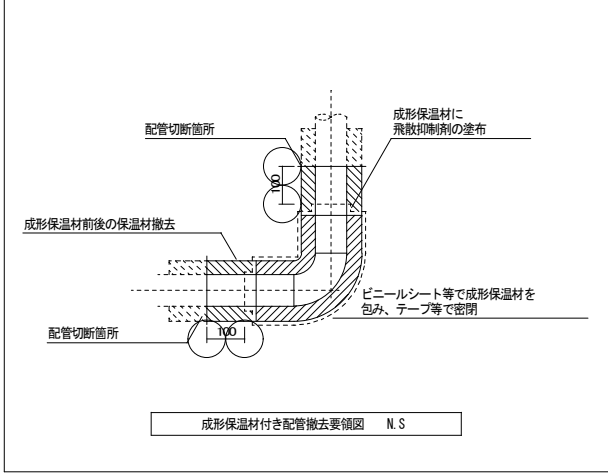


機械設備解体特記仕様

1. 特記仕様		
項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。		
項目	牛舎言己事工真	
○ 天井仕上区分	（ ）書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。	
● 保 温 材	保温材は、配管・ダクト等より分離する。	
● 発生材の処理	●ダクト、配管等の支持金物及び吊り金物は、機械設備にて撤去する。 ●金属類（●機器類、●ダクト、●配管、●その他の金属）の処理は、（●物品管理者に引き渡し ○構外搬出適切処理）とする。	
● 産業廃棄物の 処理等	○特別管理産業廃棄物（○ ○ ）の処理は、 （○別途 ○構外搬出適切処理）とする。 ●石綿含有産業廃棄物（●ダクトフランジ ○たわみ継手 ●ダンパー ○配管フランジ ●成形保温材付き配管）の処理は、（○別途 ○構外搬出適切処理）とする。 ○吸収冷凍機 ○吸収冷水温水機の臭化リチウム水溶液の処理は、（○別途 ○構外搬出適切処理） とする。 ○R C F含有品の処理は（○別途 ○構外搬出適切処理）とする。 ○水銀含有品の処理は（○別途 ○構外搬出適切処理）とする。 ○オイルタンク ○オイルサービスタンク ○機器類等の廃油の処理は、（○別途 ○構外搬出適 切処理）とする。 ●浄化槽、排水槽等の汚水、汚物等の処理は、（○別途 ●本工事）とする。 ●上記以外のもの（●保温材 ○ ）の処理は、（○別途 ●構外搬出適切処理）とする。	
	廃棄物の種類	施設名称 所在地
● 冷媒（フロン） の回収	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票の写し ○特定家庭用機器廃棄物管理票（家電リサイクル券）の写し	
● 石綿を含有する 設備の処理方法	●ダクトフランジの撤去 ダクトの撤去は、原則として切断による方法とする。 1）撤去方法 ①ダクト切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部分に飛散抑制剤の塗布又は ビニールテープ貼りを施す。 ②ダクト切断は、フランジ部分の両側 約100mmの箇所において慎重に行う。 ③ダクト片側の切断終了後、フランジ内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片側 の切断を行う。 2）処理方法 撤去したフランジ付ダクトは、石綿含有産業廃棄物であることを表示し、構外搬出処理と する。 ●たわみ継手・ダンパーの撤去 たわみ継手・ダンパーの撤去は、原則として切断による方法とする。 1）撤去方法 ①ダクト及び機器の切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部分に飛散抑制 剤の塗布又はビニールテープ貼りを施す。 ②ダクト切断は、フランジ部分の両側 約100mmの箇所において慎重に行う。 ③ダクト及び機器の片側の切断終了後、フランジ内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、 もう片側の切断を行う。 2）処理方法 撤去したフランジ付たわみ継手は、石綿含有産業廃棄物であることを表示し、構外搬出処 理とする。 ○配管フランジの撤去 配管のフランジ部分の撤去は、原則として切断による方法とする。 1）撤去方法 配管の切断は、フランジ部分の両側 約100mmの箇所において慎重に行う。 2）処理方法 撤去したフランジ付配管は、石綿含有産業廃棄物であることを表示し、構外搬出処理とす る。 ●成形保温材付き配管の撤去 成形保温材付き配管の撤去は、原則として切断による方法とする。 1）撤去方法 ①配管の切断に先立ち、飛散防止措置として成形保温材に飛散抑制剤の塗布を施すとともに、 成形保温材前後の保温材を撤去する。 ②ビニールシート等で成形保温材を包み、配管表面でテープ止めとし、密閉する。 ③配管の切断は、密閉部分の両側 約100mmの箇所において慎重に行う。 2）処理方法 撤去した成形保温材付き配管は、特別管理産業廃棄物として、構外搬出適切処理とする。	



種類	寸法	箇所	備考	寸法	箇所	備考
ダクトファンジ部	1000×450	2	SA 1階ロビー・保育室	700×400	9	SA 1階講堂
	850×400	2	SA 1階ロビー	650×400	7	SA 1階講堂
	750×350	3	SA 1階ロビー・廊下	600×350	8	SA 1階講堂
	650×350	2	SA 1階廊下	600×300	4	SA 1階講堂
	620×300	2	SA 1階廊下	500×300	4	SA 1階講堂
	600×150	1	SA 1階廊下	500×200	2	SA 1階講堂
	550×300	2	SA 1階廊下	400×300	4	SA 1階講堂
	550×250	3	SA 1階廊下	400×200	4	SA 1階講堂
	500×250	2	SA 1階廊下	300×175	2	SA 1階講堂
	450×150	8	SA 1階廊下	350φ	16	SA 1階講堂
	400×200	7	SA 1階ロビー・廊下	700×700	13	RA 1階講堂
	350×200	6	SA 1階ロビー・生活実習室兼工作室			
	350×150	4	SA 1階ロビー・廊下・管理人室			
	300×175	3	SA 1階廊下・茶室			
	250×175	5	SA 1階廊下・会議室			
	250×160	2	SA 1階生活実習室兼工作室			
	1200×300	1	SA 2階廊下	600×300	2	SA 2階廊下
	1000×450	3	SA 2階ロビー	600×200	5	SA 2階廊下
	850×450	2	SA 2階ロビー	550×250	2	SA 2階ロビー
	800×400	2	SA 2階廊下	450×150	6	SA 2階ロビー・廊下
	750×400	2	SA 2階廊下	400×200	1	SA 2階ロビー
	750×350	2	SA 2階廊下			
ダンパー						
	700×400	1	SA 1階講堂			
	650×400	1	SA 1階講堂			
成形保温材付き配管						
	40φ	3	排水管 ポンプ室内			
	40φ	5	排水管 PS・天井室内			
	40φ	3	排水管 屋上			
	65φ	7	消火栓管 ポンプ室内			
	40φ	5	消火栓管 ポンプ室内			

