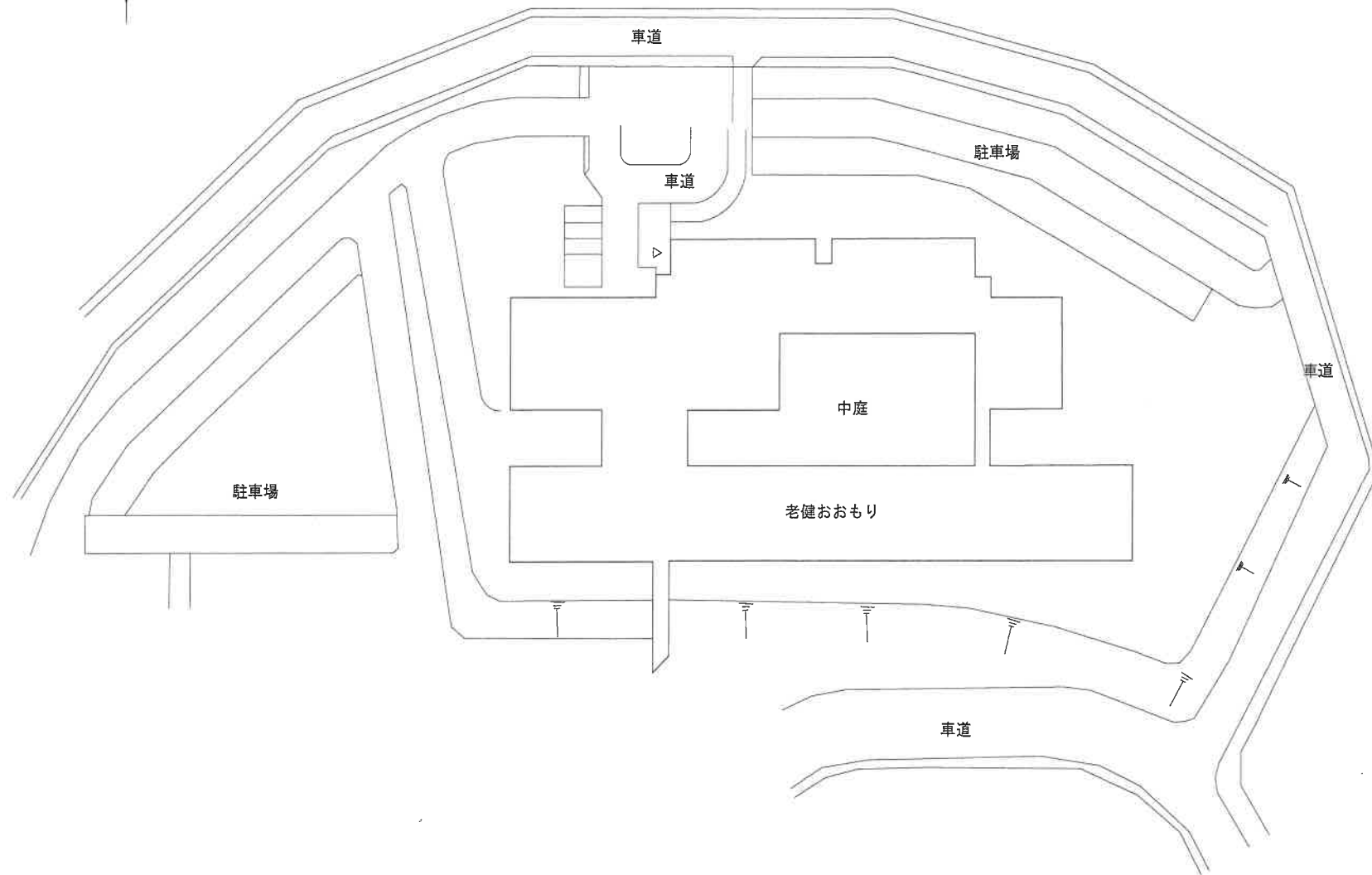


老健おおもり空調機入替工事

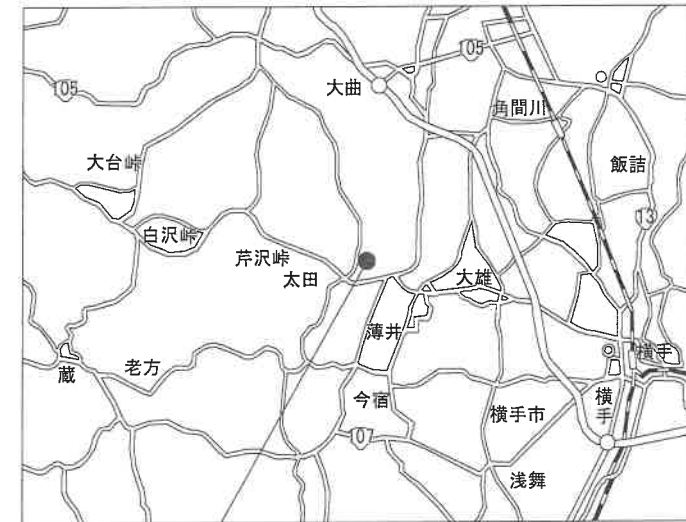
株式会社 遠藤建築設計事務所

図面リスト

棟	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	棟	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
機 械 設 備 改 修 工 事	M-01	表紙・図面リスト	――	機 械 設 備 改 修 工 事	M-10	空調配線設備室外機廻り平面図	1 / 1 0 0
	M-02	機械設備改修工事特記仕様書（１）	――				
	M-03	機械設備改修工事特記仕様書（２）	――				
	M-04	配置図・案内図・工事概要	1 / 1 0 0 0				
	M-05	空調設備平面図	1 / 4 0 0				
	M-06	改修空調設備室内機廻り平面図・改修機器表	1 / 1 0 0				
	M-07	既設空調設備室内機廻り平面図・既設機器表	1 / 1 0 0				
	M-08	空調設備室外機廻り平面図	1 / 1 0 0				
	M-09	改修空調配線設備室内機廻り平面図	1 / 1 0 0				



