

愛媛県 総合教育センター 空調設備改修業務 仕様書

1 目的

職員増員や県教育支援センターの執務室設置に対応するため、現在温度調整ができない3部屋についてエアコンを増設し、適切な温度調整措置ができるよう職場（衛生）環境を整備するものである。

2 場所

愛媛県松山市上野町甲650番地
愛媛県総合教育センター

3 期間

契約締結日の翌日から令和6年6月30日(日)まで

4 業務内容等

(1) 概要

総合教育センターの空調設備について、本館及び別館の3部屋にエアコンを増設する。

(2) 内容

(ア) 空調機器設備整備

次の3部屋にエアコン（室外機3台、室内機3台）を設置する。

- ・ 本館4階 情報教育資料室1
- ・ 別館1階 相談室1
- ・ 〃 相談室2

(イ) 配管設備整備

空調機器設備整備に係る配管を整備する。

(ウ) 電気設備整備

空調設備改修に伴う電気設備（電源工事及び分電盤改造）の修繕を行う。

5 安全管理

業務の実施においては、作業場所の整理整頓に努め、安全に留意して事故防止に努めるとともに、労働基準法及び労働安全衛生法を遵守し、安全管理の徹底を図ること。

6 その他

- (1) 業務のスケジュール等事業の実施については、当センターの運営に支障が生じないように当センター担当者と協議のうえ行うこと。

- (2) 業務の実施において発生する廃棄物の処理は、受注者の負担により関係法令を遵守して受注者の責任において処理すること。
- (3) 業務を完了したときは、受注者の責任において試運転及び調整を行い、完了検査を受けるものとする。
- (4) 改修中又は改修後に生じた不良個所で明らかに受注者の責に起因すると認められる場合、受注者の責任において速やかに措置すること。
- (5) 業務実施に伴い知り得た秘密を他に漏らしてはいけない。
- (8) その他、疑義が生じたときは、愛媛県総合教育センターと受注者で協議のうえ決定するものとする。

(表 紙)

設 計 書			
施工箇所 愛媛県松山市上野町甲650番地			
事 業 名 愛媛県総合教育センター空調設備改修業務			
設計金額		¥	(うち消費税及び地方消費税相当額 ¥)
		工事日数	令和 年 月 日限り
愛媛県総合教育センター			

(工事総括表)

(愛媛県総合教育センター)

設計内容 愛媛県総合教育センター空調設備改修業務					
区 分	名 称	摘 要	数 量	金 額 (円)	備 考
A	直 接 工 事 費		一式		
B	諸 経 費		一式		
	設 計 価 格 計				
	消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額				
	設 計 金 額				
	合 計				

(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A	直接工事費						
A-1	本館4階情報教育資料室1 空調設備工事						
A-2	別館1階相談室1 空調設備工事						
A-3	別館1階相談室2 空調設備工事						
	合 計						

(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A-1	本館4階情報教育資料室1 空調設備工事						
	1- 1. 機器設備工事						
	PAC-2 空冷ヒートポンプエアコン	天井吊形 室内×1、室外×1	1	組			
		冷房能力 5.6(1.3～6.3) kW 暖房能力 6.3(1.3～8.1) kW					
		圧縮機出力 1.34 kW 1φ 200 V 消費電力 2.28 kW					
		(リモコン含む)					
	ドレンアップキット		1	組			
	天井開口及び点検口取付		1	式			
	壁面取付架台		1	組			
	搬入据付費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	運搬費		1	式			

(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	1- 2. 配管設備工事						
	冷媒用配管工事						
	冷媒用被覆銅管	6.35A(1/4B)	30	m			
	〃	12.70A(1/2B)	30	m			
	既設ドレン配管接続工事		1	式			
	配管用コア抜工事		1	式			
	配管保温及びSUSラッキング工事		1	式			
	渡り配線工事		1	式			
	電源工事及び分電盤改造費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	運搬費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	合 計						

(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A-2	別館1階相談室1 空調設備工事						
	2-1. 機器設備工事						
	PAC-1 空冷ヒートポンプエアコン	天井吊形 室内×1、室外×1	1	組			
		冷房能力 5.6(1.3～6.3) kW 暖房能力 6.3(1.3～8.1) kW					
		圧縮機出力 1.34 kW 3φ 200 V 消費電力 2.28 kW					
		(リモコン含む)					
	ドレンアップキット		1	組			
	天井開口及び点検口取付		1	式			
	束石及び防振ゴム		1	組			
	搬入据付費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	運搬費		1	式			

(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	2- 2. 配管設備工事						
	冷媒用配管工事						
	冷媒用被覆銅管	6.35A(1/4B)	10	m			
	〃	12.70A(1/2B)	10	m			
	既設ドレン配管接続工事		1	式			
	配管用コア抜工事		1	式			
	配管保温及びSUSラッキング工事		1	式			
	渡り配線工事		1	式			
	電源工事及び分電盤改造費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	運搬費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	合 計						