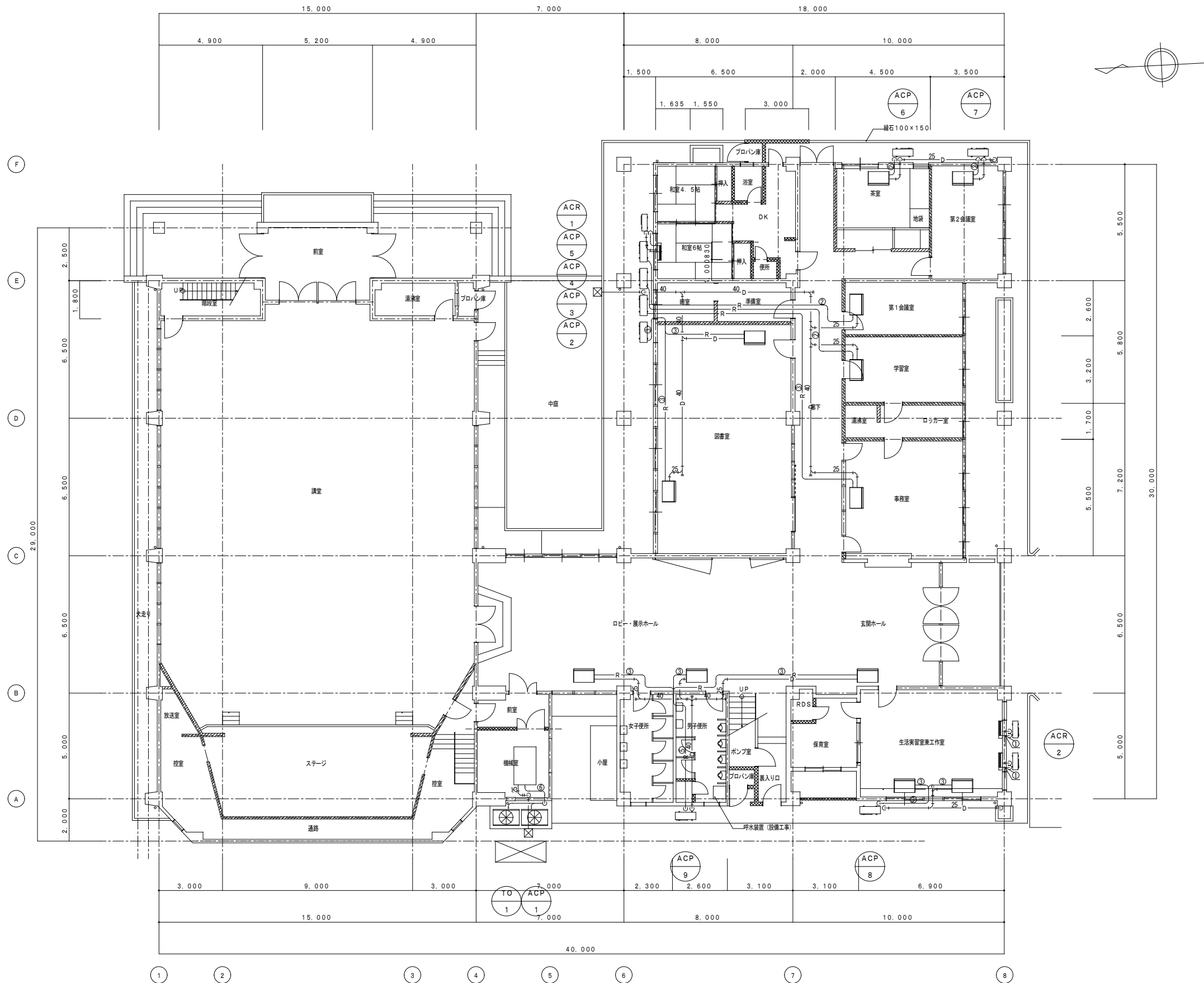
[illegible]

凡 例 (衛生)				
記号	管 種	管 種	保温範囲	備 考
-----	給水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB)		
-----	給水管 (土中)	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD)		
-----	排水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB)		
-----	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)		
-----	排水管 (土中)	硬質塩化ビニル管 (VP)		
-----	排水管 (樹間)	ヒューム管 (HP)		
-----RD-----	雨水管	硬質塩化ビニル管 (VP)		
-----RD-----	雨水管 (樹間)	ヒューム管 (HP)		
- - - - -	通気管	硬質塩化ビニル管 (VP)		
-----I-----	給湯管	鋼管		
-----PG-----	ガス管	配管用炭素鋼鋼管 (白)		
-----X-----	消火栓管	配管用炭素鋼鋼管 (白)		

記号	機 器 名	仕 様	電気容量			台数	設置場所	備 考
			φ	V	kW			
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : 設備用パッケージエアコン 床置形	3	200	30.4	1	1階 機械室	ダイキン (外) : RZYCP450P ×2
1	パッケージエアコン	冷房能力 : 71.0KW 暖房能力 : 80.0KW						ダイキン (内) : FVYCP800M
		外形寸法 : (室外機) 1240×765×1600H 312kg ×2台						
		(室内機) 1760×1050×1850H 490kg						
		冷 媒 : R410A-12.4kg×2						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : ツイン 天吊形	3	200	3.64	1	1階 図書室	日立 (外) : RAS-NP160HVR
2	パッケージエアコン	冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 16.0KW						日立 (内) : RPC-NP80K
		外形寸法 : (室外機) 950×315×1240H 97.0kg						
		冷 媒 : R410A-3.6kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	1.71	1	1階 事務室	日立 (外) : RAS-NP80HVR
3	パッケージエアコン	冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.0KW						日立 (内) : RPC-NP80K
		外形寸法 : (室外機) 850×315×800H 60.0kg						
		冷 媒 : R410A-2.4kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	0.98	1	1階 学習室	日立 (外) : RAS-NP50HVR
4	パッケージエアコン	冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.0KW						日立 (内) : RPC-NP50K
		外形寸法 : (室外機) 887×300×600H 47.0kg						
		冷 媒 : R410A-1.7kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	0.90	1	1階 第1会議室	日立 (外) : RAS-NP40HVR
5	パッケージエアコン	冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.0KW						日立 (内) : RPC-NP40K
		外形寸法 : (室外機) 887×300×600H 47.0kg						
		冷 媒 : R410A-1.7kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	0.90	1	1階 茶室	日立 (外) : RAS-NP40HVR
6	パッケージエアコン	冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.0KW						日立 (内) : RPC-NP40K
		外形寸法 : (室外機) 887×300×600H 47.0kg						
		冷 媒 : R410A-1.7kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	0.90	1	1階 第2会議室	日立 (外) : RAS-NP40HVR
7	パッケージエアコン	冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.0KW						日立 (内) : RPC-NP40K
		外形寸法 : (室外機) 887×300×600H 47.0kg						
		冷 媒 : R410A-1.7kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : ツイン 天吊形	3	200	3.64	1	1階 生活実習室兼工作室	
8	パッケージエアコン	冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 16.0KW						
		外形寸法 : (室外機) 950×315×1240H 97.0kg						
		冷 媒 : R410A-3.6kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : トリプル 天吊形	3	200	6.79	1	1階 ロビー・展示ホール	
9	パッケージエアコン	冷房能力 : 30.0KW 暖房能力 : 33.5KW						
		外形寸法 : (室外機) 1100×400×1600H 171.0kg						
		冷 媒 : R410A-11.0kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : トリプル 天吊形	3	200	6.79	1	2階 講義室	
10	パッケージエアコン	冷房能力 : 20.0KW 暖房能力 : 22.4KW						
		外形寸法 : (室外機) 950×370×1380H 133.0kg						
		冷 媒 : R410A-10.1kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	1.71	1	2階 和室17.5帖	
11	パッケージエアコン	冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.0KW						
		外形寸法 : (室外機) 850×315×800H 60.0kg						
		冷 媒 : R410A-2.4kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : ツイン 天吊形	3	200	3.64	1	2階 中講義室	
12	パッケージエアコン	冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 16.0KW						
		外形寸法 : (室外機) 950×315×1240H 97.0kg						
		冷 媒 : R410A-3.6kg						
ACP	空冷ヒートポンプ式	型 式 : シングル 天吊形	3	200	0.90	1	2階 和室8帖	
13	パッケージエアコン	冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.0KW						
		外形寸法 : (室外機) 887×300×600H 47.0kg						
		冷 媒 : R410A-1.7kg						

