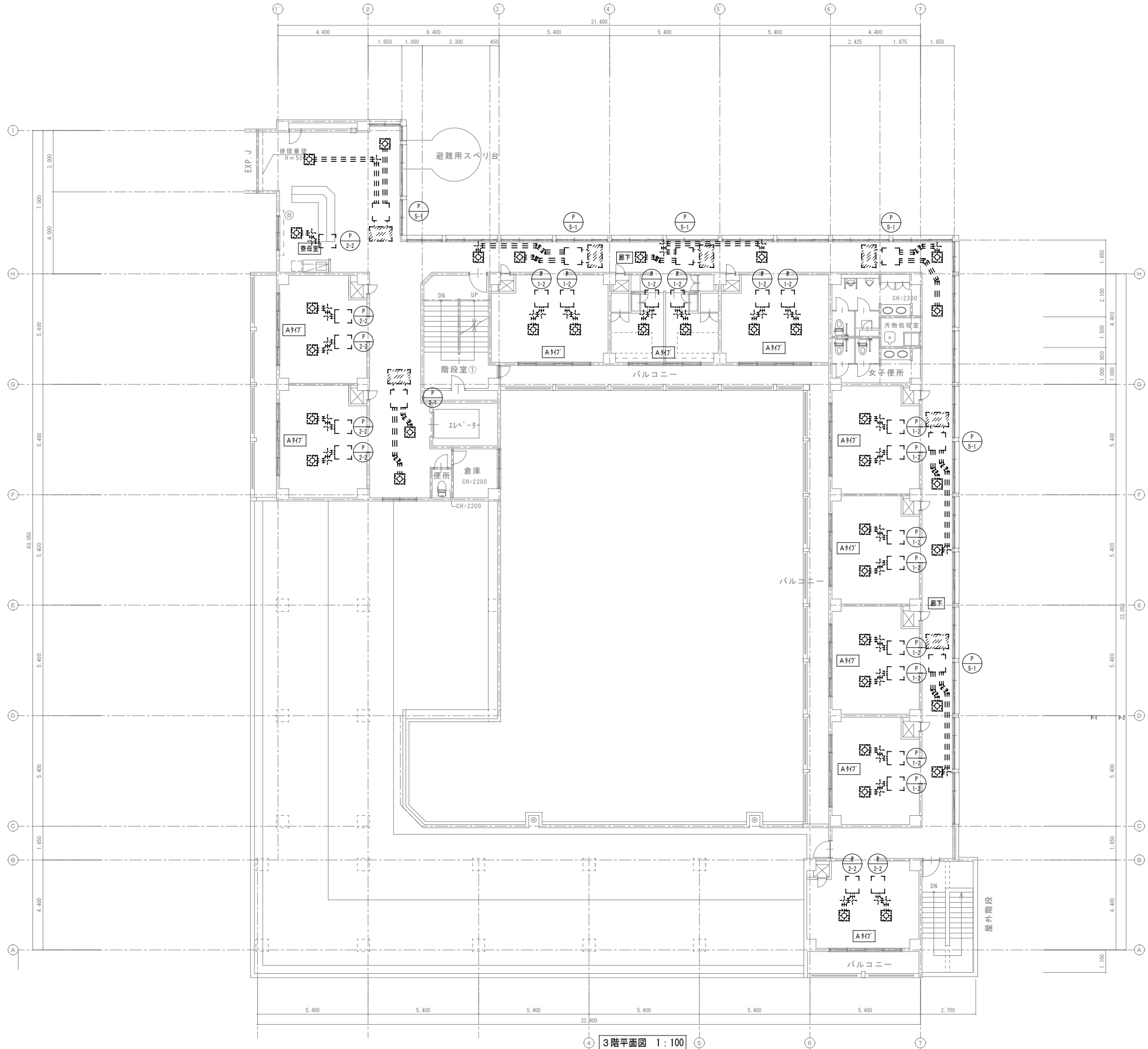
2階平面図 1:100

撤去

特記事項・記事					作成年月日・変更年月日		工事名称		設 計	承 認
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
					令和 年 月 日		図面名称		縮 尺	
					令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 2階平面図（計装）		A1: 1/100 A3: 1/200	
					令和 年 月 日				図面番号 M-61	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之



3階平面図 1:100
※3階にはダクトの撤去工事はありません。

凡 例

実 線

撤去する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

撤 去

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
A棟 3階平面図（ダクト）

縮 尺

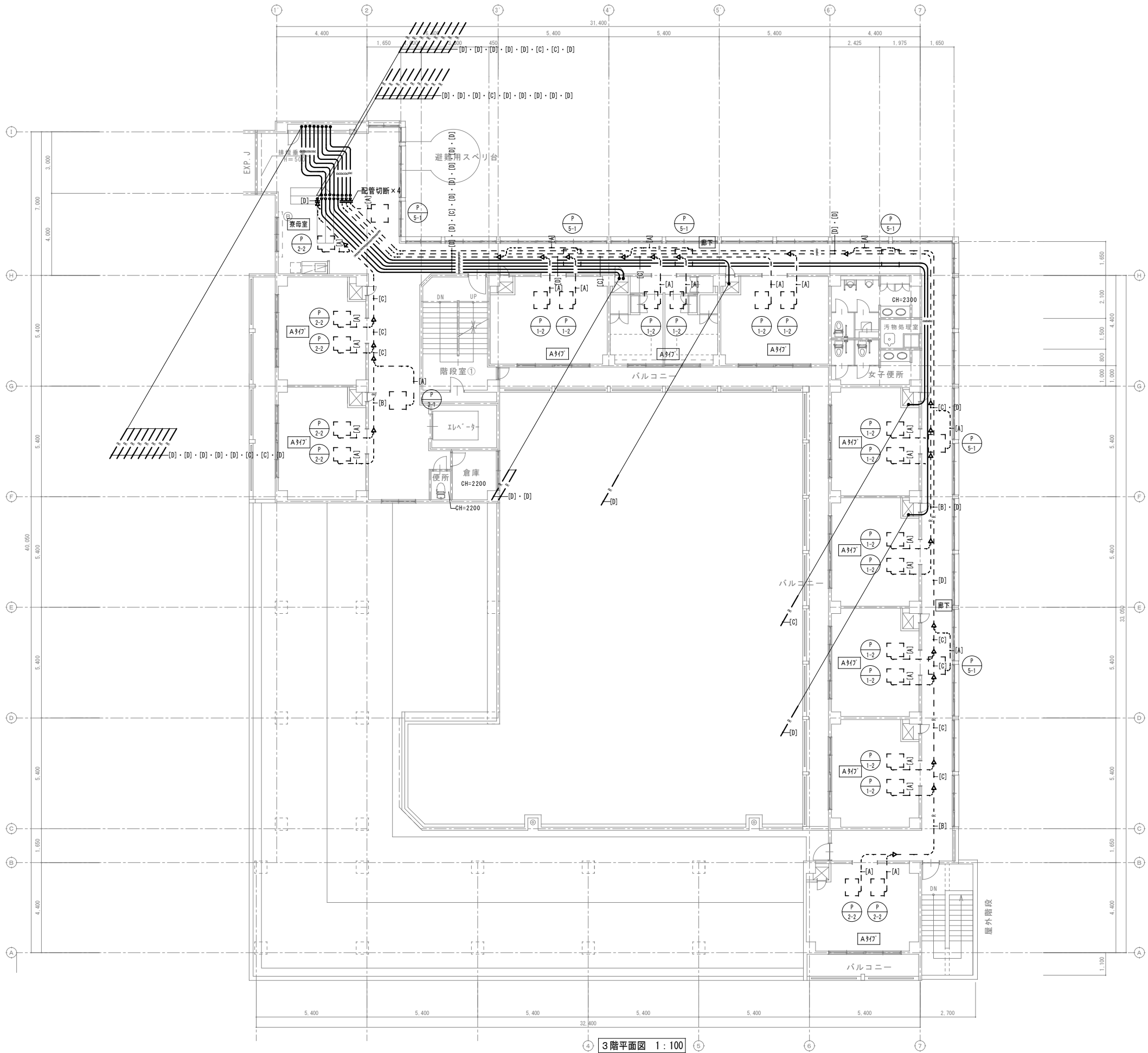
A1: 1/100
A3: 1/200

設 計

承 認

図面番号

M-62



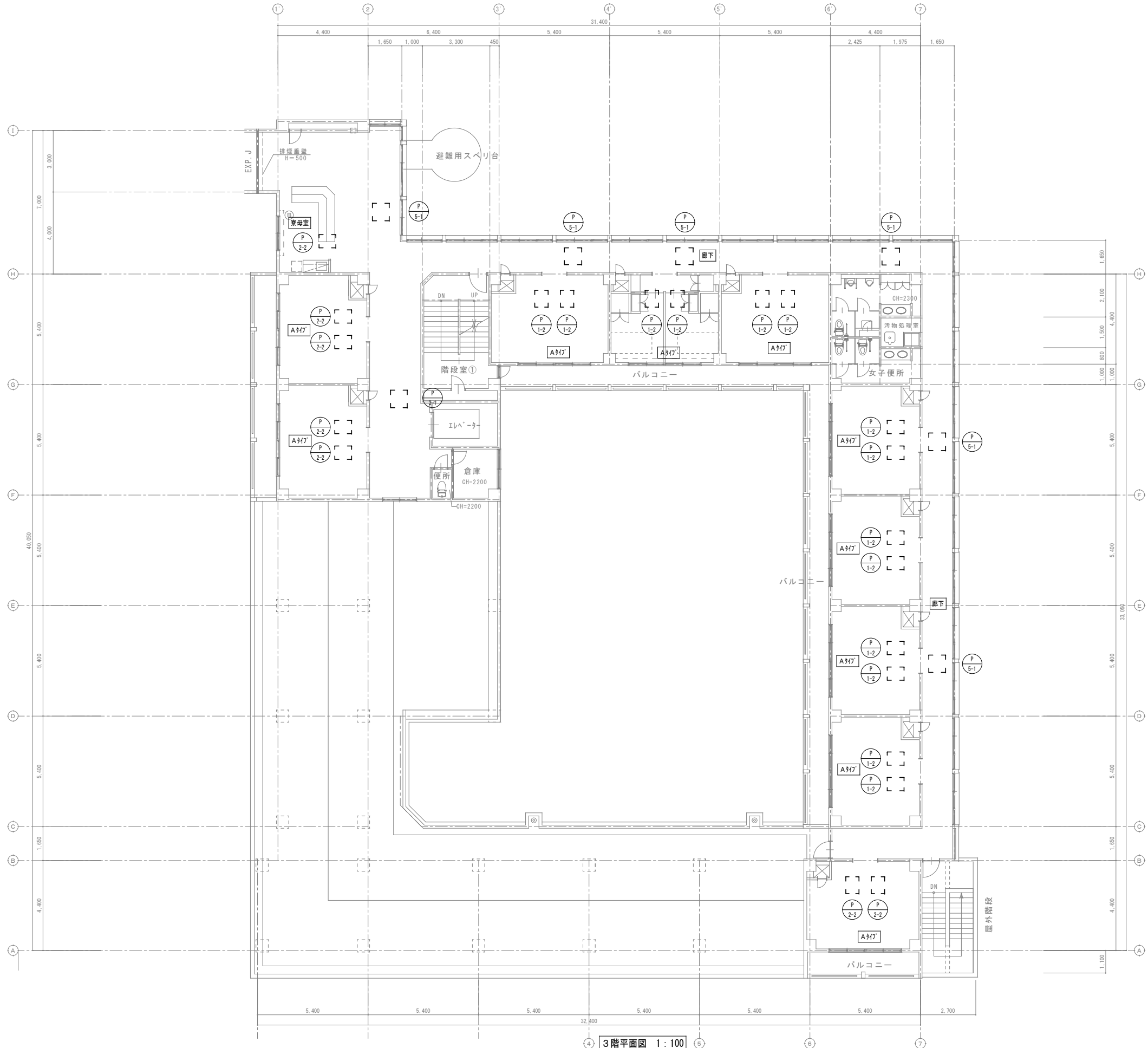
冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[A]	12.7φ	9.52φ
[B]	19.05φ	9.52φ
[C]	25.44φ	12.7φ
[D]	28.58φ	12.7φ
[E]	19.05φ	12.7φ

凡 例

実 線：撤去する機器・配管

細破線：既存または残置機器・配管

撤 去



3階平面図 1:100
※3階には給水管・ドレン管の撤去工事はありません。

凡 例

— 実 線

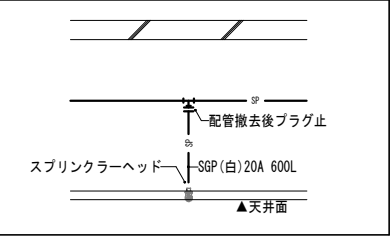
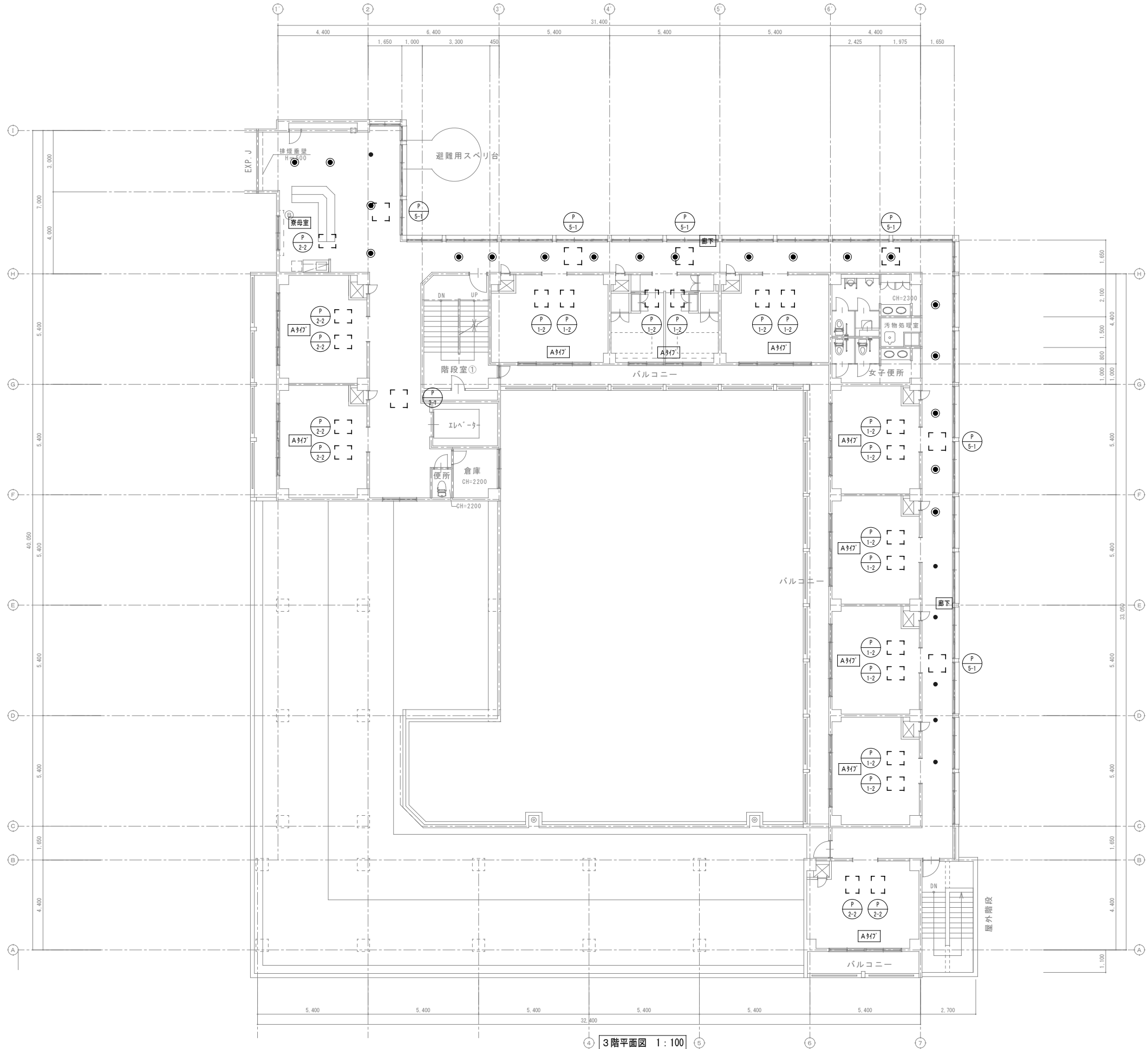
撤去する機器・配管

- - - 細破線

既存または残置機器・配管

撤 去

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 3階平面図（給水・ドレン）	縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設 計 承 認 図面番号 M-64

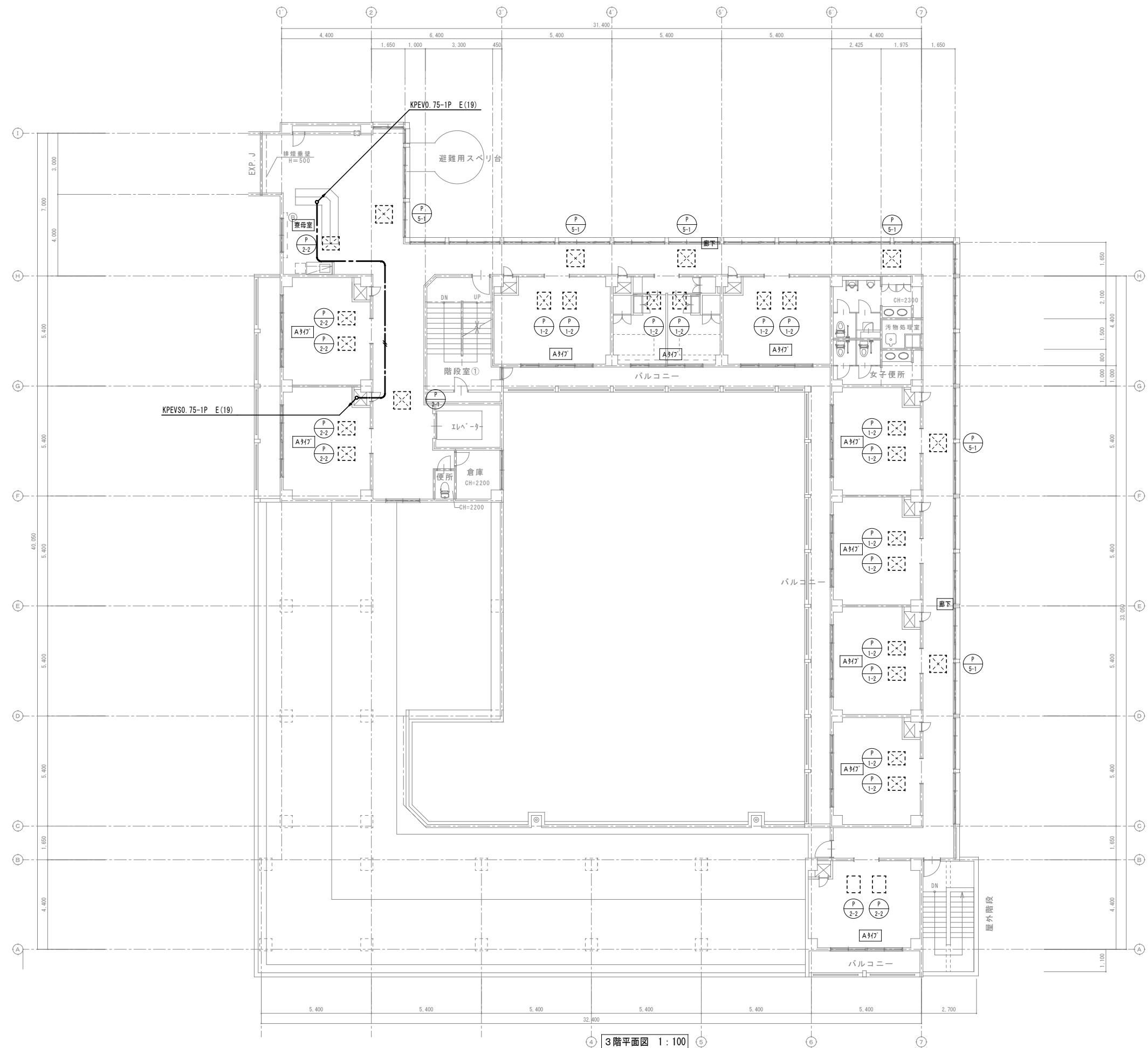


スプリンクラーヘッド撤去図 1:30

注記)
撤去工事は助成工事範囲

凡 例	
	実 線：撤去する機器・配管
	細破線：既存または残置機器・配管
	スプリンクラーヘッド
撤 去	

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 3階平面図（スプリンクラー）、スプリンクラーヘッド撤去図	縮 尺 A1: 1/100・30 A3: 1/200・60	図面番号 M-65