(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A-3	別館1階相談室2 空調設備工事						
	3- 1. 機器設備工事						
	PAC-1 空冷ヒートポンプエアコン	天井吊形 室内×1、室外×1	1	組			
		冷房能力 5.6(1.3～6.3) kW 暖房能力 6.3(1.3～8.1) kW					
		圧縮機出力 1.34 kW 3φ 200 V 消費電力 2.28 kW					
		(リモコン含む)					
	ドレンアップキット		1	組			
	天井開口及び点検口取付		1	式			
	束石及び防振ゴム		1	組			
	搬入据付費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	運搬費		1	式			

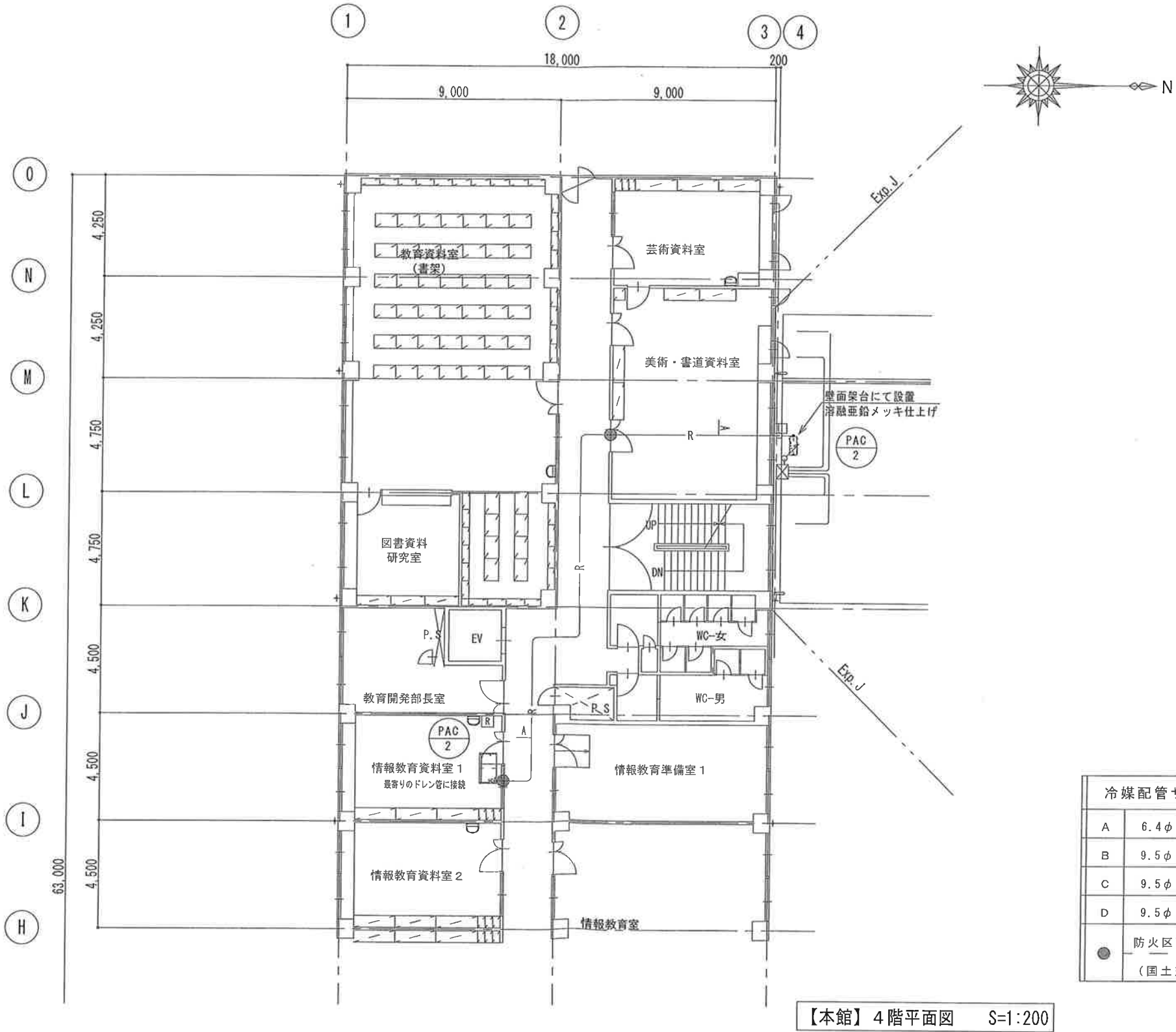
(工事内訳書)

(愛媛県総合教育センター)

区分	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	3- 2. 配管設備工事						
	冷媒用配管工事						
	冷媒用被覆銅管	6.35A(1/4B)	10	m			
	〃	12.70A(1/2B)	10	m			
	既設ドレン配管接続工事		1	式			
	配管用コア抜工事		1	式			
	配管保温及びSUSラッキング工事		1	式			
	渡り配線工事		1	式			
	電源工事及び分電盤改造費		1	式			
	消耗品雑材		1	式			
	運搬費		1	式			
	試験調整費		1	式			
	合 計						