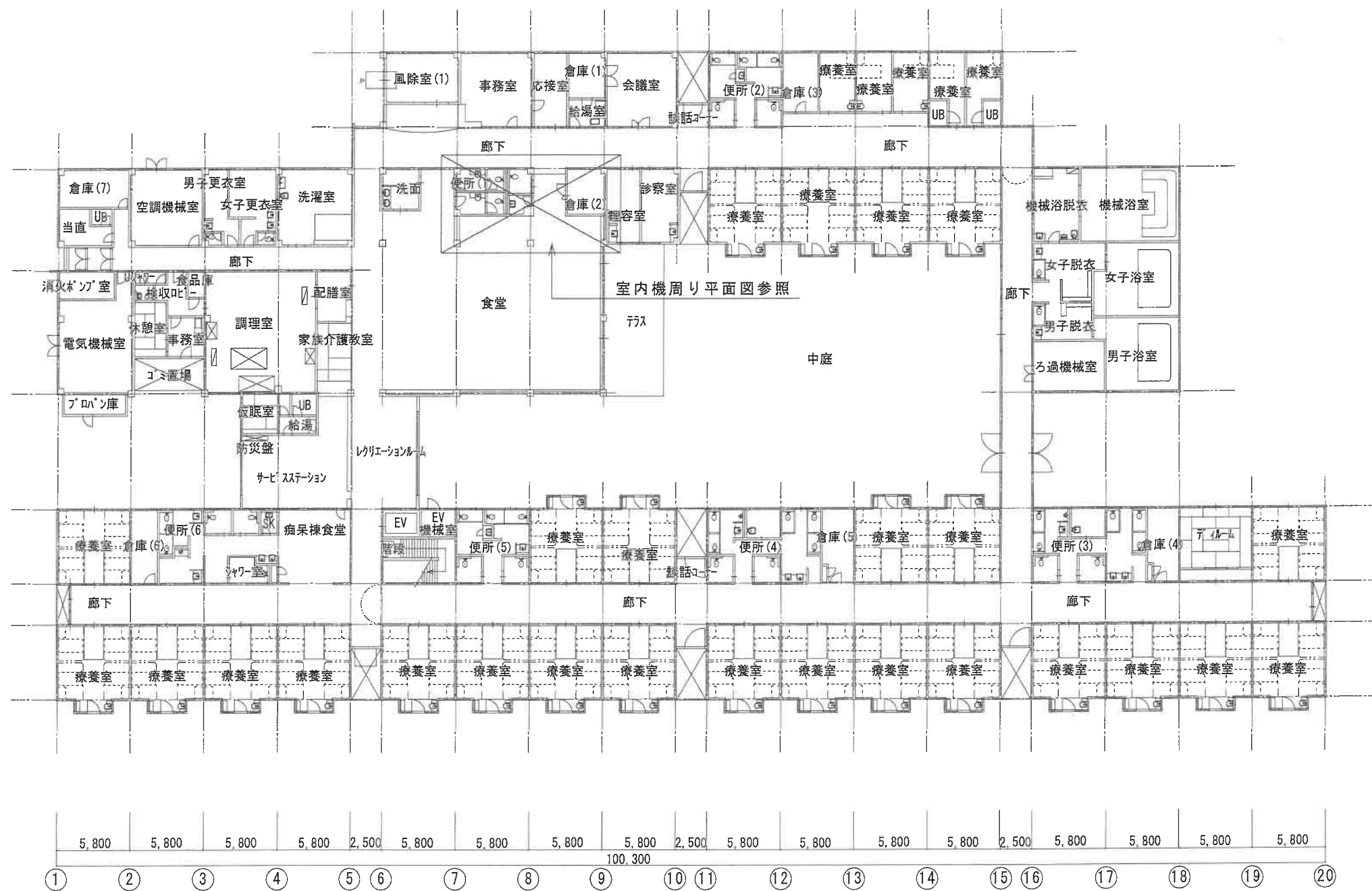
配置図 S=1/1000

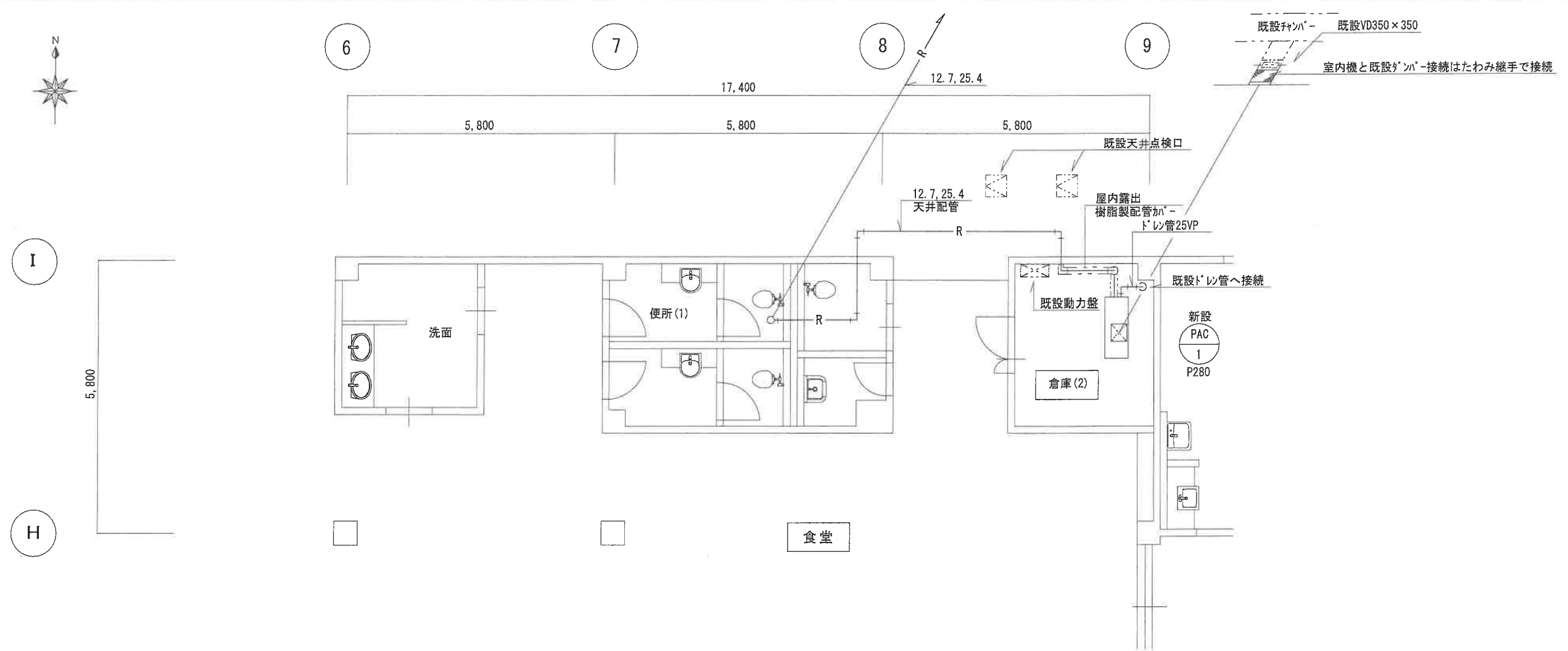


老健おもり
横手市大森町字菅生田245番地207

案内図

- A. 食堂空調設備
- ・食堂床置ダクト形空調機を更新する。
 - ・冷媒配管・ドレン配管は更新する。
 - ・吹出し側ダクトは再利用とし、機器と既設ダクト間はたわみ継手で接続する。
 - ・手元開閉器は再利用とし、以降空調機までの配線は更新とする。
- B. 共通事項
- ・施設を使用しながらの工事となる為、施設管理者及び監督職員と打合わせを密に行い工程管理を行うこと。
 - ・天井裏での火を使用する作業は避けること。
 - ・撤去材に関しては、リサイクルに努めること。又、処分先を明確にできるようにしマニフェストの写しを提出すること。
 - ・本工事で石綿事前調査を有資格者により行うこと。又、調査結果を労働基準監督署及び地方公共団体に報告すること。
- (分析箇所 撤去機器・天井材 計2箇所)

