

建築エレメント 登録一覧

2009/10/08 08:59

事務所ビル

| 室名 | ゾーン名称 | エレメント名称 | 項目名称 | 現在値 | 単位 |
|-----|-------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 基準階 | インテリア | 空調 | Zone名 | インテリア | |
| | | | 空調運転モード年間スケジュール名*2 | 空調運転モード | |
| | | | 冷房容量（顕熱） | 0 | [W/m ²] |
| | | | 冷房容量（潜熱） | 0 | [W/m ²] |
| | | | 暖房容量（顕熱） | 0 | [W/m ²] |
| | | | 暖房容量（潜熱） | 0 | [W/m ²] |
| | | | 外気取入量 | 4 | [CMH/m ²] |
| | | 結果出力 | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 各時間ステップの結果出力#出力あり | true | |
| | | | 1時間間隔の結果出力#出力あり | false | |
| | | | 月別の結果出力#出力あり | true | |
| | | ゾーン間換気 | ゾーン間換気名 | ゾーン間換気 | |
| | | | 隣接ゾーン名 | 事務所ビル/基準階/ペリメータ | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 計算法*1 | ①一定風量 | |
| | | | 風量比スケジュール名 | | |
| | | | 風量比*2 | 0.5 | [-] |
| | | | 境界1mあたりの風量 | 300 | [CMH/m] |
| | | | 境界長さ | 20 | [m] |
| | | | 方向識別指標*3 | ①自室⇄隣室 | |
| | | | | | |
| | | 人体 | 在室者名 | 人体 | |
| | | | 一括仕様設定名 | 共通人体 | |
| | | | 在室率スケジュール名 | 在室率 | |
| | | | 人数*1 | 0.15 | [人/m ²] |
| | | | 人数*2 | 0 | [人] |
| | | | 代謝量（夏期） | 1.2 | [Met] |
| | | | 代謝量（冬期） | 1.2 | [Met] |
| | | | 代謝量（中間期） | 1.2 | [Met] |
| | | | 着衣量（夏期） | 0.6 | [clo] |
| | | | 着衣量（冬期） | 1 | [clo] |
| | | | 着衣量（中間期） | 0.8 | [clo] |
| | | | 季節スケジュール名 | 服装・活動量の季節 | |
| | | | 気流速度 | 0.2 | [m/sec] |
| | | | 季節係数スケジュール名*3 | 季節係数 | |
| | | | | | |
| | | 内壁(柱) | 内壁名 | 内壁(柱) | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 内壁(柱) | |
| | | | 部位タイプ | 壁 | |
| | | | 隣室タイプ*1 | 隣室タイプ① | |
| | | | 内壁面積 | 22.7 | [m ²] |
| | | | 隣室温度差係数 f | 0.3 | [-] |
| | | | 固定温度 | | [°C] |
| | | | 隣接ゾーン名 | | |
| | | | 隣接ゾーン側壁名 | | |
| | | 内壁 | 内壁名 | 内壁 | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 内壁 | |
| | | | 部位タイプ | 壁 | |
| | | | 隣室タイプ*1 | 隣室タイプ① | |
| | | | 内壁面積 | 80 | [m ²] |
| | | | 隣室温度差係数 f | 0.3 | [-] |
| | | | 固定温度 | | [°C] |
| | | | 隣接ゾーン名 | | |
| | | | 隣接ゾーン側壁名 | | |
| | | 天井(インテリア) | 内壁名 | 天井(インテリア) | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |

| 室名 | ゾーン名称 | エレメント名称 | 項目名称 | 現在値 | 単位 |
|----|-------|----------|--------------------|---------------------------|-------------|
| | | | 壁体構造名 | 天井（インテリア） | |
| | | | 部位タイプ | 天井 | |
| | | | 隣室タイプ*1 | 隣室タイプ④ | |
| | | | 内壁面積 | 200 | [㎡] |
| | | | 隣室温度差係数 f | | [-] |
| | | | 固定温度 | | [℃] |
| | | | 隣接ゾーン名 | 事務所ビル/基準階/インテリア | |
| | | | 隣接ゾーン側壁名 | 事務所ビル/基準階/インテリア/床（インテリア） | |
| | | 床（インテリア） | 内壁名 | 床（インテリア） | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 床（インテリア） | |
| | | | 部位タイプ | 床 | |
| | | | 隣室タイプ*1 | 隣室タイプ④ | |
| | | | 内壁面積 | 200 | [㎡] |
| | | | 隣室温度差係数 f | | [-] |
| | | | 固定温度 | | [℃] |
| | | | 隣接ゾーン名 | 事務所ビル/基準階/インテリア | |
| | | | 隣接ゾーン側壁名 | 事務所ビル/基準階/インテリア/天井（インテリア） | |
| | | 家具類 | 家具名 | 家具類 | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 顕熱熱容量*1 | 15 | [J/(lit・K)] |
| | | | 潜熱熱容量係数*2 | 1 | [-] |
| | | 機器 | 機器名 | 機器 | |
| | | | 一括仕様設定名 | 共通機器 | |
| | | | 使用率スケジュール名 | 機器使用率 | |
| | | | 冷却方式 | 強制空冷 | |
| | | | 顕熱発熱量*1 | 15 | [W/㎡] |
| | | | 顕熱発熱量*2 | 0 | [kW] |
| | | | 潜熱発熱量*1 | 0 | [W/㎡] |
| | | | 潜熱発熱量*2 | 0 | [kW] |
| | | | 季節係数スケジュール名*3 | 季節係数 | |
| | | 照明 | 照明器具名 | 照明 | |
| | | | 一括仕様設定名 | 共通照明 | |
| | | | 点灯スケジュール名 | 点灯率 | |
| | | | 照明発熱*1 | 20 | [W/㎡] |
| | | | 照明発熱*2 | 0 | [kW] |
| | | | 放射成分比*3 | 0.5 | [-] |
| | | | 調光計算 | 調光計算なし | [-] |
| | | | 窓名 | | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 設定照度 | 750 | [lx] |
| | | | 照明発光効率 | 100 | [lm/W] |
| | | | 照明器具効率 | 0.8 | [-] |
| | | | 照明保守率 | 0.75 | [-] |
| | | | 照明列数 | 5 | [列] |
| | | | 調光照明列数 | 3 | [列] |
| | | | 照明列間隔 | 2 | [m] |
| | | | 季節係数スケジュール名*4 | 季節係数 | |
| | | 隙間風 | 隙間風名 | 隙間風 | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 計算法*1 | ①換気回数法 | |
| | | | 換気回数 | 0.5 | [回/h] |
| | | | 換気回数スケジュール名*2 | | |
| | | | 外壁気密性 | 普通 | |
| | ペリメータ | 空調 | Zone名 | ペリメータ | |
| | | | 空調運転モード年間スケジュール名*2 | 空調運転モード | |
| | | | 冷房容量（顕熱） | 0 | [W/㎡] |
| | | | 冷房容量（潜熱） | 0 | [W/㎡] |
| | | | 暖房容量（顕熱） | 0 | [W/㎡] |

| 室名 | ゾーン名称 | エレメント名称 | 項目名称 | 現在値 | 単位 |
|----|-------|-----------|-------------------|---------------------------|---------|
| | | | 暖房容量（潜熱） | 0 | [W/㎡] |
| | | | 外気取入量 | 4 | [CMH/㎡] |
| | | 結果出力 | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 各時間ステップの結果出力#出力あり | true | |
| | | | 1時間間隔の結果出力#出力あり | false | |
| | | | 月別の結果出力#出力あり | true | |
| | | | | | |
| | | 人体 | 在室者名 | 人体 | |
| | | | 一括仕様設定名 | 共通人体 | |
| | | | 在室率スケジュール名 | 在室率 | |
| | | | 人数*1 | 0.15 | [人/㎡] |
| | | | 人数*2 | 0 | [人] |
| | | | 代謝量（夏期） | 1.2 | [Met] |
| | | | 代謝量（冬期） | 1.2 | [Met] |
| | | | 代謝量（中間期） | 1.2 | [Met] |
| | | | 着衣量（夏期） | 0.6 | [clo] |
| | | | 着衣量（冬期） | 1 | [clo] |
| | | | 着衣量（中間期） | 0.8 | [clo] |
| | | | 季節スケジュール名 | 服装・活動量の季節 | |
| | | | 気流速度 | 0.2 | [m/sec] |
| | | | 季節係数スケジュール名*3 | 季節係数 | |
| | | 天井(ペリメータ) | 内壁名 | 天井(ペリメータ) | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 天井(ペリメータ) | |
| | | | 部位タイプ | 天井 | |
| | | | 隣室タイプ*1 | 隣室タイプ④ | |
| | | | 内壁面積 | 100 | [㎡] |
| | | | 隣室温度差係数 f | | [-] |
| | | | 固定温度 | | [°C] |
| | | | 隣接ゾーン名 | 事務所ビル/基準階/ペリメータ | |
| | | | 隣接ゾーン側壁名 | 事務所ビル/基準階/ペリメータ/床(ペリメータ) | |
| | | | | | |
| | | 床(ペリメータ) | 内壁名 | 床(ペリメータ) | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 床(ペリメータ) | |
| | | | 部位タイプ | 床 | |
| | | | 隣室タイプ*1 | 隣室タイプ④ | |
| | | | 内壁面積 | 100 | [㎡] |
| | | | 隣室温度差係数 f | | [-] |
| | | | 固定温度 | | [°C] |
| | | | 隣接ゾーン名 | 事務所ビル/基準階/ペリメータ | |
| | | | 隣接ゾーン側壁名 | 事務所ビル/基準階/ペリメータ/天井(ペリメータ) | |
| | | | | | |
| | | 外壁(柱) | 外壁名 | 外壁(柱) | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 外壁（梁） | |
| | | | 部位タイプ | 壁 | |
| | | | 屋外条件 | 通常外気 | |
| | | | 外表面名 | 南 | |
| | | | 日射吸収率 | 0.7 | [-] |
| | | | 長波放射率 | 0.9 | [-] |
| | | | 外壁面積 | 11.2 | [㎡] |
| | | | 固定温度 | | [°C] |
| | | | | | |
| | | 外壁(梁) | 外壁名 | 外壁(梁) | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 外壁（梁） | |
| | | | 部位タイプ | 壁 | |
| | | | 屋外条件 | 通常外気 | |
| | | | 外表面名 | 南 | |
| | | | 日射吸収率 | 0.7 | [-] |
| | | | 長波放射率 | 0.9 | [-] |
| | | | 外壁面積 | 14 | [㎡] |
| | | | | | |