記号	機 器 名	仕 様	電気容量			台数	設置場所	備 考
			φ	V	kW			
ACP 14	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	型 式 : シングル 天吊形 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.0KW 外形寸法 : (室外機) 850×315×800H 60.0kg 冷 媒 : R410A-2.4kg	3	200	1.71	2	2階 ロビー	
ACR 1	ルームエアコン	型 式 : 壁掛型 冷房能力 : 2.8KW 暖房能力 : 3.6KW 外形寸法 : (室外機) 750×288×548H 29.0kg 冷 媒 : R410A-0.87kg	1	100	0.715	1	1階 和室6帖	日立 (外) : RAC-NJ28T 日立 (内) : RAS-NJ28T
ACR 2	ルームエアコン	型 式 : 壁掛型 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 外形寸法 : (室外機) 898×367×629H 38.0kg 冷 媒 : R32-0.95kg	1	200	2.13	2	1階 生活実習室兼工作室	日立 (外) : RAC-AJ56G2 日立 (内) : RAS-AJ56G2
ACR 3	ルームエアコン	型 式 : 壁掛型 冷房能力 : 2.8KW 暖房能力 : 3.6KW 外形寸法 : (室外機) 750×288×548H 29.0kg 冷 媒 : R410A-0.87kg	1	100	0.715	1	2階 和室6帖	日立 (外) : RAC-NJ28T 日立 (内) : RAS-NJ28T
CT 1	冷却塔	型 式 : FRP製 丸形開放式 冷却能力 : 362.8KW 外形寸法 : 2000φ×2000H 500kg	3	200		1	R階 設備スペース	
TE 1	膨張タンク	型 式 : 鋼板製 外形寸法 : 600×450×600H 30kg				1	R階 設備スペース	
PC 1	冷却水ポンプ	型 式 : 小型渦巻ポンプ 能 力 : 80φ × 700L/min × 12m 外形寸法 : 300×500×300H 40kg	3	200	2.2	1	R階 設備スペース	
TO 1	地下オイルタンク ※廃止工事済み	型 式 : 鋼板製 埋設型 容 量 : 1900L 外形寸法 : 1000φ×2400L 600kg				1	屋外	廃止工事内容 ・内部清掃、脱脂処理 ・砂入れまたは水入れ ・開口部、マンホール閉止
F 1	排気ファン	型 式 : 壁換気扇 20cm 付 属 品 : ウェザーカバー	1	100	13.5W	1	1階 男子便所	パナソニック : FY-20EE5
F 2	排気ファン	型 式 : 壁換気扇 30cm 付 属 品 : シャッター	1	100	30W	1	1階 事務室	
						1	1階 学習室	
						1	1階 第2会議室	
						1	1階 ロビー・展示ホール	
						1	2階 電気室	
F 3	排気ファン	型 式 : 壁換気扇 30cm 付 属 品 : ウェザーカバー	1	100	30W	2	2階 講義室	
F 4	排気ファン	型 式 : 有圧換気扇 25cm 付 属 品 : シャッター	1	100	50W	1	1階 湯沸室	
						1	1階 管理入室	
						1	1階 湯沸室 (講堂)	
						1	2階 湯沸室	
						1	2階 映写室	
F 5	排気ファン	型 式 : 有圧換気扇 30cm 付 属 品 : シャッター	1	100	50W	1	1階 生活実習室兼工作室	三菱電機 : PF-30BSD
F 6	排気ファン	型 式 : 天井埋込型換気扇 100φ	1	100		1	1階 管理入室便所	
	共通事項	1. 太線の機器は全て撤去すること。 2. 撤去する空調機器はポンプダウンにより冷媒回収破壊処理を行うこと。						

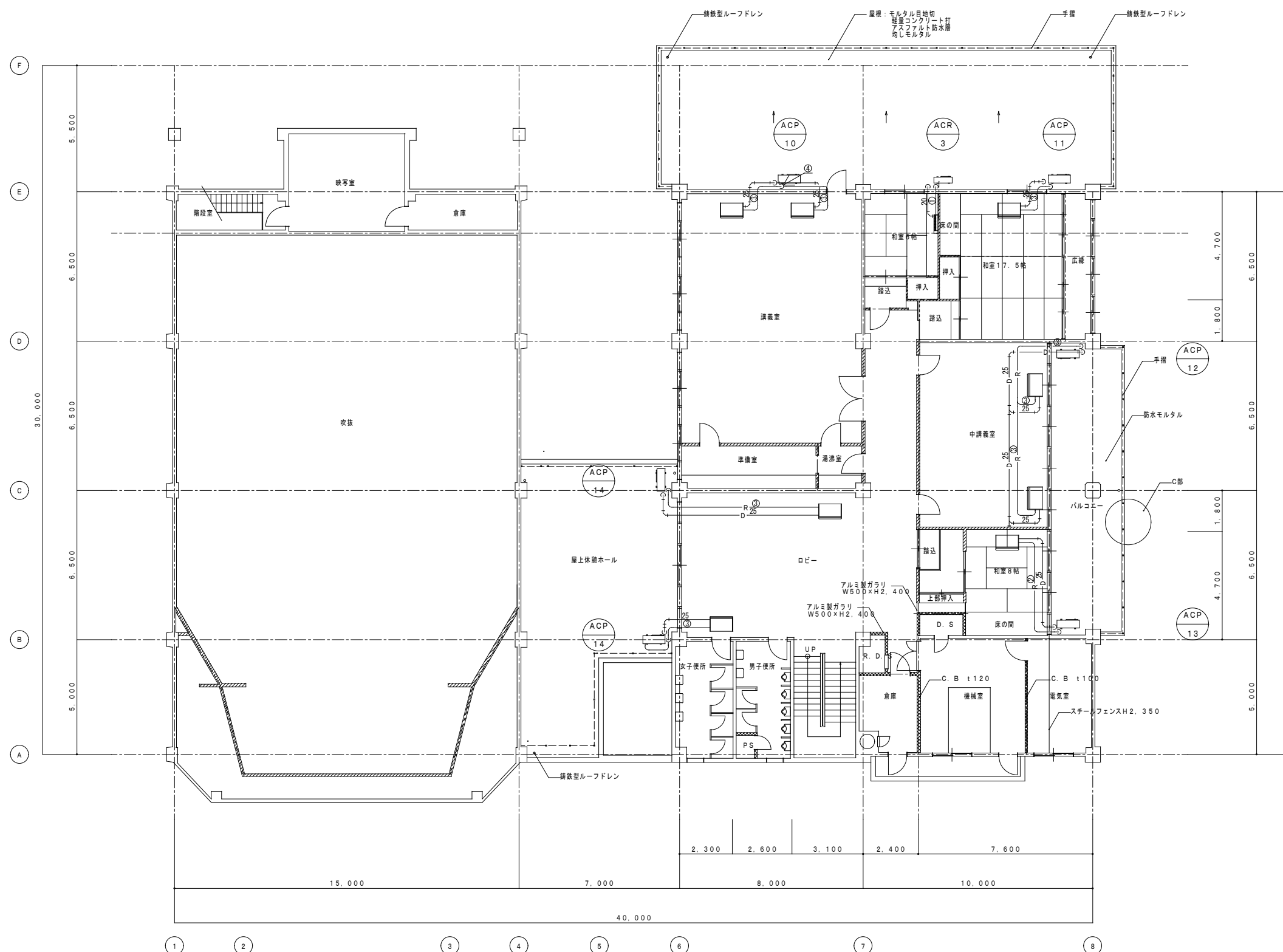
[illegible]



冷媒管サイズリスト		
	液管	ガス管
①	6.35φ	9.52φ
②		12.7φ
③	9.52φ	15.88φ
④		25.4φ
⑤	12.7φ	31.8φ
⑥	19.1φ	

