

[illegible]

[illegible]

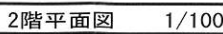
機器リスト(空調機)						
機器記号	機 器 名 称	機 器 性 能・機 器 仕 様	電気容量	台 数	設置場所	備 考
AHU 1	空気調和機	エアークハンドリングユニット(垂直形)				
		自動巻取電気集塵器ユニット(参考品番:東洋空気調和 NE-HA-160FLT)	0.28kw			
AHU 2	空気調和機	エアークハンドリングユニット(垂直形)				
		風量 4000m3/h×550pa(機外静圧)	3φ-200v 2.2kw	1台	2F空調機械室	
		冷房能力 55.8kw 暖房能力 44.1kw 冷温水量 160L/min(冷水7℃、温水60℃)	1φ-200v			
		加湿 気化式加湿器 加湿量25.0kg/h	0.16kw			
		スプリング防振装置	3φ-200v			
		自動巻取電気集塵器ユニット(参考品番:東洋空気調和 NE-HA-160FLT)	0.28kw			
AHU 3	空気調和機	エアークハンドリングユニット(垂直形)				
		風量 4875m3/h×550pa(機外静圧)	3φ-200v 3.7kw	1台	3F空調機械室	
		冷房能力 68.0kw 暖房能力 53.8kw 冷温水量 195L/min(冷水7℃、温水60℃)	1φ-200v			
		加湿 気化式加湿器 加湿量30.0kg/h	0.16kw			
		スプリング防振装置	3φ-200v			
		自動巻取電気集塵器ユニット(参考品番:東洋空気調和 NE-HA-160FLT)	0.42kw			
AHU 4	空気調和機	エアークハンドリングユニット(垂直形)				

フィルターボックス接続用短管を含む
SSAチャンバーは既設再使用とし、キャンパスにて本体と接続替えのこと
加湿器更新に伴う給水管、排水管の接続替えを見込むこと


機器リスト(ファンコイルユニット)						
機器記号	機 器 名 称	機 器 性 能・機 器 仕 様	電気容量	今回改修台数	設置場所	備 考
FCU 1	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(200型)	1φ-100v 56w	13	各室	
		冷房能力 1.95kw(全熱)冷水温度7℃ 暖房能力 3.05kw温水60℃ 水量4.0L/min				
		中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁				
		パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)				
FCU 2	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(300型)	1φ-100v 69w	12	各室	リレーボックス 1個
		冷房能力 2.90kw(全熱)冷水温度7℃ 暖房能力 4.32kw温水60℃ 水量6.0L/min				
		中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁				
		パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)				
FCU 3	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(400型)	1φ-100v 102w	8	各室	リレーボックス 1個
		冷房能力 3.83kw(全熱)冷水温度7℃ 暖房能力 5.97kw温水60℃ 水量8.0L/min				
		中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁				
		パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)				
FCU 4	ファンコイルユニット					
FCU 5	ファンコイルユニット	天井インペイ形(300型)	1φ-100v 48w	11	各室	リレーボックス 1個
		冷房能力 2.65kw(全熱)冷水温度7℃ 暖房能力 4.51kw温水60℃ 水量6.0L/min				
		中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁				
		パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)				
FCU 6	ファンコイルユニット	天井インペイ形(400型)	1φ-100v 70w	14	各室	リレーボックス 2個
		冷房能力 3.69kw(全熱)冷水温度7℃ 暖房能力 5.94kw温水60℃ 水量8.0L/min				
		中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁				
		パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)				
FCU 7	ファンコイルユニット	天井インペイ形(600型)	1φ-100v 95w	2	各室	
		冷房能力 5.51kw(全熱)冷水温度7℃ 暖房能力 8.33kw温水60℃ 水量11.0L/min				
		中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ				
		パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)				
FCU 8	ファンコイルユニット					
FCU 9	ファンコイルユニット					
	開放型膨張タンク	ETU750 SUS製架台 H=300				
	開放型膨張タンク	ETU500 SUS製架台 H=300				

