

モデル建物法入力支援ツール 解説

目 次

はじめに	i
1. 建築物省エネ法に基づく省エネルギー基準（平成 28 年基準）について	i
2. 計算支援プログラムについて	iv
評価の対象となる設備	vii
1. 評価の対象外とする室及び設備の考え方	vii
2. 評価の対象となる設備の詳細	ix
3. 駐車場の評価方法	x ii
4. テナント部分の適合性判定及び完了検査の考え方	x iii
5. 既存建築物の増改築時における省エネ性能の算定の考え方	x iv
CHAPTER 0 評価をはじめる前に	1
1. モデル建物法の概要	1
2. モデル建物法による評価の流れ	2
3. 適用するモデル建物の選択方法	3
4. 複数用途建築物の評価方法	6
5. 仕様を入力する外皮及び設備	7
6. モデル建物法入力支援ツールの使用方法	10
CHAPTER 1 基本情報の入力	25
1. 入力シートの作成方法	25

CHAPTER 2 外皮の評価	29
1. 仕様を入力する外皮の範囲	29
2. 入力シートを利用した評価	29
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	54
4. 外気に接する外皮がない建築物の入力方法	64
CHAPTER 3 空気調和設備の入力	67
1. 仕様を入力する空気調和設備の範囲	67
2. 入力シートを利用した評価	68
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	86
CHAPTER 4 機械換気設備の入力	95
1. 仕様を入力する機械換気設備の範囲	95
2. 入力シートを利用した評価	97
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	100
CHAPTER 5 照明設備の入力	103
1. 仕様を入力する照明設備の範囲	103
2. 入力シートを利用した評価	105
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	111
CHAPTER 6 給湯設備の入力	115
1. 仕様を入力する給湯設備の範囲	115
2. 入力シートを利用した評価	117
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	124
CHAPTER 7 昇降機の入力	127
1. 仕様を入力する昇降機の範囲	127
2. 入力シートを利用した評価	127
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	129

CHAPTER 8 太陽光発電設備の入力	131
1. 仕様を入力する太陽光発電設備の範囲	131
2. 入力シートを利用した評価.....	131
3. モデル建物法入力支援ツールの入力項目とその算出方法（参考）	135
参考 A. 地域区分	139
参考 B. 室用途名称と図面上の室名の対応例	149
参考 C. ツールの入力項目とシートの入力項目の関係	161
参考 D. エネルギー消費量計算プログラム（非住宅版）の入力シートのダウンロード	163
プログラムの更新履歴	165