1階平面図 1/100

注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。

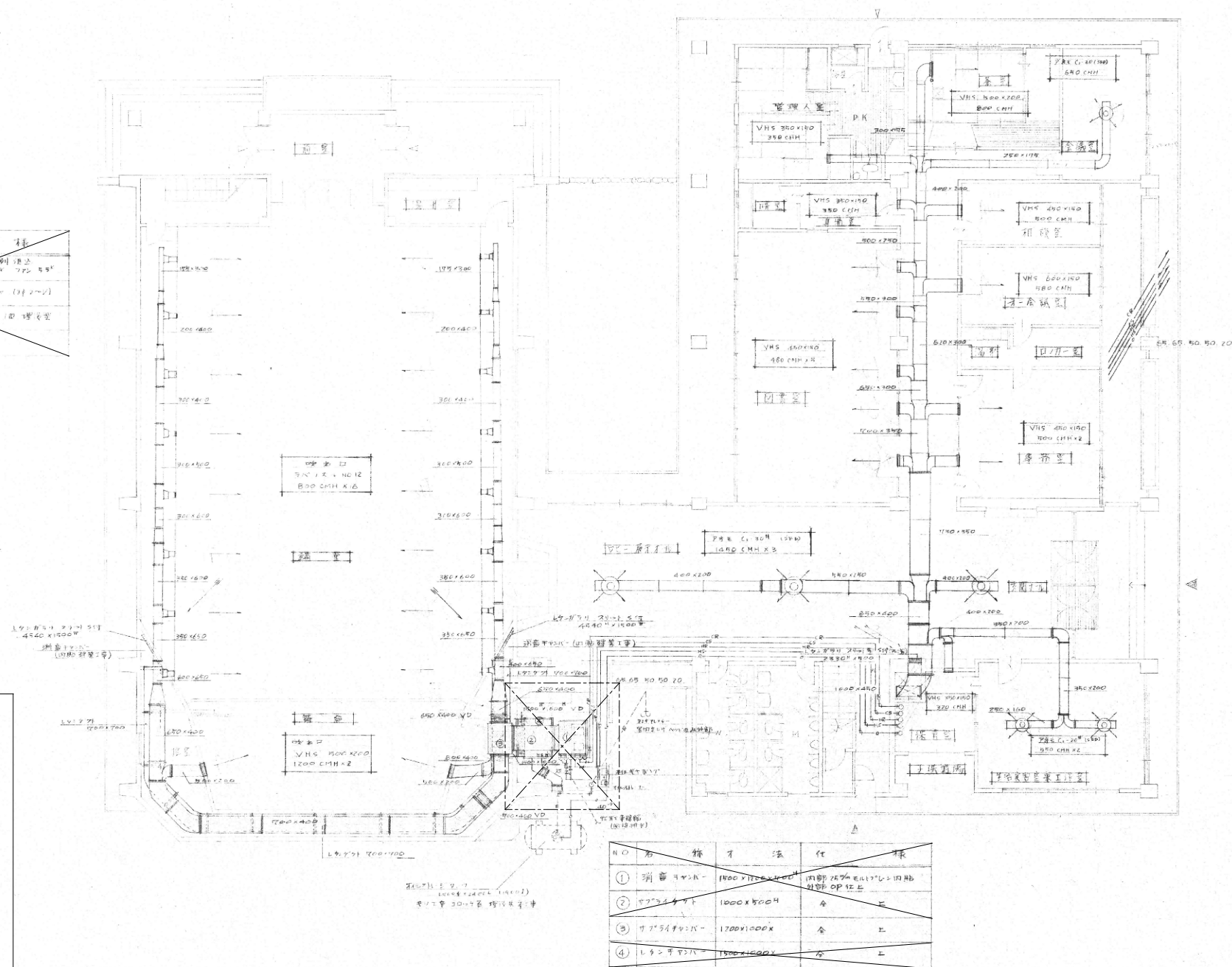
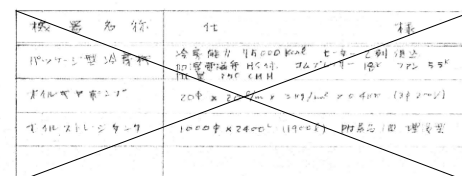


注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。

	液管	ガス管
①	6.35φ	9.52φ
②		12.7φ
③	9.52φ	15.88φ
④		25.4φ
⑤	12.7φ	
⑥	19.1φ	31.8φ

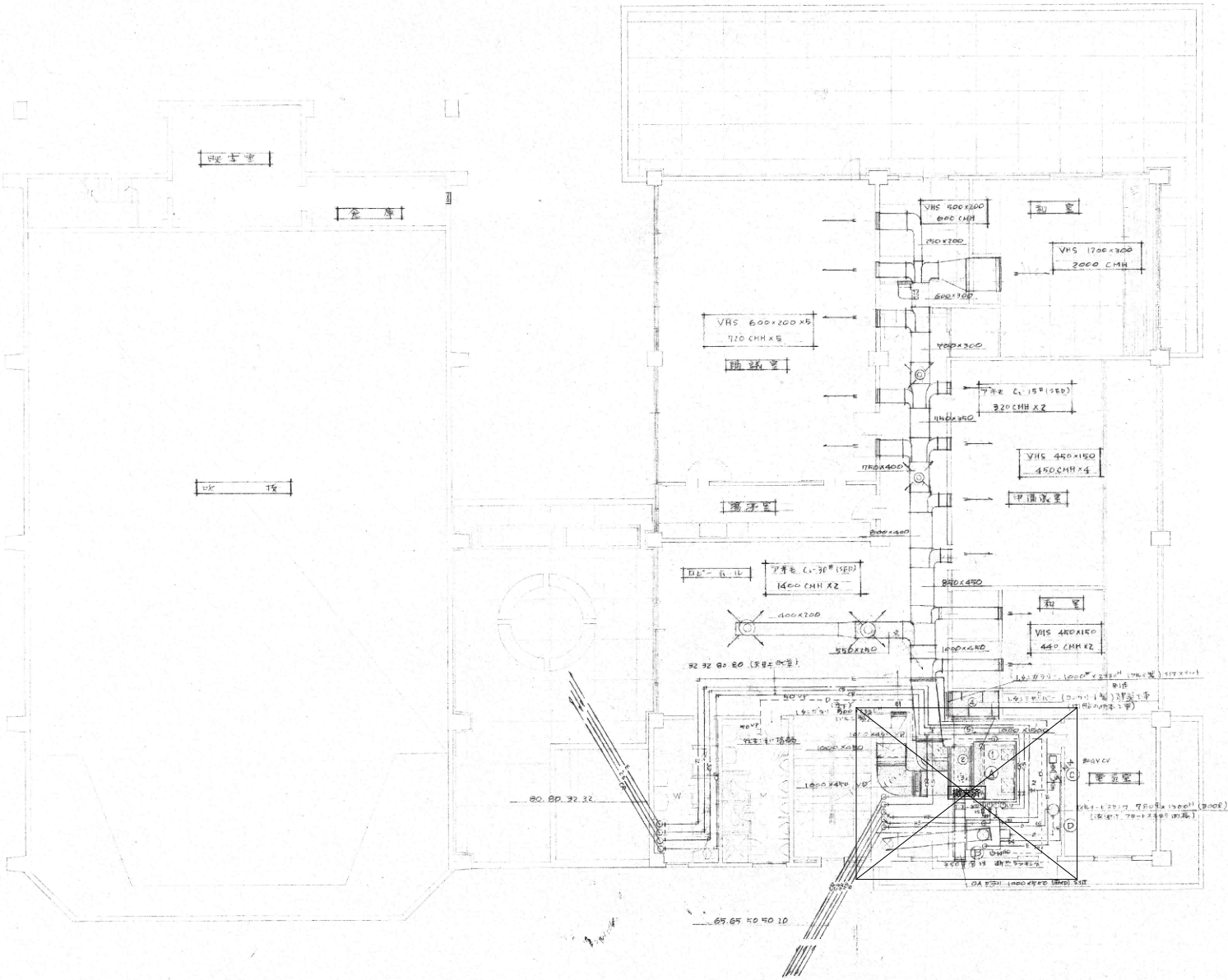
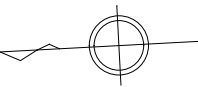
[illegible]