FCUは、ドレンアップ機能付とする。

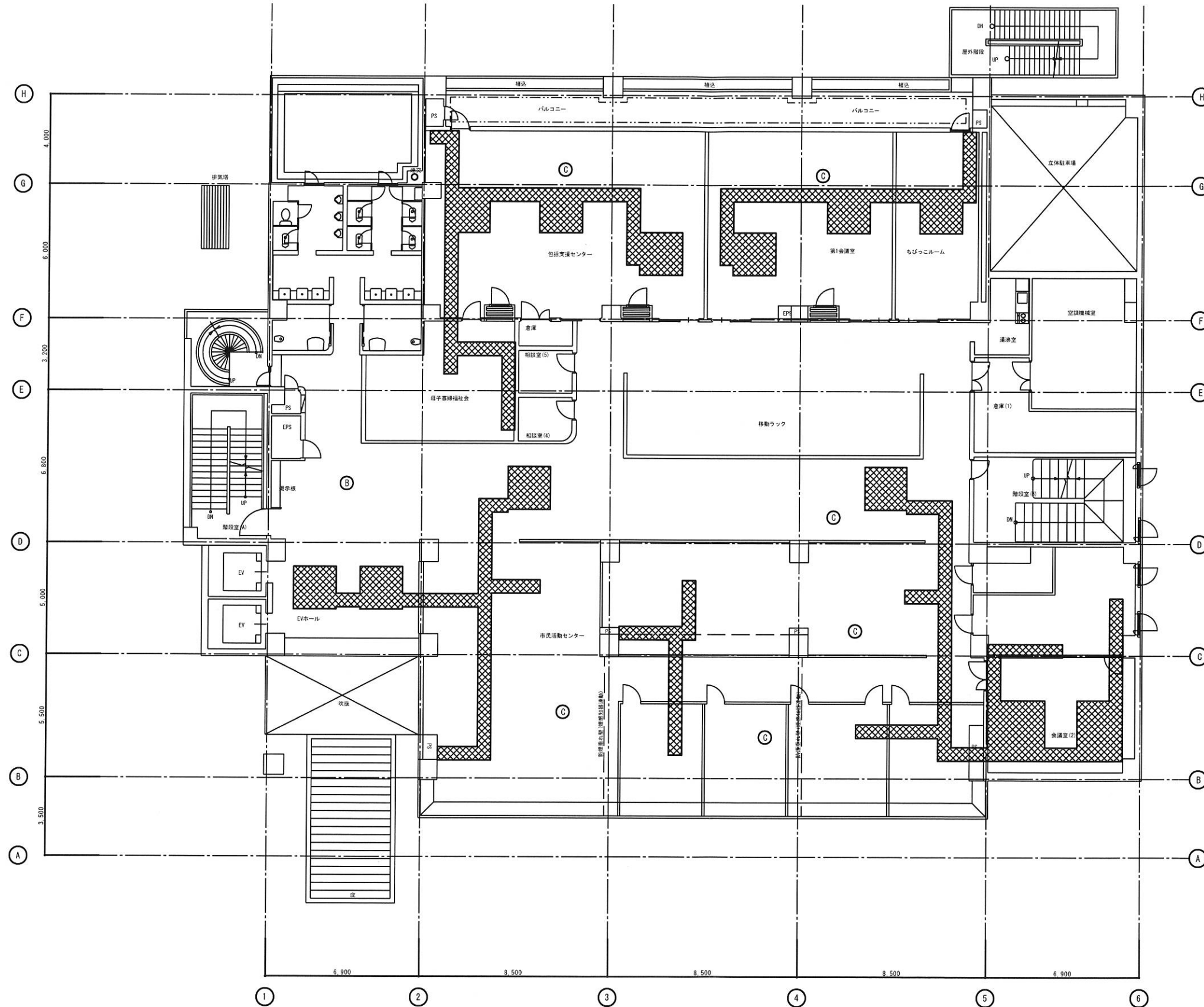
堺市総合福祉会館		設計完了日	H30. 11
2階3階空調機設備更新外工事		工事発注日	—
空調設備 改修 機器リスト		SCALE	A 1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		オフィスM	M
	担当	図面番	設計担当者
0 3			
図寸図 0 25 50 75			