空気設備 機器表

機器番号	機器名称	型式	数量	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	圧縮機出力 (kW)	消費電力 (kW)	電源	付属品及び備考	参考セット品番	階	設置場所
PAC - 2	空冷ヒートポンプエアコン	天吊形	1	5.6	6.3	1.34	2.28	1-200	ドレンアップキット、室外機壁面取付架台	RCSA06344JMUB	4階	本館4階情報教育資料室1
特記事項												
○ 屋外露出配管はSUSラッキング仕上とする。												



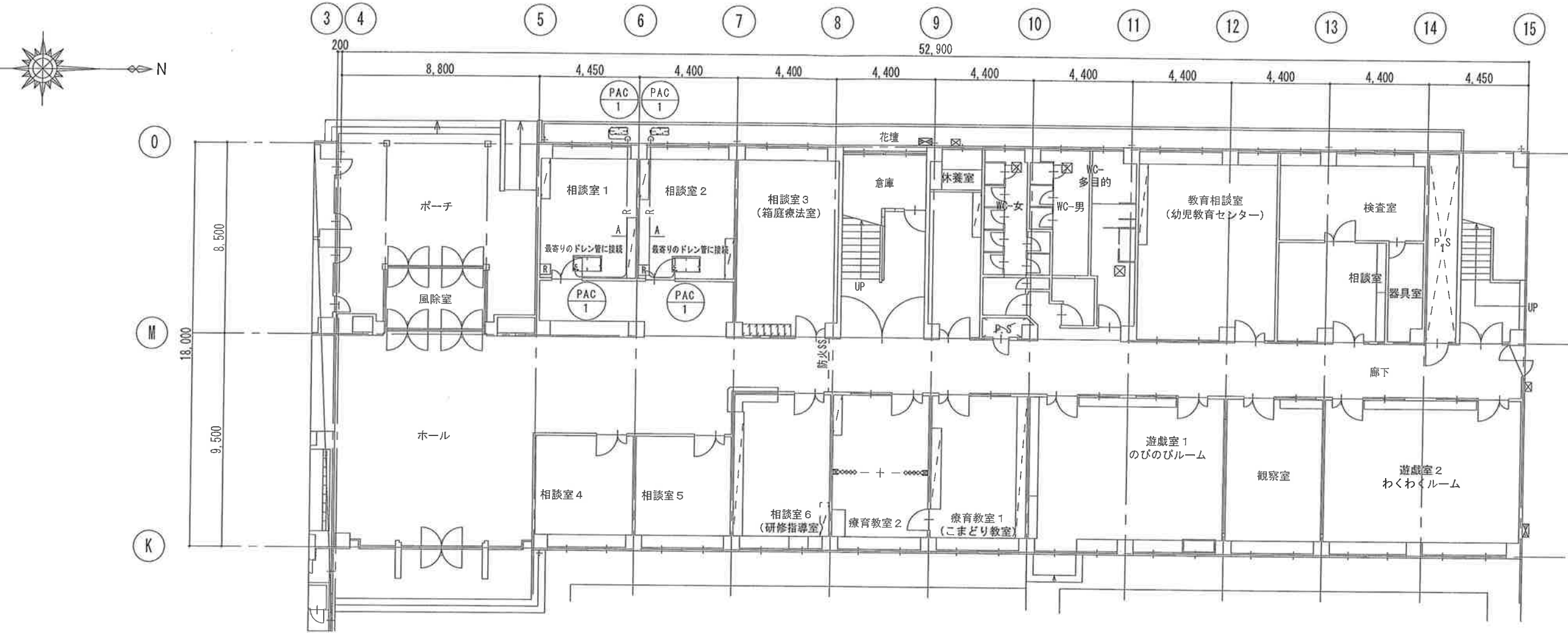
冷媒配管サイズ	
A	6.4φ, 12.7φ
B	9.5φ, 15.9φ
C	9.5φ, 19.1φ
D	9.5φ, 22.2φ
● 防火区画貫通処理部 (国土交通大臣認定品 耐火キャップ等)	

【本館】4階平面図 S=1:200

空気設備 機器表

機器番号	機器名称	型式	数量	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	圧縮機出力 (kW)	消費電力 (kW)	電源	付属品及び備考	参考セット品番	階	設置場所
PAC - 1	空冷ヒートポンプエアコン	天吊形	2	5.6	6.3	1.34	2.28	3~200	ドレンアップキット、室外機束石及び防振ゴム	RCSA06344MJB	1階	別館1階相談室1, 2

特記事項
○ 屋外露出配管はSUSラッキング仕上とする。



【別館】1階平面図 S=1:200

冷媒配管サイズ	
A	6.4φ, 12.7φ
B	9.5φ, 15.9φ
C	9.5φ, 19.1φ
D	9.5φ, 22.2φ
防火区画貫通処理部 (国土交通大臣認定品 耐火キャップ等)	