

目次

5	本書の読み方
6	本書とともに使用する図面と入力シート、解説マニュアル
7	「モデル建物法入力シート」および「モデル建物法入力支援ツール」の使用について
9	第1章 モデル建物法 入力と計算の概要
10	1-1_ 制度で用いる計算方法 建築物省エネ法における省エネルギー基準（非住宅建築物）への適合性判定方法／簡易に計算できる「モデル建物法」
11	1-2_ モデル建物法における入力支援ツールの操作の流れ モデル建物法の入力から計算までの流れ／モデル建物法の計算で使用する設計図書
12	1-2_ モデル建物法における入力支援ツールの操作の流れ モデル建物法の計算で使用する入力シート
13、14	1-2_ モデル建物法における入力支援ツールの操作の流れ 入力シートのアップロードの流れ①、②
15、16	1-2_ モデル建物法における入力支援ツールの操作の流れ 計算結果の算出と出力／結果算出例
17	第2章 入力作業の事前知識
18	★用語解説1 「外皮」とは？／2-1_ 計算用語等の解説 省エネ計算における用途の考え方
19	2-2_ 計算用語等の解説 モデル建物法における用途の考え方／2-2_ 参考建物図面の紹介 本書に付属する参考建物図面
20～25	2-2_ 参考建物図面の紹介 本書に付属する参考建物図面（平面図・立面図～昇降機）
26	2-3_ 入力シートの準備 本書の計算で使用する入力シート
27	第3章 モデル建物法 外皮の入力
28	3-1_ 様式 A 基本情報入力シートについて
29	3-1_ 様式 A ⑩計算対象部分の床面積算定の準備
30	3-1_ 様式 A ⑩計算対象部分の床面積
31	3-1_ 様式 A ⑪計算対象部分の空調対象床面積算定の準備
32、33	3-1_ 様式 A ⑪空調対象床面積（1階）、（2階）
34	3-1_ 様式 A ⑫計算対象部分の階数算定の準備 ★用語解説2 「計算対象部分の階数」とは？
35	3-1_ 様式 A ⑫計算対象部分の階数／⑬計算対象部分の階高の合計算定の準備
36	★用語解説3 モデル建物法での「階高」とは？
37	3-1_ 様式 A ⑬計算対象部分の階高の合計
38	3-1_ 様式 A ⑭計算対象部分の外周長さ算定の準備 ★用語解説4 「外周長さ」とは？
39	3-1_ 様式 A ⑭計算対象部分の外周長さ
40	3-1_ 様式 A ⑮計算対象部分の非空調コア部の方位と長さ算定の準備
41	★用語解説5 「非空調コア部」とは？
42	3-1_ 様式 A 建物の方位
43	3-1_ 様式 A ⑮計算対象部分の非空調コア部の外周長さ、最大面の方位
44	3-1_ 様式 A 基本情報入力シートの入力結果
45	3-2_ 様式 B-1 外皮計算で使用する入力シートについて 様式 B-1 開口部仕様入力シート算定の準備
46	3-2_ 様式 B-1 開口部仕様入力シートの入力項目とフロー（ガラス建具）
47	3-2_ 様式 B-1 開口部仕様入力シートの入力（光を通さない鋼製建具）
48、49	3-2_ 様式 B-1 ①建具仕様名称、②～④開口部の面積、⑤建具の種類——を入力
50	3-2_ 様式 B-1 ⑥ガラスの種類～⑩窓（ガラス+建具）の日射熱取得率——を入力
51	3-2_ 様式 B-1 建物外周部の開口部をすべて入力 3-3_ 様式 B-2 断熱仕様入力シートの準備
52	3-3_ 様式 B-2 断熱仕様入力シートの入力項目とフロー

53、54	3-3_ 様式 B-2	断熱材の読み取りと入力 ①断熱仕様名称、②部位種別、③断熱材種類～⑦熱貫流率
55	3-3_ 様式 B-2	「外壁」「屋根」「外気に接する床」の断熱材をすべて入力
56	3-4_ 様式 B-3	外皮仕様入力の流れ
57	3-4_ 様式 B-3	外皮仕様入力シートの準備/外皮仕様入力シートの入力項目とフロー
58	3-4_ 様式 B-3	外皮仕様 (名称、方位) の入力
59	3-4_ 様式 B-3	外皮仕様 (面積) の入力
60	3-4_ 様式 B-3	外皮の断熱仕様名称の入力
61	3-4_ 様式 B-3	外皮に紐付く建具仕様の入力
62	3-4_ 様式 B-3	外皮 (屋根) の入力
63、64	3-4_ 様式 B-3	日除け効果係数の算出①、②
65	3-4_ 様式 B-3	外皮仕様の入力結果
66		★用語解説 6 建具表に記載のない鋼製建具や断熱欠損について
67	第 4 章	モデル建物法 個別熱源空調・換気の入力
68	4-1_ 入力の前項事項	建築物省エネ法における空調設備
69	4-1_ 入力の前項事項	建築物省エネ法における機械換気設備
70	4-1_ 入力の前項事項	空調対象室の確認
71	4-2_ 様式 C-1	空調熱源入力シートの準備/空調熱源入力シートの入力項目
72、73	4-2_ 様式 C-1	熱源機器の①名称と②機種から、⑤一台当たりの定格消費電力—を入力
74	4-2_ 様式 C-1	熱源機器の入力結果/4-3_ 様式 C-2 空調外気処理入力シートの準備
75	4-3_ 様式 C-2	空調外気処理入力シートの入力項目
76、77	4-3_ 様式 C-2	空調対象室の①送風機名称から⑧予熱時外気取り入れ停止の有無—を入力
78	4-3_ 様式 C-2	空調対象室の給排気送風機の入力結果
79		★補足解説 空調対象室の給排気送風機の読み取りと入力
80	4-4_ 様式 C-3	C-4 空調二次ポンプ入力シートの入力項目について/ 空調送風機入力シートの入力項目について
81	4-5_ 様式 D	換気入力シートの準備/換気入力シートの入力項目
82～84	4-5_ 様式 D	換気設備の計算対象室の名称と室用途/換気入力シートの入力結果
85	第 5 章	モデル建物法 個別・中央熱源空調 パターン別入力事例
86		★趣旨解説 パターン別入力事例について
87～89	5-1_ パターン 1	ウオータチリングユニット (空冷式) (1)～(3)
90～92	5-2_ パターン 2	ターボ冷凍機 (1)～(3)
93～95	5-3_ パターン 3	吸気式冷凍機 (1)～(3)
96～98	5-4_ パターン 4	地域熱供給 (1)～(3)
99～101	5-5_ パターン 5	ボイラ (1)～(3)
102～104	5-6_ パターン 6	蓄熱槽 (1)～(3)
105～107	5-7_ パターン 7	ヒートポンプ熱源を組み込んだ外気処理空調機 (1)～(3)
108～110	5-8_ パターン 8	複数用途で共用される熱源機器 (1)～(3)
111	第 6 章	モデル建物法 照明・給湯・昇降機の入力
112	6-1_ 様式 E	照明入力シートの入力項目
113	6-2_ 様式 F	給湯入力シートの入力項目
114	6-3_ 様式 G	昇降機入力シートの主な入力項目
115		補足解説
116、117		複数用途の結果算出例
118		参考情報 (URL)