# 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 | 252.00m² | XML ID/再出力コード | |
| | | 57a0874d-8065-4245 | |
| (3) モデル建物 | 事務所モデル | IRQ#-XDZA-JL#Q-MMZF | |
| (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 | 252m² 168+84 |
| 0c | 地域の区分 | 6地域 |
| 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) 空気調和設備の仕様

| | | |
|---|---|---|
| 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$^2$ 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$^2$ |
| 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 | - 26.3W×18台 |
| 3c | 照明器具の消費電力の合計 | 473.4W |
| 3d | 照明対象面積 | 68.4m$^2$ |
| 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 |