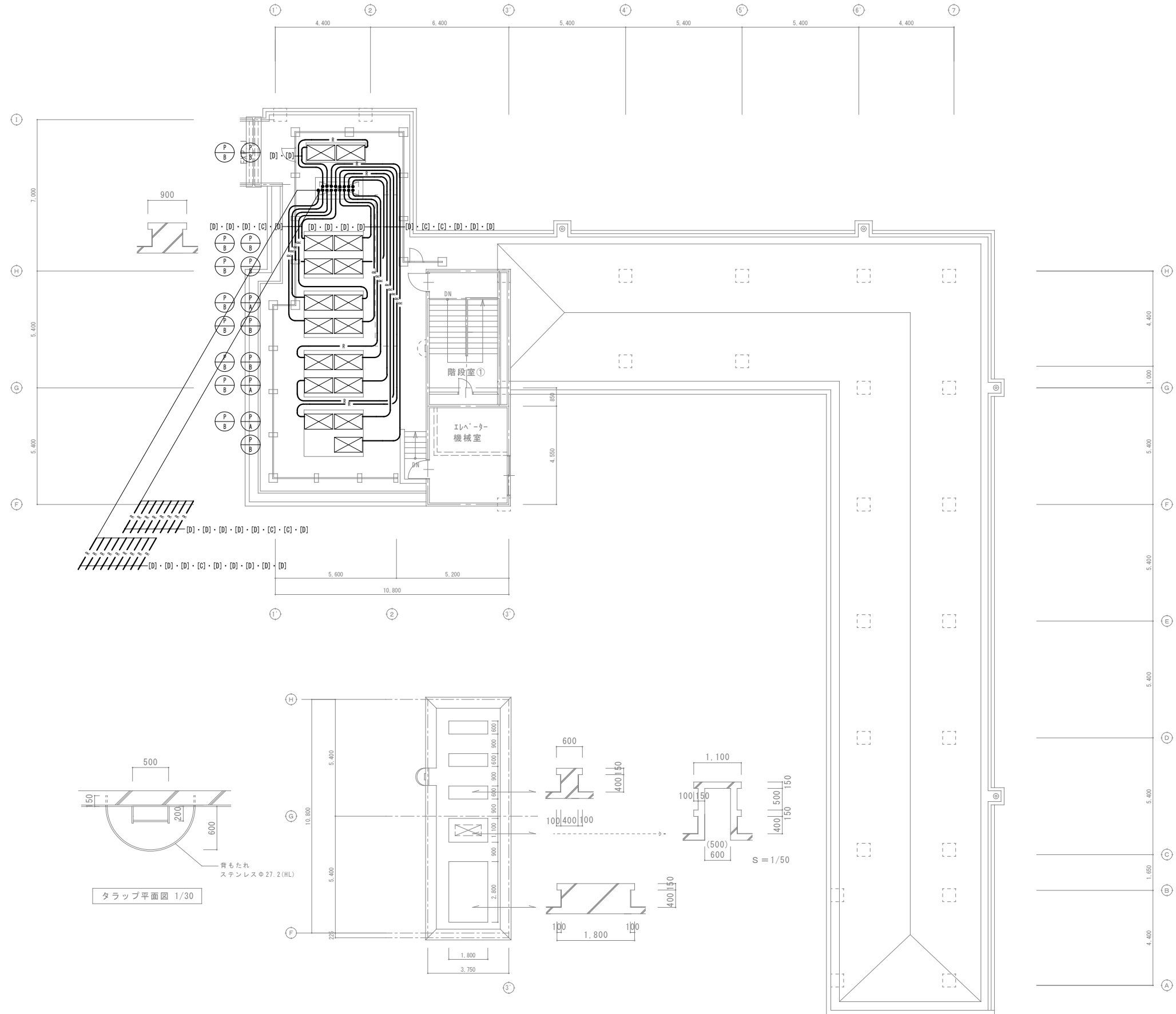


3階平面図 1:100

特記
3階空調設備は改修をしない為、
室内機の計装工事は無しとする。

撤去

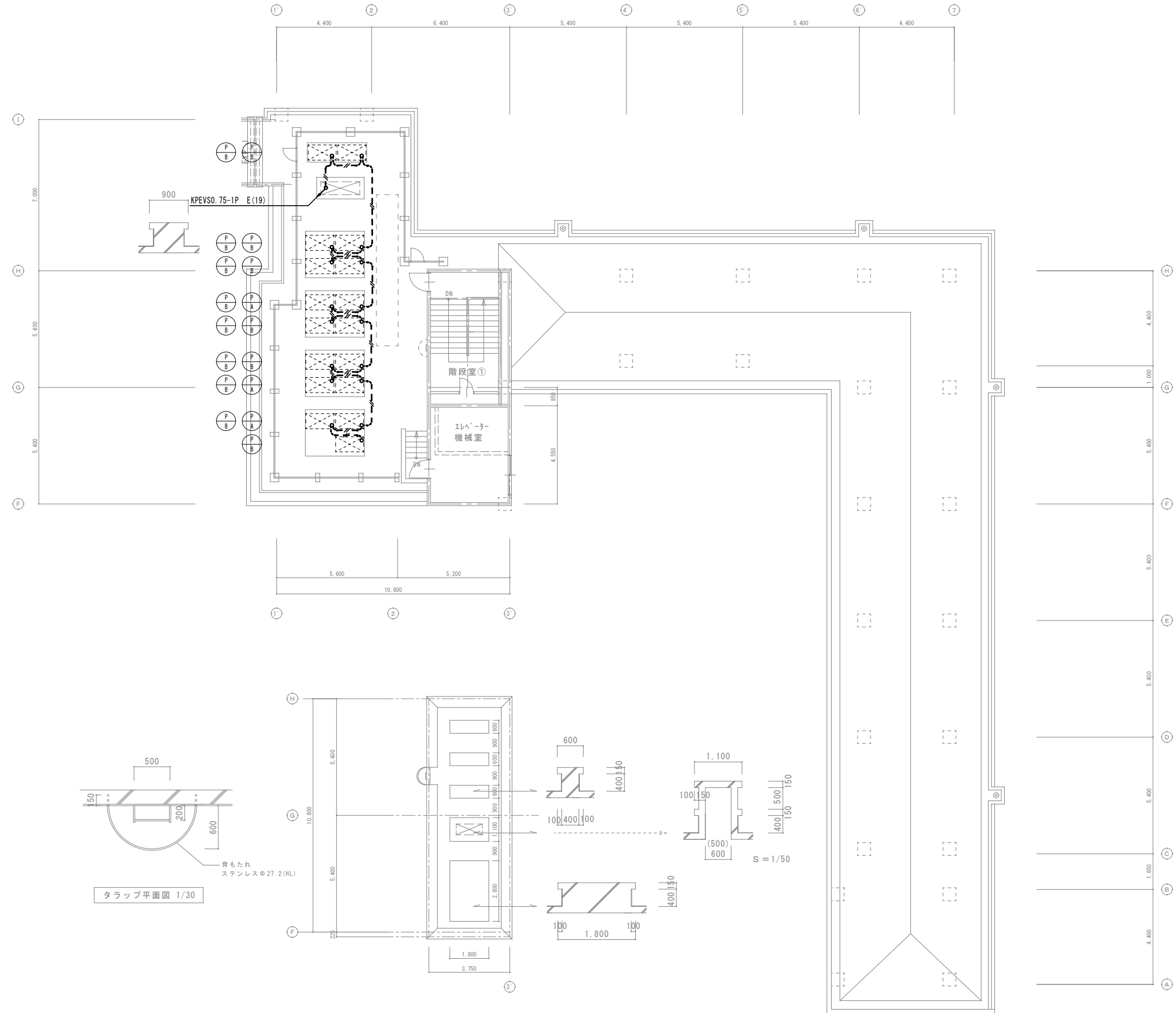
特記事項・記事					作成年月日・変更年月日	工事名称			設 計	承 認
						山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事				
						図面名称	助成工事 機械設備工事 撤去工事		縮 尺	図面番号
							A棟 3階平面図 (計装)		A1: 1/100 A3: 1/200	
木村屋建築設計事務所										
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地					令和 年 月 日					
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123					令和 年 月 日					
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号					令和 年 月 日					
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之					令和 年 月 日			M-66		



凡 例	
—————	実 線：撤去する機器・配管
- - - - -	細破線：既存または残置機器・配管

撤 去

作成年月日・変更年月日	工事名称	設計	承認	
令和 年 月 日	山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
令和 年 月 日				
令和 年 月 日		図面名称	縮尺	図面番号
令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 R階平面図（冷媒管）	A1：1/100 A3：1/200	M-67



撤去

工事名称		設計	承認
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
図面名称		縮尺	図面番号
助成工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 R階平面図（計装）		A1：1/100 A3：1/200	M-68

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>P</div><div>1-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 1 2 2	事務室 面接室 ジョーティ① ジョーティ② Aタイプ Bタイプ	1 1 1 1 4 12	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：2500kcal/h 暖房能力：2800kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 38kg 風 量 7(弱)・8.5(中)・10(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 0.8%/h 付 属 品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.14	リモコン	
<div><div>P</div><div>2-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	脱衣室	1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：3150kcal/h 暖房能力：3550kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 9(弱)・11(中)・13(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付 属 品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.15	リモコン	
<div><div>P</div><div>2-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	食堂・ビ 集会室(1) 集会室(2)	2 1 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：3150kcal/h 暖房能力：3550kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 9(弱)・11(中)・13(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 0.8%/h 付 属 品 吸込パネル(890×500・3kg)・ダクト用アダプター キャンバスダクト(632×430×245・2.5kg)・フィルター (ロングライフ)	1	200	0.15	リモコン	
<div><div>P</div><div>3-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	食堂・ビ	1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：4000kcal/h 暖房能力：4500kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 10(弱)・12(中)・14(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付 属 品 角ダクト合フランジ(500×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(890×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.16	リモコン	
<div><div>P</div><div>3-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	静養室 休憩室 Cタイプ	1 1 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：4000kcal/h 暖房能力：4500kcal/h 形 状 375(高)×650(幅)×820(奥行) 重 量 39kg 風 量 10(弱)・12(中)・14(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 0.8%/h 付 属 品 角ダクト合フランジ(500×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(890×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.16	リモコン	
<div><div>P</div><div>3-3</div></div>	ビルマルチ用 室内機	2	脱衣室	2	型 式 4方向カセット形 能 力 冷房能力：4000kcal/h 暖房能力：4500kcal/h 形 状 270(高)×930(幅)×930(奥行) 重 量 33kg 風 量 10(弱)・12(中)・15(強)m³/min 静 圧 ー 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付 属 品 化粧パネル	1	200	0.06	リモコン	

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>P</div><div>4-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 1	倉庫 食堂 廊下① 廊下②	1 2 2 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：5000kcal/h 暖房能力：5600kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 13(弱)・15(中)・17(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付 属 品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.17	リモコン	
<div><div>P</div><div>4-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 2	食堂・ビ 介護教育室 寮母室	3 1 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：5000kcal/h 暖房能力：5600kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 13(弱)・15(中)・17(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 1.0%/h 付 属 品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.17	リモコン	
<div><div>P</div><div>5-1</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1 2	廊下② 廊下③ 廊下④ 廊下	2 1 1 5	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：6300kcal/h 暖房能力：7100kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 15(弱)・17(中)・19(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付 属 品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.18	リモコン	
<div><div>P</div><div>5-2</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1 1 1	作業及び日常 動作訓練室 食堂 談話室	1 4 1	型 式 天井ビルトイン形 能 力 冷房能力：6300kcal/h 暖房能力：7100kcal/h 形 状 375(高)×850(幅)×820(奥行) 重 量 49kg 風 量 15(弱)・17(中)・19(強)m³/min 静 圧 5(標準)・7(中)・9(強)・12(最強)mmAq 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 自然蒸発式 1.0%/h 付 属 品 角ダクト合フランジ(760×220)・下面吸込遮蔽板 点検パネル(1090×870・4kg)・ダクト用アダプター ・フィルター(ロングライフ)	1	200	0.18	リモコン	
<div><div>P</div><div>5-3</div></div>	ビルマルチ用 室内機	1	廊下④	1	型 式 4方向カセット形 能 力 冷房能力：6300kcal/h 暖房能力：7100kcal/h 形 状 270(高)×930(幅)×930(奥行) 重 量 34kg 風 量 15(弱)・17(中)・20(強)m³/min 静 圧 ー 冷 媒 12.7Φ・9.52Φ (R22) ド レ ン 32Φ 加 湿 無し 付 属 品 化粧パネル	1	200	0.06	リモコン	

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
<div><div>P</div><div>A</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	5	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御 冷房能力：20000kcal/h 暖房能力：22400kcal/h 1500(高)×1300(幅)×700(奥行) 290kg 150m³/min ー 25.4Φ・12.7Φ (R22 12.0kg) ー ー	3	200	9.4		
<div><div>P</div><div>B</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	8	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御 冷房能力：25000kcal/h 暖房能力：28000kcal/h 1500(高)×1300(幅)×700(奥行) 300kg 150m³/min ー 28.58Φ・12.7Φ (R22 13.0kg) ー ー	3	200	12.3		
<div><div>P</div><div>C</div></div>	ビルマルチ用 室外機	ー	屋外	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品 ヒートポンプ式・インバータ制御 冷房能力：12500kcal/h 暖房能力：14000kcal/h 1400(高)×750(幅)×750(奥行) 195kg 75m³/min ー 19.05Φ・12.7Φ (R22 8.0kg) ー ー	3	200	12.3		

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		

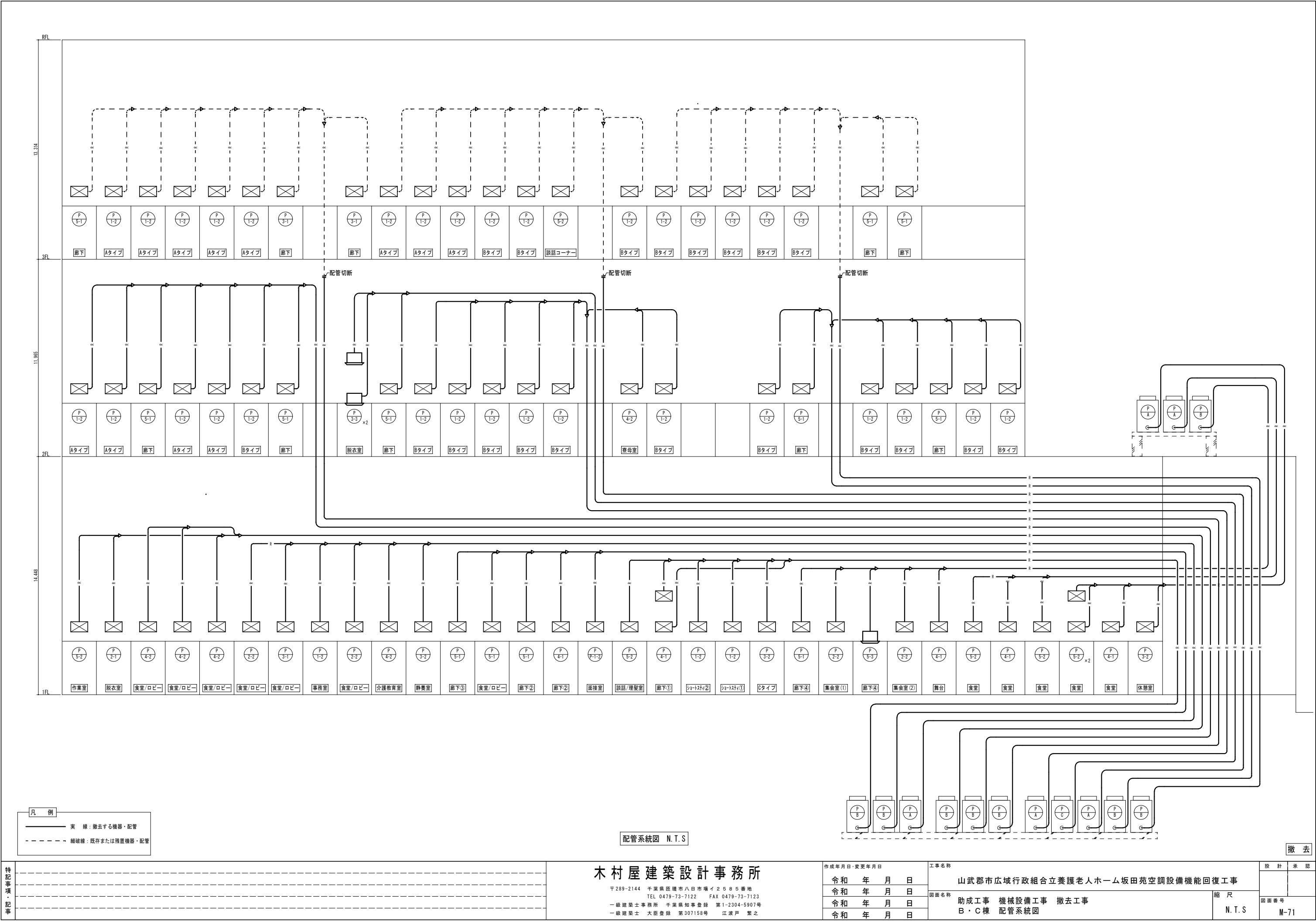
特記事項・記事	-----

木 村 屋 建 築 設 計 事 務 所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日		工事名称		設 計	承 認
令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
令和 年 月 日		図面名称	助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 空調機器表 (2)	縮 尺 N. T. S	図面番号 M-70
令和 年 月 日					

撤 去



凡 例

— 実 線 —

撤去する機器・配管

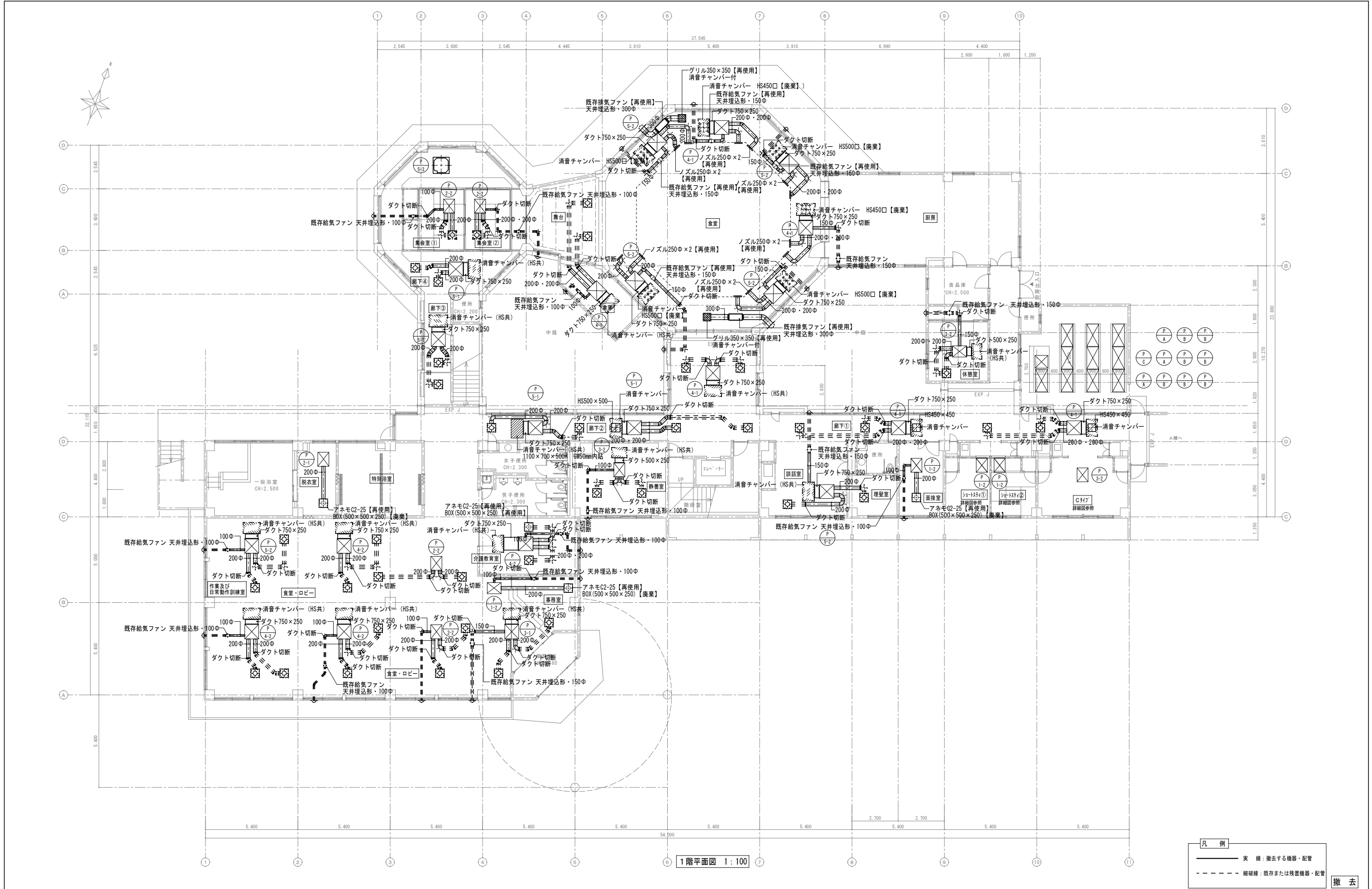
- - - 細破線 - - -

既存または残置機器・配管

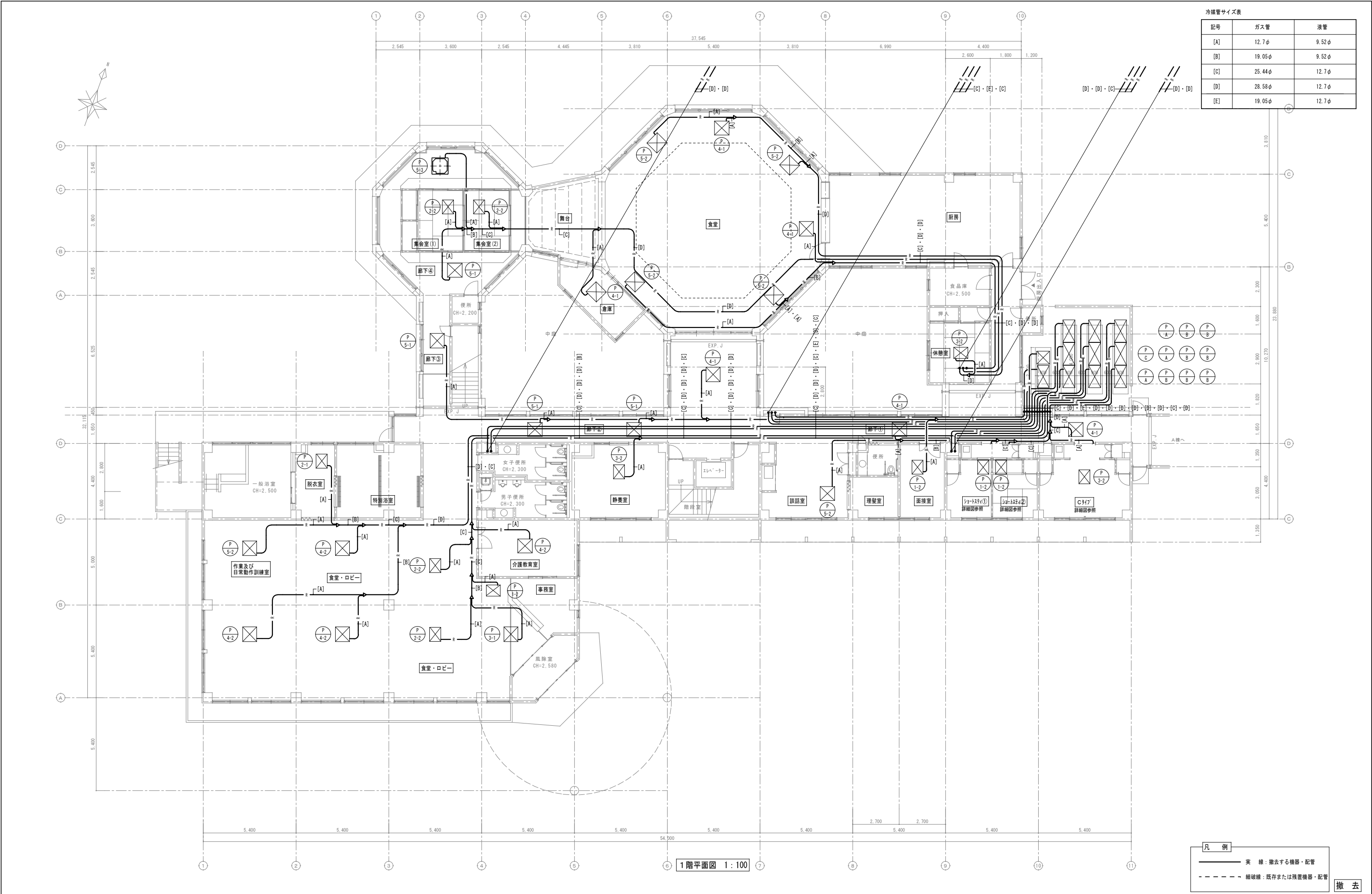
配管系統図 N.T.S

撤 去

特記事項・記事				木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県瓊海市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計		承 認	
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事						
					令和 年 月 日		図面名称			縮 尺		図面番号	
					令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 配管系統図			N. T. S		M-71	
					令和 年 月 日								



特記事項・記事	木村屋建築設計事務所			作成年月日・変更年月日		工事名称		設計	承認
	〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123			令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
	一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大匠登録 第307158号 江波戸 繁之			令和 年 月 日		図面名称		縮尺	
				令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 1階平面図(ダクト)		A1: 1/100 A3: 1/200	
				令和 年 月 日				図面番号 M-72	



冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[A]	12.7φ	9.52φ
[B]	19.05φ	9.52φ
[C]	25.44φ	12.7φ
[D]	28.58φ	12.7φ
[E]	19.05φ	12.7φ

1階平面図 1:100

凡 例

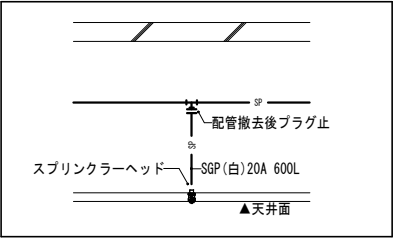
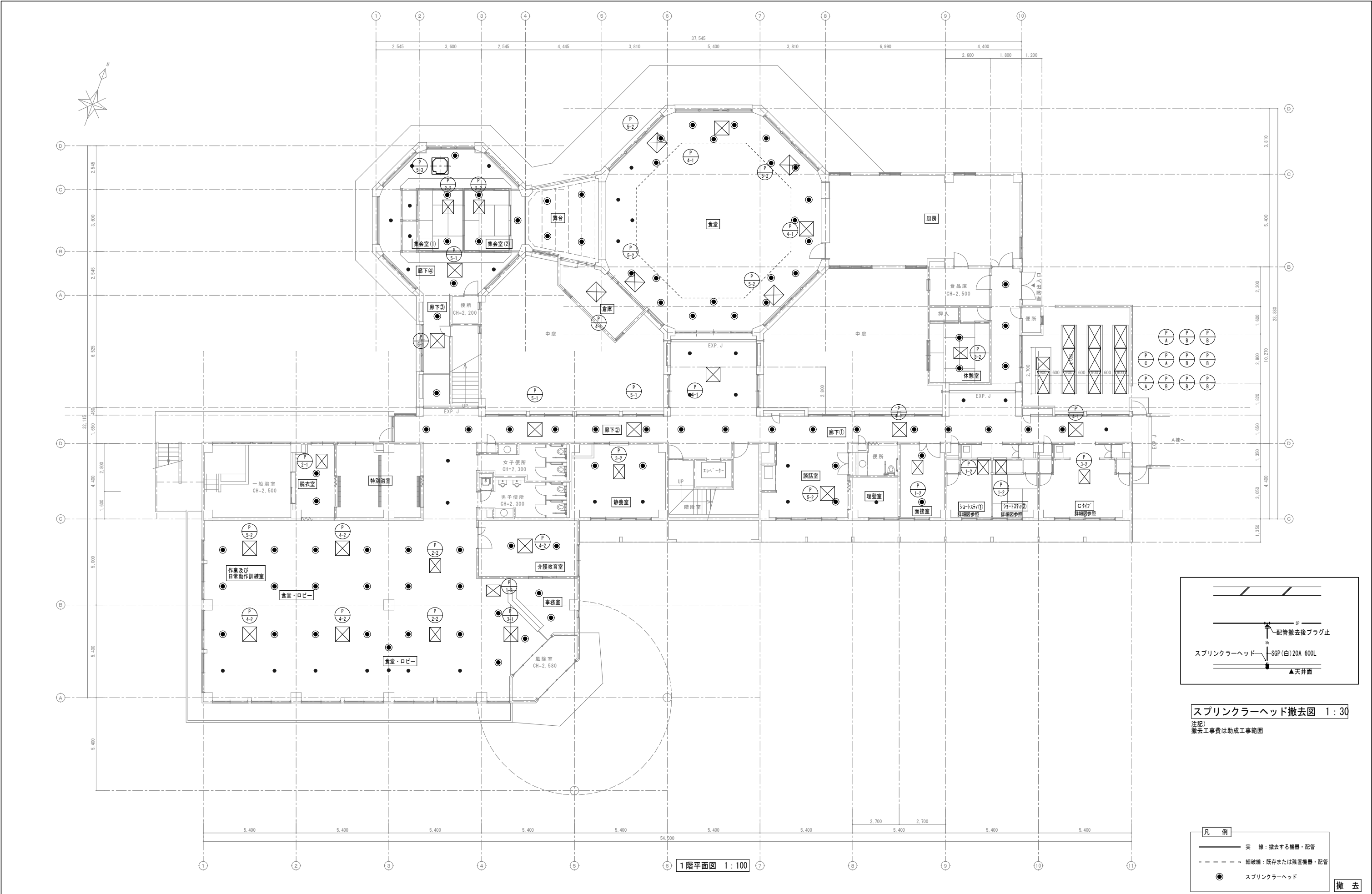
実 線

