＜工事内容＞

管理棟３階図書室ほかの空調設備の更新を行う。

本工事は契約書、設備工事特記仕様書、本図面、公共建築工事標準仕様書等により施工する。

機器については機器表の能力を満たすものとする。

:工事範囲

§１　機器

１．仕様

			項　目	定格冷房/暖房能力	駆動源	電源	室内機形式	冷　媒	台数	備　考
新設	(1)	室外機	ＡＣ－２	20.0/22.4kW	電気	3相200V	天吊形	R32又はR410A	2	RZRP224BA相当品 屋上（４階建て） ※１
		室内機	ＡＣ－２Ａ	10.0/11.2kW					4	FHP112FB相当品 ３階　図書室
	(2)	室外機	ＡＣ－３	4.0/4.5kW	電気	3相200V	天吊形	R32又はR410A	1	RZRP45BYT相当品 屋上（４階建て） ※２
		室内機	ＡＣ－３Ａ	4.0/4.5kW					1	FHP45FB相当品 ３階　司書室
	(3)	リモコン		—	—	—	—	—	3	
撤去	(1)	室外機	ＡＣ－１	11200/11800Kcal/h	電気	3相200V	天吊形	R22	1	RY125DB 屋上（４階建て）
		室内機	ＡＣ－１Ａ	11200/11800Kcal/h					1	FHY125DB(-K) ３階　図書室
	(2)	室外機	AC-2-1,2-2	11200/11800Kcal/h	電気	3相200V	天吊形	R22	2	RY125DB 屋上（４階建て）
		室内機	ＡＣ－２Ａ	5600/5900Kcal/h					4	FHY63DB ３階　図書室
	(3)	室外機	ＡＣ－３	4000/4200Kcal/h	電気	3相200V	天吊形	R22	1	RTY45DBT 屋上（４階建て）
		室内機	ＡＣ－３Ａ	4000/4200Kcal/h					1	FHY45DB(-K) ３階　司書室
	(4)	リモコン		—	—	—	—	—	4	