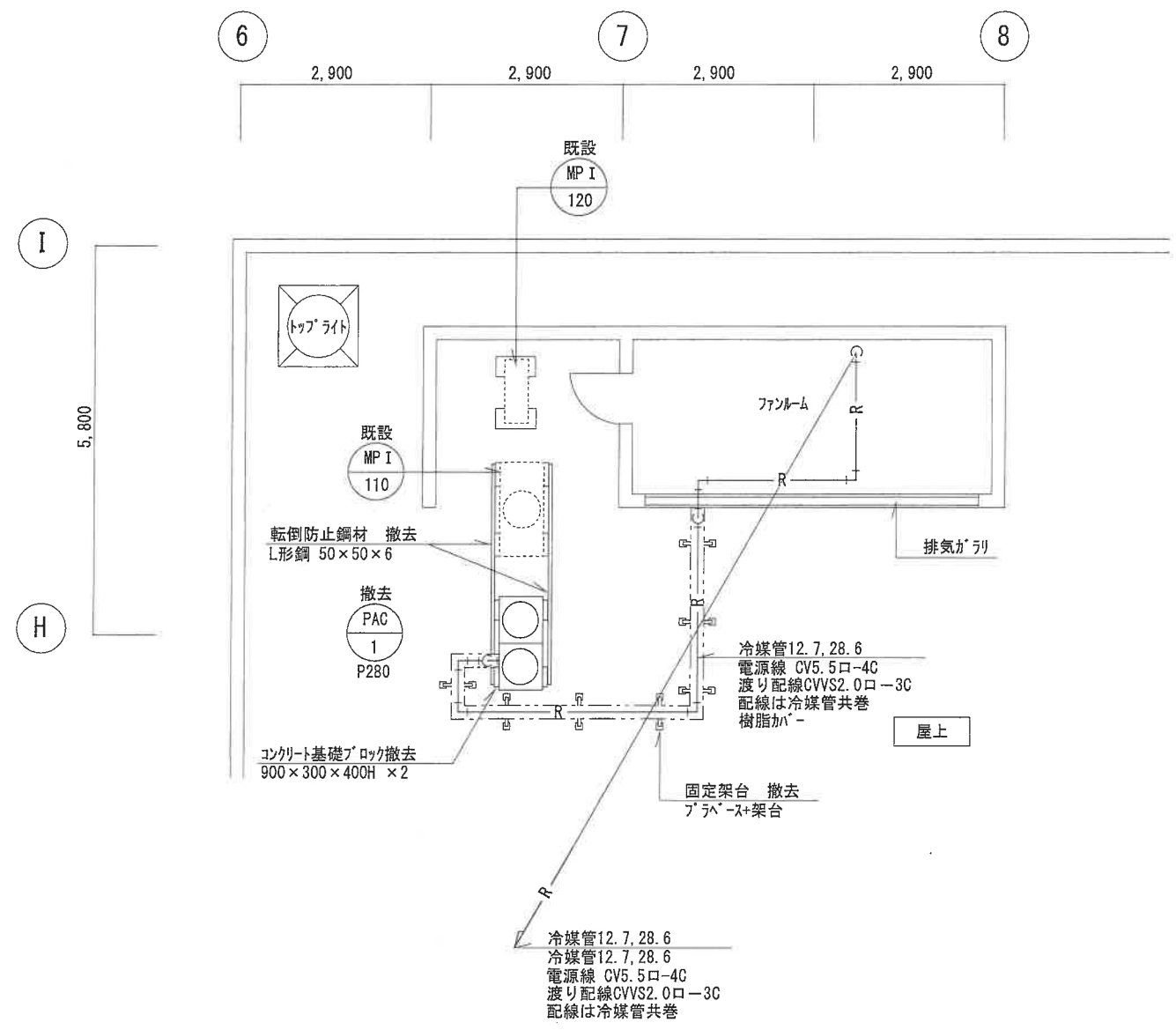

$$S=1/400$$



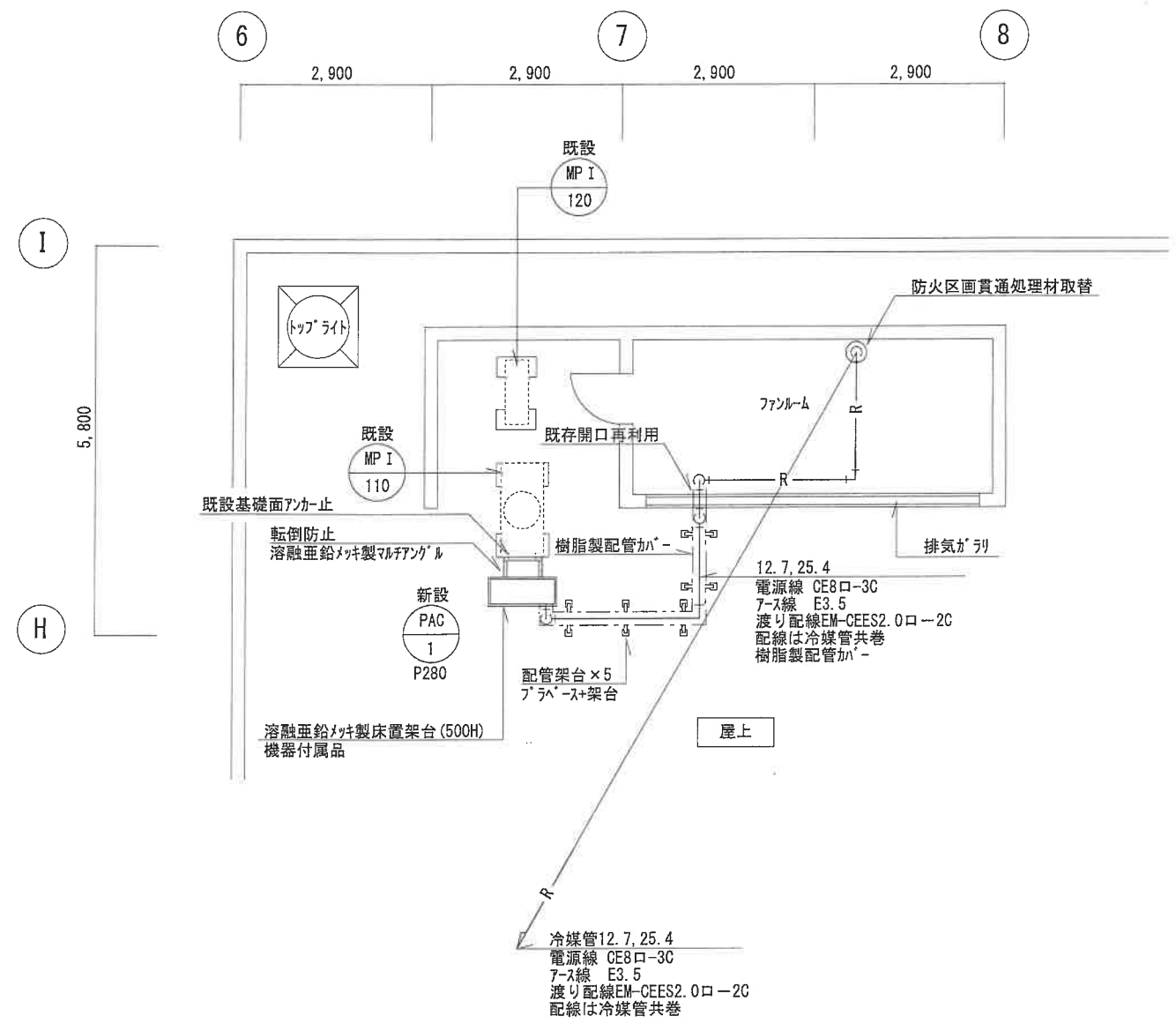
改修室内機廻り平面図 S=1/100

改修機器表

記 号	名 称	仕 様	台 数	備 考
PAC-1	空 冷 ヒートポンプパッケージエアコン P280	形 式 床置ダクト接続形	1	
		冷房能力：25.0kW 暖房能力：28.0kW 冷媒：R32		
		風量：80m3/min(4,800m3/h) 機外静圧：196Pa		
		消費電力：三相200V×9.58kW(冷房定格) 8.49kW(暖房定格)		