撤去する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

撤 去

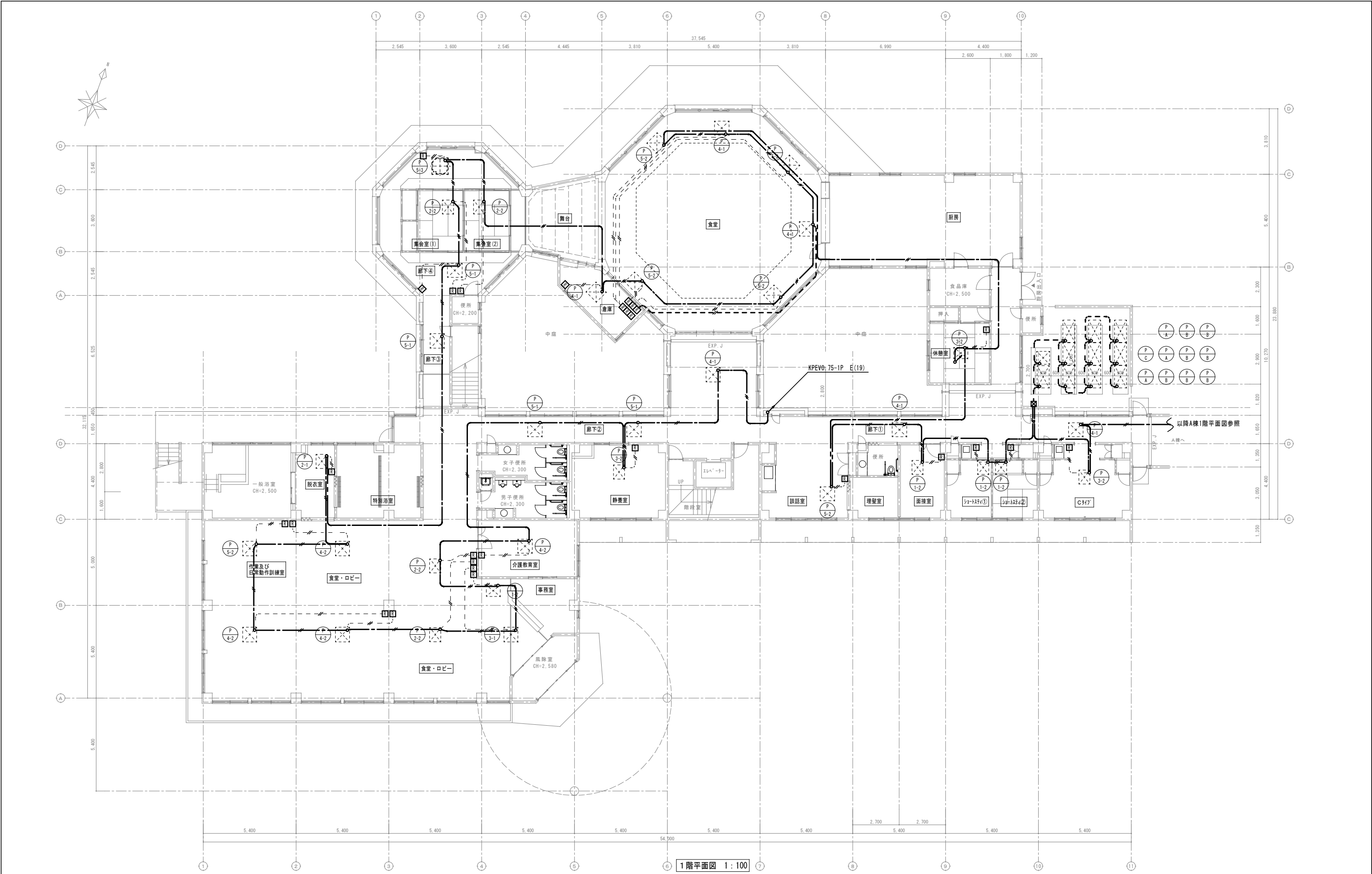


スプリンクラーヘッド撤去図 1:30
注記)
撤去工費は助成工事範囲

凡 例	
— 実 線	撤去する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

撤 去

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 1階平面図（スプリンクラー）、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰﾍｯﾄﾞ'撤去図	縮 尺 A1: 1/100・30 A3: 1/200・60	図面番号 M-75



1階平面図 1:100

撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 1階平面図 (計装)

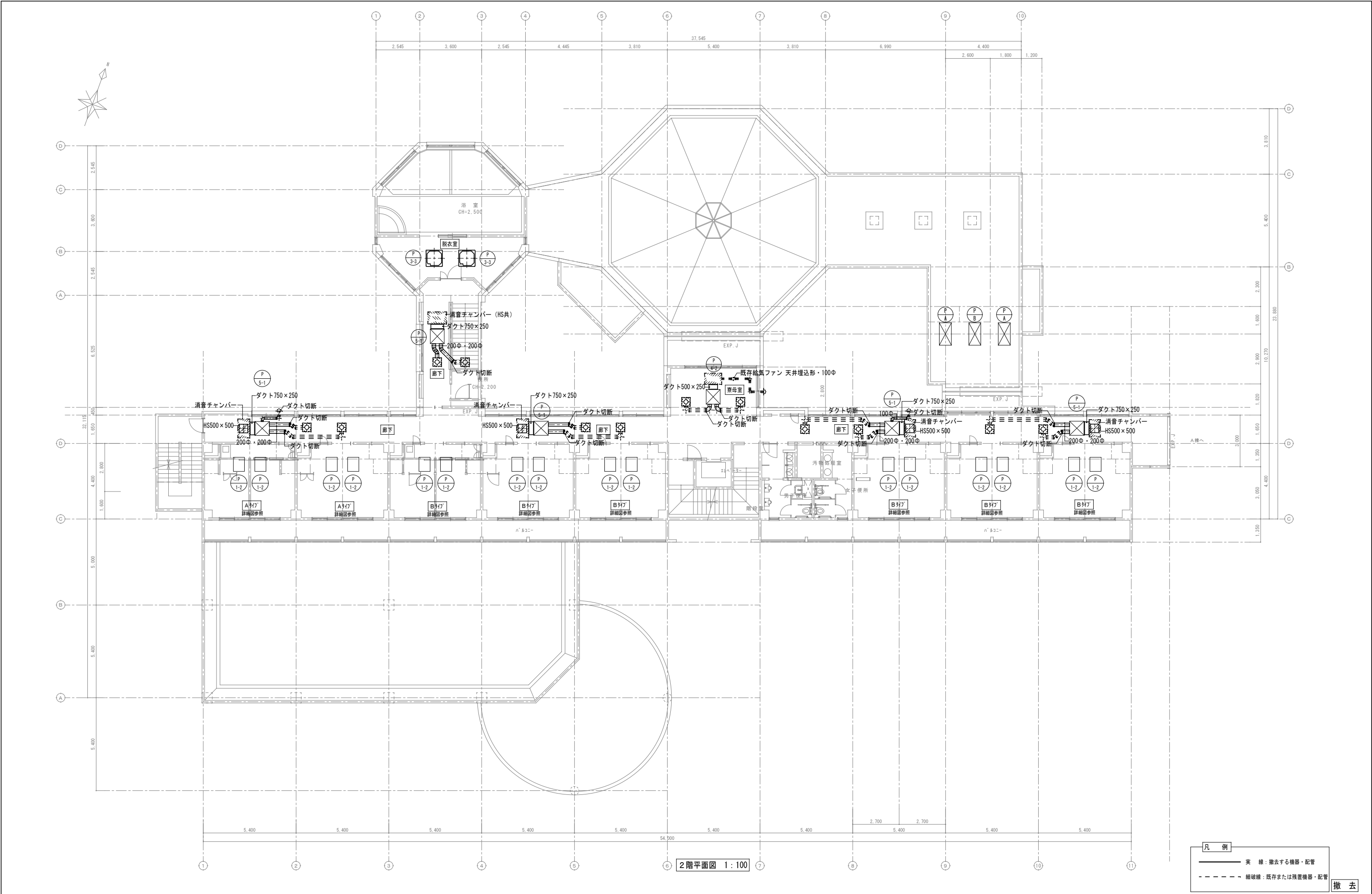
設計 承認

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-76



2階平面図 1:100

凡例

— 実線

線

撤去する機器・配管

- - - 細破線

線

既存または残置機器・配管

撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 2階平面図 (ダクト)

縮尺

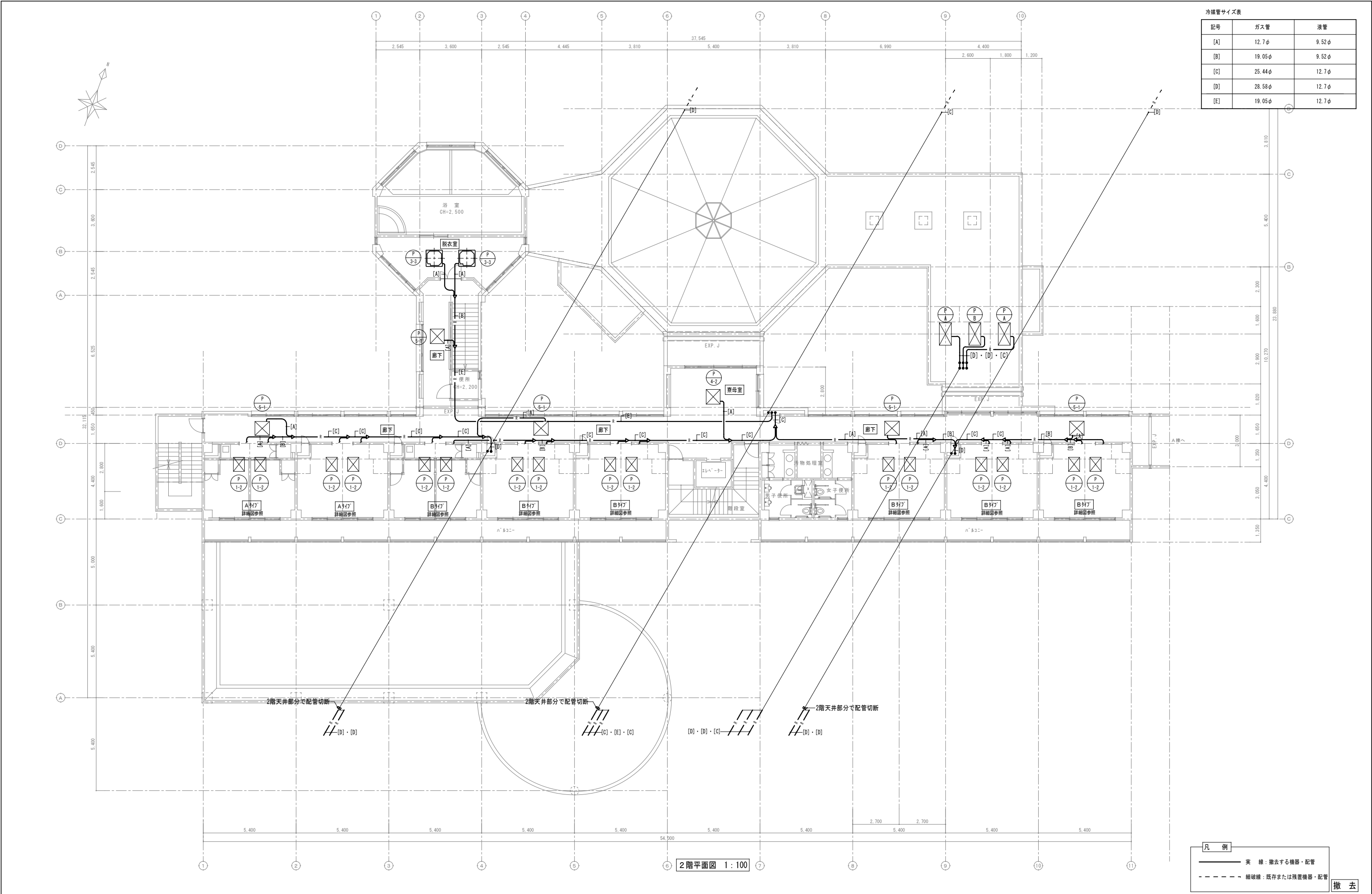
A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-77

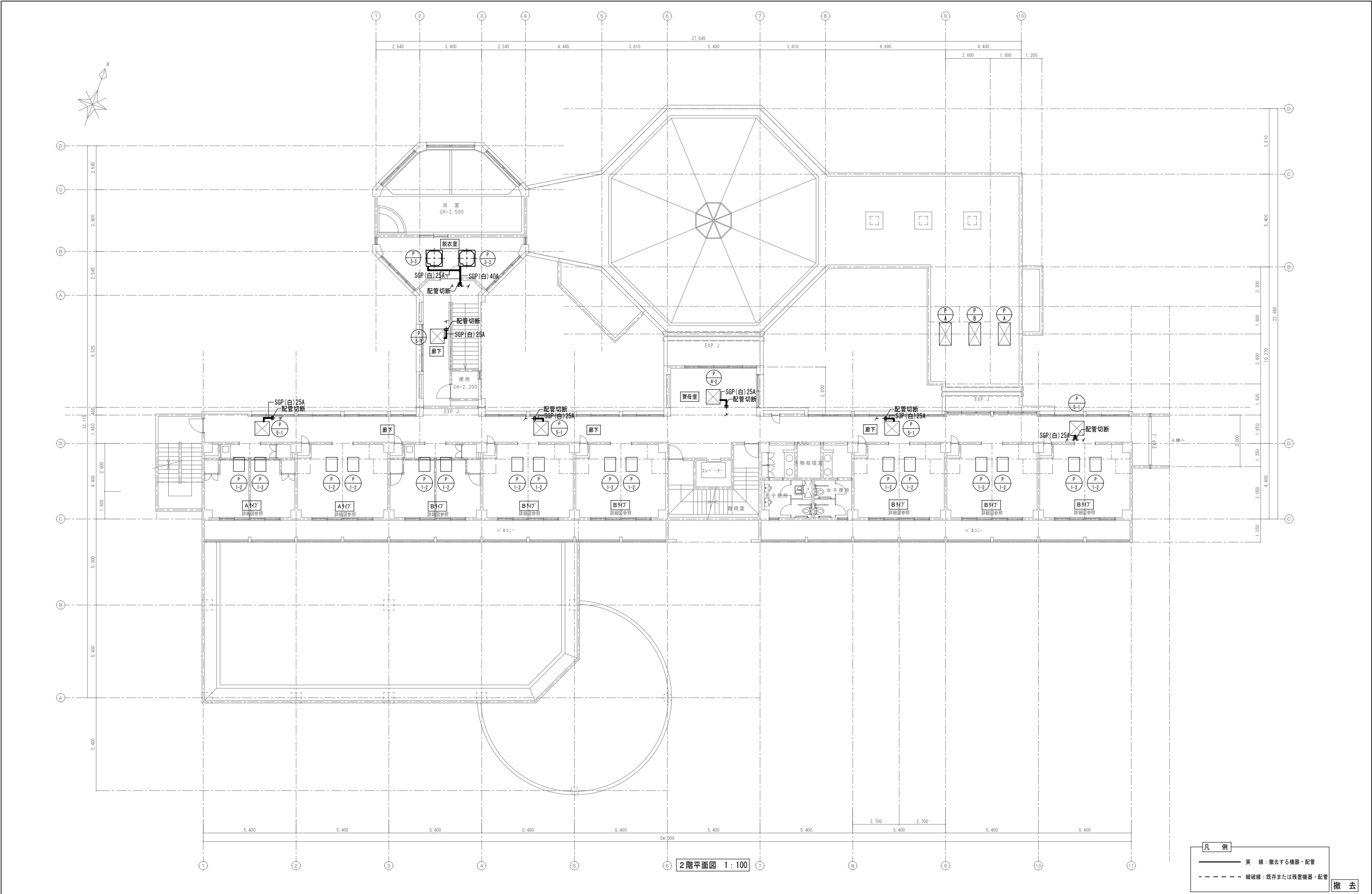
設計

承認



冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[A]	12.7φ	9.52φ
[B]	19.05φ	9.52φ
[C]	25.44φ	12.7φ
[D]	28.58φ	12.7φ
[E]	19.05φ	12.7φ

凡 例	
— 実 線	撤去する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
撤 去	



凡例

実線

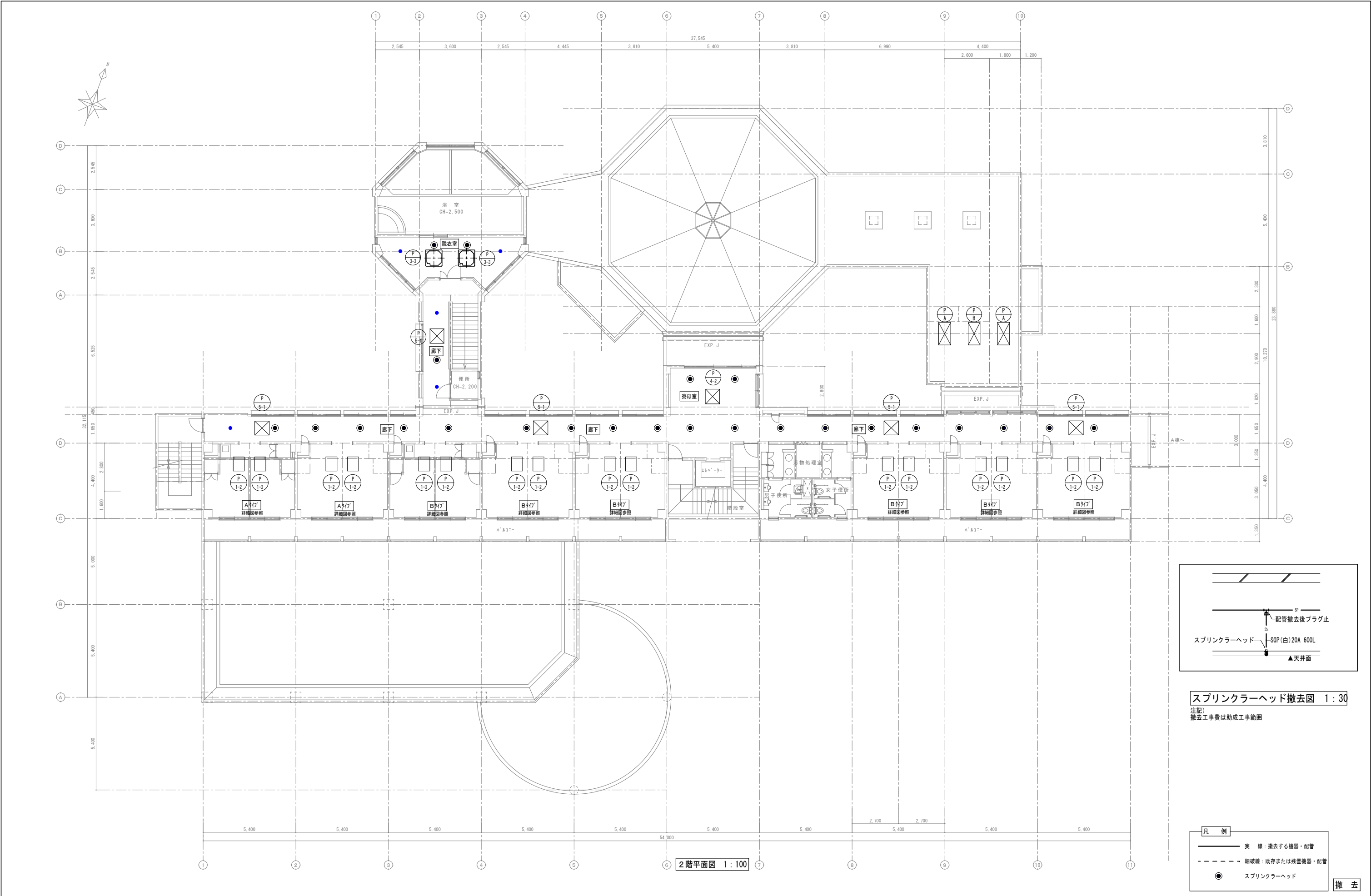
撤去する機器・配管

細破線

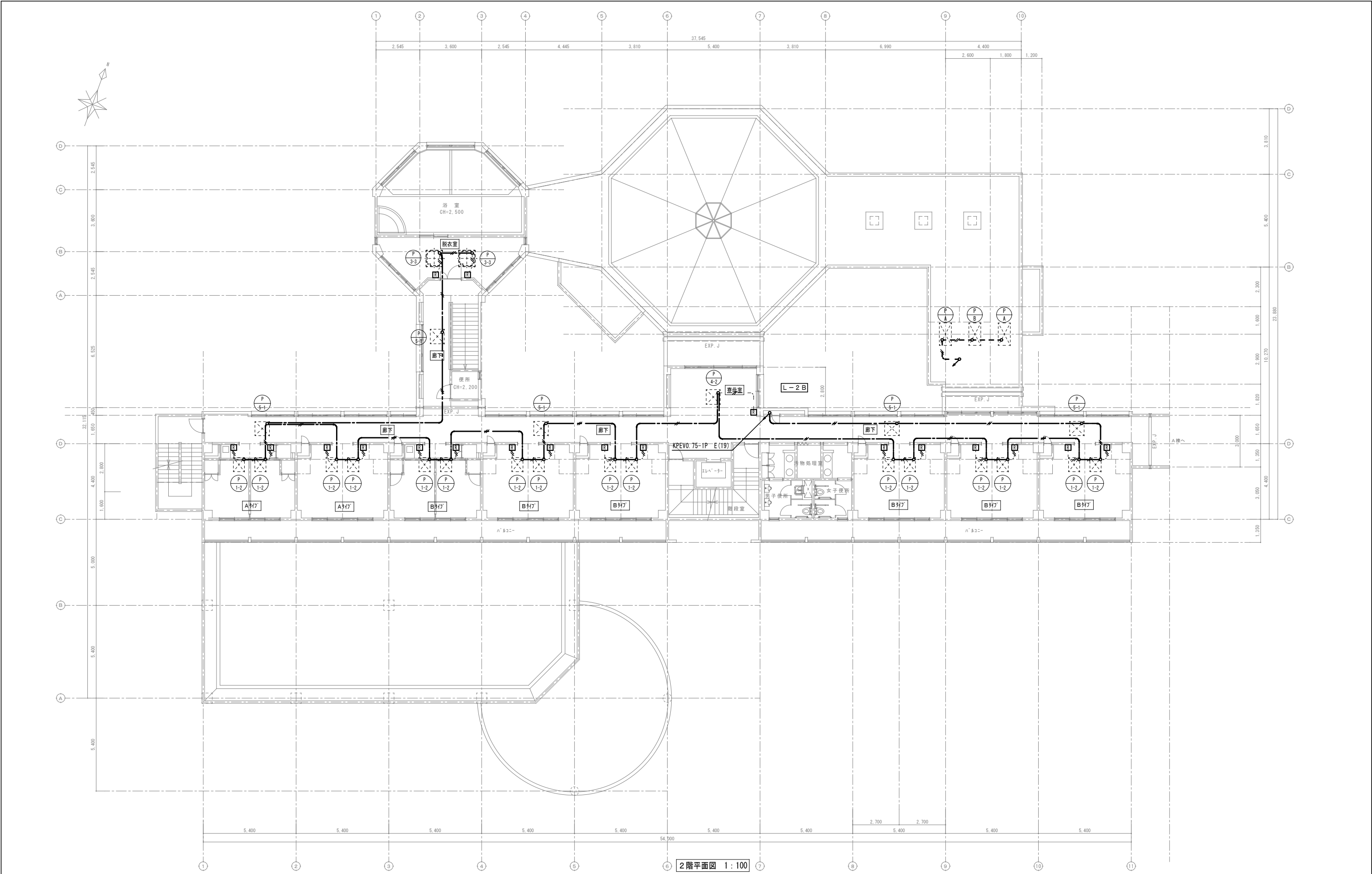
既存または残置機器・配管

撤去

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 2階平面図（給水・ドレン）	縮尺 A1：1/100 A3：1/200	図面番号 M-79