※１：防振架台、分岐管含む
※２：防振ゴム含む

２．その他仕様

(1) 既設機器の撤去

a) 有　　　b) 無

(2) 付帯工事

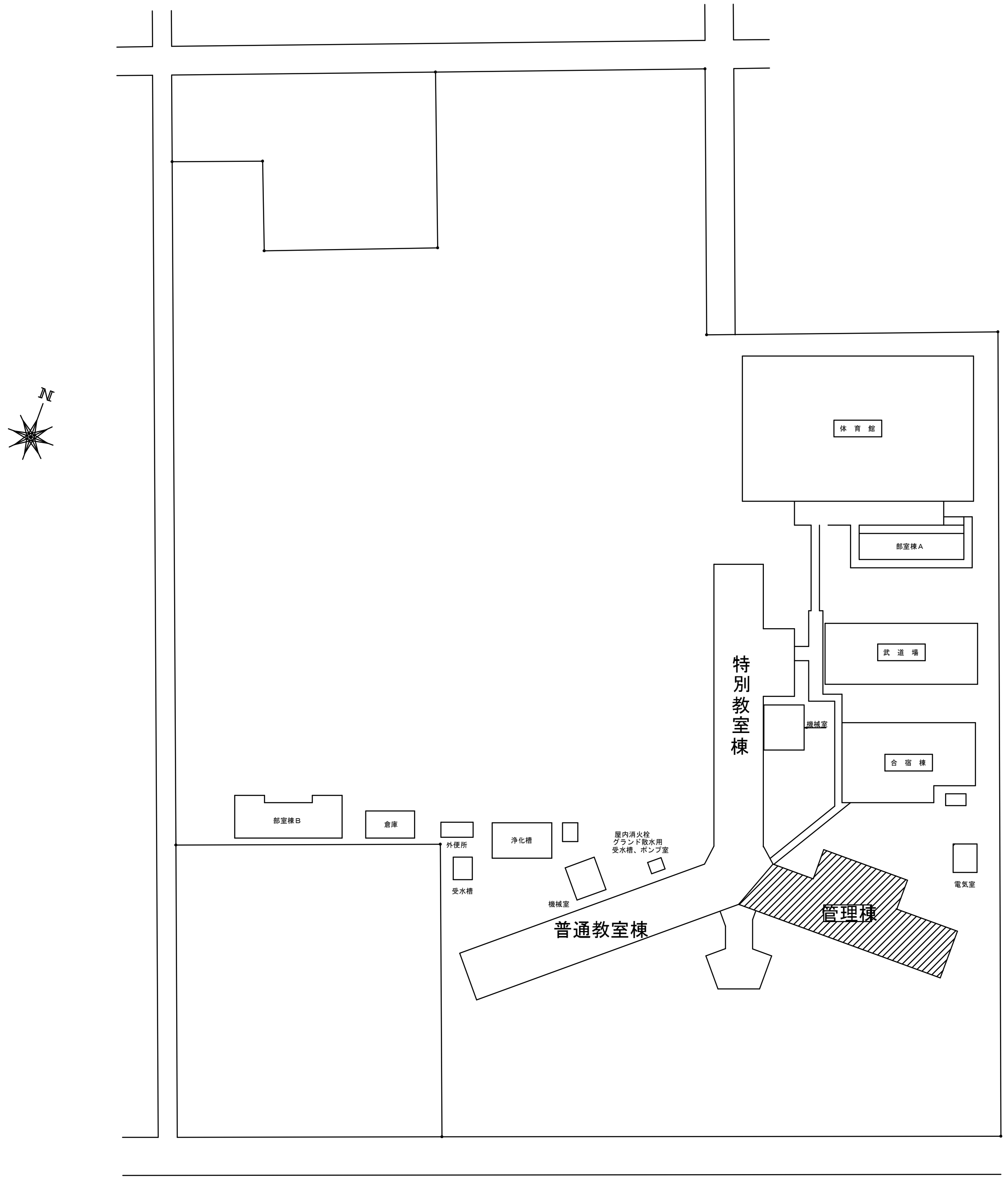
a) 有　　　b) 無

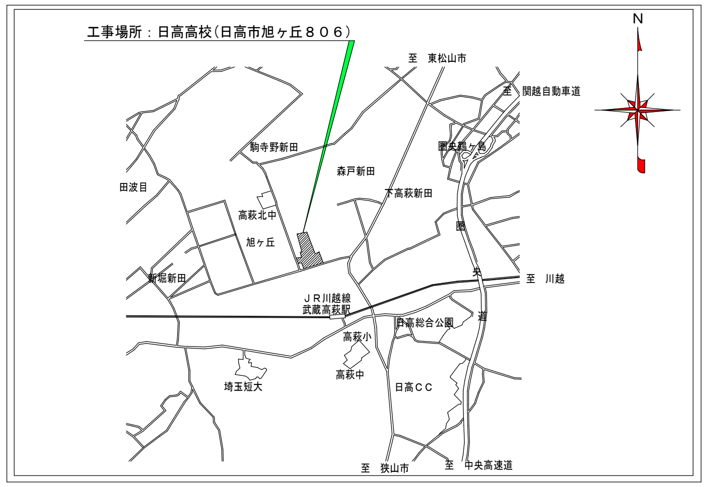
内容（冷媒配管工事、保温外装工事、機器周りの配線工事、既設全熱交換器連動配線再結線作業）