		付属品 室内機用木台、リモコン、SUS製防雪フード(吹出・吸込)、室外機用溶融亜鉛		
		メッキ製床置架台(500H)		
特記事項	1) 房能力・暖房能力は、JIS B 8616で示す。 2) 機器類の能力、容量は、表示された数値以上とし、消費電力は参考値とする。			



既設室外機廻り平面図 S=1/100



改修室外機廻り平面図 S=1/100



I

H

5,800

6 7 8 9

17,400

5,800

5,800

5,800

CE 8[□]-3C, E3.5[□] 冷媒管共巻き配線
CEES 2[□]-2C 冷媒管共巻き配線

CE 8[□]-3C, E3.5[□] 冷媒管共巻き配線
CEES 2[□]-2C 冷媒管共巻き配線

既設動力盤

新設
PAC
1
P280

倉庫 (2)

CE 2[□]-3C, E2.0

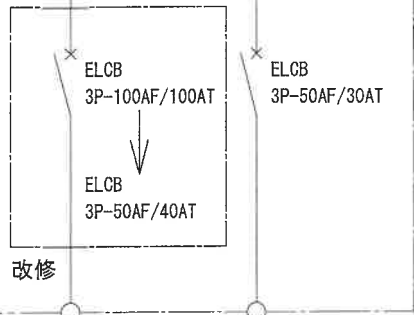
食堂

便所 (1)

洗面

既設盤MR-1-1より
3φ 3W 200V

CV 100[□]-3C



PAC-1室外機	PAC-1室内機
7.87kW	1.27kW

既設動力盤

改修室内機廻り平面図 S=1/100

I

H

5,800

CV 14[□]-4C 冷媒管共巻き配線
CVVS 2[□]-3C 冷媒管共巻き配線

CV 14[□]-4C 冷媒管共巻き配線
CVVS 2[□]-3C 冷媒管共巻き配線

既設動力盤

撤去
PAC
1
P280

倉庫 (2)