[illegible]



N O	名 称	材 法	代 表
(1)	消費ヤシキ	1800 x 1200 x 100	内野 2570 x 1200 x 100 白粉 OP 12 止
(2)	ヤシキ 4 丁	1000 x 800 x	全 上
(3)	ヤシキ 4 丁	1700 x 1000 x	全 上
(4)	ヤシキ 4 丁	1700 x 1000 x	全 上

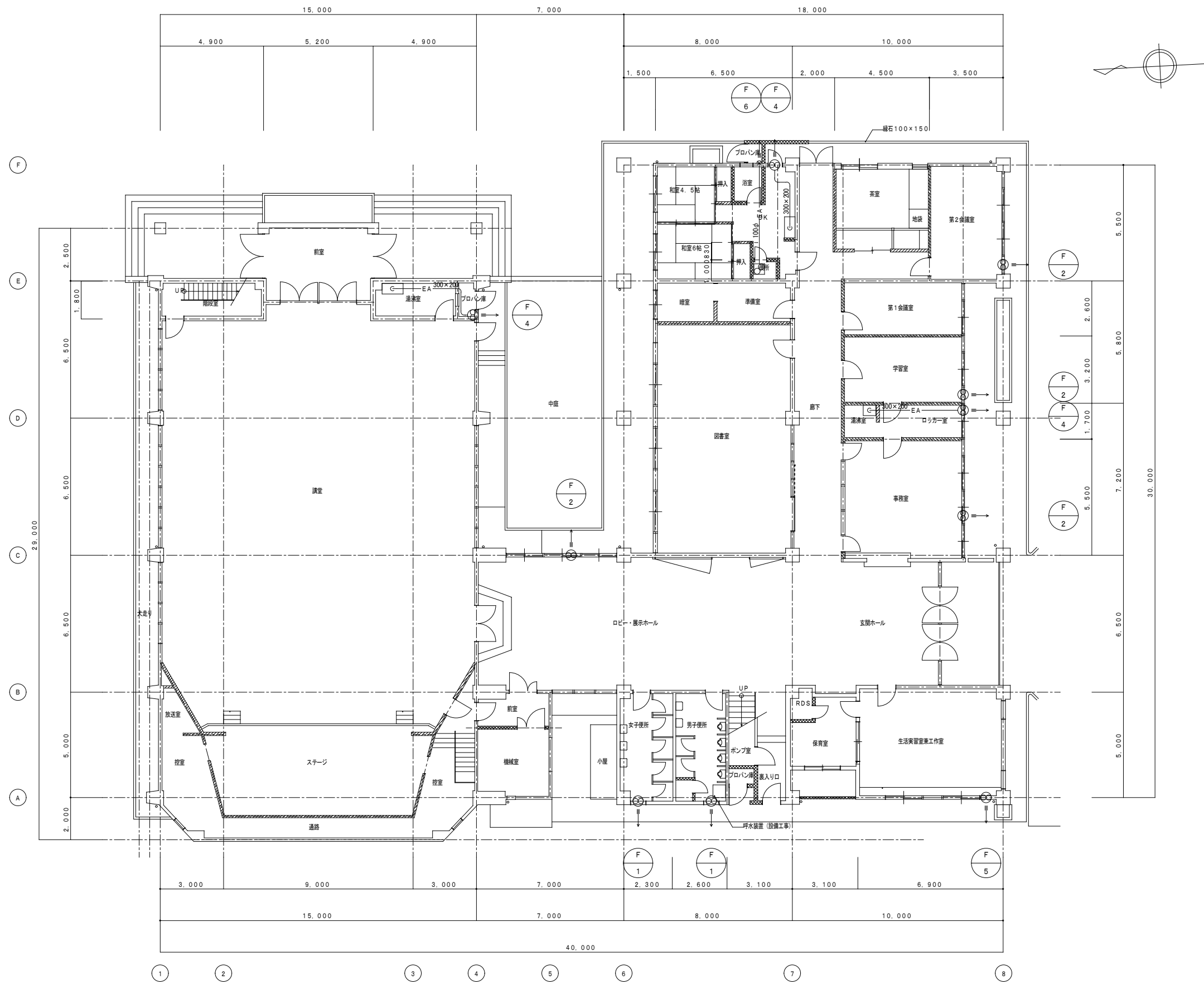
注記) 1. 図中の配管・ダクトは全て撤去とする。



2階平面図 1/100

注記) 1. 図中の配管・ダクトは全て撤去とする。

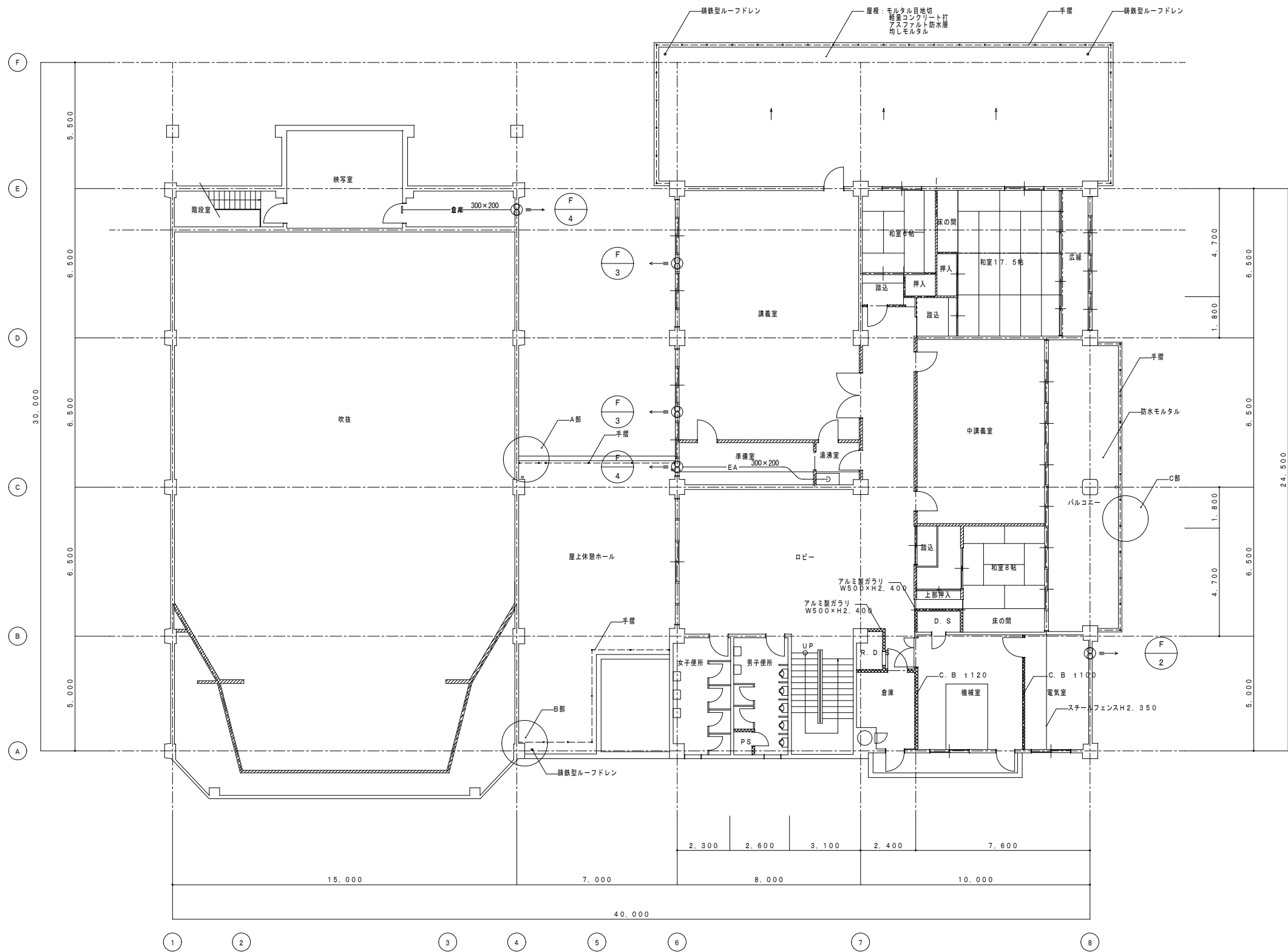
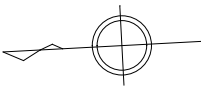
						株式会社 佐伯建築設計事務所 一級建築士事務所 知事登録 第1-30135号 管理建築士 原田 享 一級建築士 大田登録 第278441号	設計者			作成日		工事名称 旧稲築地区公民館解体撤去工事	種別 M
							管理技術者	主任技術者	担当技術者	令和 年 月 日			
										縮尺	A1版 1/100		
											A3版 1/200		
									図面名称 空調ダクト設備 2階平面図		通し番号 08		