※冷媒管は屋上部分及び屋内露出部分を更新とし、外壁設置部分は既存利用とする。

§２　特記事項

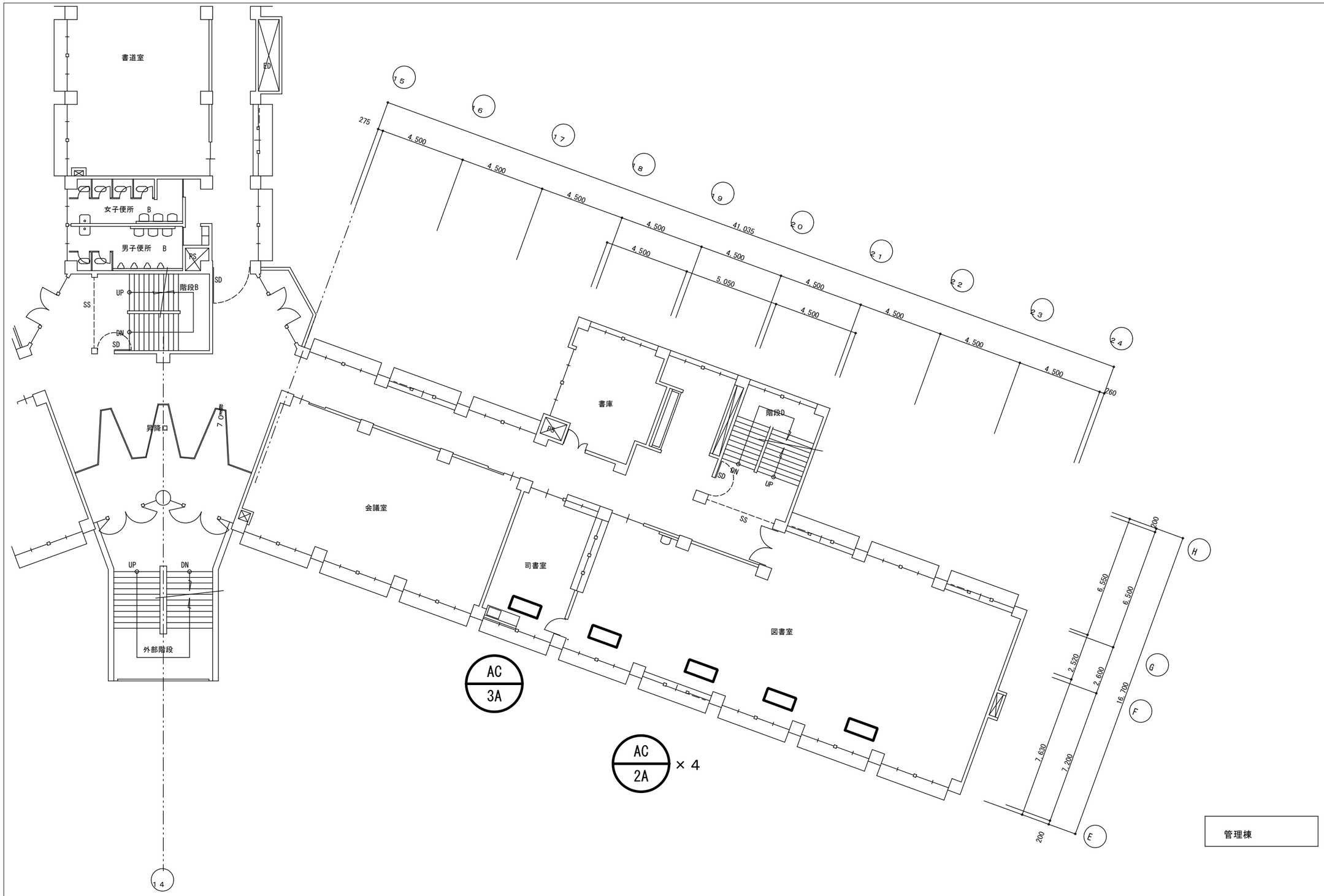
1）現場状況を十分確認の上、施工すること。
2）撤去工事に伴う現場復旧工事一切を含む。
3）本工事で撤去した撤去品は、適切に処分すること。
4）リモコン設置位置は監督員と協議すること。
5）冷媒フロンは回収後、適切に処理すること。
6）離線・結線工事を含む。
7）設置・運転に必要な点検・試験・試運転等一切を含む。
8）その他、雑材料・消耗品、発生材処分等を含む。
9）施工にあたり必要な養生を行うこと。
10）気密試験を行うこと。
11）あと施工アンカーの引張試験を実施すること。
12）重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。