特記事項・記事					木村屋 建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計		承 認	
						令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事						
						令和 年 月 日		図面名称						
						令和 年 月 日		助成工事 機械設備工事 撤去工事			縮 尺		図面番号	
						令和 年 月 日		B・C棟 2階平面図（スプリンクラー）、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾍｯﾄﾞ 撤去図			A1: 1/100・30 A3: 1/200・60		M-80	



2階平面図 1:100

撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

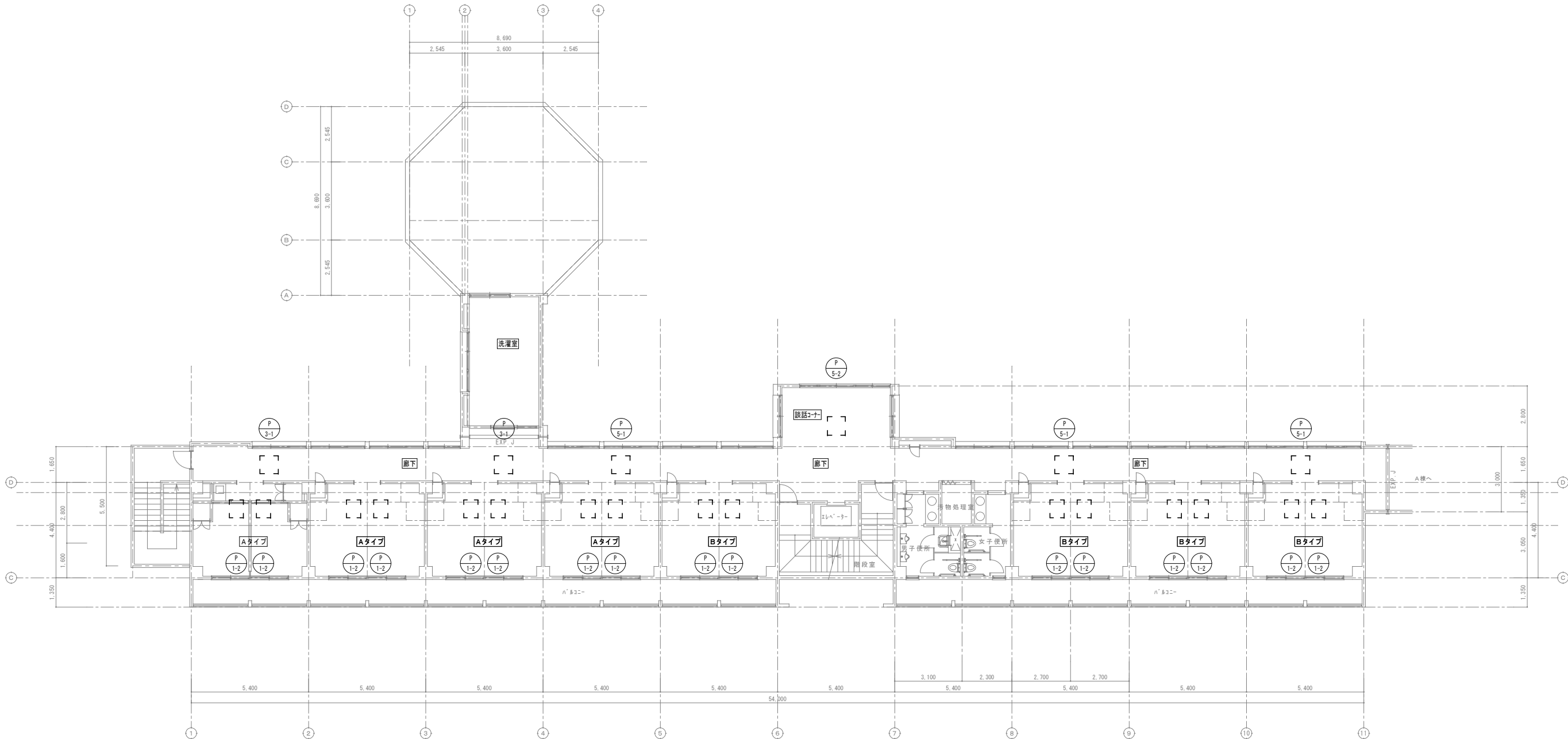
助成工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 2階平面図 (計装)

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-81



3階平面図 1:100

※3階にはダクトの撤去工事はありません。

凡 例

実 線

撤去する機器・配管

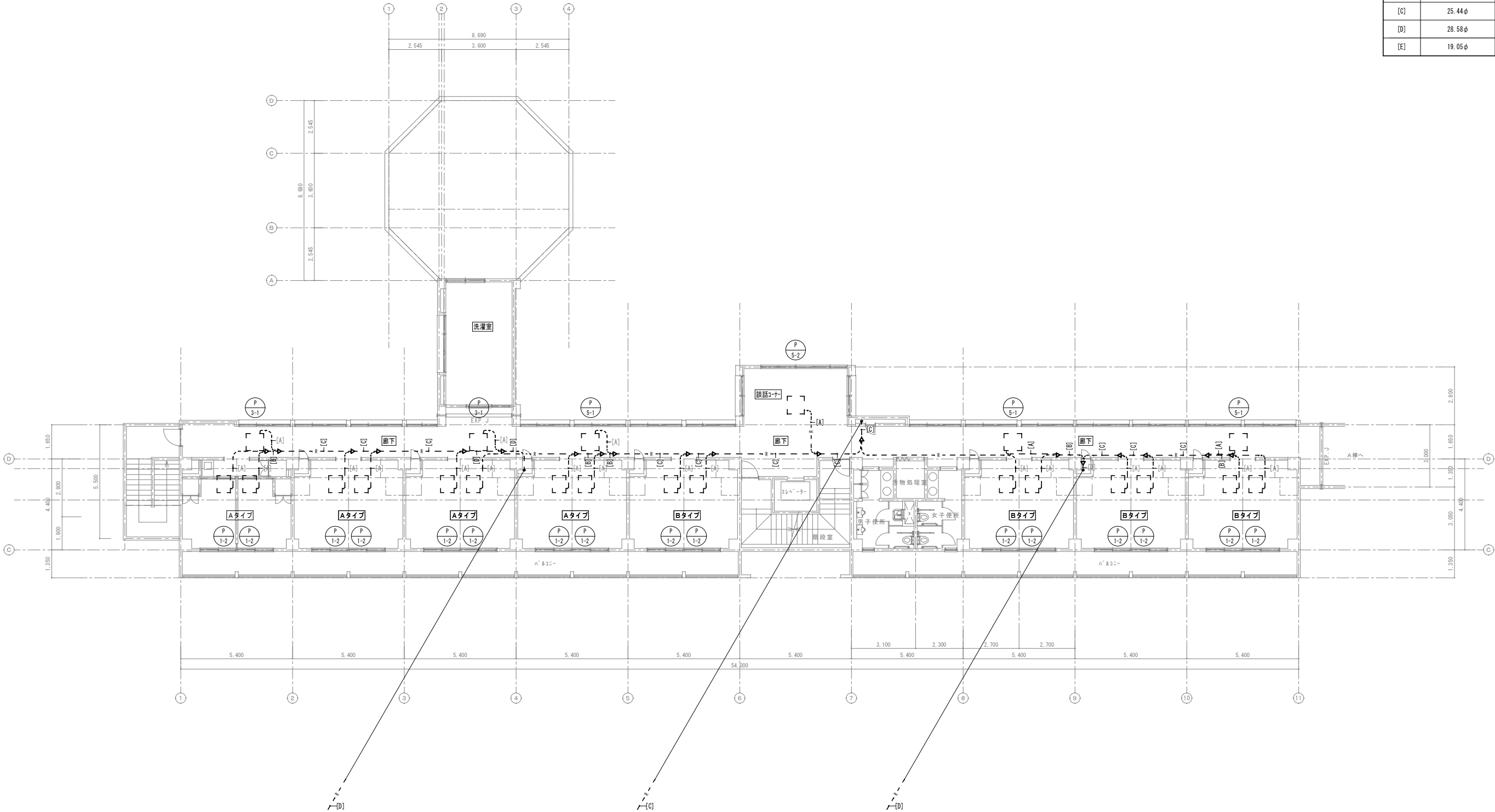
細破線

既存または残置機器・配管

撤 去

特 記 事 項 ・ 記 事		木 村 屋 建 築 設 計 事 務 所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 3階平面図（ダクト）	縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設 計 承 認 図面番号 M-82

冷媒管サイズ表		
記号	ガス管	液管
[A]	12.7φ	9.52φ
[B]	19.05φ	9.52φ
[C]	25.44φ	12.7φ
[D]	28.58φ	12.7φ
[E]	19.05φ	12.7φ



3階平面図 1:100

※3階には冷媒管の撤去工事はありません。

凡 例
— 実 線 : 撤去する機器・配管
- - - 細破線 : 既存または残置機器・配管
撤 去

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 3階平面図 (冷媒管)

縮 尺

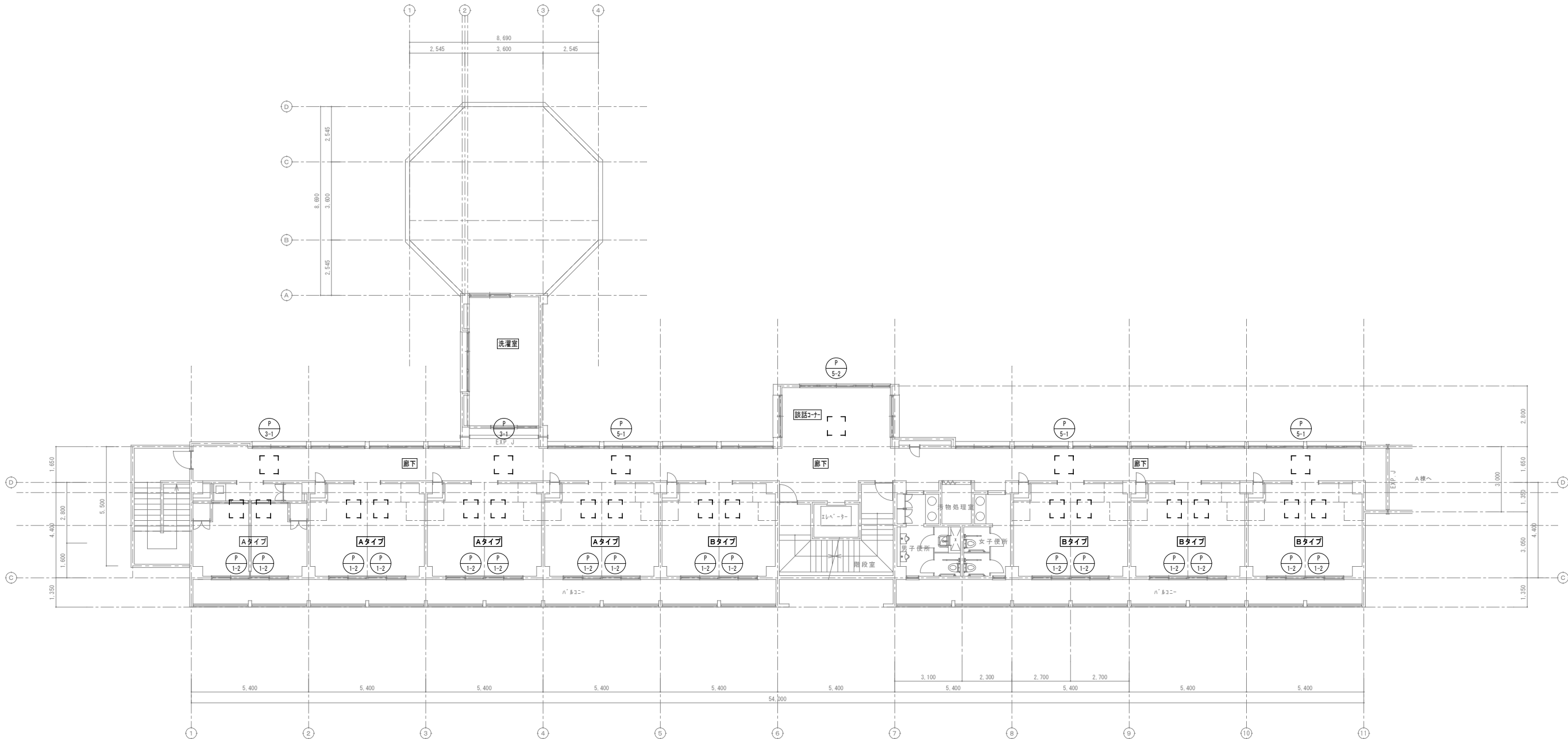
A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-83

設 計

承 認



3階平面図 1:100

※3階には給水管・ドレン管の撤去工事はありません。

凡 例

— 実 線

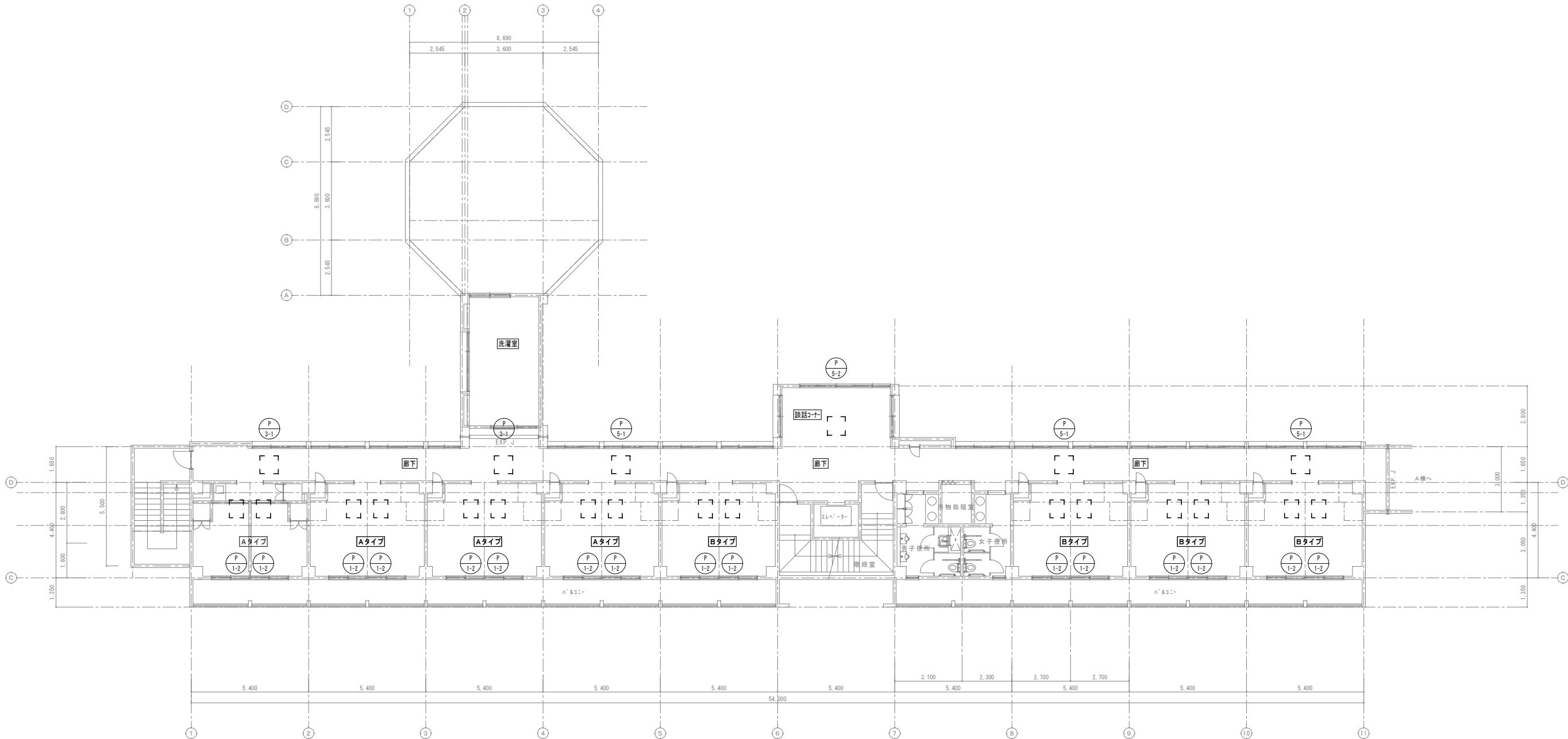
線：撤去する機器・配管

- - - 細破線

線：既存または残置機器・配管

撤 去

特 記 事 項 ・ 記 事		木 村 屋 建 築 設 計 事 務 所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工 事 名 称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 助成工事 機械設備工事 撤去工事 B・C棟 3階平面図（給水・ドレン）	縮 尺 A1：1/100 A3：1/200	設 計 承 認 図面番号 M-84



3階平面図 1:100

※3階にはスプリンクラーの撤去工事はありません。

凡 例

実 線

撤去機等または撤去配管

細破線

既存または残置機器・配管

撤 去

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 3階平面図 (スプリンクラー)

縮 尺

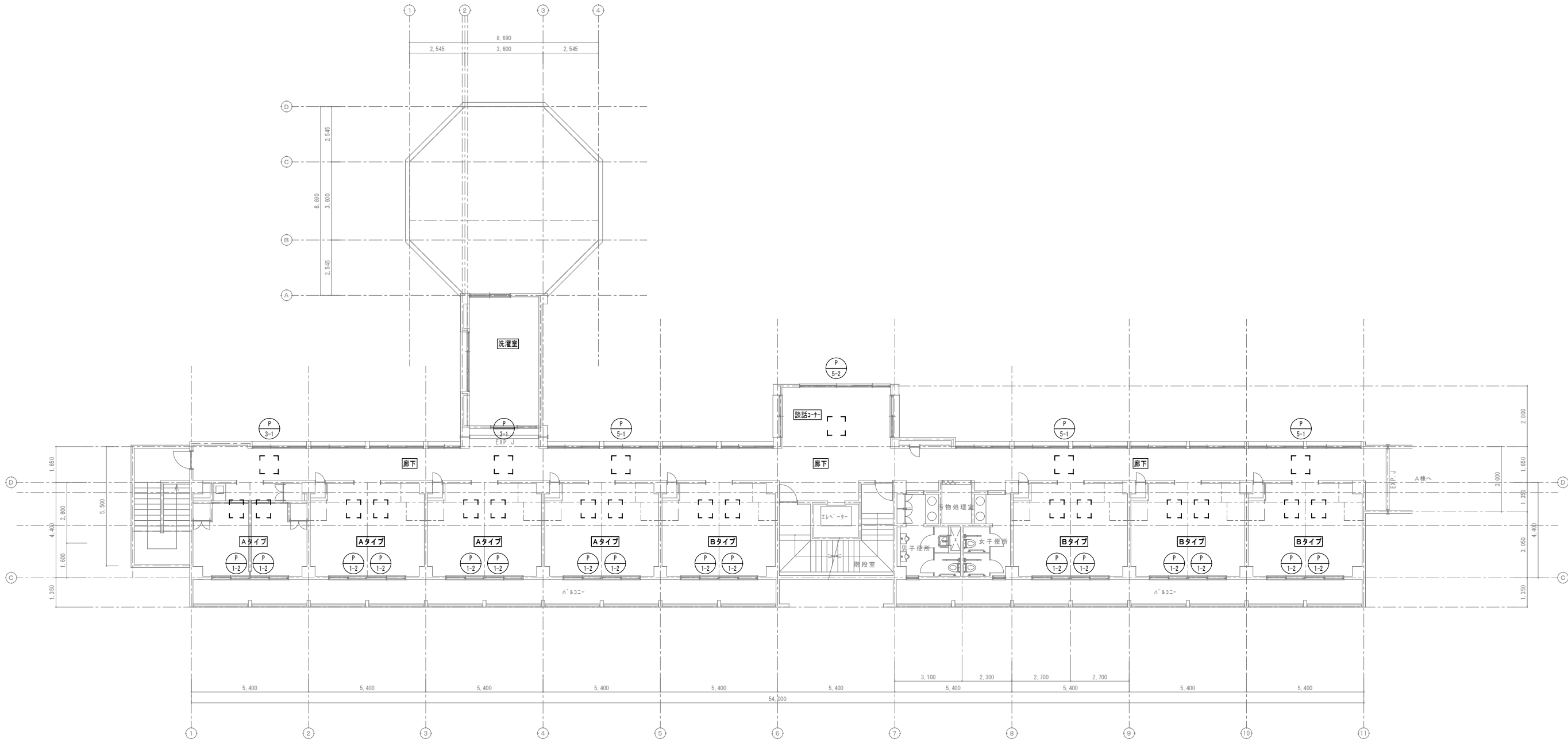
A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-85

設 計

承 認



3階平面図 1:100

特記
・3階空調設備は改修をしない為、
計装設備工事は無しとする。

撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

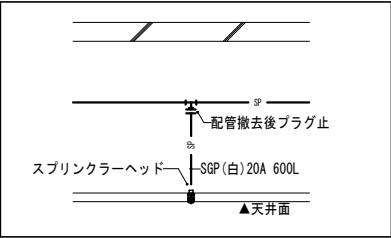
助成工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 3階平面図 (計装)

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

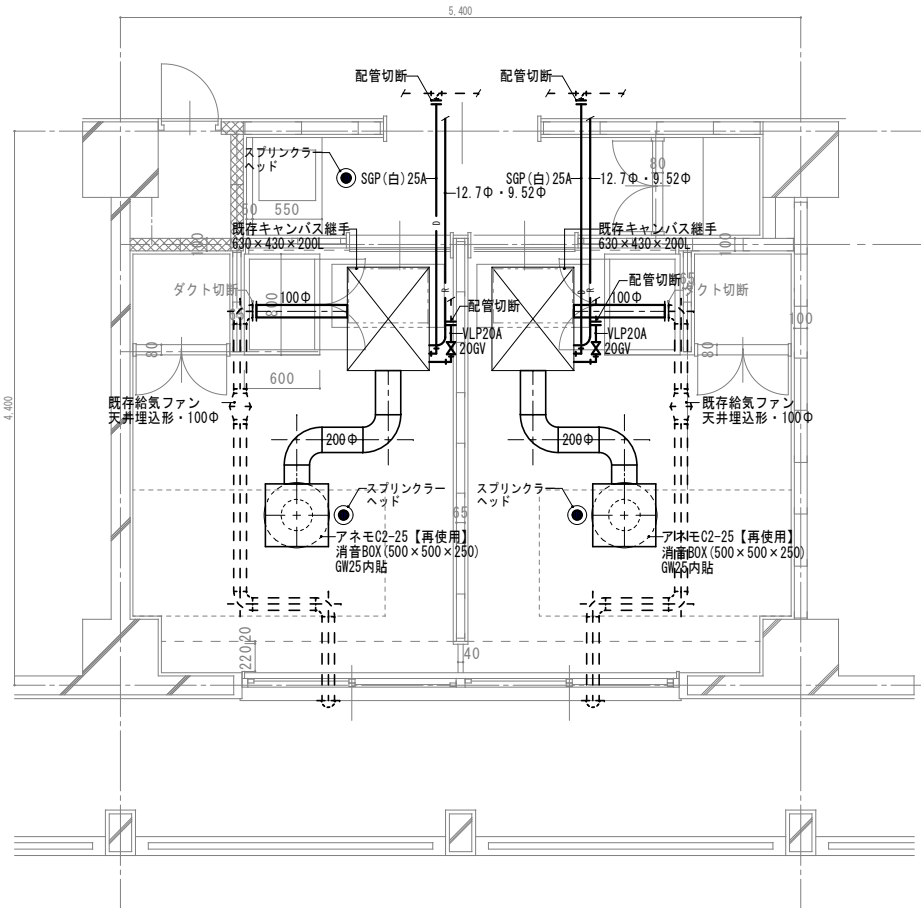
図面番号

M-86



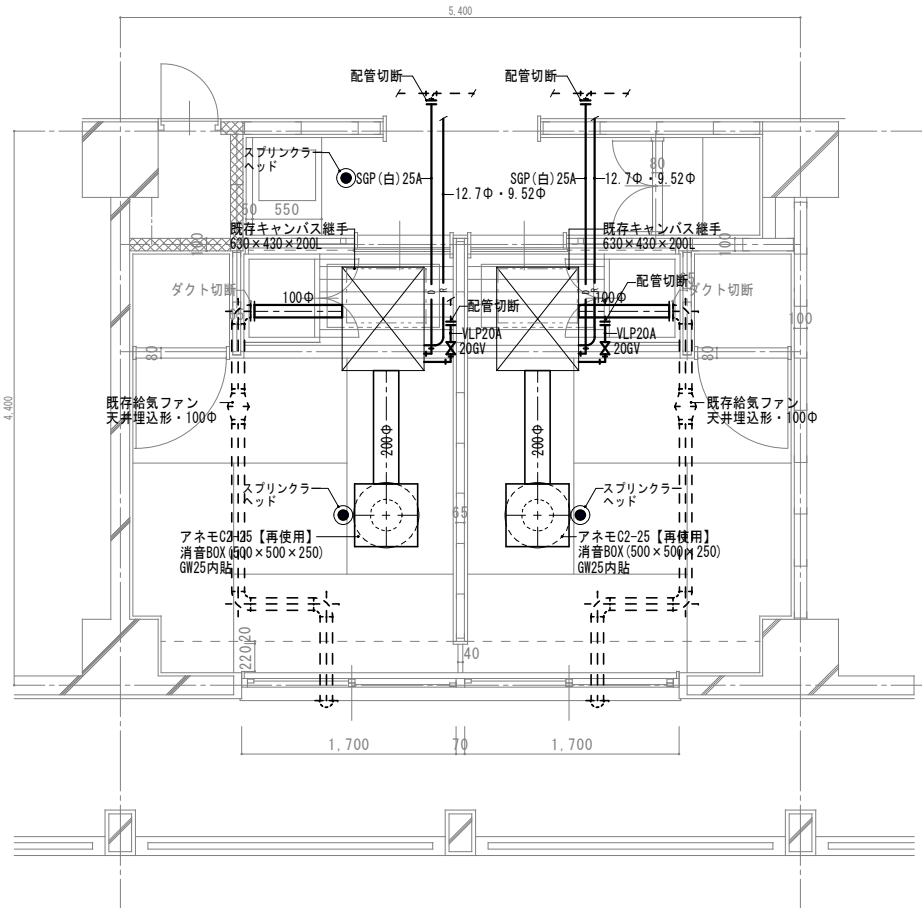
スプリンクラーヘッド撤去図 1:30

注記
撤去工費は助成工事範囲



Aタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 0室
2階: 17室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 2室
3階: 0室



Bタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 6室
3階: 0室

凡 例	
—	実 線: 撤去する機器・撤去配管
- - - -	細破線: 既存または残置機器・配管

撤 去

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
Aタイプ・Bタイプ平面詳細図、スプリンクラーヘッド撤去図

縮 尺

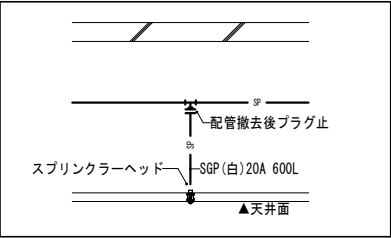
A1:1/30
A3:1/60

設 計

承 認

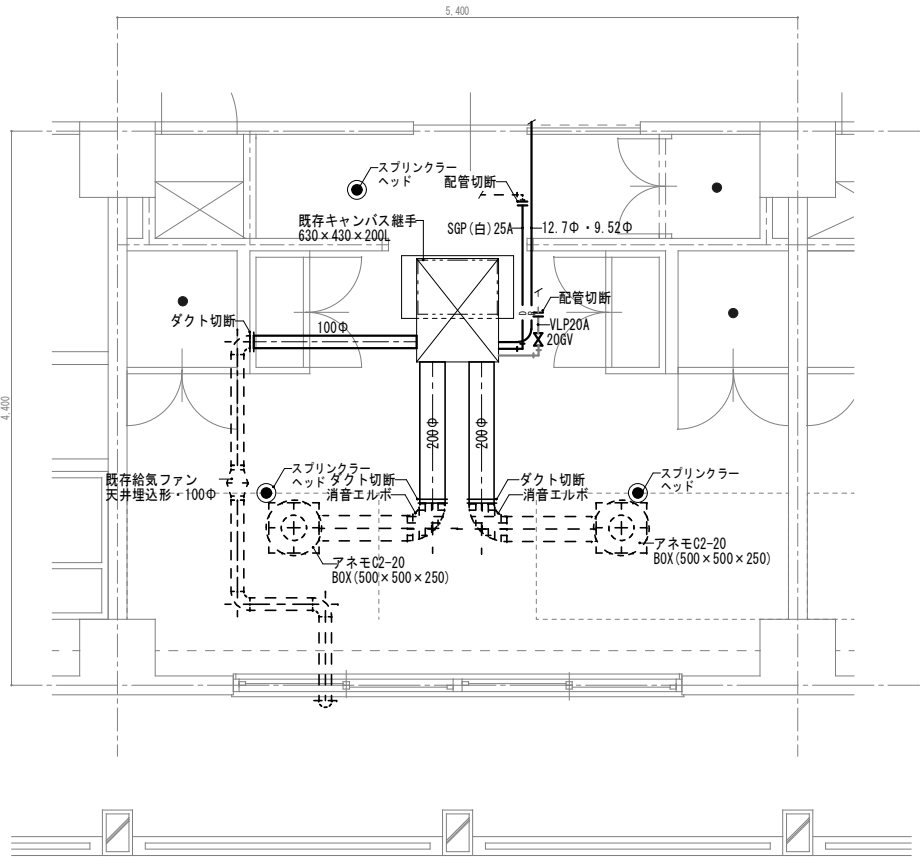
図面番号

M-87



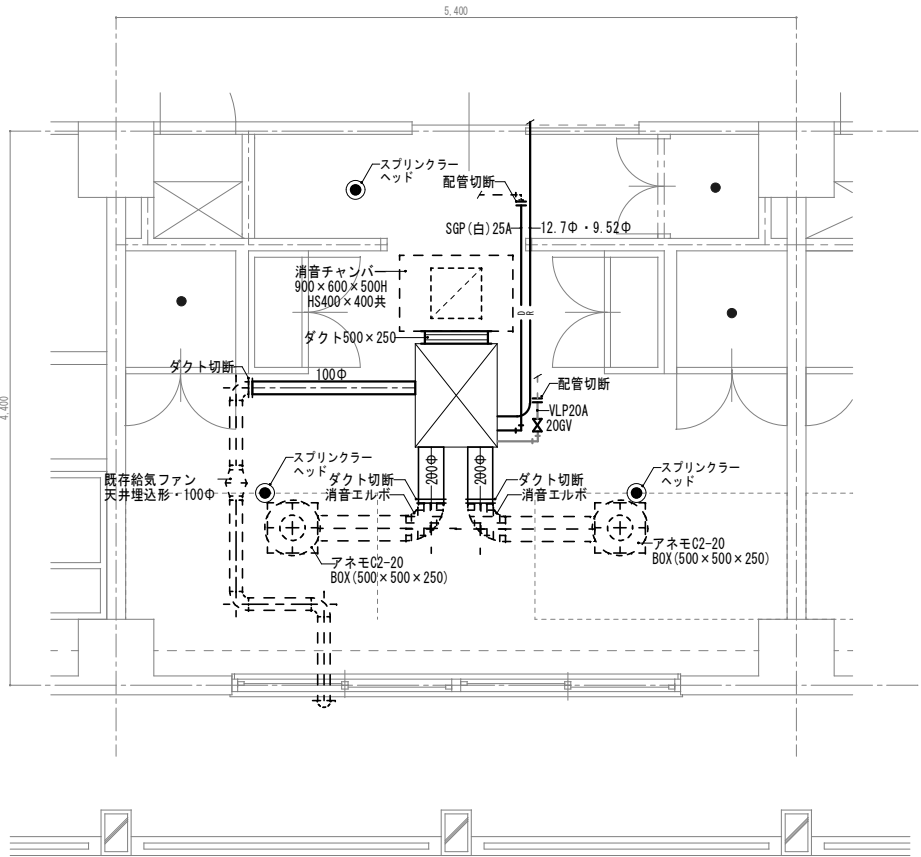
スプリンクラーヘッド撤去図 1:30

注記)
撤去工事は助成工事範囲



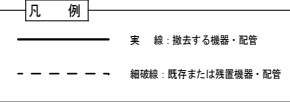
Cタイプ(1) 平面詳細図 1:30

- A棟 1階: 1室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室



Cタイプ(2) 平面詳細図 1:30

- A棟 1階: 2室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 1室
2階: 0室
3階: 0室



撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
Cタイプ(1)・Cタイプ(2)平面詳細図、スプリンクラーヘッド撤去図

縮尺

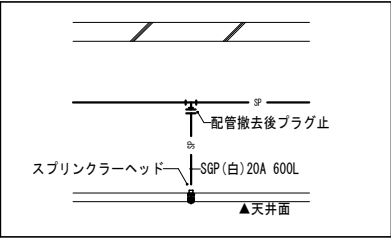
A1:1/30
A3:1/60

設計

承認

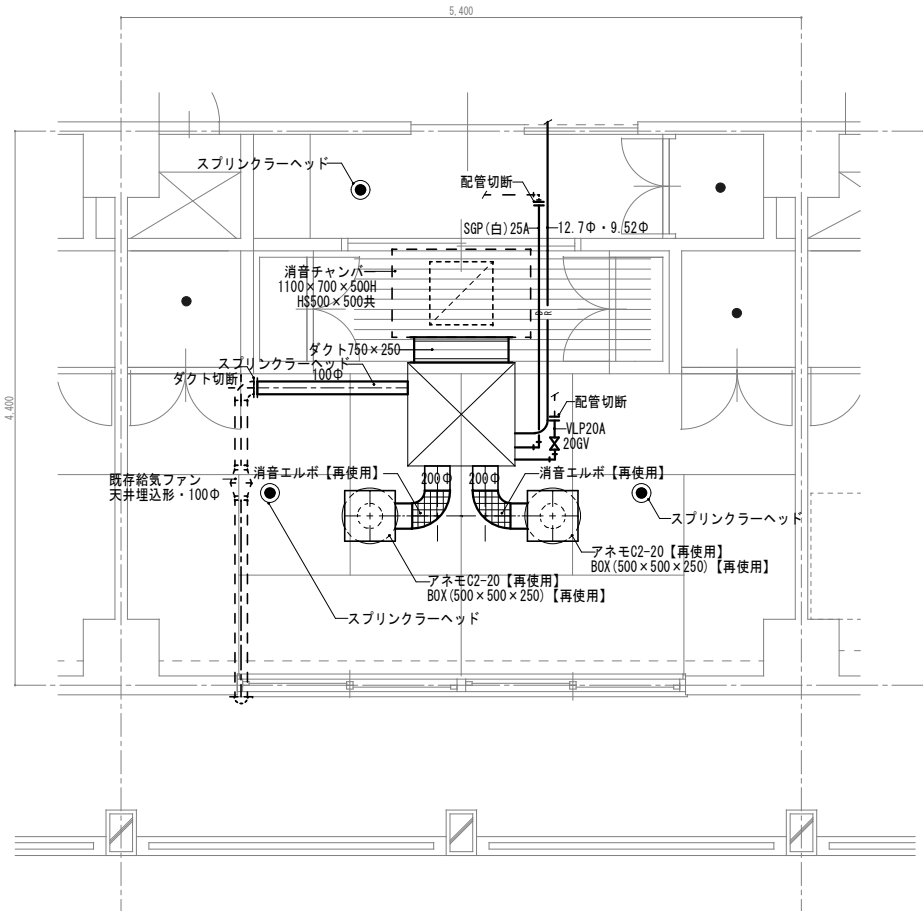
図面番号

M-88



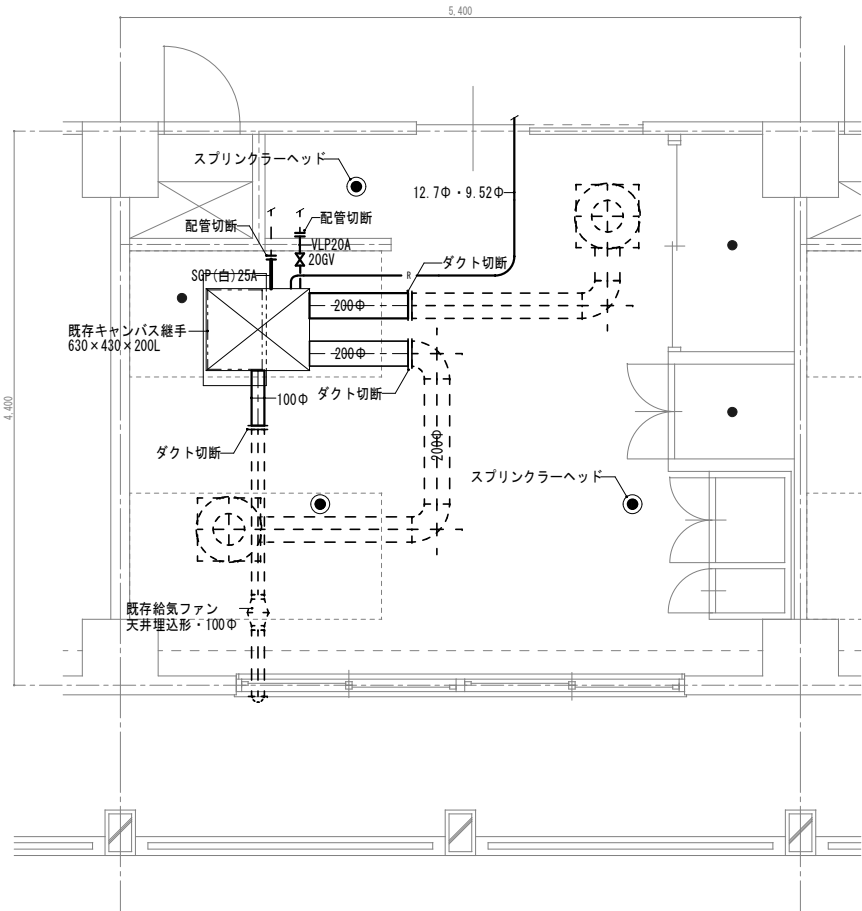
スプリンクラーヘッド撤去図 1 : 30

注記)
撤去工事は助成工事範囲



Dタイプ 平面詳細図 1 : 30

A棟 1階: 2室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室



Eタイプ 平面詳細図 1 : 30

A棟 1階: 2室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室

凡 例	
実 線	撤去する機器・配管
破 断 線	既存または残置機器・配管

撤 去

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
Dタイプ・Eタイプ平面詳細図、スプリンクラーヘッド撤去図

縮 尺

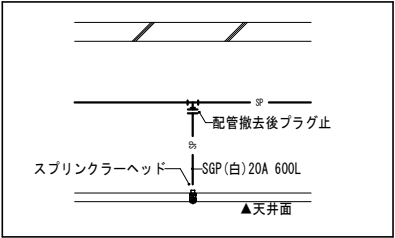
A1:1/30
A3:1/60

設 計

承 認

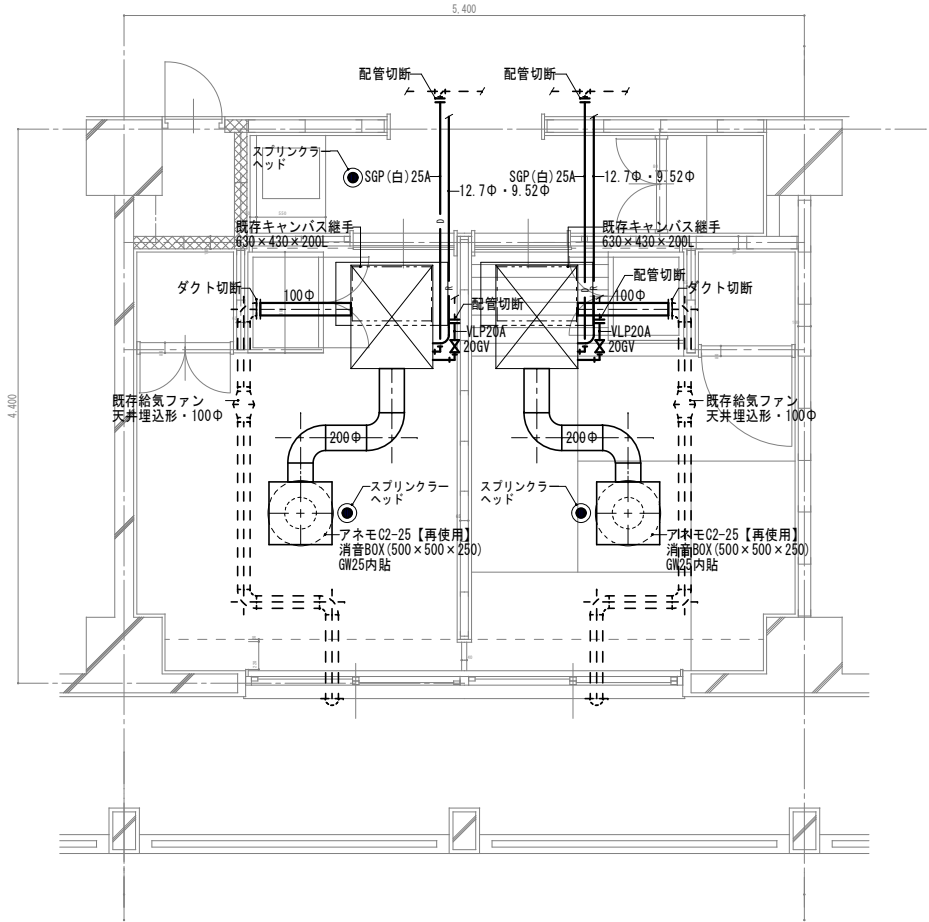
図面番号

M-89



スプリンクラーヘッド撤去図 1 : 30

注記)
撤去工事費は助成工事範囲



ショートスティ①・ショートスティ② 平面詳細図 1 : 30

A棟 1階：0室
2階：0室
3階：0室
B・C棟 1階：各1室
2階：0室
3階：0室

凡 例

実 線

撤去する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

撤 去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

助成工事 機械設備工事 撤去工事
ショートスティ①・②平面詳細図、スプリンクラーヘッド撤去図

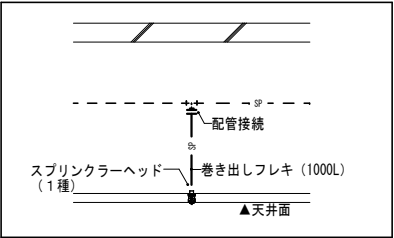
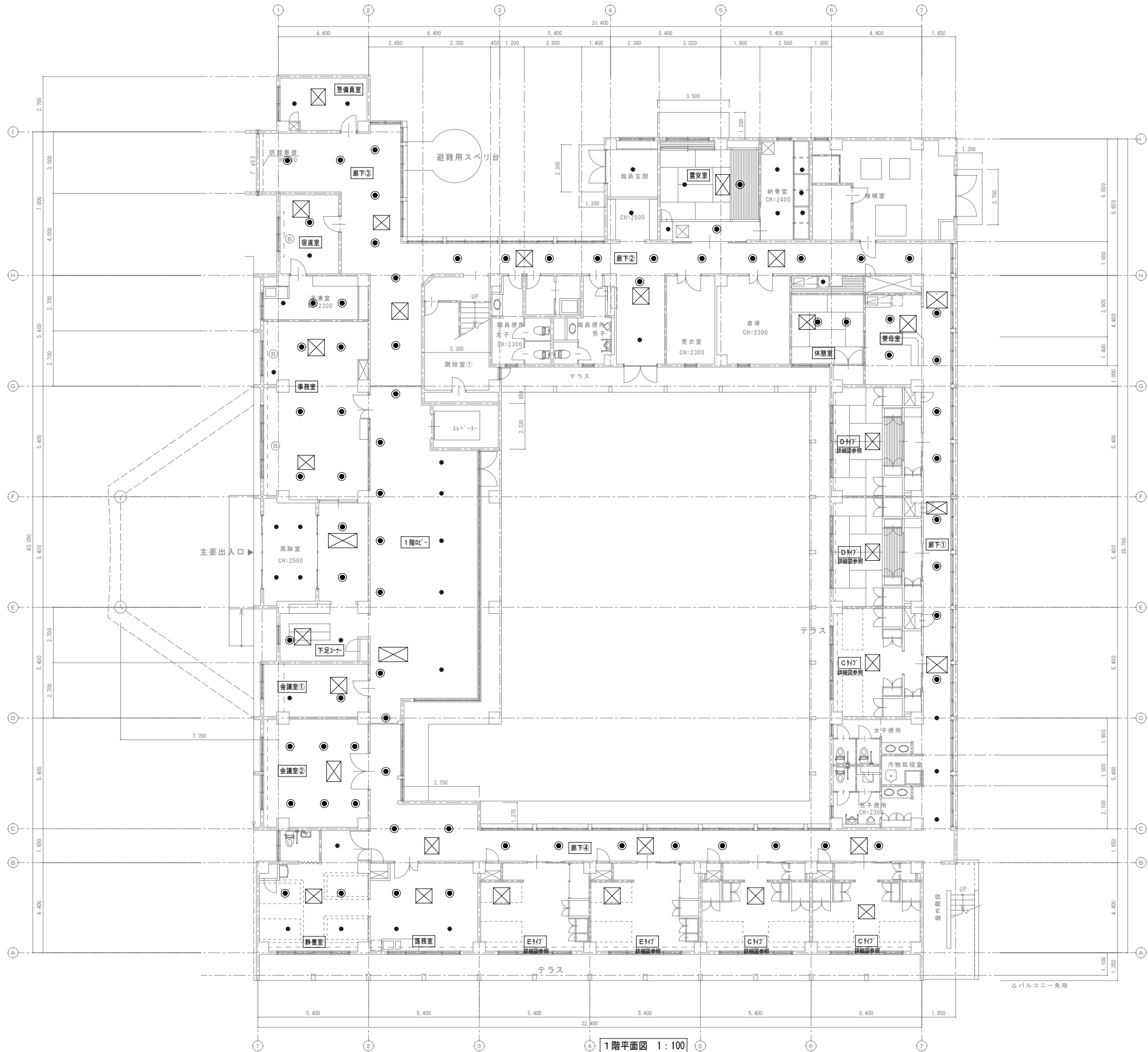
縮 尺

A1:1/30
A3:1/60

図面番号

M-90

設 計 承 認



スプリンクラーヘッド設置図 1: 30

注記)
設置工事は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ)は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線	新設する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

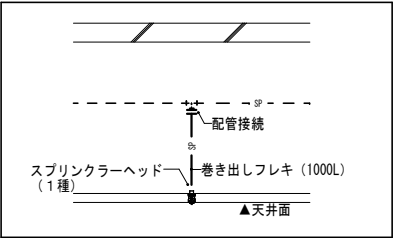
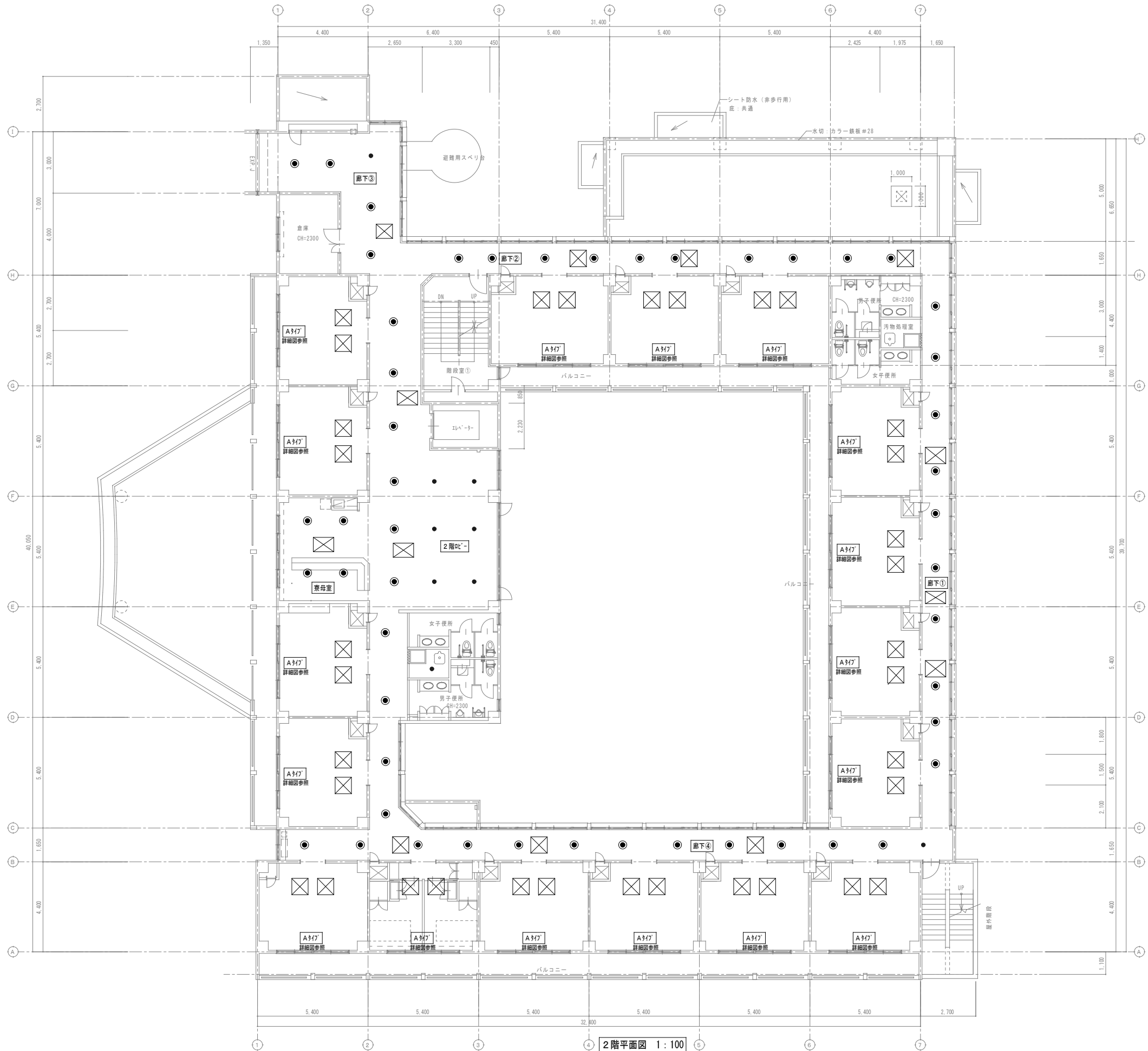
単独工事 機械設備工事 改修工事
A棟 1階平面図 (スプリンクラー)・ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ設置図