1階平面図 1/100

注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。

					株式会社 佐伯建築設計事務所			設計者		作成日		工事名称	種別 M			
					一級建築士事務所 知事登録 第1-30135号			管理技術者	主任技術者	担当技術者	令和 年 月 日	旧稲築地区公民館解体撤去工事				
					管理建築士 原田 享						縮尺			図面名称		
					一級建築士 大臣登録 第278441号										A1版 1/100	換気設備 1階平面図
															A3版 1/200	
												通し番号 09				

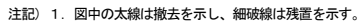


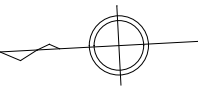
2階平面図 1/100

注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。

									株式会社 佐伯建築設計事務所			設計者			作成日		工事名称		種別	
									一級建築士事務所 知事登録 第1-30135号			管理技術者 主任技術者 担当技術者			令和 年 月 日		旧稲築地区公民館解体撤去工事		M	
									管理建築士 原田 享						縮尺		図面名称		通し番号	
									一級建築士 大臣登録 第278441号						A1版 1/100		換気設備 2階平面図		10	
															A3版 1/200					

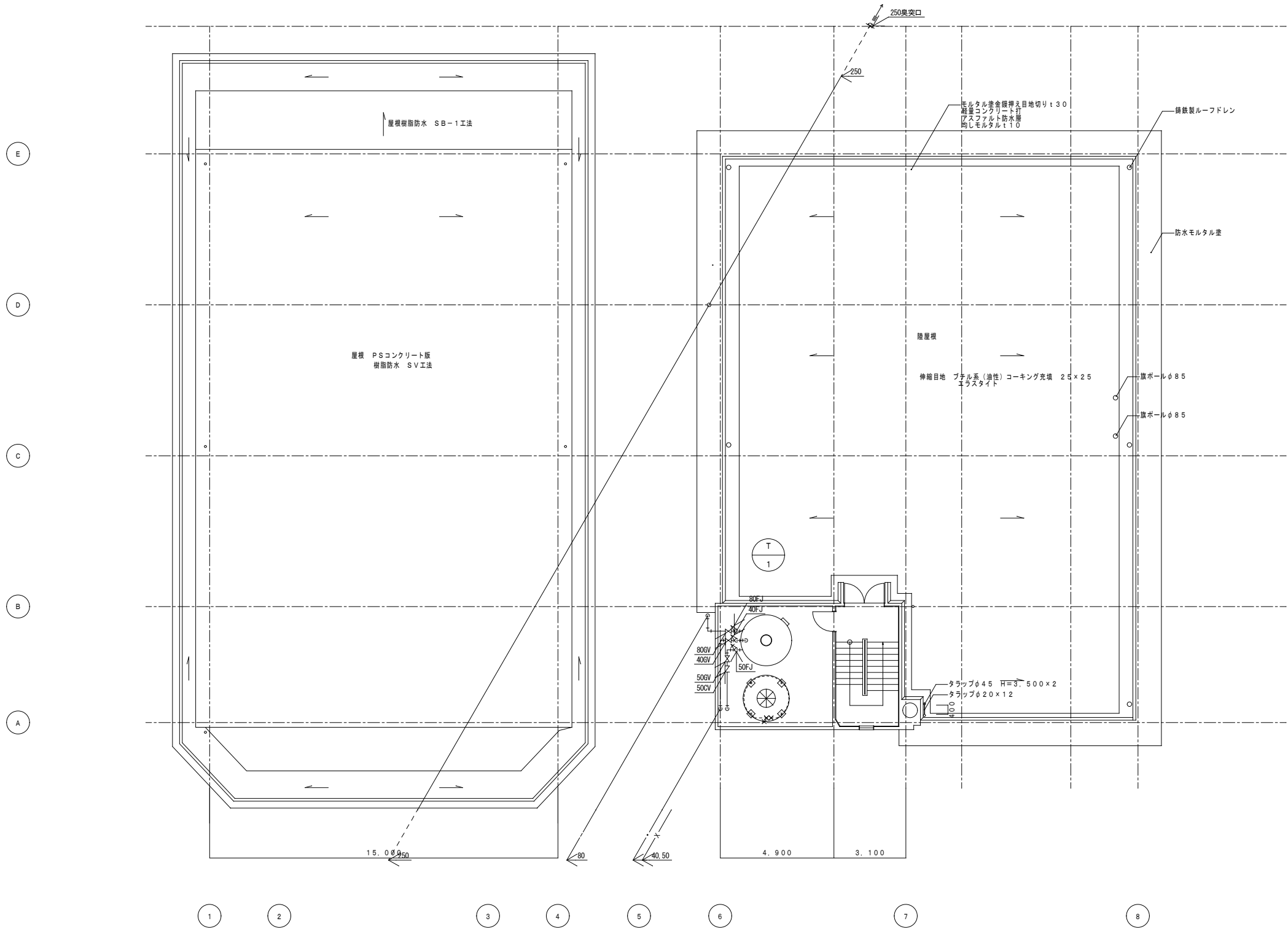
[illegible][illegible][illegible]

[illegible]



注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。

[illegible]