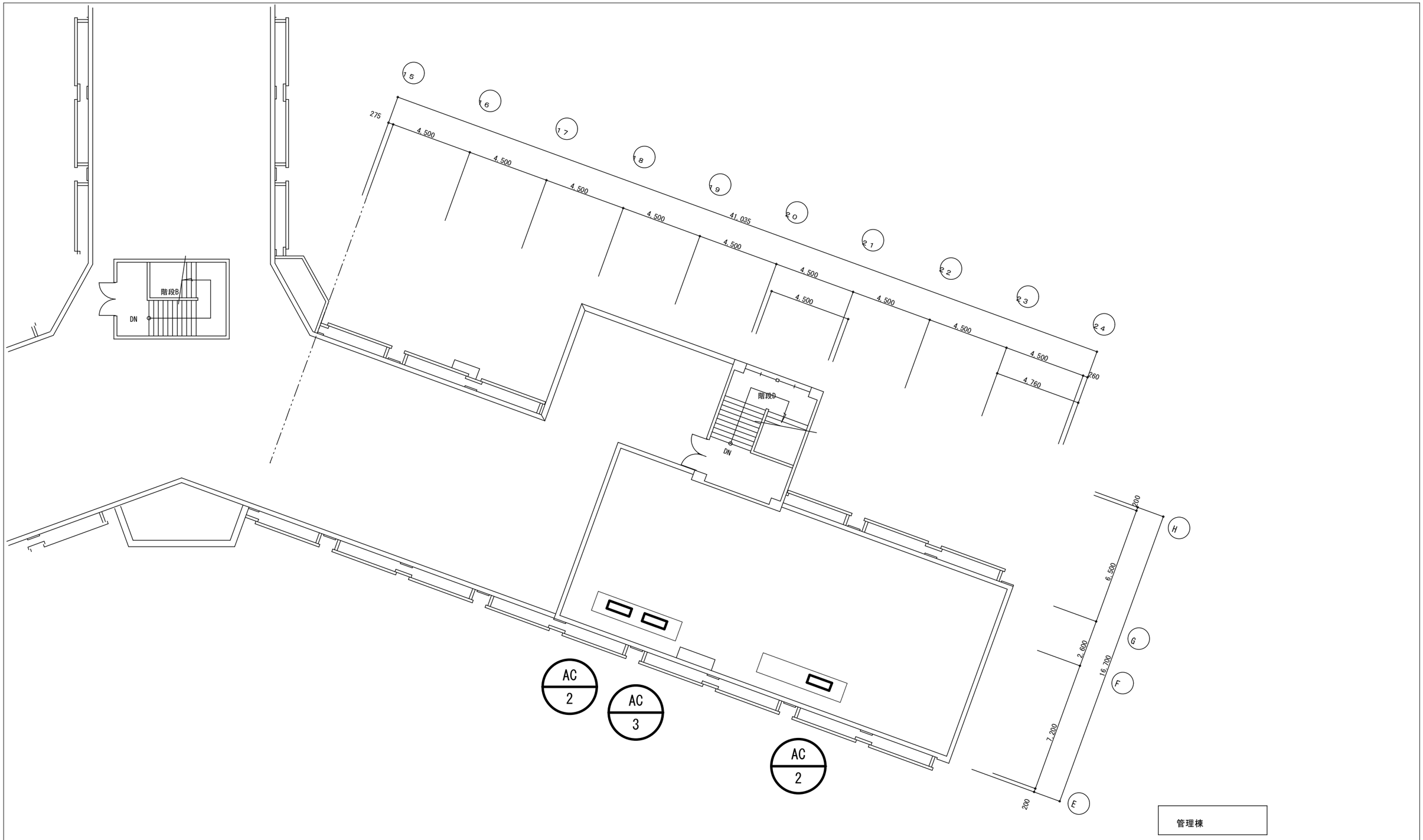
名称	Rev.	履歴欄			縮尺	番号
日高高校図書室空調改修工事		1 2 3	4 5 6	配置図・案内図		M－1