----- 破線で示す機器及び配管は既設とする。

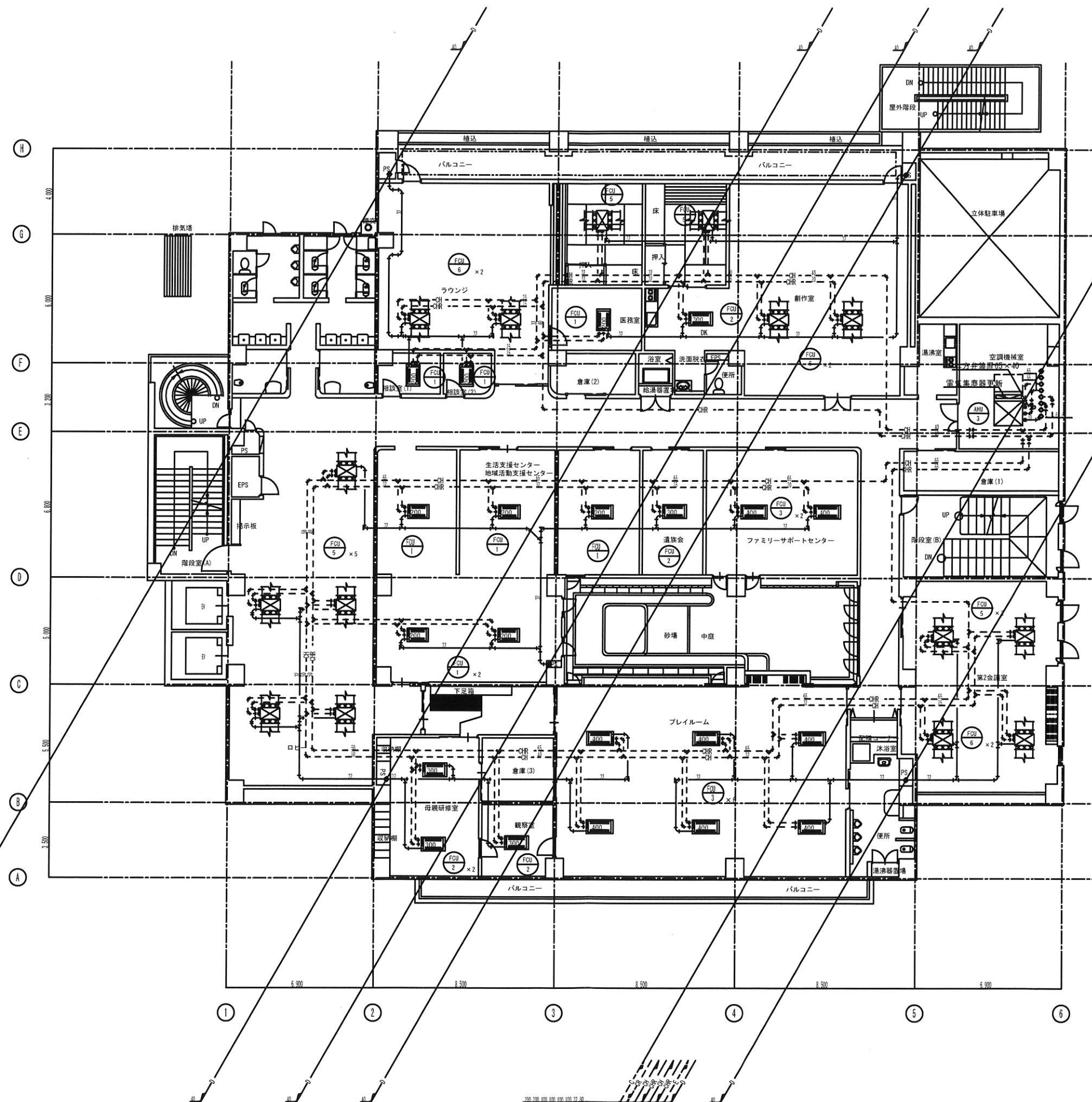
堺市総合福祉会館 2階3階空調機設備更新工事		設計完了日 工事発注日 S C A L E 図寸紙サイズ	H30.11 1/100 A1
空調設備 改修 2階平面図			
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		オフィスM	M / O5
担当者		経理担当 設計担当	
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 5px;"></div>			
			
図寸図			

- ② 岩綿吸音板 @12 AEP PB捨張り
③ 岩綿吸音板 @12 PB捨張り



天井ボード撤去復旧範囲を示す。
(注記)
現況調査を充分に行い、空調機改修工事に必要な部分のみの改修とする。
また、照明器具等の機器脱着を含む。
軽天地下、ロックウール吸音板貼り

堺市総合福祉会館 2階3階空調機設備更新外工事	設計完了日 H30.11
天井改修 2階平面図	工事発注日 SCALE 1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会 図面者 設計者	(株)オフィスM M 05a
原寸図 0 25 50 75	