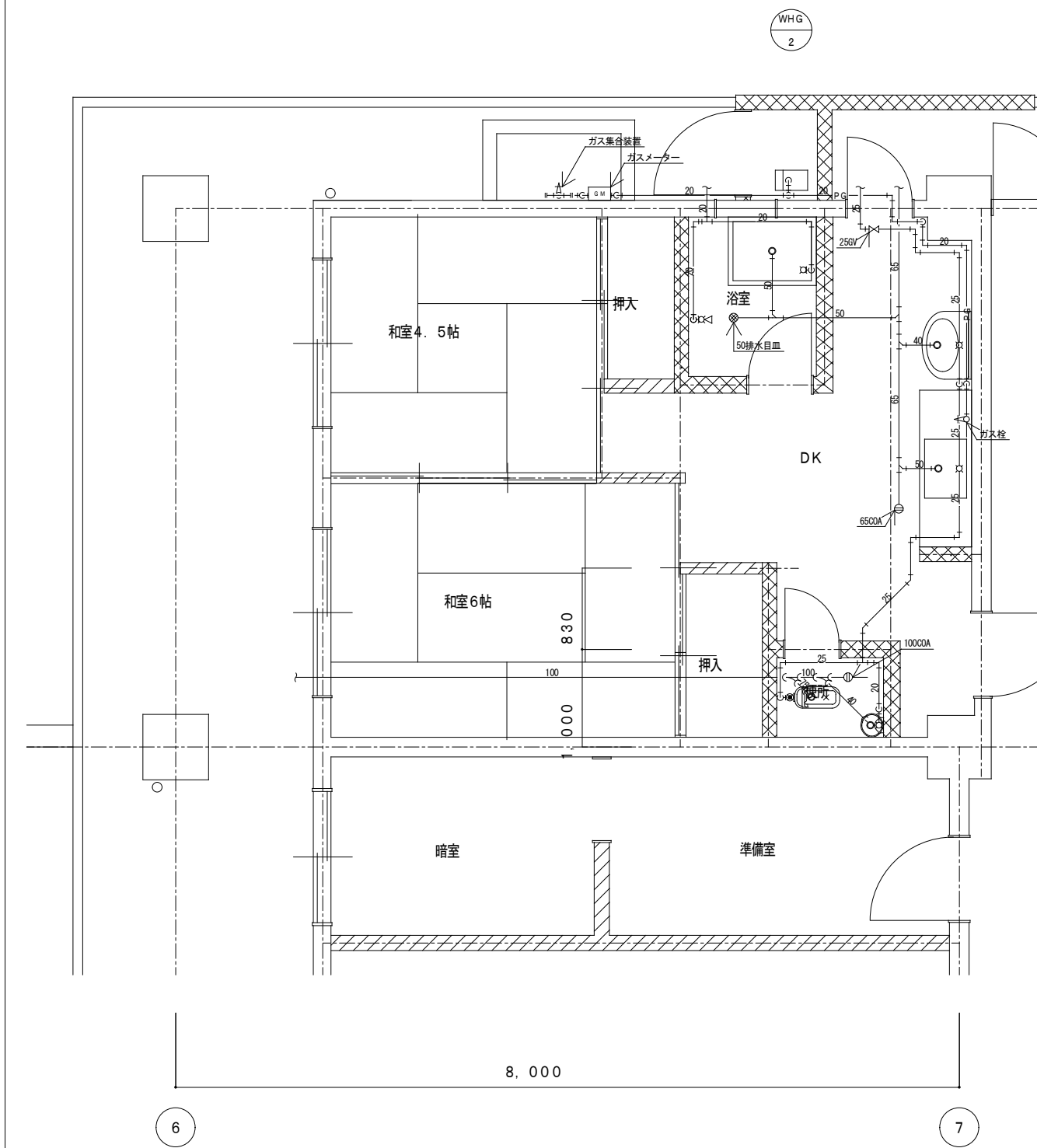


R階平面図 1/100

注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。

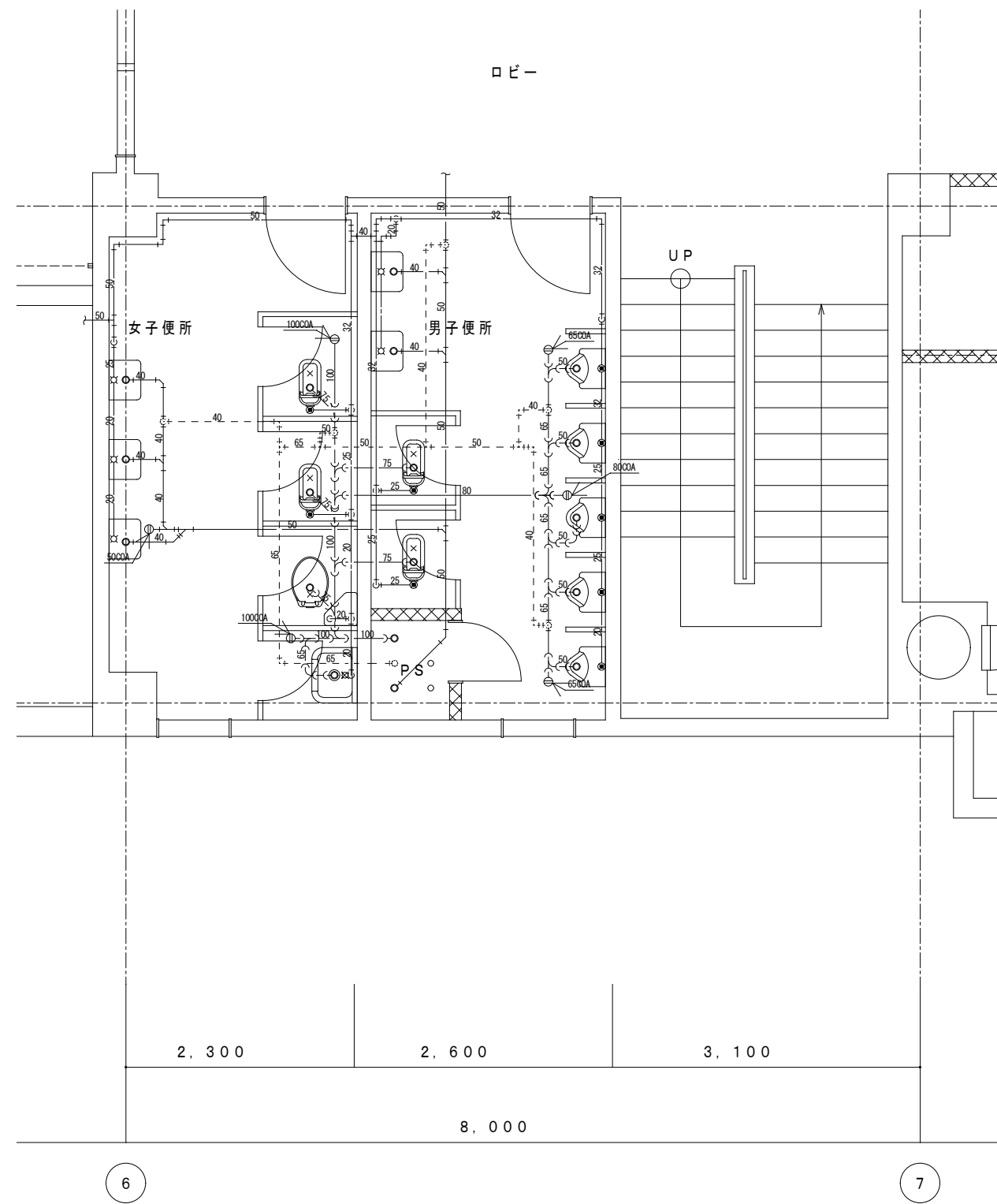
					株式会社 佐伯建築設計事務所 一級建築士事務所 知事登録 第1-30135号 管理建築士 原田 享 一級建築士 大臣登録 第278441号	設計者			作成日		工事名称 旧稲築地区公民館解体撤去工事 図面名称 衛生設備 R階平面図	種別 M 通し番号 14	
						管理技術者	主任技術者	担当技術者	令和 年 月 日				
									縮尺	A1版 1/100			
										A3版 1/200			

[illegible]



