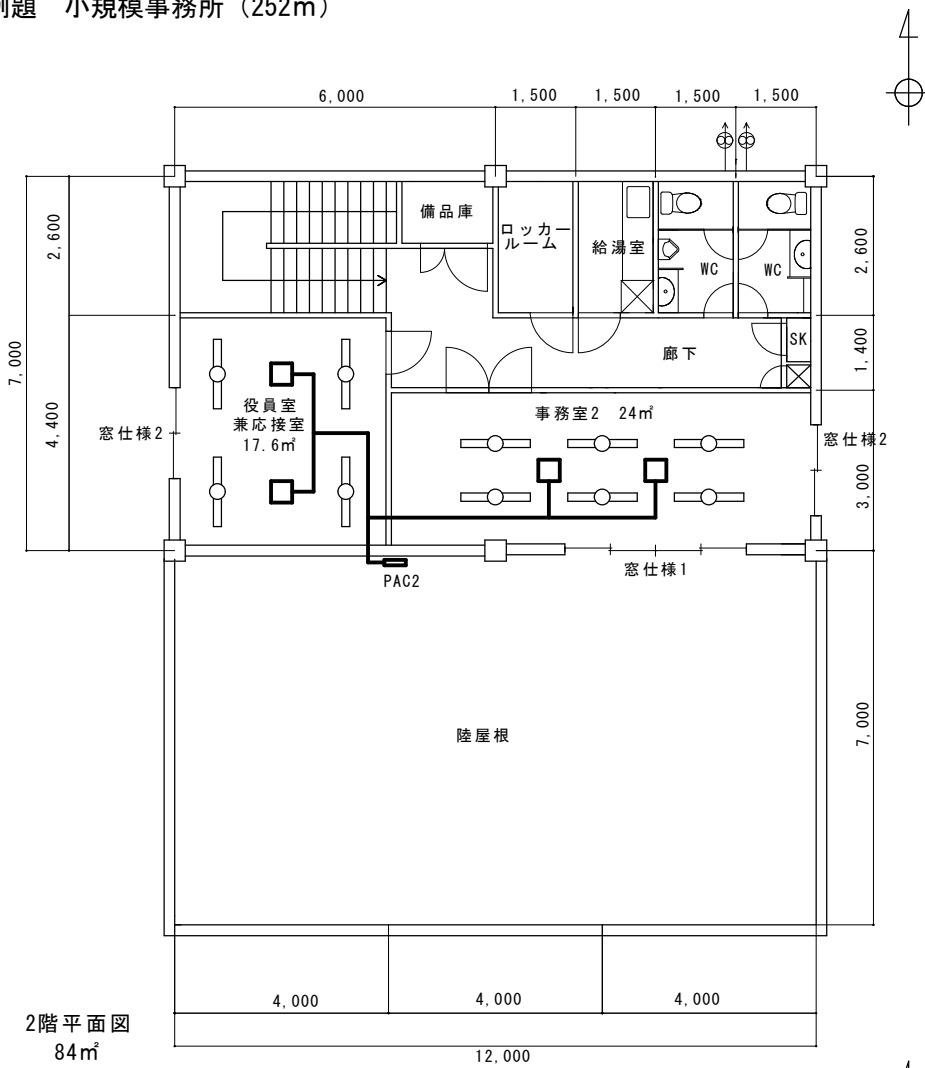
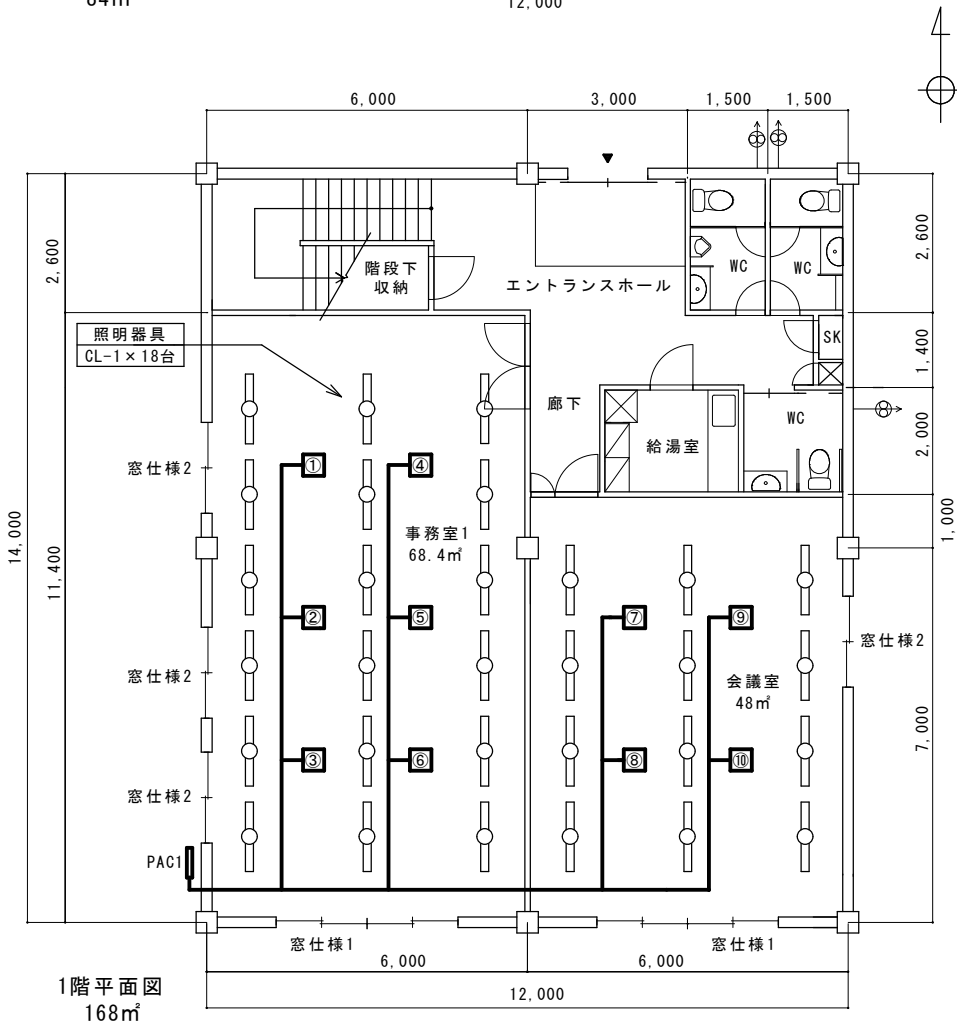