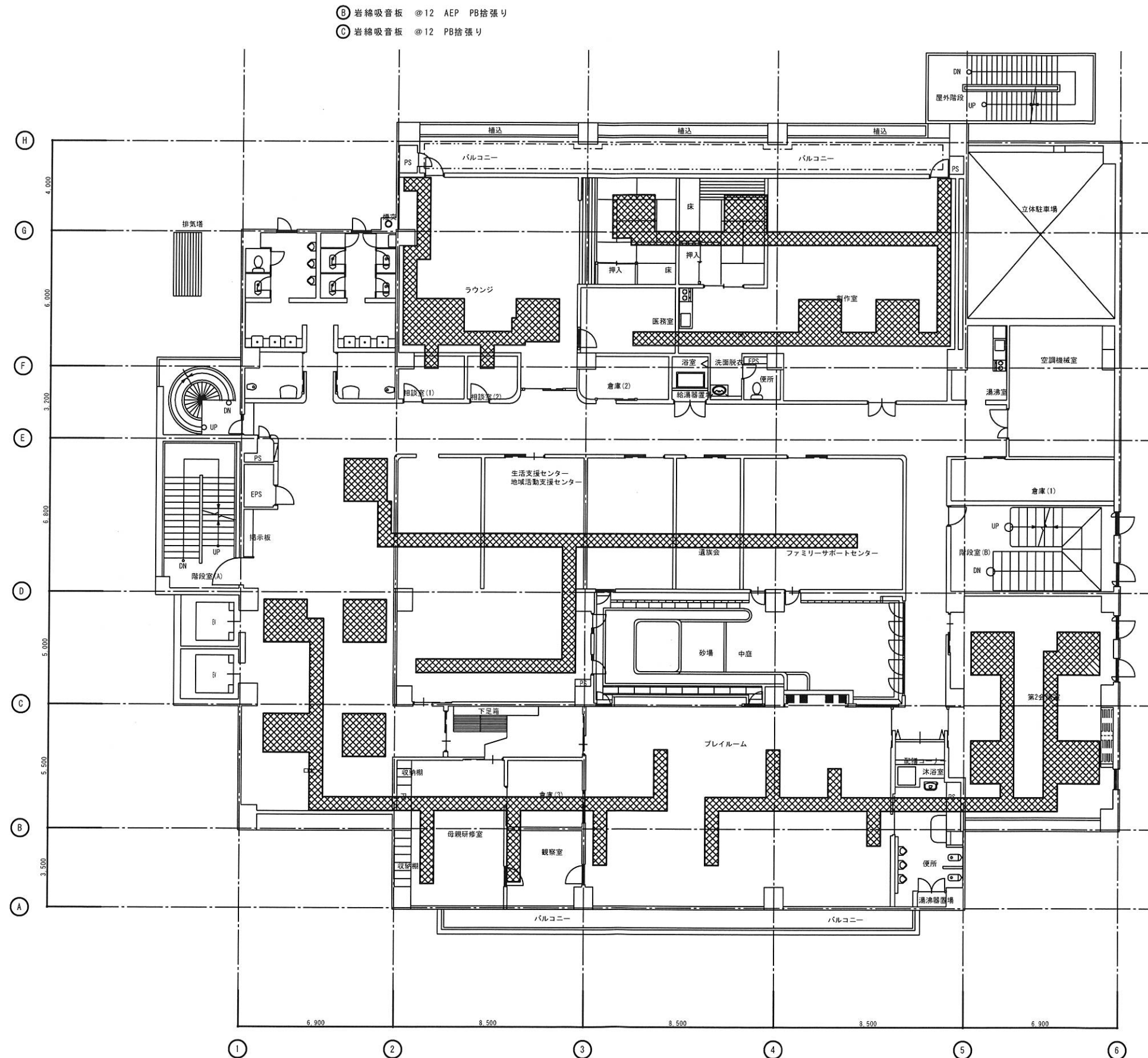


3階平面図 1/100

※特記なき冷温水配管は20とする
※インペイ型ファンコイルのダクト接続キャンバス本工事とする。

----- 破線で示す機器及び配管は既設とする。

堺市総合福祉会館		設計完了日	H30. 11
2階3階空調機設備更新外工事		工事発注日	
空調設備 改修 3階平面図		SCALE	1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		オフィスM	
図面番号		図面番号	M
		図面番号	06