1階 管理入室 平面詳細図 1/30

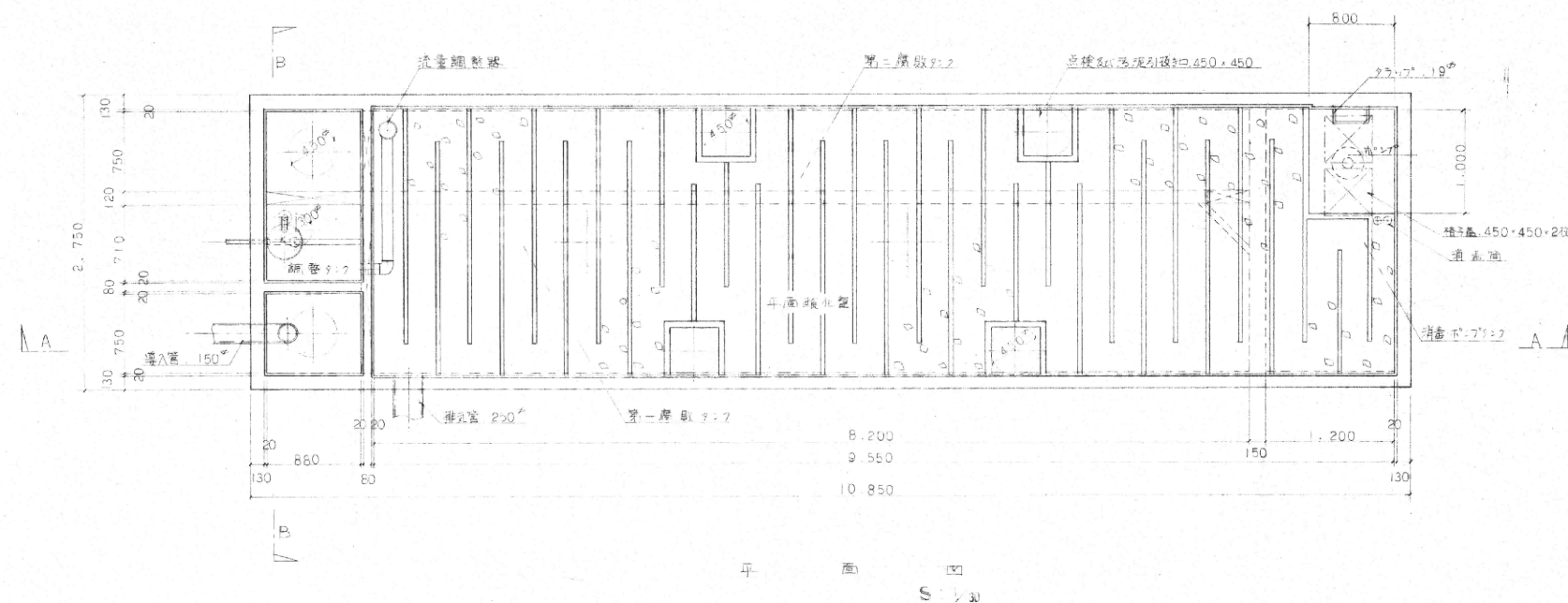
注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。
2. 図中の給水管・ガス管は全て露出配管を示す。



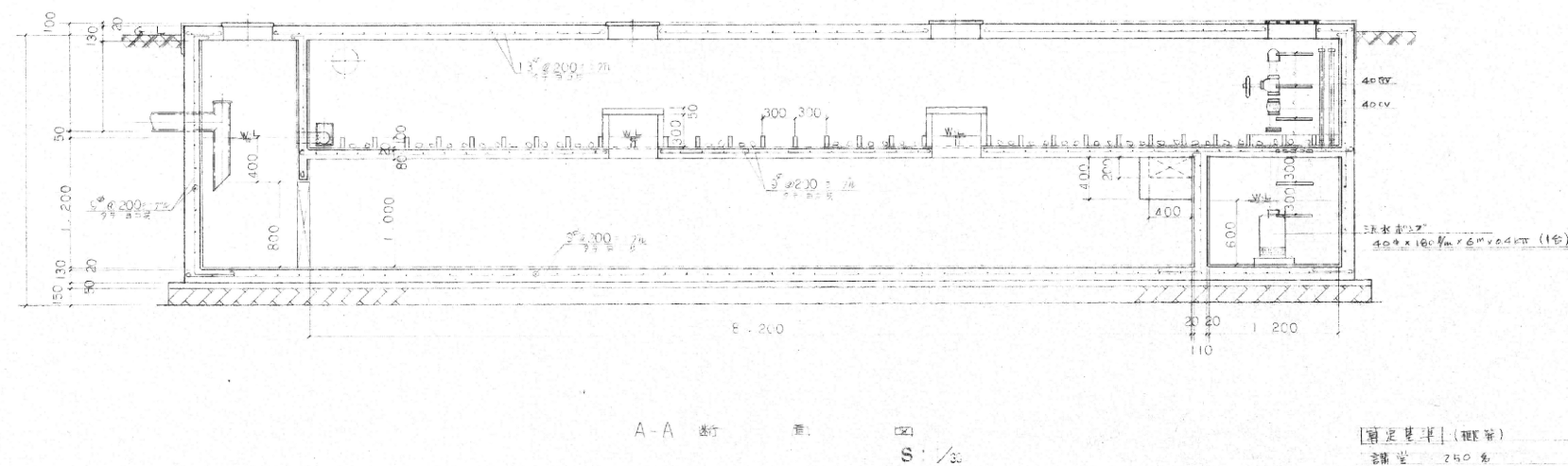
2階 便所 平面詳細図 1/30

注記) 1. 図中の太線は撤去を示す。
2. 図中の給水管は全て露出配管を示す。

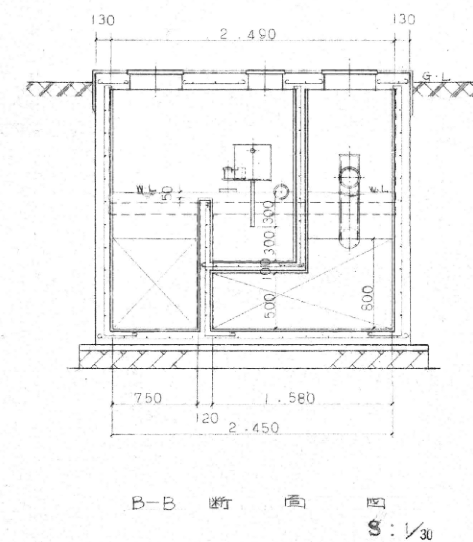
設計者	佐伯建築設計事務所	作成日	令和 年 月 日	工事名称	旧稲築地区公民館解体撤去工事	種別	M
管理技術者	主任技術者	担当技術者	縮尺	A1版 1/100	図面名称	衛生設備 平面詳細図 (2)	通し番号
一級建築士事務所 知事登録 第1-30135号	管理建築士 原田 享	一級建築士 大臣登録 第278441号	A3版 1/200				16



B-200型 (可変型+平面酸化槽) 200人分 (21M ³)				
名	幅 (m)	巾 (m)	深 (m)	容積 (m ³)
第一腐敗タンク	8.20	1.58	1.00	12.95
	0.88	0.75	1.20	0.79
	0.88	0.83	0.50	0.36
第二腐敗タンク	8.20	0.75	1.00	6.15
	0.88	0.75	1.20	0.79
				21.04
平面酸化槽	9.55	2.45	1.80	21.97 (m ³)
消毒ポンプタンク	1.20	2.45	0.60	1.76
消毒装置 日本ハイコロニウム使用				



【測定基準】(標準)
 容積 250 名
 1.2 名容 150 名
 400 名
 $400 \times \frac{1}{2} = 200 \text{ 人分}$



注記) 1. 浄化槽は全撤去とする。