縮 尺

A1: 1/100・30
A3: 1/200・60

図面番号

M-91



スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費 (スプリンクラーヘッド・巻き出しフレキ) は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線	新設する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

単独工事 機械設備工事 改修工事
A棟 2階平面図 (スプリンクラー)、スプリンクラーヘッド設置図

縮 尺

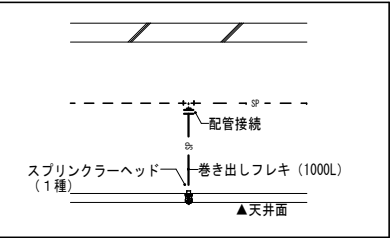
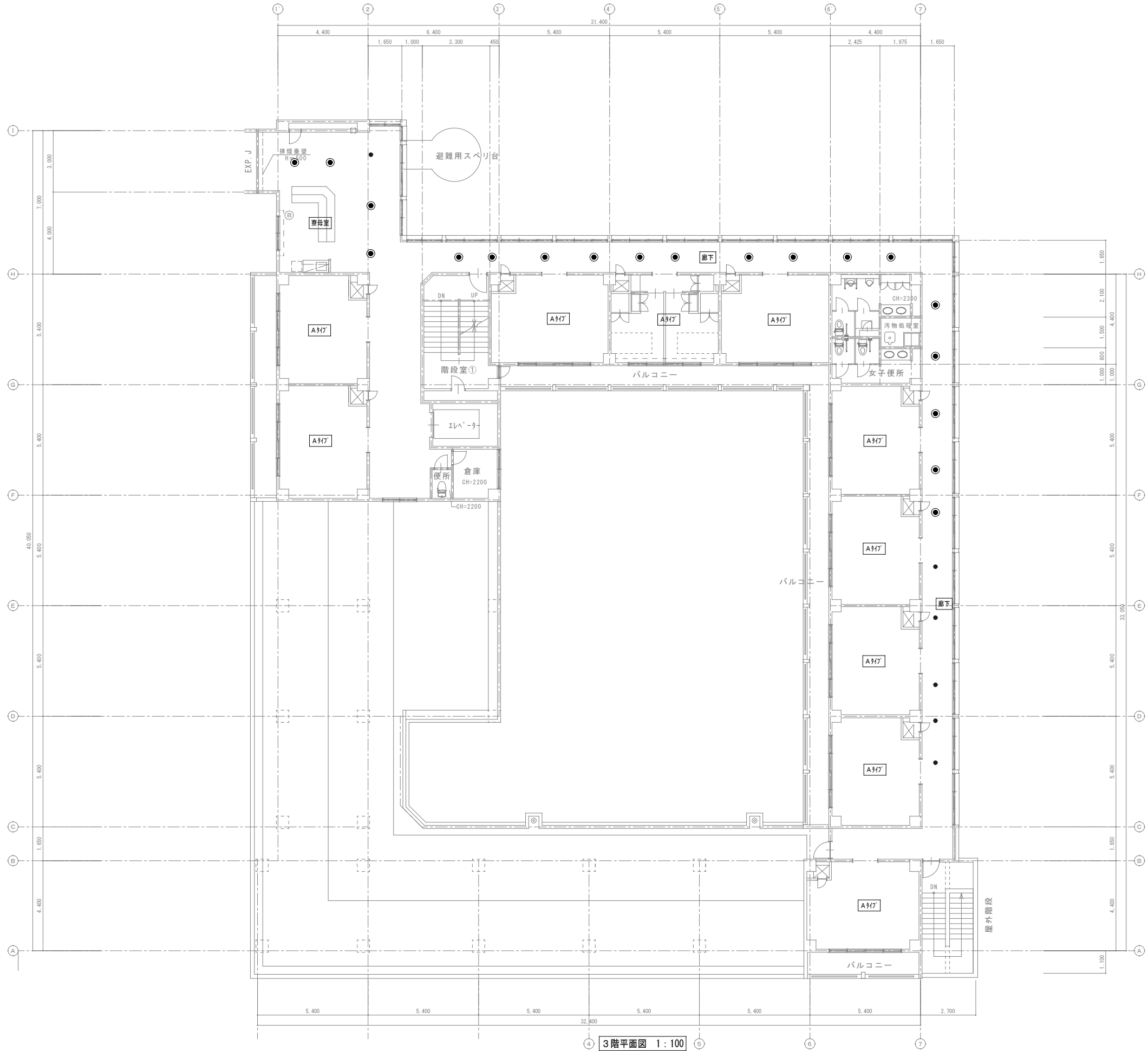
A1: 1/100・30
A3: 1/200・60

図面番号

M-92

設 計

承 認



スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記
設置工事費は助成工事範囲
材料費(スプリンクラーヘッド・巻き出しフレキ)は単独工事範囲

凡 例	
— 実 線	新設する機器・配管
- - - 細破線	既存または残置機器・配管
●	スプリンクラーヘッド

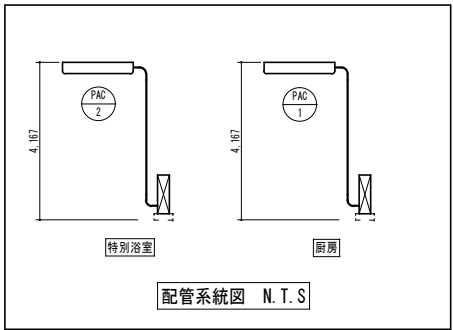
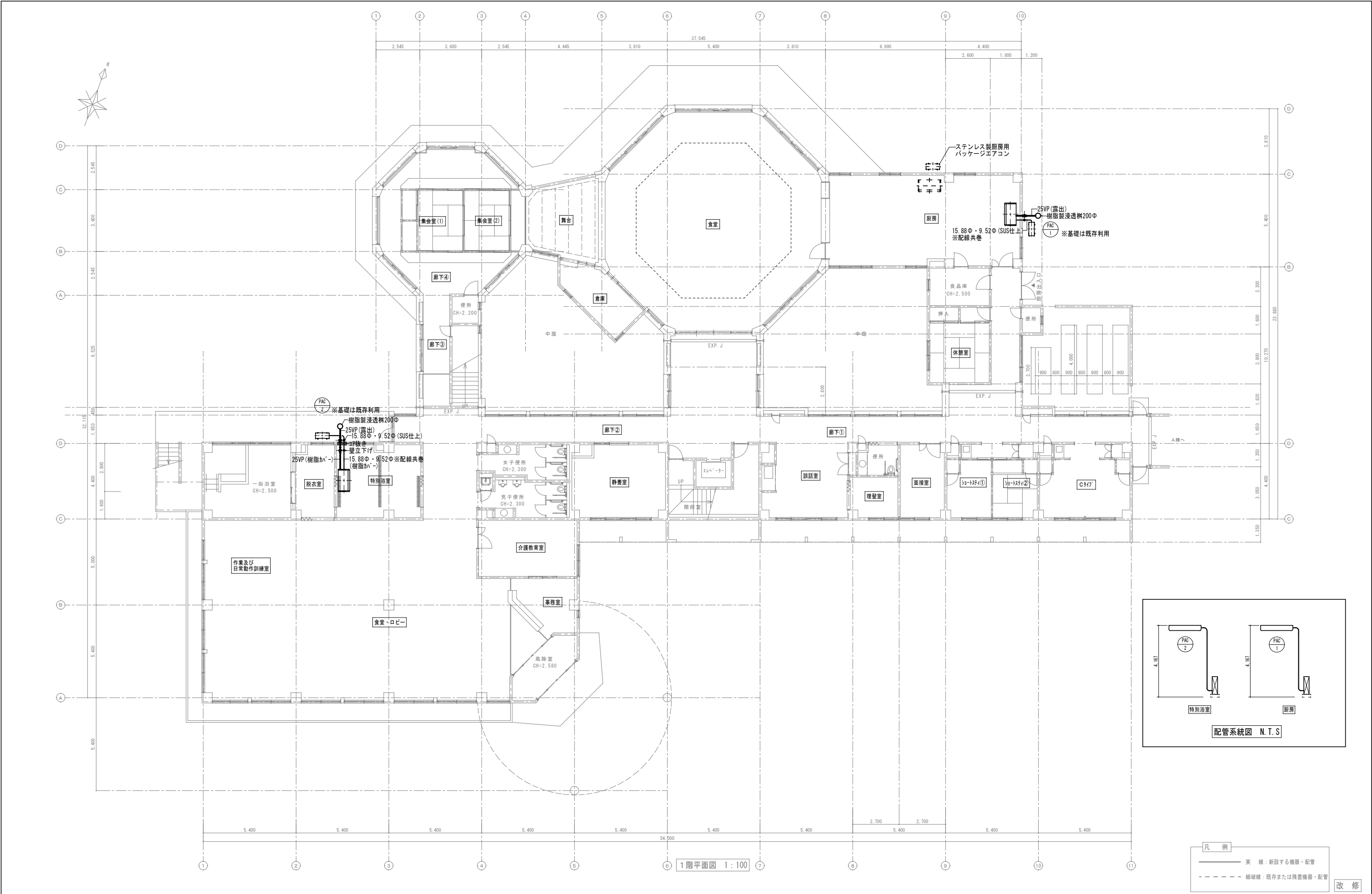
改 修

特記事項・記事		木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日 令和 年 月 日	工事名称 山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事 図面名称 単独工事 機械設備工事 改修工事 A棟 3階平面図(スプリンクラー)、スプリンクラーヘッド設置図	縮 尺 A1: 1/100・30 A3: 1/200・60	図面番号 M-93

機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考	
		階	室 名			Φ	V	kW			
<div><div>PAC</div><div>1</div></div>	ペアタイプ パッケージエアコン	1	厨房	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品	天吊形厨房用エアコン（シングル） 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 室内機：300(高)×1170(幅)×670(奥行) 室外機：630(高)×799(幅)×299(奥行) 41kg・42kg 14(弱)・16(強)・21(急)m³/min — 15.88Φ・9.52Φ (R410A) 25A — ドレンアップメカユニット・エアフィルタ・リモコン	1	200	2.32	リモコン	
<div><div>PAC</div><div>2</div></div>	ペアタイプ パッケージエアコン	1	特別浴室	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品	天吊形エアコン（シングル） 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 室内機：235(高)×1275(幅)×690(奥行) 室外機：630(高)×799(幅)×299(奥行) 33kg・42kg 15.5(弱)・18(強)・21(急)m³/min — 15.88Φ・9.52Φ (R410A) 20A — ドレンアップメカユニット・エアフィルタ・リモコン	1	200	2.32	リモコン	

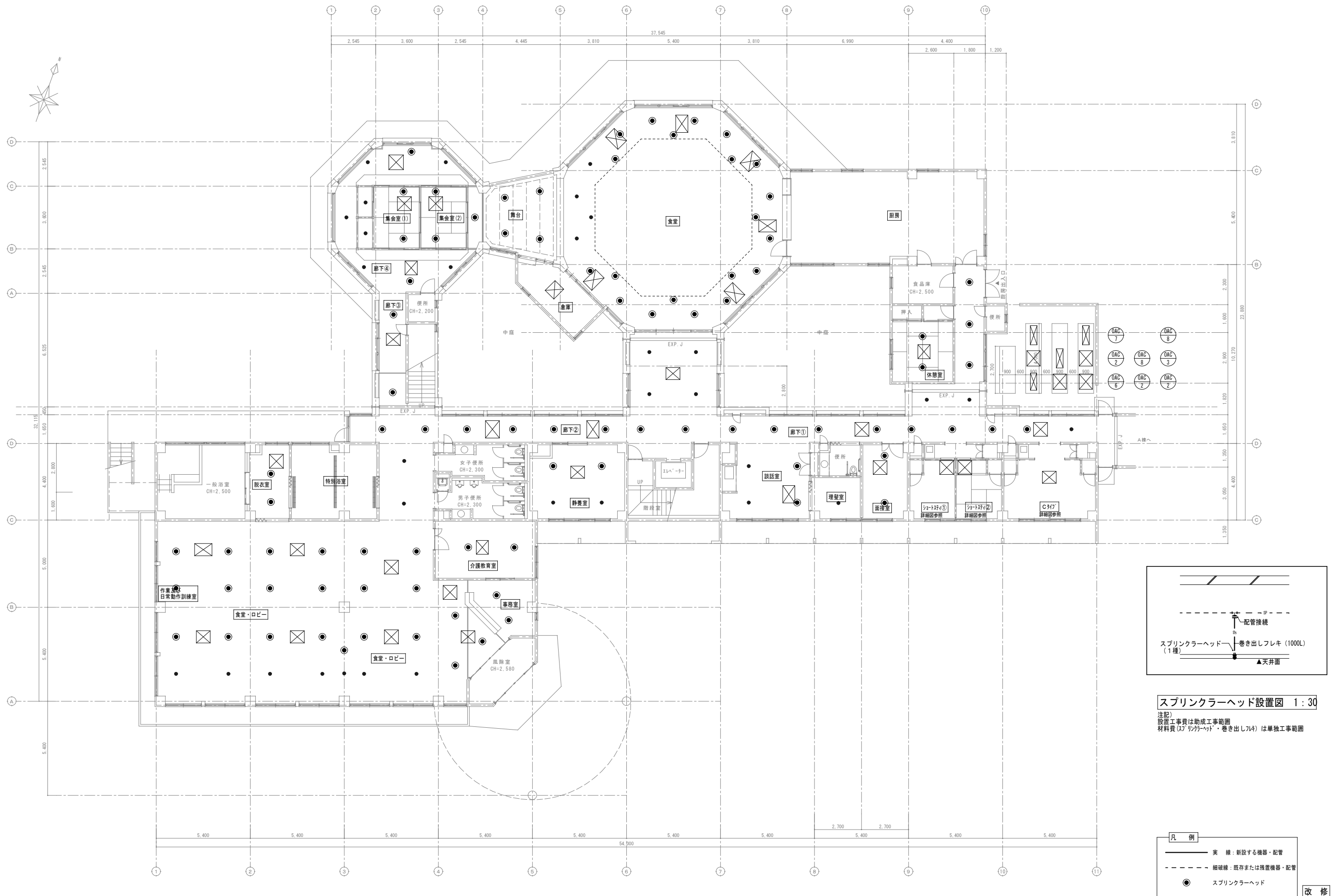
記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		



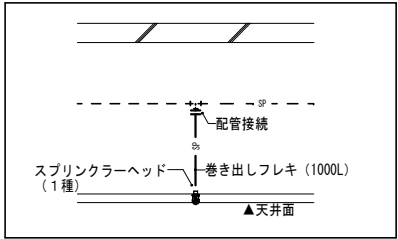
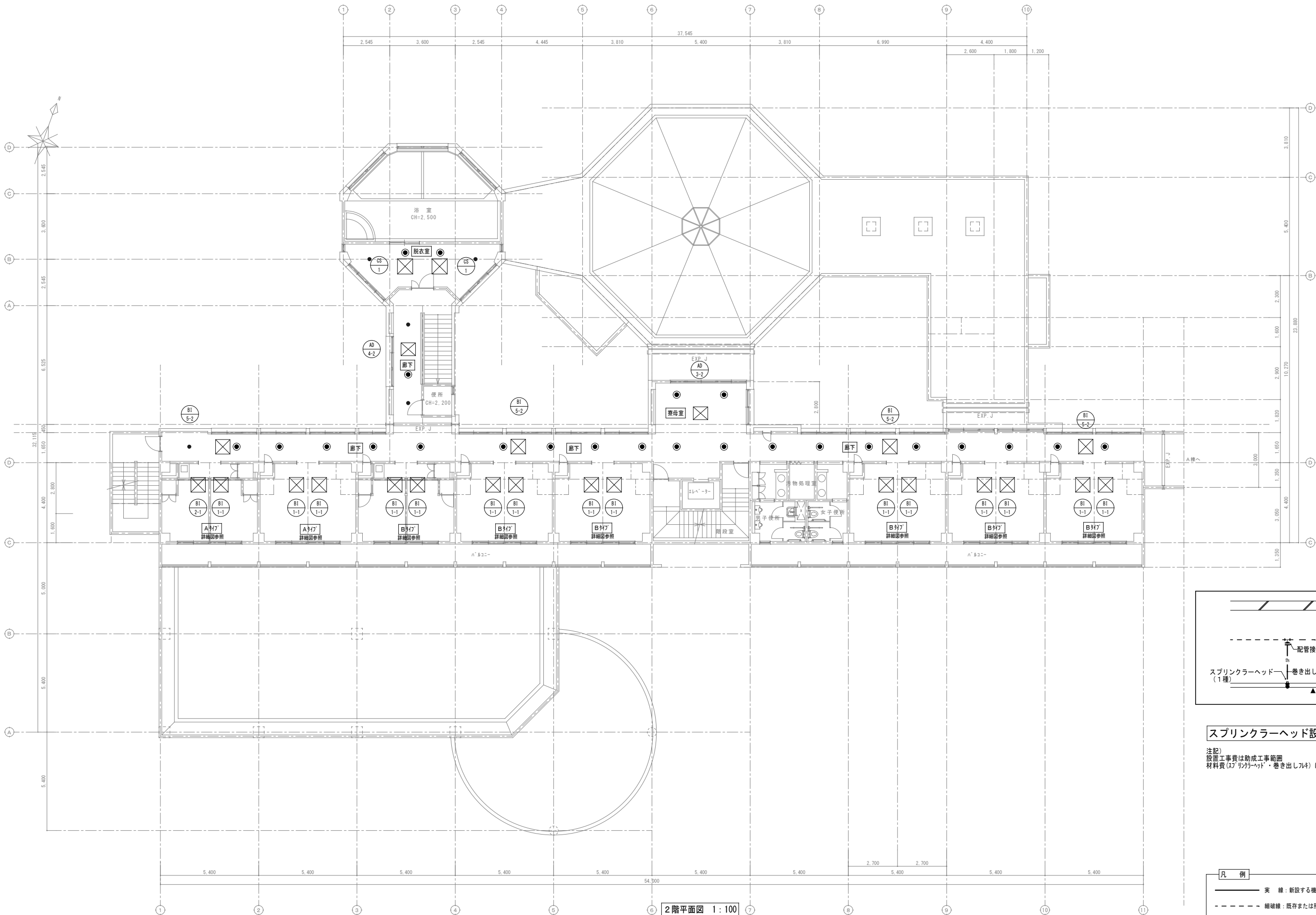
凡 例	
— 実 線 —	新設する機器・配管
- - - 細破線 - - -	既存または残置機器・配管

改 修

特記事項 記事					作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計		承 認	
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事						
					令和 年 月 日		図面名称			縮 尺		図面番号	
					令和 年 月 日		単独工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟 1階平面図（冷暖房）、配管系統図			A1: 1/100 A3: 1/200		M-95	
					令和 年 月 日								



特 記 事 項 ・ 記 事		<div> <div> 木村屋建築設計事務所 </div> <div> 〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之 </div> </div>	作成年月日・変更年月日	工事名称		設 計	承 認
			令和 年 月 日	山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
			令和 年 月 日	図面名称	単独工事 機械設備工事 改修工事 B・C棟 1階平面図（スプリンクラー）、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾍｯﾄﾞ設置図	縮 尺 A1：1/100・30 A3：1/200・60	図面番号 M-96
			令和 年 月 日				



スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ)は単独工事範囲

凡 例	
	実 線：新設する機器・配管
	細破線：既存または残置機器・配管
	スプリンクラーヘッド

改 修

特記事項・記事	

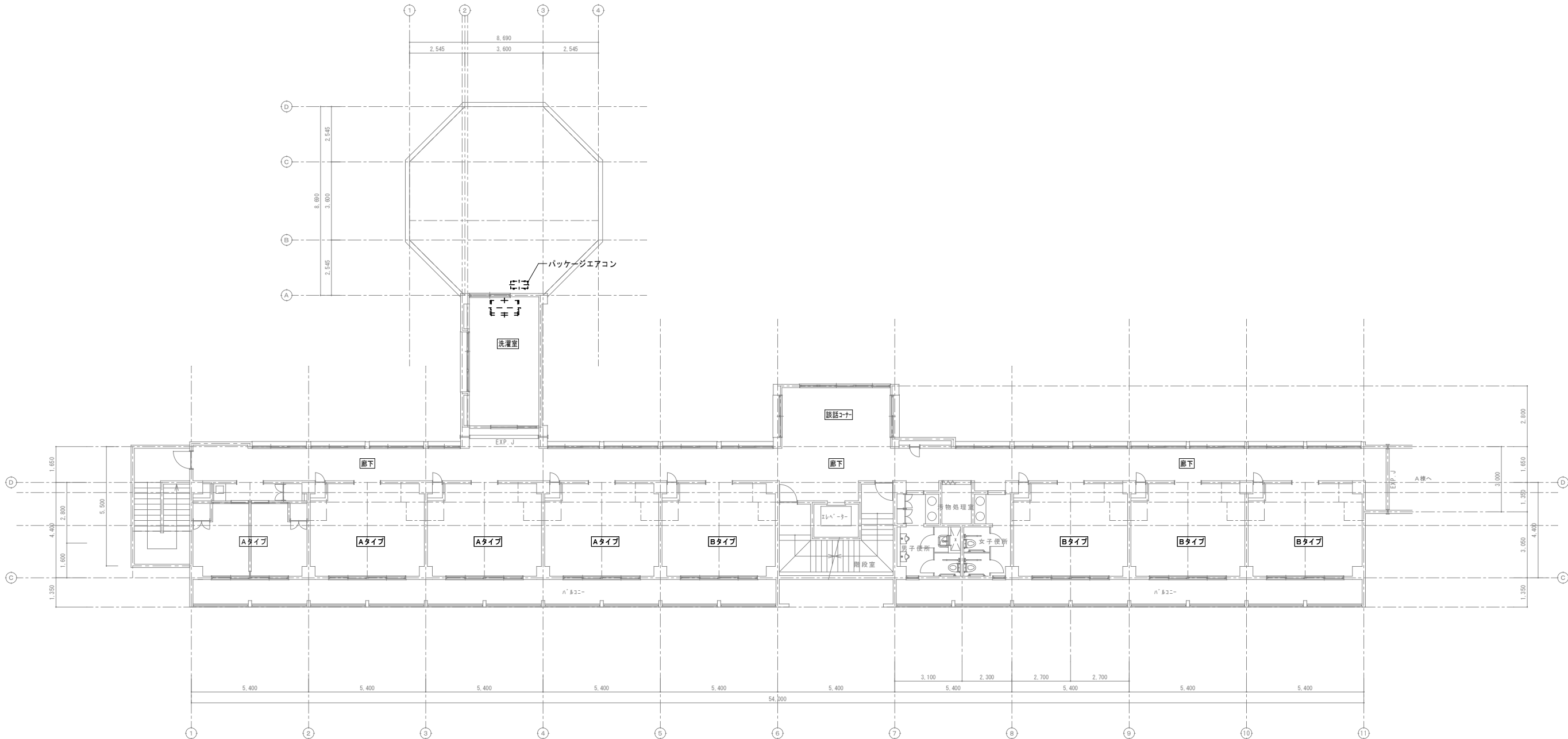
木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称		図面番号
山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事		
単独工事 機械設備工事 改修工事		縮 尺
B・C棟 2階平面図 (スプリンクラー)、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰへｯﾄﾞ設置図		A1: 1/100・30 A3: 1/200・60
		図面番号
		M-97



