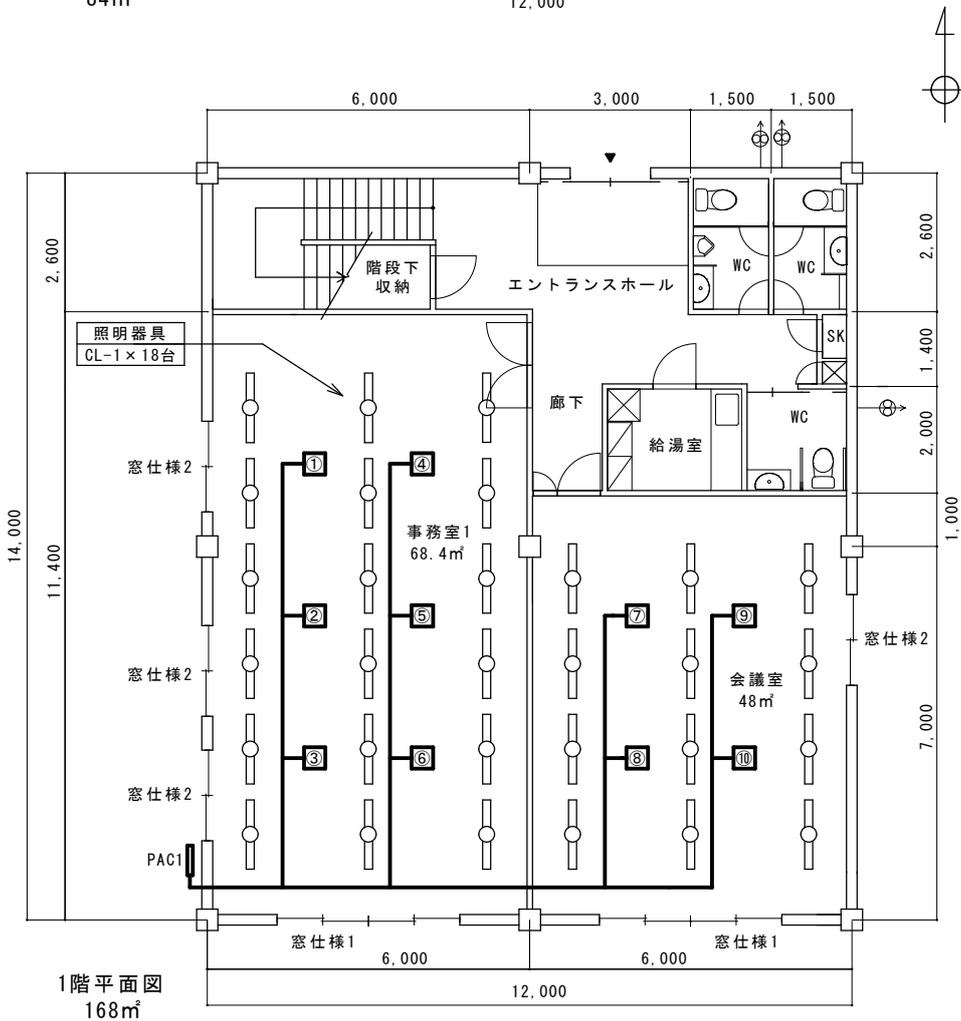
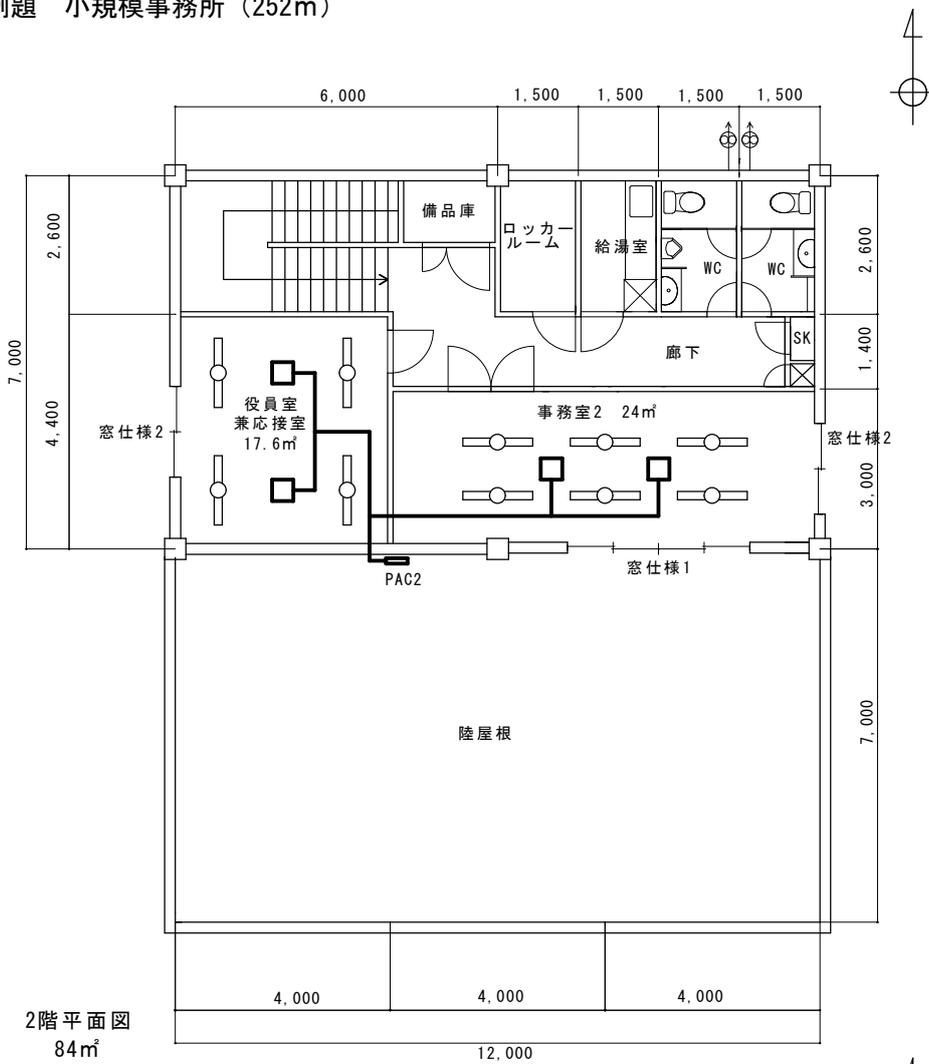


演習例題 小規模事務所 (252m²)



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。