加筆年月　訂正概要　訂正者　訂正理由工事等記入



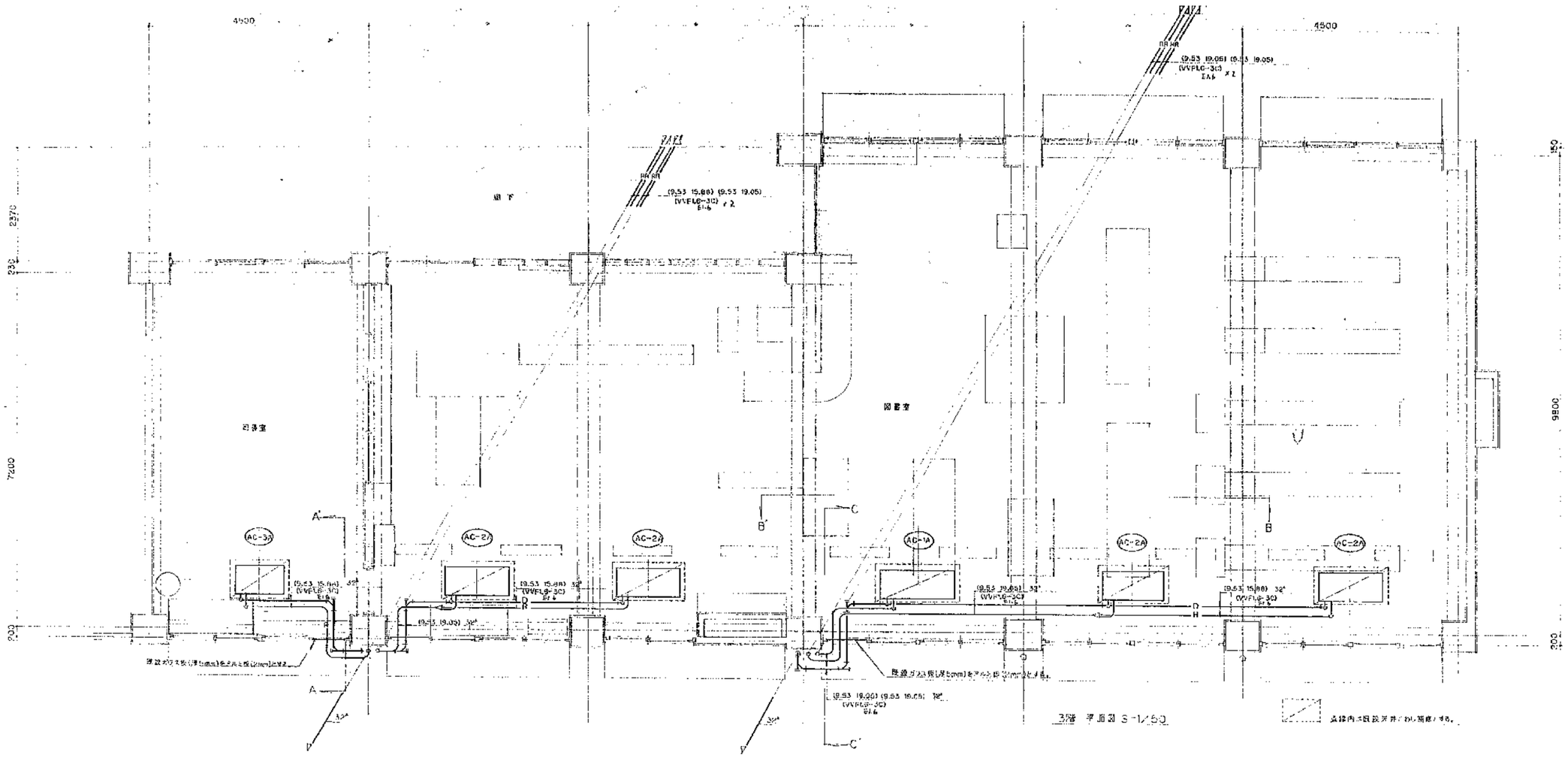
名称	Rev.	履歴欄			縮尺	番号
日高高校図書室空調改修工事		1	4	３階平面図		Ｍ－２
		2	5			
		3	6			