3階平面図 1:100

※3階には単独工事はありません。

凡 例

実 線

新設する機器・配管

撤壊線：既存または残置機器・配管

改 修

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

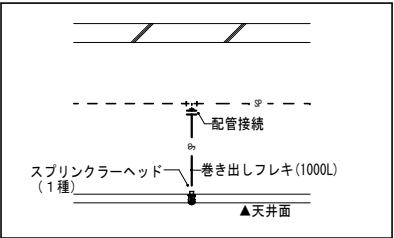
単独工事 機械設備工事 改修工事
B・C棟 3階平面図

縮 尺

A1: 1/100
A3: 1/200

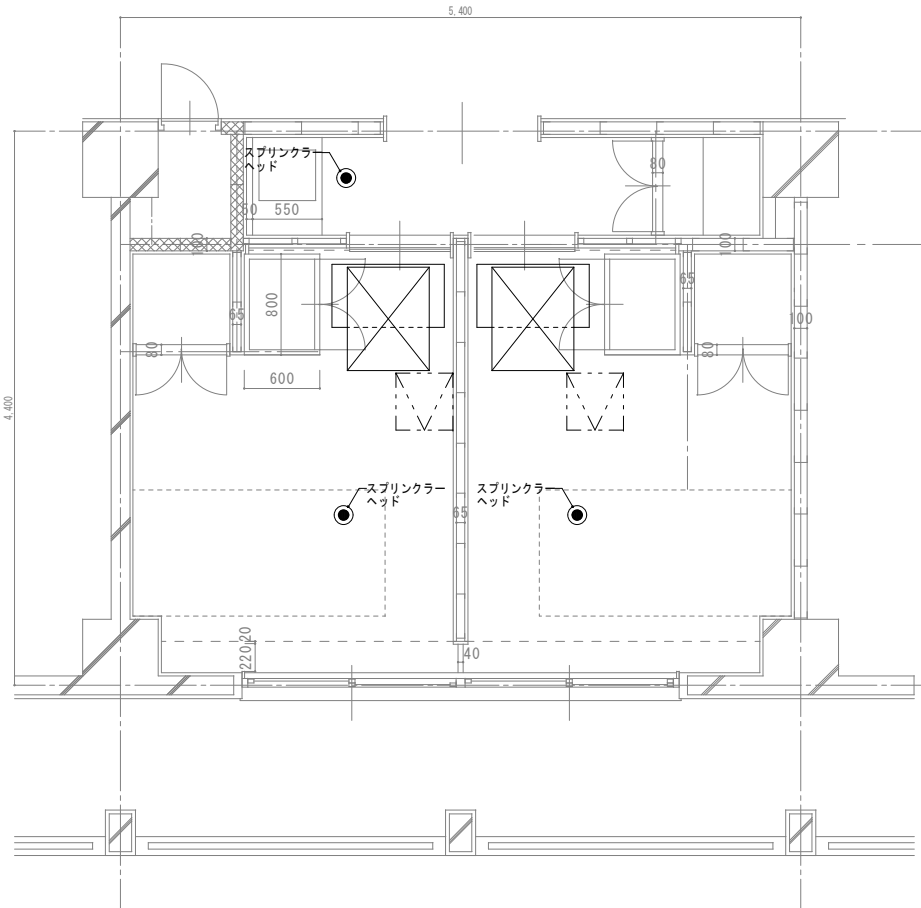
図面番号

M-98



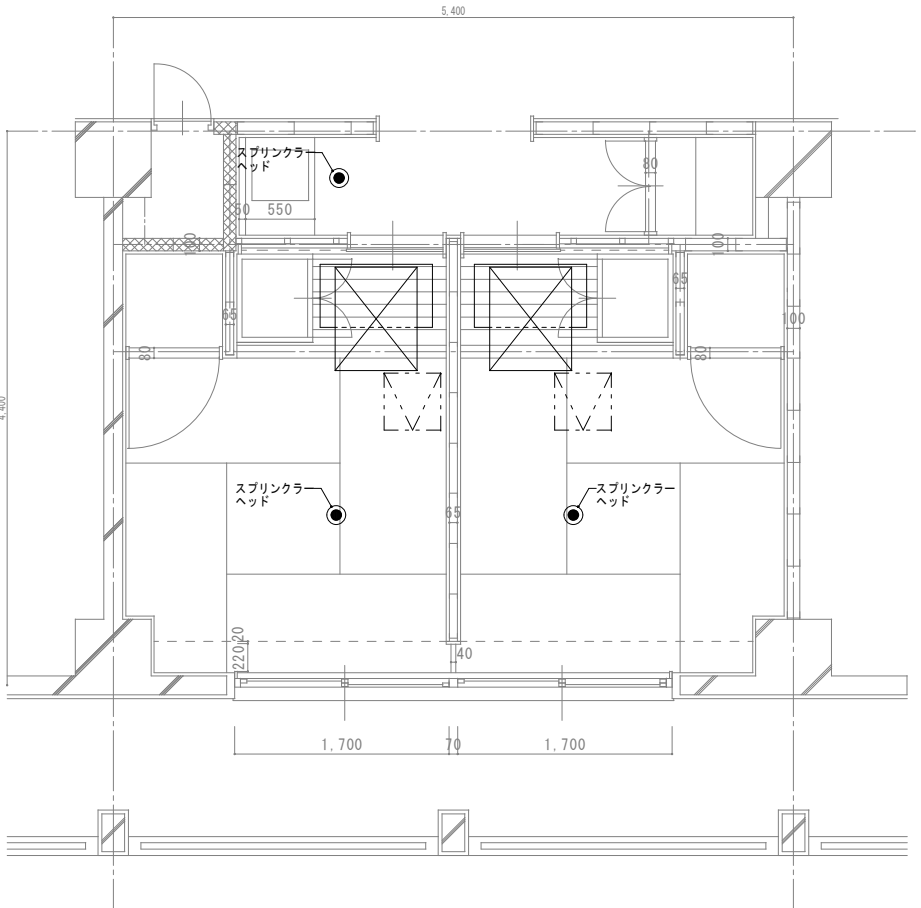
スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰﾍｯﾄﾞ・巻出しﾌﾚｷ) は単独工事範囲



Aタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 0室
2階: 17室
3階: 10室
B・C棟 1階: 0室
2階: 2室
3階: 4室



Bタイプ 平面詳細図 1:30

A棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 6室
3階: 4室

凡 例	
実線	新設する機器・配管
細破線	既存または残置機器・配管
天井点検口【建築工事】	

改 修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

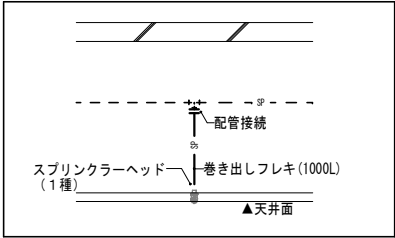
単独工事 機械設備工事 改修工事
Aタイプ・Bタイプ平面詳細図、スプリンクラーヘッド設置図

縮尺

A1: 1/30
A3: 1/60

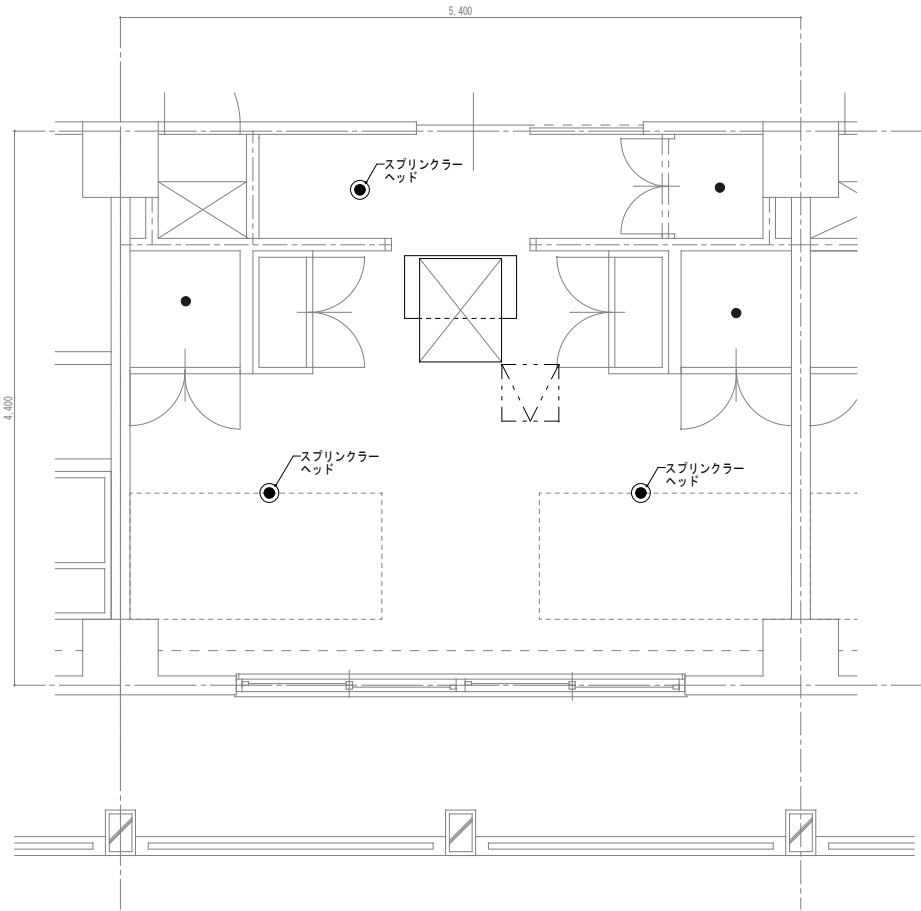
図面番号

M-99



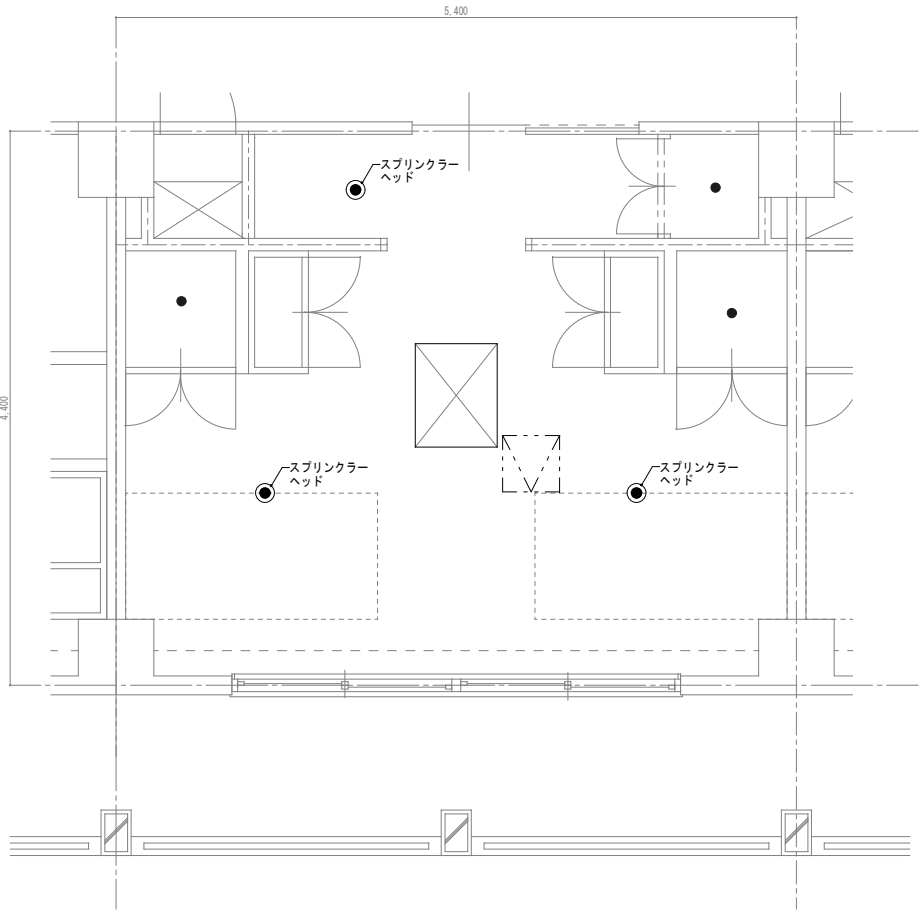
スプリンクラーヘッド設置図 1:30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰﾍｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ)は単独工事範囲



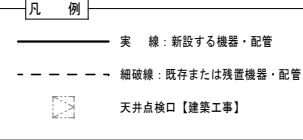
C(1)タイプ 平面詳細図 1:30

- A棟 1階: 1室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室



C(2)タイプ 平面詳細図 1:30

- A棟 1階: 2室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 1室
2階: 0室
3階: 0室



改修

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝路市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

単独工事 機械設備工事 改修工事
C(1)タイプ・C(2)タイプ平面詳細図、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰﾍｯﾄﾞ設置図

縮尺

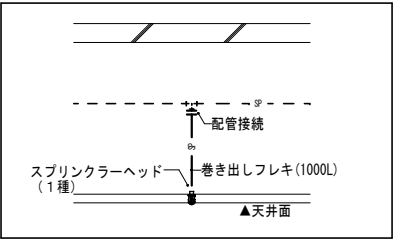
A1:1/30
A3:1/60

設計

承認

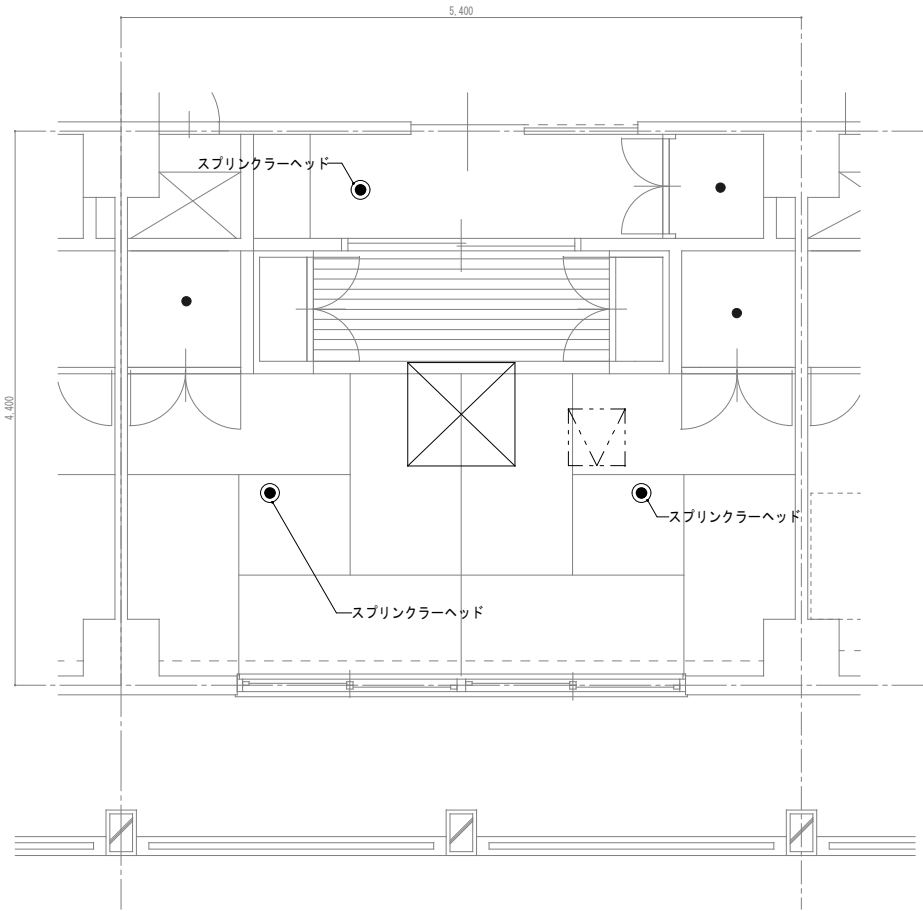
図面番号

M-100



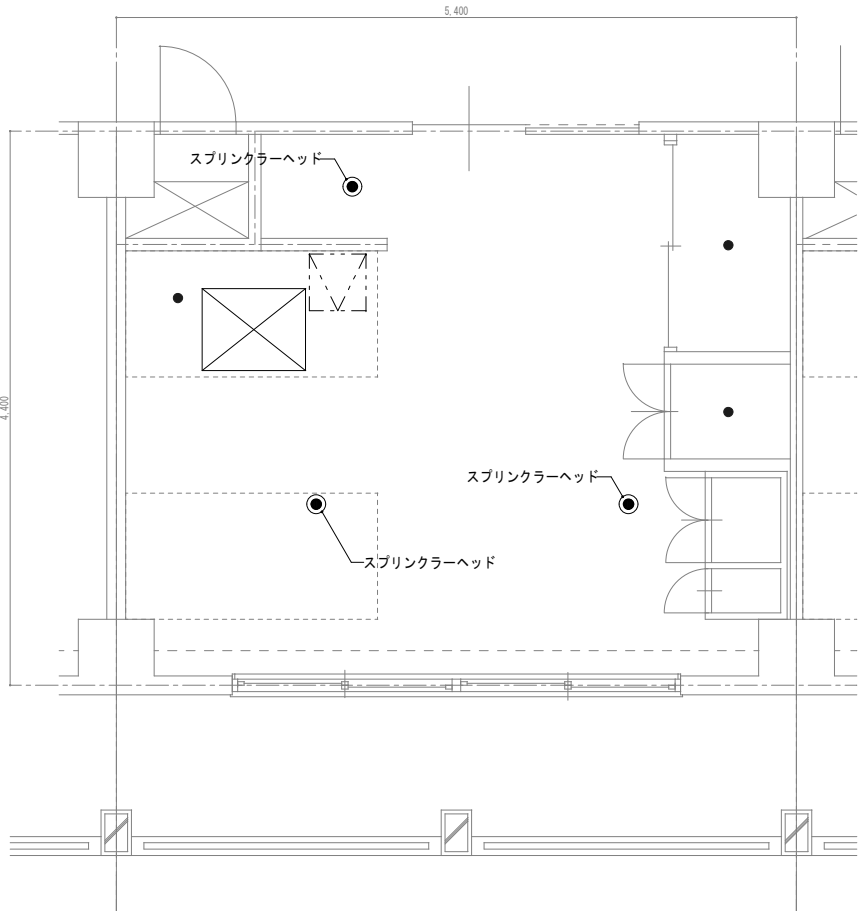
スプリンクラーヘッド設置図 1 : 30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費 (ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾍｯﾄﾞ・巻き出しﾌﾚｷ) は単独工事範囲



Dタイプ 平面詳細図 1 : 30

- A棟 1階： 2室
2階： 0室
3階： 0室
B・C棟 1階： 0室
2階： 0室
3階： 0室



Eタイプ 平面詳細図 1 : 30

- A棟 1階： 2室
2階： 0室
3階： 0室
B・C棟 1階： 0室
2階： 0室
3階： 0室

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

改 修

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋 建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武都市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

単独工事 機械設備工事 改修工事
Dタイプ・Eタイプ平面詳細図、ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾍｯﾄﾞ設置図

縮 尺

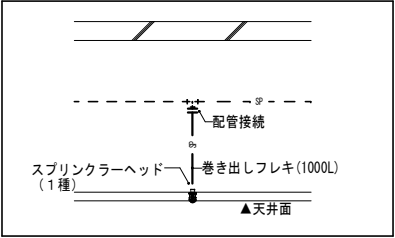
A1 : 1/30
A3 : 1/60

設 計

承 認

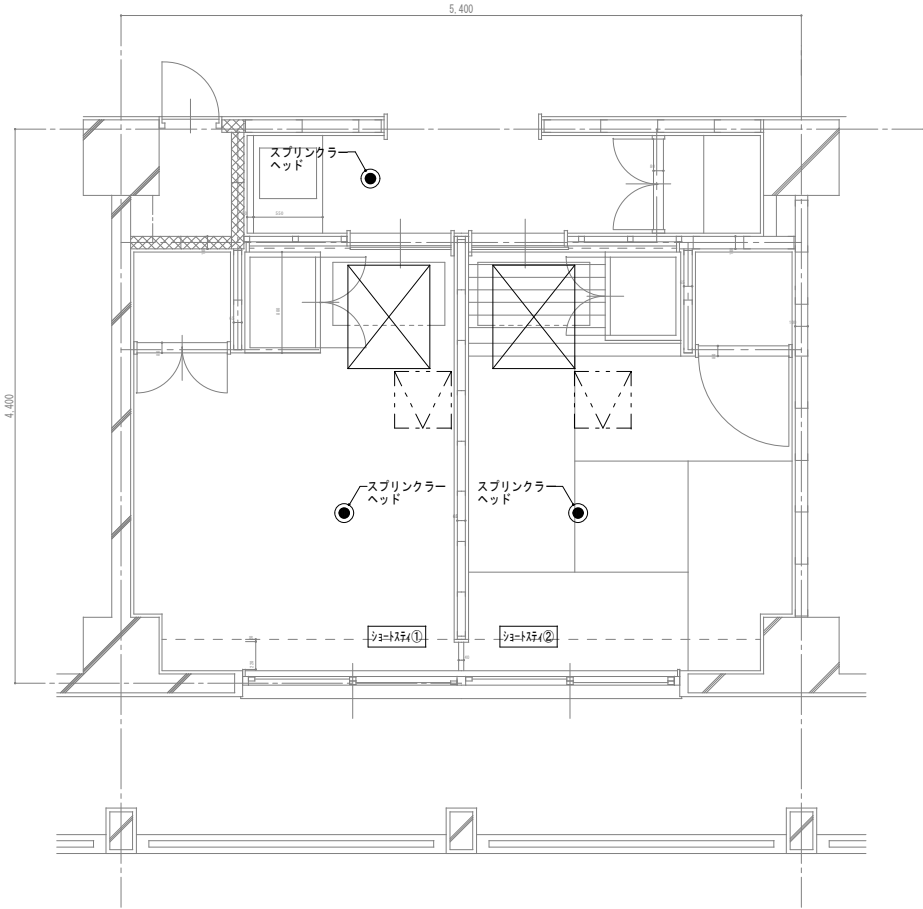
図面番号

M-101



スプリンクラーヘッド設置図 1 : 30

注記)
設置工事費は助成工事範囲
材料費 (スプリンクラーヘッド・巻き出しフレキ) は単独工事範囲



ショートストーリー①・ショートストーリー② 平面詳細図 1 : 30

A棟 1階: 0室
2階: 0室
3階: 0室
B・C棟 1階: 各1室
2階: 0室
3階: 0室

凡 例

実 線

新設する機器・配管

細破線

既存または残置機器・配管

天井点検口

【建築工事】

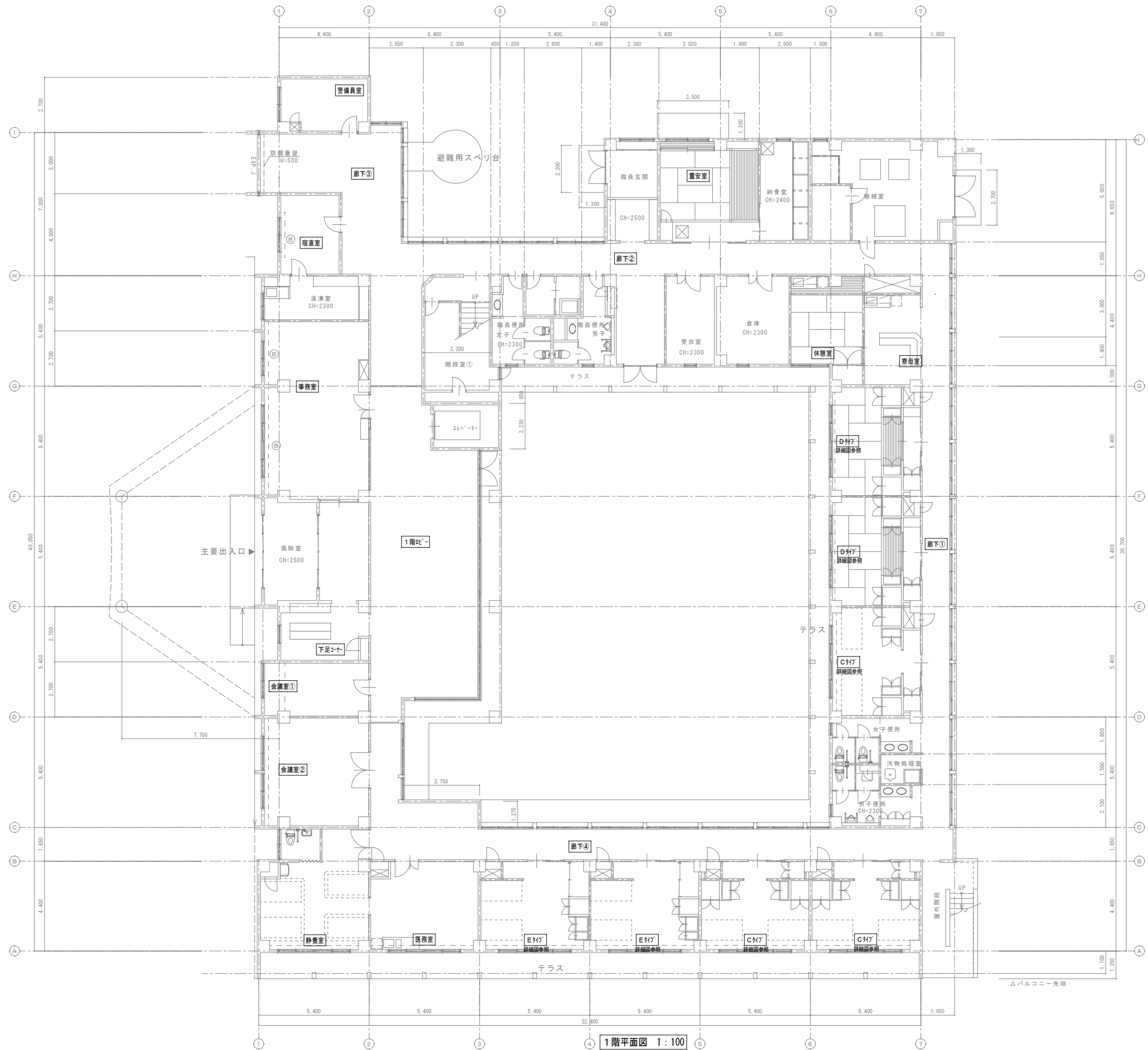
改 修

特 記 事 項 ・ 記 事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日	工事名称		設 計	承 認
	山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事			
	図面名称	縮 尺	図面番号	
	単独工事 機械設備工事 改修工事 ショートストーリー①・②平面詳細図、スプリンクラーヘッド設置図	A1 : 1/30 A3 : 1/60		