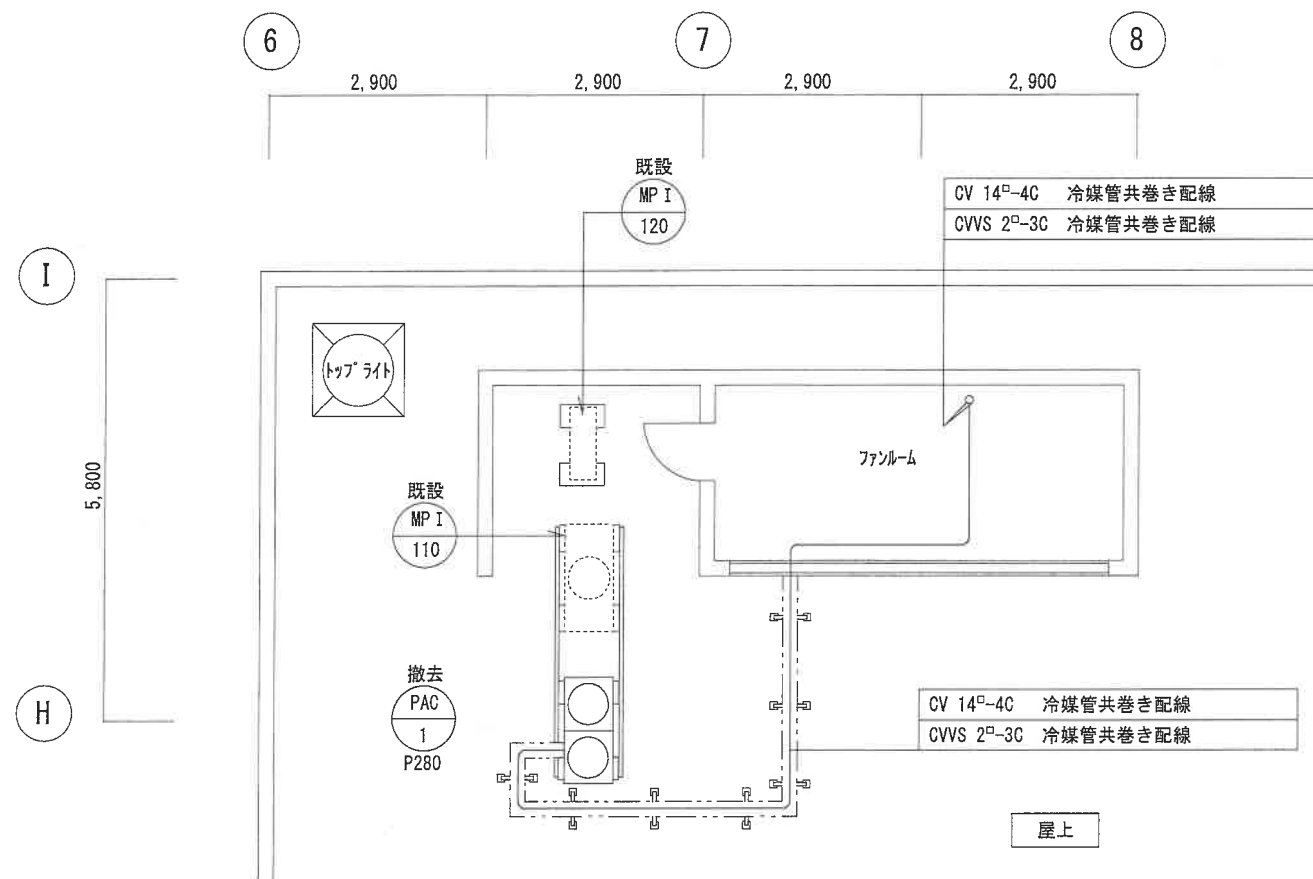
CV 5.5[□]-4C

食堂

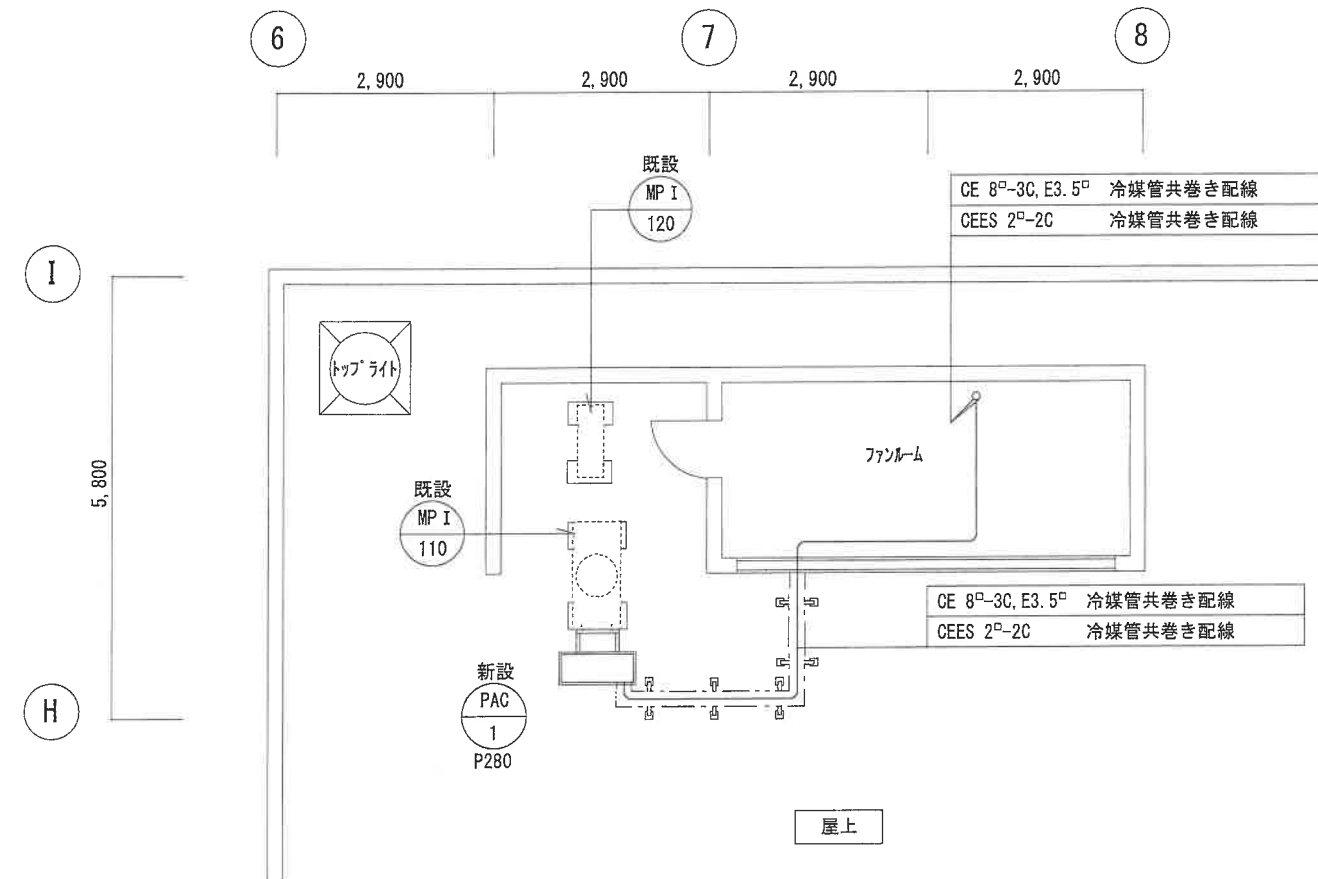
便所 (1)

洗面

撤去室内機廻り平面図 S=1/100



既設室外機廻り平面図 S=1/100



改修室外機廻り平面図 S=1/100