| 室名 | ゾーン名称 | エレメント名称 | 項目名称 | 現在値 | 単位 |
|----|-------|---------|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| | | 外壁 | 固定温度 | | [℃] |
| | | | 外壁名 | 外壁 | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 壁体構造名 | 外壁 | |
| | | | 部位タイプ | 壁 | |
| | | | 屋外条件 | 通常外気 | |
| | | | 外表面名 | 南 | |
| | | | 日射吸収率 | 0.7 | [-] |
| | | | 長波放射率 | 0.9 | [-] |
| | | | 外壁面積 | 12 | [㎡] |
| | | | 固定温度 | | [℃] |
| | | 家具類 | 家具名 | 家具類 | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 顕熱熱容量*1 | 15 | [J/(lit・K)] |
| | | | 潜熱熱容量係数*2 | 1 | [-] |
| | | 機器 | 機器名 | 機器 | |
| | | | 一括仕様設定名 | 共通機器 | |
| | | | 使用率スケジュール名 | 機器使用率 | |
| | | | 冷却方式 | 強制空冷 | |
| | | | 顕熱発熱量*1 | 15 | [W/㎡] |
| | | | 顕熱発熱量*2 | 0 | [kW] |
| | | | 潜熱発熱量*1 | 0 | [W/㎡] |
| | | | 潜熱発熱量*2 | 0 | [kW] |
| | | | 季節係数スケジュール名*3 | 季節係数 | |
| | | 照明 | 照明器具名 | 照明 | |
| | | | 一括仕様設定名 | 共通照明 | |
| | | | 点灯スケジュール名 | 点灯率 | |
| | | | 照明発熱*1 | 20 | [W/㎡] |
| | | | 照明発熱*2 | 0 | [kW] |
| | | | 放射成分比*3 | 0.5 | [-] |
| | | | 調光計算 | 調光計算なし | [-] |
| | | | 窓名 | | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 設定照度 | 750 | [lx] |
| | | | 照明発光効率 | 100 | [lm/W] |
| | | | 照明器具効率 | 0.8 | [-] |
| | | | 照明保守率 | 0.75 | [-] |
| | | | 照明列数 | 5 | [列] |
| | | | 調光照明列数 | 3 | [列] |
| | | | 照明列間隔 | 2 | [m] |
| | | | 季節係数スケジュール名*4 | 季節係数 | |
| | | 窓 | 窓名 | 窓 | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 外表面名 | 南 | |
| | | | 窓面積 | 45.6 | [㎡] |
| | | | ブラインド操作方法*1 | ③標準 | |
| | | | AFW窓通気量 | 20 | [lit/(sec・㎡)] |
| | | | AFW運転スケジュール名*2 | | |
| | | | ブラインド種類 | 中間色 | |
| | | | ガラス種類 | 244:複層ガラス空気層6mm:low-εグリーン（銀2層）+透明:8mm | |
| | | | ブラインド使用率スケジュール名*3 | | |
| | | | 屋光計算 | 屋光計算なし | |
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 作業面高さ*4 | 0.75 | [m] |
| | | | 床反射率*4 | 0.2 | [-] |
| | | | 窓反射率*4 | 0.5 | [-] |
| | | | 壁反射率*4 | 0.4 | [-] |
| | | | 天井反射率*4 | 0.7 | [-] |
| | | | スラット標準角*4 | 45 | [°] |
| | | 隙間風 | 隙間風名 | 隙間風 | |

| 室名 | ゾーン名称 | エレメント名称 | 項目名称 | 現在値 | 単位 |
|----|-------|---------|---------------|--------|-------|
| | | | 一括仕様設定名 | | |
| | | | 計算法*1 | ①換気回数法 | |
| | | | 換気回数 | 0.5 | [回/h] |
| | | | 換気回数スケジュール名*2 | | |
| | | | 外壁気密性 | 普通 | |