

## HEAT20 住宅水準 「住宅システム認証」の申請事務要領

本要領はHEAT20住宅水準「住宅システム認証」を取得するための申請について定めたものです。

### 1. 申請者

住宅供給に関係する企業・団体・個人（住宅事業者、設計者など）

※団体については団体の活動、会員等について、ご説明していただく場合があります。

### 2. 認証の対象

申請者が設計または供給し、命名した住宅システム

### 3. 申請事務手続き

#### (1) 事前相談

申請を希望される方は、審査を受ける前に、HEAT20事務局宛てに申請書類一式（申請書及び付属資料）を電子メールで送り、必ず申請書類の内容について確認を受けてください。

メールアドレス：ninsyo@heat20.jp

#### (2) 申請書類

申請書類の作り方・書き方については、HEAT20 住宅水準「住宅システム認証」の実施要領、及び、同 申請書の記入例を読んでください。

① 申請書 以下からダウンロードしてください。

[http://www.heat20.jp/jyutakuninsho/download/HEAT20jyutakusystem\\_sinseisyo.xlsx](http://www.heat20.jp/jyutakuninsho/download/HEAT20jyutakusystem_sinseisyo.xlsx)

② 申請書付属資料・・・上記①の申請書ファイル中にシートとして付属しています。

③ 住宅シナリオの評価計算書・・・ルートにより異なり、以下となります。

ルート1：外皮性能地域補正ツールの計算結果

ルート2：ホームズ君 省エネ診断エキスパートの「HEAT20住宅シナリオ計算書」及び計算に用いたHEOファイル

※AE-Sim/Heatによる評価計算を希望される場合は、事務局までお問い合わせください。

④ 申請地域内にある気象データ地点名全てを「計算地点選定リスト 220704.xlsx」から抽出し、一覧表を作成してください。その表の中の評価計算に用いる地点に「◎印」をつけてください。「計算地点選定リスト 220704.xlsx」は以下からダウンロードしてください。

[http://www.heat20.jp/jyutakuninsho/download/Keisantiten\\_list220704.xlsx](http://www.heat20.jp/jyutakuninsho/download/Keisantiten_list220704.xlsx)

⑤ 部位の断面図（層構成、材種、厚さ等がわかるように説明したもの）

⑥ 申請する住宅の矩計図

⑦ 部位の熱貫流率の計算表（屋根、天井、外壁、床、基礎壁、基礎の線熱貫流率、外気に接する床）・・・以下のプログラムにより計算してください。

- ・ホームズ君 省エネ診断エキスパート (Ver4.30 以降のもの)
- ・「部位の U 値計算シート\_Ver.2.30」 (一社) 日本サステナブル建築協会  
[https://www.jsbc.or.jp/research-study/files/program/partposition\\_U-calculation\\_sheet\\_2\\_30\\_220317.xlsx](https://www.jsbc.or.jp/research-study/files/program/partposition_U-calculation_sheet_2_30_220317.xlsx)

- ⑧ UA 値の計算表・・・以下のプログラムにより計算してください。(ルート 1 のみ)
- ・「外皮性能計算シート\_木造 H28 年基準対応版\_Ver.3.40」(一社) 日本サステナブル建築協会  
[https://www.jsbc.or.jp/research-study/files/program/ei-calculation\\_sheet\\_H28\\_3\\_40.xlsm](https://www.jsbc.or.jp/research-study/files/program/ei-calculation_sheet_H28_3_40.xlsm)
- ⑨ 開口部の熱貫流率、日射熱取得係数の根拠となる資料。自己適合宣言書等。(資料名を記載し使用する品種を赤線で囲み、使用する方位等を明示すること)
- 【注】 ホームズ君「体験版」の計算結果は申請に使用できません。

### (3) 申請受付

#### ・申請書類の提出方法

事前相談が終了した段階で、正式な申請受付となります。修正された申請書類一式を電子メールでお送りください。

#### ・申請書の受理

申請の受理を当社団認証委員会に諮ります。申請を却下した場合は、その旨を通知します。

#### ・評価計算の支援 (評価計算 ルート 2)

熱負荷計算ソフトをお持ちでない方のために「ホームズ君省エネ診断エキスパート」による評価計算を HEAT20 事務局が代行します。

事前相談の際に、評価計算の支援を依頼してください。

### (4) 審査手数料の請求

申請を受理した段階で審査手数料を請求いたします。認証書の交付前に審査手数料の振り込みをお願いします。

### (5) 審査

審査は認証委員会で行います。認証委員会で問題点が指摘された場合、申請者は電子メールにより回答を行っていただきます。

### (6) 認証書の交付

認証委員会の審査が終了後に、審査結果を電子メールで連絡し、認証書を郵送いたします。

### (7) 認証結果の公表

認証した内容について、当社団のホームページで公表します。

### (8) 実績報告

認証を受けたものは、年度末に実績報告を行ってください。

報告する項目は、住宅システムの名称、認証水準、建設地の省エネ地域区分、“新築/改修の

区別”に分類した施工棟数とします。

#### (9) 認証の変更

仕様の変更など認証内容を変更する場合は、変更申請又は新規申請を行ってください。

#### 4. 審査手数料

審査手数料は以下の通りとします。(消費税含む)

一 般	88,000円／1申請
HEAT20会員	44,000円／1申請

熱負荷計算ソフトによる評価計算を含む審査手数料(消費税含む)

一 般	110,000円／1仕様・1申請
HEAT20会員	55,000円／1仕様・1申請

※評価計算は1仕様、1回に限ります。

以上

#### 【参考】

本認証は、HEAT20が提案する住宅水準と住宅シナリオに沿って行われますので、このことが詳しく説明されている当社発行の「HEAT20 設計ガイドブック | 2021」をお読みになることを勧めます。