
平成 25 年 省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説

Ⅲ 住宅の設計施工指針

目 次

第一部 告示の概要	1
第二部 外皮性能及び一次エネルギー消費量の評価方法の解説	5
第一章 設計施工指針（本則）	5
第一節 概要	5
第二節 外皮性能基準	6
第三節 一次エネルギー消費量に関する基準	19
第四節 維持保全に関する基準	20
第二章 設計施工指針（附則）（仕様基準）	21
第一節 概要	21
第二節 外皮に関する基準	24
第三節 一次エネルギー消費量に関する基準	48
第三部 外皮性能及び一次エネルギー消費量の評価方法の根拠	55
第一章 外皮性能に関する基準	55
第一節 別表第 1 から第 6 までの根拠	55
第二節 設計施工指針（附則）の根拠	57
第二章 一次エネルギー消費量に関する基準	96
第一節 設計施工指針（本則）	96
第二節 設計施工指針（附則）	96
第四部 同等性の評価方法	107
第一章 外皮に関する同等性評価の方法	107
第二章 設備に関する同等性評価の方法	109
第五部 外皮性能の確保に関する配慮事項	125
第一章 基本事項	125
第二章 防露性能の確保に関する配慮事項	137
第三章 躯体断熱の設計・施工例	143
第四章 開口部の設計及び施工上配慮すべき事項	162
第五章 断熱壁体を構成する各部材等の性能評価方法	164
付録	175
1. 平成 25 年基準・設計施工指針 別表第 1 から第 7 まで	176
2. 平成 25 年基準・設計施工指針 別表第 1 から第 6 までの作成方法	186
3. 部位面積の算出方法	198
4. 材料種別の熱伝導率、密閉空気層の熱抵抗、表面熱抵抗	205

5. 木造の熱貫流率計算	209
6. 窓の付属部材を用いた時の熱貫流率	214
7. 透湿特性一覧表	216
8. 各種材料の透気率	218
索引	219