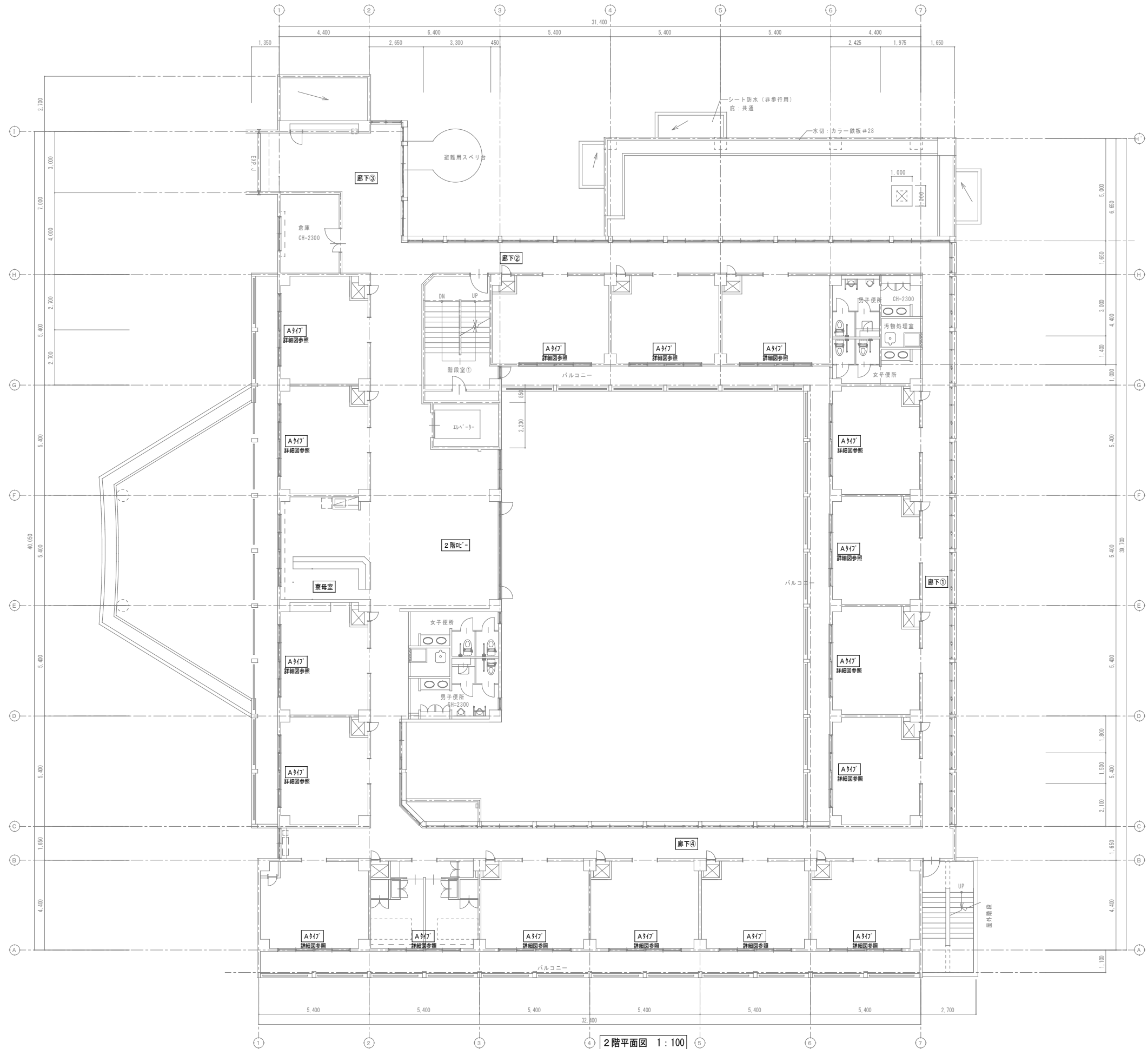
木村屋建築設計事務所
〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場い2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波 戸 繁之

令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日
令和	年	月	日

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事	
単独工事	縮尺
機械設備工事	A1: 1/10
撤去工事	A3: 1/2
A棟 1階平面図	

設 計	承 認
図面番号 M-103	

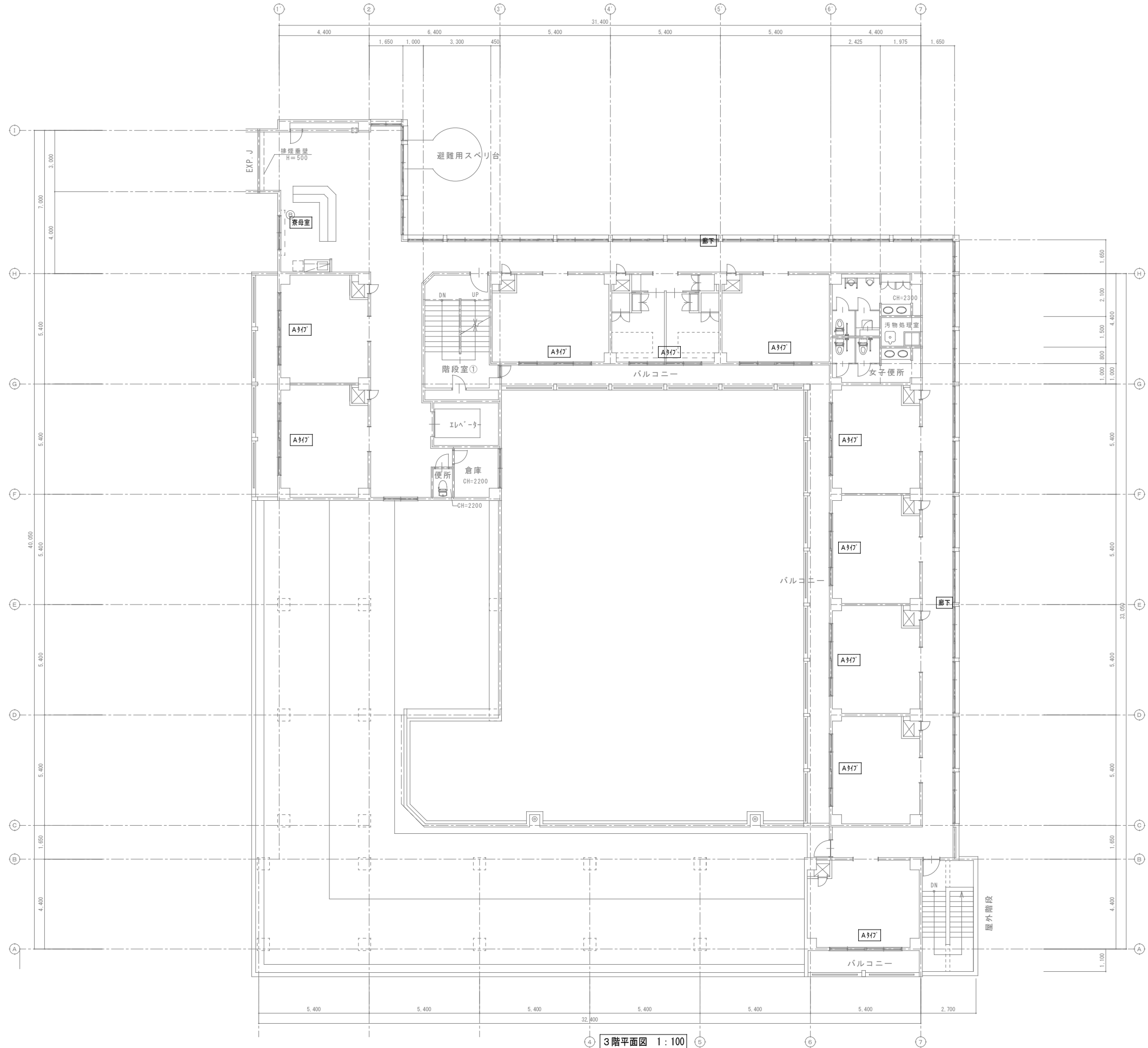
特記事項・記事



2階平面図 1:100
※2階には単独工事はありません。

撤去

特記事項、記事				木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計 承 認	
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事				
					令和 年 月 日		図面名称				
					令和 年 月 日		単独工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 2階平面図			縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200	
										図面番号 M-104	



3階平面図 1:100
※3階には単独工事はありません。

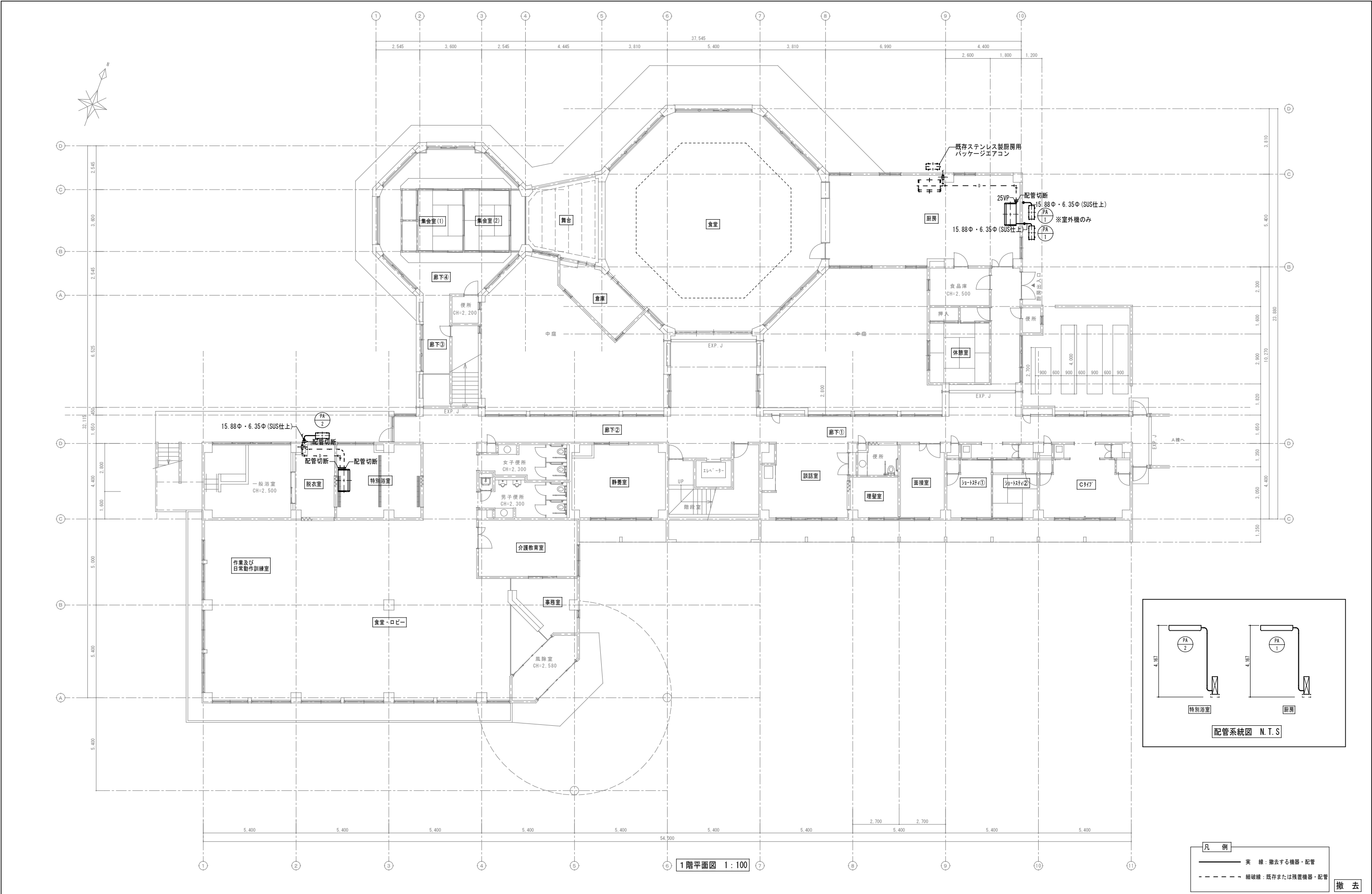
撤去

特記事項・記事				木村屋建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之	作成年月日・変更年月日		工事名称			設 計	承 認
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事				
					令和 年 月 日		図面名称			図面番号	
					令和 年 月 日		単独工事 機械設備工事 撤去工事 A棟 3階平面図			縮 尺 A1: 1/100 A3: 1/200 M-105	

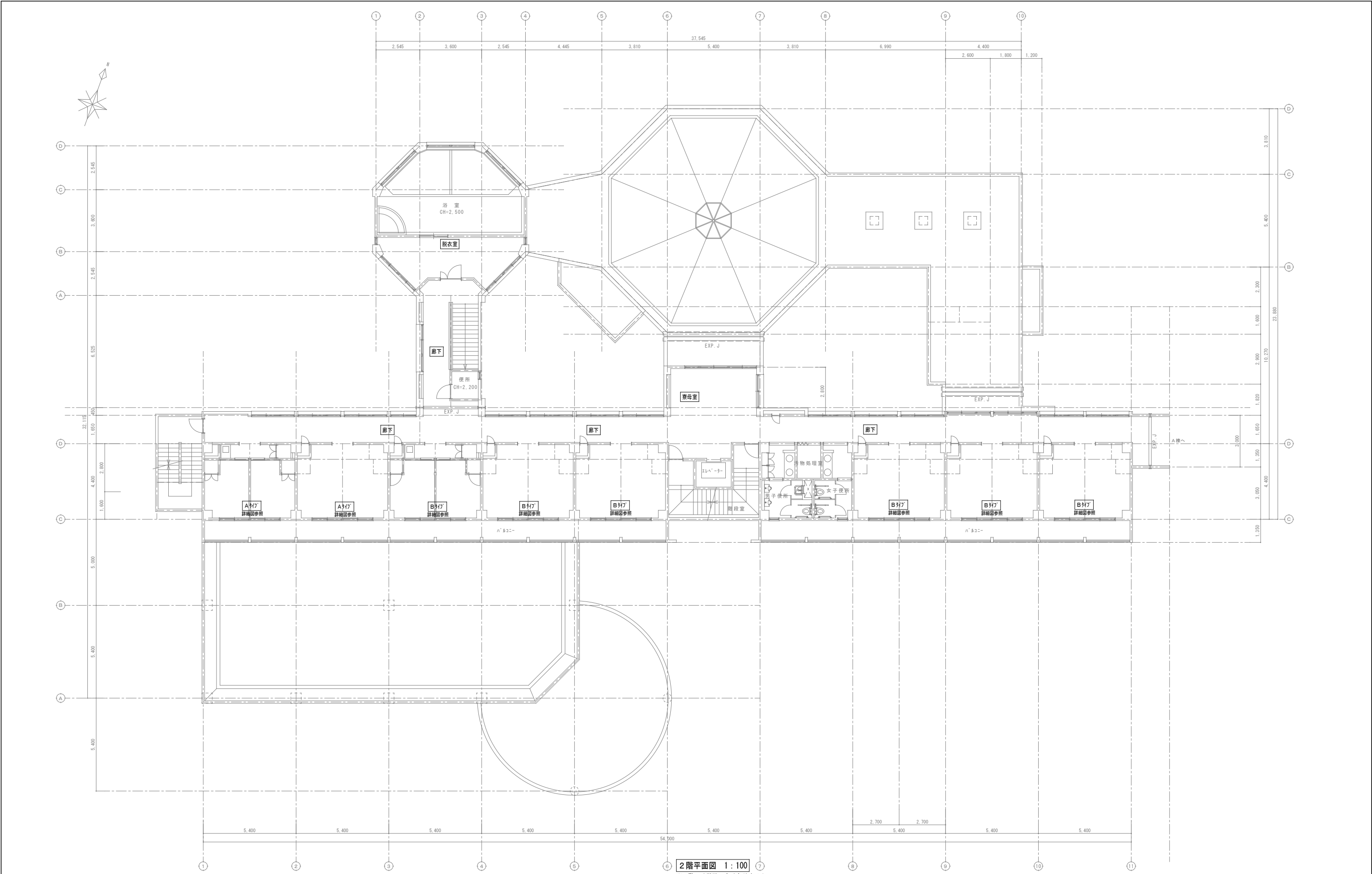
機 器 表

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		
PA 1	ベアタイプ パッケージエアコン	1	厨房	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品	1 3	200 200	2.1	リモコン	
					空冷式パッケージ・天吊形 冷房能力：5600kcal/h 暖房能力：－kcal/h 室内機：195(高)×1260(幅)×650(奥行) 室外機：900(高)×850(幅)×300(奥行) 34kg・65kg 13(弱)・15(中)・18(強)m³/min － 15.88Φ・6.35Φ (R22 3.5kg) － － ドレンアップメカユニット・エアフィルタ					
PA 2	ベアタイプ パッケージエアコン	1	特別浴室	1	型 式 能 力 形 状 重 量 風 量 静 圧 冷 媒 ド レ ン 加 湿 付属品	1 3	200 200	2.1	リモコン	
					空冷式パッケージ・天吊形 冷房能力：5000kcal/h 暖房能力：5600kcal/h 室内機：195(高)×1260(幅)×650(奥行) 室外機：900(高)×850(幅)×300(奥行) 34kg・72kg 13(弱)・15(中)・18(強)m³/min － 15.88Φ・6.35Φ (R22 3.5kg) － － ドレンアップメカユニット・エアフィルタ					

記号	名 称	設 置 場 所		数量	仕 様	電 気 容 量			起動方式等	備 考
		階	室 名			Φ	V	kW		



特記事項・記事	木村屋 建築設計事務所 〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地 TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号 一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之				作成年月日・変更年月日		工事名称		設 計		承 認	
					令和 年 月 日		山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事					
					令和 年 月 日							
					令和 年 月 日							
					令和 年 月 日							
		図面名称		縮 尺		図面番号						
		単独工事 機械設備工事 撤去工事		A1：1/100 A3：1/200		M-107						
		B・C棟 1階平面図（冷暖房）、配管系統図										
		令和 年 月 日										



撤去

特記事項・記事	

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑳市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

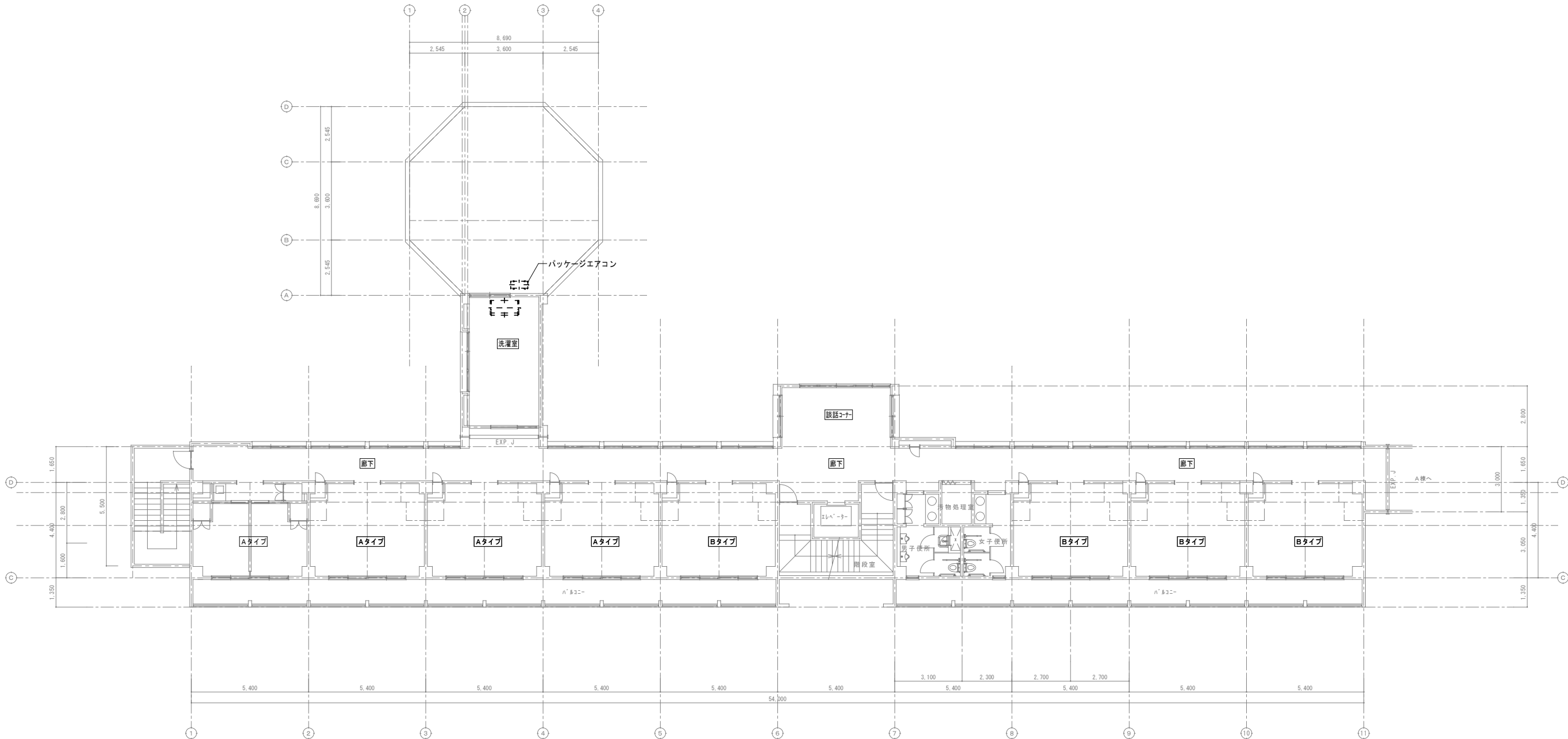
単独工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 2階平面図

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-108



3階平面図 1:100

※3階には単独工事はありません。

撤去

特記事項・記事

木村屋建築設計事務所

〒289-2144 千葉県匝瑺市八日市場イ2585番地
TEL 0479-73-7122 FAX 0479-73-7123
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2304-5907号
一級建築士 大臣登録 第307158号 江波戸 繁之

作成年月日・変更年月日

令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日
令和 年 月 日

工事名称

山武郡市広域行政組合立養護老人ホーム坂田苑空調設備機能回復工事

図面名称

単独工事 機械設備工事 撤去工事
B・C棟 3階平面図

縮尺

A1: 1/100
A3: 1/200

図面番号

M-109