加筆年月　訂正概要　訂正者　訂正理由工事等記入



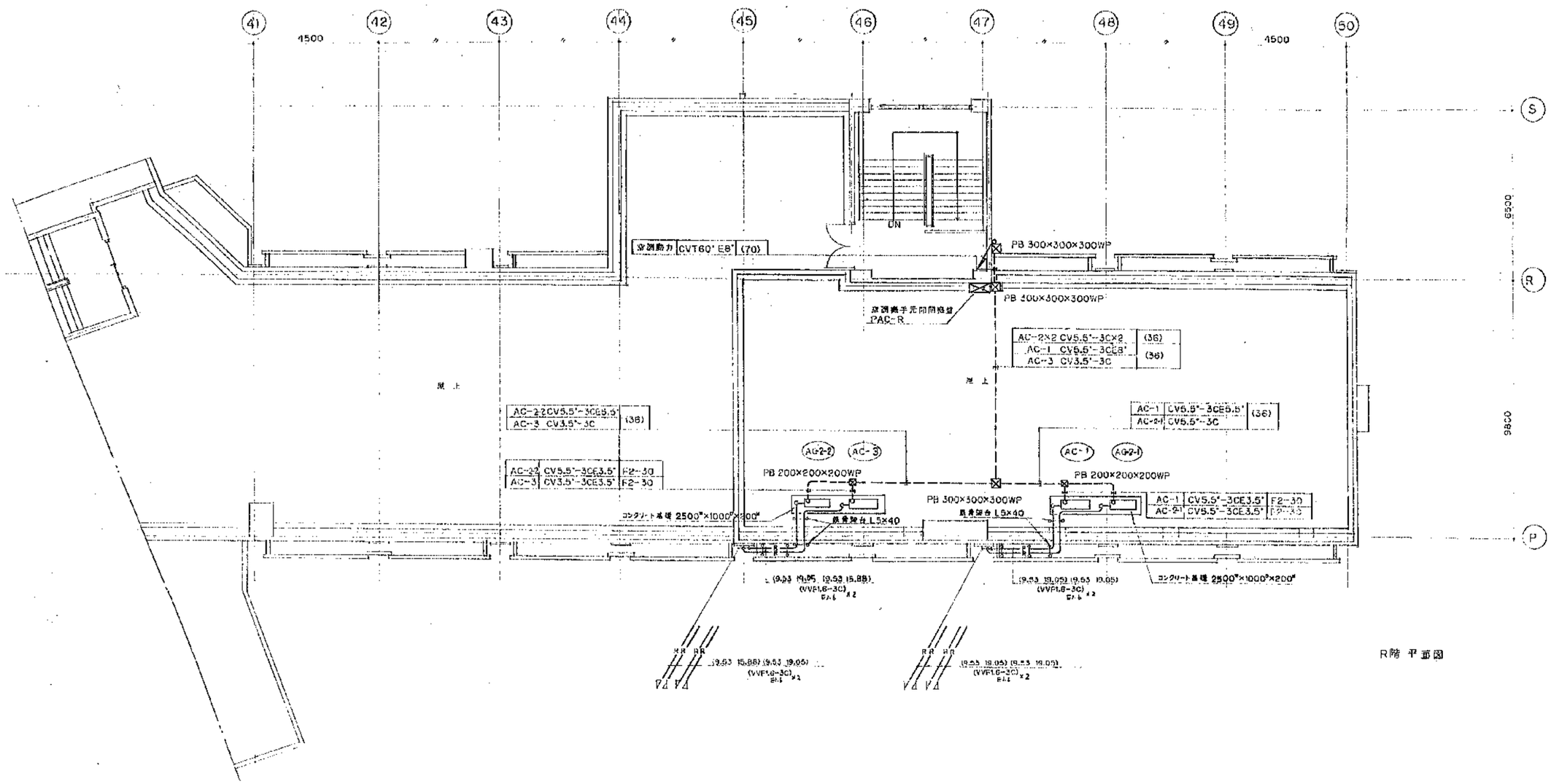
名称	Rev.	履歴欄			縮尺	番号
日高高校図書室空調改修工事		1	4	屋上平面図		M－3
		2	5			
		3	6			