演習例題 小規模事務所 (252m²)



2階平面図
84m²



1階平面図
168m²

演習例題 条件設定

基本情報		設定条件
建設地	東京都中央区	
建築物用途	事務所	
計算対象床面積	252㎡	

外皮の情報		設定条件
断熱材の仕様	外壁	グラスウール断熱材（高性能品） t=95
	屋根	押出法ポリスチレンフォーム1種 t=100
窓の仕様	窓仕様1	アルミ枠+Low-E複層ガラス（日射取得型）
	窓仕様2	アルミ枠+Low-E複層ガラス（日射遮蔽型）
ブラインド、庇		なし

空気調和設備の情報		設定条件
熱源の種類		パッケージエアコンディショナ（空冷式）
PAC1	室外機（●社 ABCD60E）	定格冷房（暖房）能力：14kW（16kW）
		定格冷房（暖房）消費電力：4.22kW（3.67kW）
	室内機（●社 EFGH60）	定格冷房（暖房）能力：2.8kW（3.2kW）
		定格冷房（暖房）消費電力：0.028kW（0.024kW）
PAC2	室外機（●社 ABCD40E）	定格冷房（暖房）能力：10.0kW（11.2kW）
		定格冷房（暖房）消費電力：2.73kW（2.60kW）
	室内機（●社 EFGH40）	定格冷房（暖房）能力：2.8kW（3.2kW）
		定格冷房（暖房）消費電力：0.028kW（0.024kW）
全熱交換器		なし

※室外機と室内機は別電源とする。

照明設備の情報		設定条件
照明器具の種類		▲社 LRS3L3G0-4-20（LED）
消費電力（CL-1）		26.3W/台
明るさ検知制御		なし

機械換気設備の情報		設定条件
機械換気の種類		パイプファン ▼社 FAB06C
機械換気量		43㎡/h
消費電力		1.4W

給湯設備の情報		設定条件
便所（手洗い）	給湯設備の種類	貯湯式電気温水器（壁掛け） ■社 JKL06B1
	定格消費電力（加熱能力）	0.6kW（消費電力と同じ）
給湯室	給湯設備の種類	ガス給湯器 ●社 FLP06B2
	定格加熱能力（消費電力）	27.9kW（0.05kW）
	定格燃料消費量	31.0kW
配管保温仕様		保温仕様3
給湯水栓		節湯器具設置なし

※本表に記載する機器性能等は、建築物省エネ法で求めるJIS等の規格に基づく性能値とする。