[Hatched Pattern] 天井ボード撤去復旧範囲を示す。
 (注記)
 現況調査を充分に行い、空調機改修工事に必要な部分のみの改修とする。
 また、照明器具等の機器脱着を含む。
 軽天地下、ロックウール吸音板貼り

堺市総合福祉会館		設計完了日	H30. 11
2階3階空調機設備更新外工事		工事発注日	
天井改修 3階平面図		SCALE	1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		原寸縦寸法	A 1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会 代表者 代表者 代表者 代表者		(株)オフィスM	M
		0 6 a	
図寸図		0 25 50 75	

機器リスト(空調機)

機器記号	機 器 名 称	機 器 性 能・機 器 仕 様	電 気 容 量	台 数	設 置 場 所	備 考
AHU 1	空調機					
AHU 2	空調機	エアーハンドリングユニット(垂直形) 流量 4000 \pm 10 \times 550mm(機外静圧) 冷房能力 55.8kW 暖房能力 44.1kW 冷排水量 180L/min(冷水7℃, 温水60℃) 加温 電化式加温器 加温量25.0kg/h スプリング吊钩設置 自動停電復元装置ユニット(設置品番:東洋電気調剤 NE-HK-160FL1)	3 ϕ -200V 2.2kW	1台	空調機機室	
AHU 3	空調機	エアーハンドリングユニット(垂直形) 流量 4015 \pm 10 \times 550mm(機外静圧) 冷房能力 58.0kW 暖房能力 53.8kW 冷排水量 186L/min(冷水7℃, 温水60℃) 加温 電化式加温器 加温量30.0kg/h スプリング吊钩設置 自動停電復元装置ユニット(設置品番:東洋電気調剤 NE-HK-160FL1)	3 ϕ -200V 3.7kW	1台	空調機機室	
AHU 4	空調機					

機器リスト(ファンコイルユニット)

機器記号	機 器 名 称	機 器 性 能・機 器 仕 様	電 気 容 量	今 回 撤 去 台 数	設 置 場 所	備 考
FCU 1	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(200型) 冷房能力 1.23kW(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 1.98kW温水60℃ 水量4.0L/min 中性電フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁 \times 2、1ストレーナー パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF, 風量切替、温度調節)	1 ϕ -100V 56w	13	各室	
FCU 2	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(200型) 冷房能力 1.93kW(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 3.08kW温水60℃ 水量6.0L/min 中性電フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁 \times 2、1ストレーナー パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF, 風量切替、温度調節)	1 ϕ -100V 69w	12	各室	
FCU 3	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(200型) 冷房能力 2.78kW(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 4.30kW温水60℃ 水量8.0L/min 中性電フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁 \times 2、1ストレーナー パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF, 風量切替、温度調節)	1 ϕ -100V 102w	8	各室	
FCU 4	ファンコイルユニット					
FCU 5	ファンコイルユニット	天井インペイ形(200型) 冷房能力 1.93kW(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 3.08kW温水60℃ 水量6.0L/min 中性電フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁 \times 2、1ストレーナー パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF, 風量切替、温度調節)	1 ϕ -100V 69w	11	各室	
FCU 6	ファンコイルユニット	天井インペイ形(200型) 冷房能力 2.78kW(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 4.30kW温水60℃ 水量8.0L/min 中性電フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁 \times 2、1ストレーナー パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF, 風量切替、温度調節)	1 ϕ -100V 102w	14	各室	
FCU 7	ファンコイルユニット	天井インペイ形(200型) 冷房能力 3.72kW(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 6.28kW温水60℃ 水量11.0L/min 中性電フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁 \times 2、1ストレーナー パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF, 風量切替、温度調節)	1 ϕ -100V 95w	2	各室	
FCU 8	ファンコイルユニット					
FCU 9	ファンコイルユニット					
	開放型循環タンク	TEC-5-0				
	開放型循環タンク	TEC-6-0				