加筆年月　訂正概要　訂正者　訂正理由工事等記入



名称	Rev.	履歴欄			縮尺	番号
日高高校図書室空調改修工事		1	4	（既設）３階図書室・司書室平面図		M－4
		2	5			
		3	6			

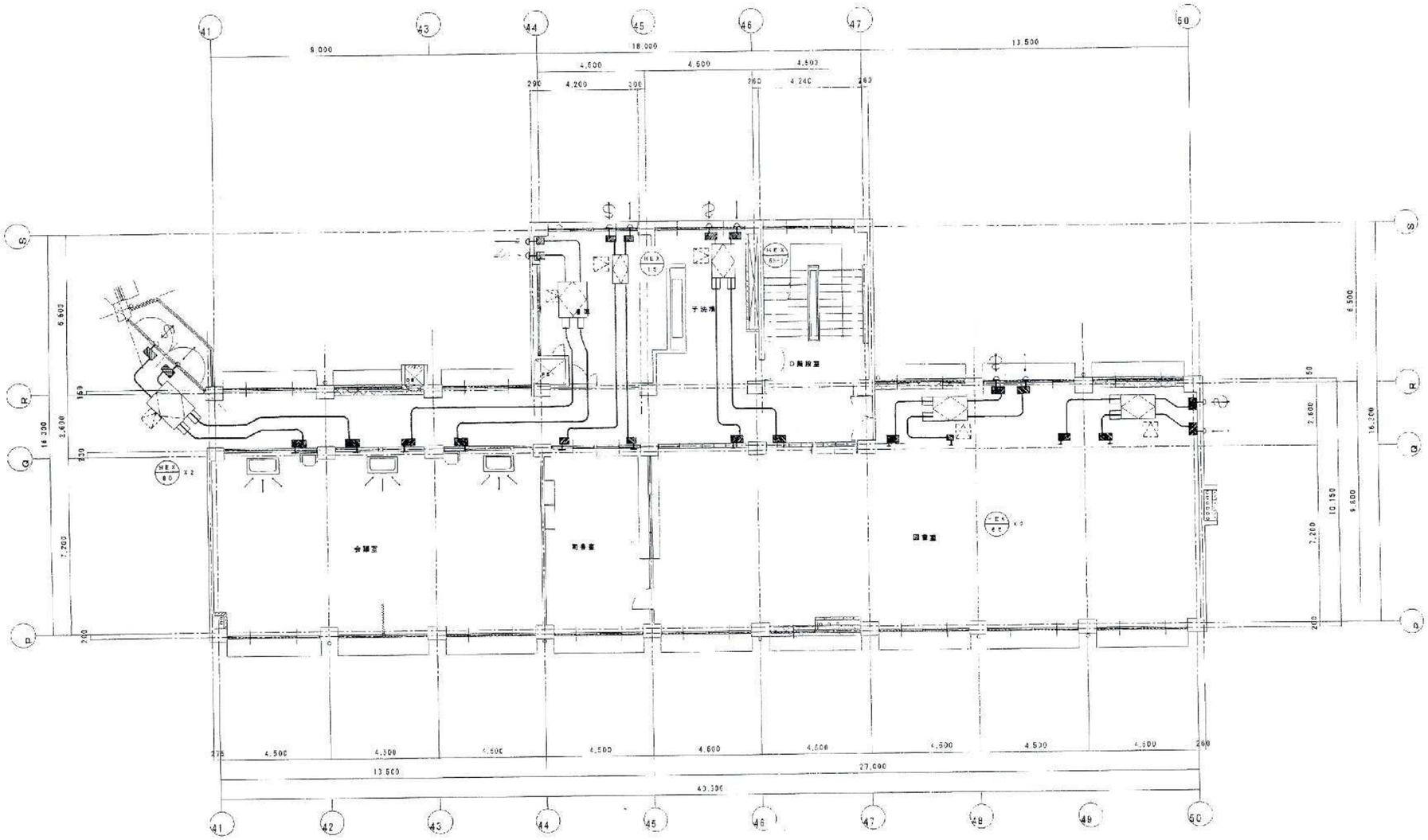
加筆年月　訂正概要　訂正者　訂正理由工事等記入



R階 平面図

名称	Rev.	履歴欄			縮尺	番号
日高高校図書室空調改修工事		1	4	（既設）屋上平面図		M－5
		2	5			
		3	6			

加筆年月　訂正概要　訂正者　訂正理由工事等記入



名称	Rev.	履歴欄			縮尺	番号
日高高校図書室空調改修工事		1	4	（既設）３階図書室・司書室平面図（換気）		Ｍ－６
		2	5			
		3	6			

加筆年月　訂正概要　訂正者　訂正理由工事等記入