


# 小規模版モデル建物法入力支援ツール(平成28年省エネ基準用)による計算結果

## 1. 計算結果及び評価結果

|            |                      |                     |   |
|------------|----------------------|---------------------|---|
| (1) 建築物の名称 | A事務所新築工事             |                     |   |
| (2) 床面積    | 252.00m <sup>2</sup> | XML ID/再出力コード       |  |
|            |                      | 99c4fbc5-8e10-4516  |   |
| (3) モデル建物  | 事務所モデル               | U*UG-BZTH-P#RZ-RPVW |   |
| (4) 評価結果   |                      |                     |   |
| 一次エネルギー消費量 | 【BEIs】               | 0.74                |   |
| 空気調和設備     | 【BEIs/AC】            | 0.77                |   |
| 機械換気設備     | 【BEIs/V】             | 2.30                |   |
| 照明設備       | 【BEIs/L】             | 0.51                |   |
| 給湯設備       | 【BEIs/HW】            | 2.04                |   |
| (6) 判定     | BEIs ≤ 1.00          | 達成                  |   |

## 2. 当該建築物の仕様

### (0) 基本情報

|    |              |  |
|----|--------------|--|
| 0a | 物件名称         | A事務所新築工事   |
| 0b | 計算対象床面積      | 252m <sup>2</sup>  |
| 0c | 地域の区分        | 6地域 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">168+84</span> |
| 0d | 適用するモデル建物    | 事務所モデル   |
| 0e | 計算対象設備の有無 空調 | 有  |
| 0e | 計算対象設備の有無 換気 | 有  |
| 0e | 計算対象設備の有無 照明 | 有  |
| 0e | 計算対象設備の有無 給湯 | 有  |
| 0f | 建物所在地（都道府県）  | 東京都  |
| 0g | 建物所在地（市町村以下） | 中央区  |
| 0h | 入力責任者        | 設計 太郎  |

### (1) 外皮の仕様

|    |                   |                        |
|----|-------------------|------------------------|
| 1a | 外皮（外壁・屋根・窓）の有無 外壁 | 有                      |
| 1a | 外皮（外壁・屋根・窓）の有無 屋根 | 有                      |
| 1a | 外皮（外壁・屋根・窓）の有無 窓  | 有                      |
| 1b | 外皮（外壁）の断熱仕様の入力方法  | 断熱材の種類と厚さを入力する         |
| 1c | 外皮（屋根）の断熱仕様の入力方法  | 断熱材の種類と厚さを入力する         |
| 1d | 外壁の断熱材の種類         | グラスウール断熱材高性能品          |
| 1e | 外壁の断熱材の厚さ         | 95mm                   |
| 1f | 屋根の断熱材の種類         | 押出法ポリスチレンフォーム断熱材       |
| 1g | 屋根の断熱材の厚さ         | 100mm                  |
| 1h | 外壁の熱貫流率           | -                      |
| 1i | 屋根の熱貫流率           | -                      |
| 1j | 窓仕様の入力方法          | 建具とガラスの種類を入力する         |
| 1k | 窓の熱貫流率            | -                      |
| 1l | 窓の日射熱取得率          | -                      |
| 1m | 建具の種類             | 金属製                    |
| 1n | ガラスの種類            | 二層複層ガラス（Low-Eあり、日射取得型） |
| 1o | ブラインドの有無          | 無                      |
| 1p | 庇の有無              | 無                      |

## (2) 空調設備の仕様

|    |                   |                               |
|----|-------------------|-------------------------------|
| 2a | 主たる冷熱源の種類         | パッケージエアコンディショナ(空冷式)           |
| 2b | 熱源容量(冷房)入力の有無     | 入力する                          |
| 2c | 定格能力(冷房)          | 14kW                          |
| 2d | 定格消費電力            | 4.22kW                        |
| 2e | 定格燃料消費量           | -                             |
| 2f | 冷房対象面積            | 116.4m <sup>2</sup> ← 68.4+48 |
| 2g | 主たる暖房熱源の種類        | パッケージエアコンディショナ(空冷式)           |
| 2h | 熱源容量(暖房)入力の有無     | 入力する                          |
| 2i | 定格能力(暖房)          | 16kW                          |
| 2j | 定格消費電力            | 3.67kW                        |
| 2k | 定格燃料消費量           | -                             |
| 2l | 暖房対象面積            | 116.4m <sup>2</sup>           |
| 2m | 全熱交換器の有無          | 無                             |
| 2n | 全熱交換器の熱交換効率の入力の有無 | -                             |
| 2o | 全熱交換器の平均熱交換効率     | -                             |

## (3) 照明設備の仕様

|    |                   |                    |
|----|-------------------|--------------------|
| 3a | 照明器具の消費電力合計の入力の有無 | 入力する               |
| 3b | 主たる照明器具の種類        | -                  |
| 3c | 照明器具の消費電力の合計      | 473.4W ← 26.3W×18台 |
| 3d | 照明対象面積            | 68.4m <sup>2</sup> |
| 3e | 明るさ検知制御の有無        | 無                  |

## (4) 機械換気設備(便所)の仕様

|    |                                    |                      |
|----|------------------------------------|----------------------|
| 4a | 換気設備の有無、及び換気設備「有」の場合のエネルギー効率の入力の有無 | 対象設備有り：入力しない(規定値で計算) |
| 4b | 換気設備の機械換気量                         | -                    |
| 4c | 換気設備の消費電力                          | -                    |

## (4) 機械換気設備(厨房)の仕様

|    |                                    |        |
|----|------------------------------------|--------|
| 4a | 換気設備の有無、及び換気設備「有」の場合のエネルギー効率の入力の有無 | 対象設備無し |
| 4b | 換気設備の機械換気量                         | -      |
| 4c | 換気設備の消費電力                          | -      |
| 4e | 計算対象床面積                            | -      |

## (5) 給湯設備の仕様

← 給湯室は入力対象外

|    |            |               |
|----|------------|---------------|
| 5a | 熱源効率の入力方法  | 入力しない(規定値で計算) |
| 5b | 主たる給湯設備の種類 | 電気温水器         |
| 5c | 定格加熱能力     | -             |
| 5d | 定格消費電力     | -             |
| 5e | 定格燃料消費量    | -             |
| 5f | 配管保温仕様     | 保温仕様2又は3      |
| 5g | 節湯器具       | 無             |

## 3. 通知

|         |
|---------|
| 通知メッセージ |
|---------|