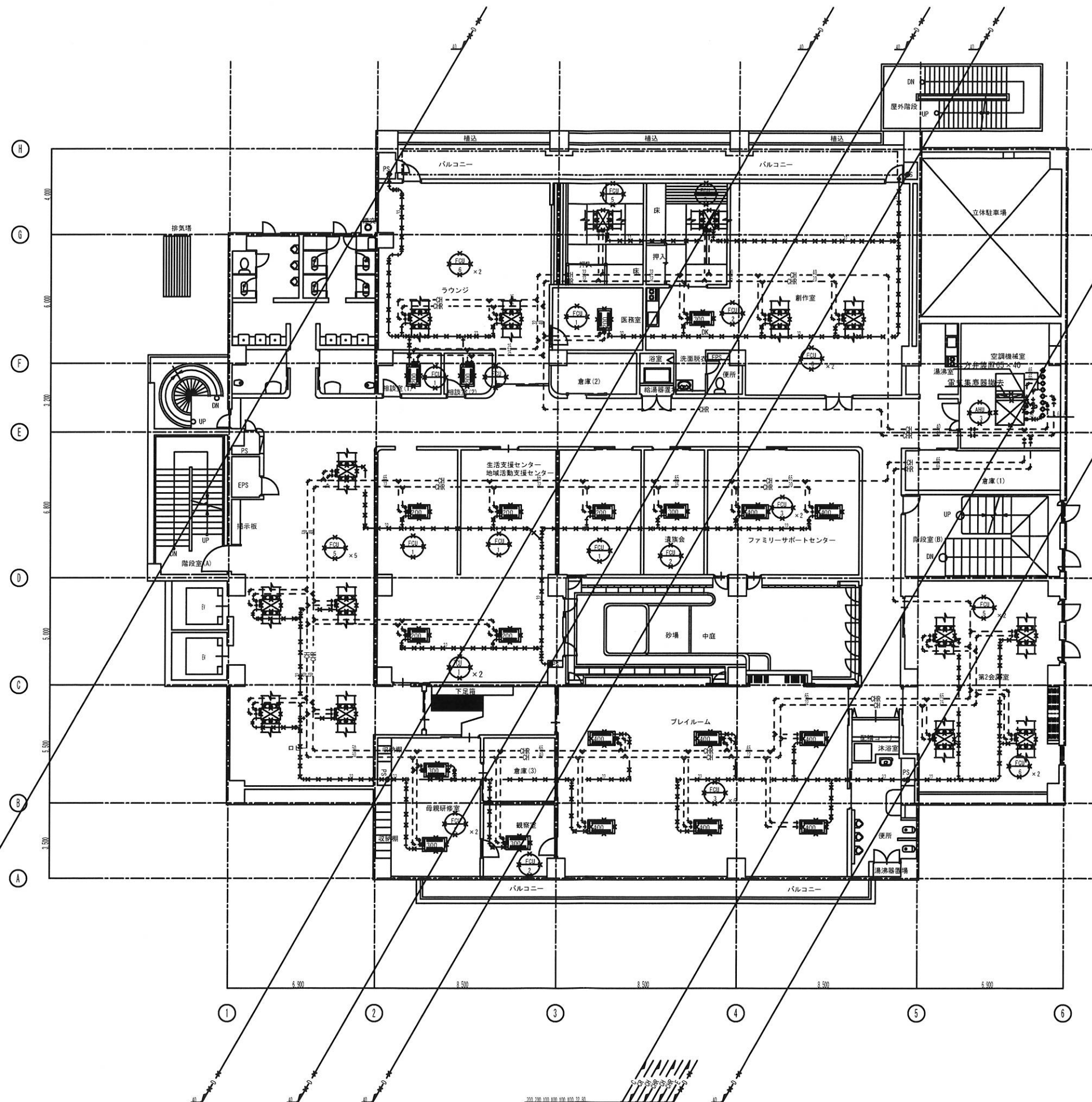


詳細図は撤去機器を示す

堺市総合福祉会館		設計完了日	H30. 11
2階3階空調機設備更新外工事		工事発注日	
空調設備 撤去 機器リスト		SCALE	—
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		オフィスM	A 1
	担当者	図面番	7
原寸図		0	25 50 75



堺市総合福祉会館 2階3階空調機設備更新工事		設計完了日 工事発注日 SCALE 図寸縮小1/	H30.11 1/100 A1
空調設備 撤去 2階平面図			
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		オフィスM	M 9
印番		設備管理室 設計管理室	
原寸図		0 10 20 30 40	



3階平面図 1/100

※特記なき冷温水配管は20とする

の範囲で示す機器及び配管を撤去する。

堺市総合福祉会館	設計完了日	H30. 11
2階3階空調機設備更新外工事	工事発注日	
空調設備 撤去 3階平面図	SCALE	1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	オフィスM	A 1
理事長 相澤 隆	総務課長 相澤 隆	M
設計者 相澤 隆	設計者 相澤 隆	10

