



# News Release

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会 (kkj)

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 1-15 神楽坂一丁目ビル4階 TEL: 03-6265-3242

平成30年3月20日

kkj お勧め建材ガイドシリーズ 第三弾

## 『H28年省エネ基準を満たすためのお勧め建材ガイド ＜外皮 5地域 充填断熱・外張断熱編＞』を発行

- 省エネ基準義務化を見据え、H28年省エネ基準を満たす断熱材・開口部等の組合せを紹介
- 5地域における充填断熱工法と外張断熱工法について、具体的な環境共生住宅推奨部品を提案

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会（会長：竹中宣雄）は、省エネルギー基準の義務化に先立ち、『H28年省エネ基準を満たすためのお勧め建材ガイド＜外皮 5地域 充填断熱・外張断熱編＞』を発行いたします。

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会（以下、kkj）は、環境共生住宅を構成する建材や設備の環境性能について、独自の推奨基準を定め、これに適合する建材や設備を「環境共生住宅推奨部品」として推奨し、環境共生住宅の普及推進を進めてきました。

この度kkjは、住宅の省エネルギー基準の義務化を見据え、外皮の断熱等性能に関する平成28年省エネルギー基準を満たすことができる環境共生住宅推奨部品の組合せをご紹介する「お勧め建材ガイドシリーズ」第三弾となる冊子を発行しました。本冊子では、5地域、充填断熱工法と外張断熱工法を対象に3つの断熱等性能の水準を実現する組合せをご提案しています。

3つの水準は、H28年省エネ基準をクリアしたい人にお勧めする「レベルⅠ」、より高い快適性・省エネ性を目指したい人にお勧めする「レベルⅡ」、さらに高いZEHレベルを目指したい人にお勧めする「レベルⅢ」としています。

それぞれのレベルに応じて、具体的な環境共生住宅推奨部品の組合せを、部品の種類と仕様まで具体的にご紹介していますので、そのまま実際の設計業務にお役立ていただくことができます。

kkjでは皆様の省エネルギー性能の高い住宅設計の一助となるよう、今後、同様の「お勧め建材ガイド」を他の地域区分にも展開してまいります。

# ■ H28年省エネ基準を満たすためのお勧め建材ガイド

## ＜外皮5地域 充填断熱・外張断熱編＞の主な内容

1. はじめに
2. 外皮性能の基準
  - 1) 断熱性能
  - 2) 日射遮蔽性能
3. 建材選択のポイント
  - 1) 断熱材を選ぶ
  - 2) 窓を選ぶ
  - 3) 玄関ドアを選ぶ
4. お勧めする建材の組合せ
  - 1) 組合せ例
  - 2) 環境共生住宅推奨部品
  - 3) 算定条件
  - 4) 記載事項



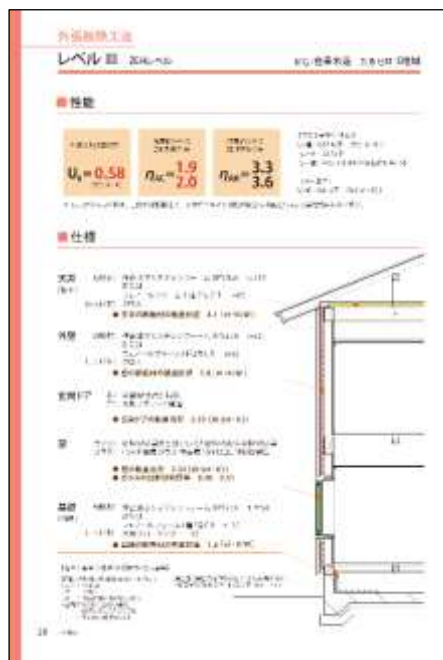
充填断熱工法	外張断熱工法
・レベルⅢ	・レベルⅢ
・レベルⅡ	・レベルⅡ
・レベルⅠ	・レベルⅠ

## 5. おわりに

### ○参考情報

- 1) 地域区分
- 2) 算定に用いた建物のプラン
- 3) ソフトのご紹介

以上



外張断熱工法			
断熱材	厚さ (mm)	U値 (W/m²K)	断熱性能
断熱材A	0.008	0.58	レベルⅢ
	0.009	0.58	レベルⅡ
	0.010	0.58	レベルⅠ
	0.012	0.58	レベルⅠ
断熱材B	0.015	0.58	レベルⅠ
	0.020	0.58	レベルⅠ
断熱材C	0.025	0.51	レベルⅠ
	0.030	0.51	レベルⅠ
断熱材D	0.035	0.46	レベルⅠ
	0.040	0.46	レベルⅠ
断熱材E	0.045	0.41	レベルⅠ
	0.050	0.41	レベルⅠ

### 【この件に関するお問い合わせ先】

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会 (kkj)

事務局：長谷川

Tel：03-6265-3242

Fax：03-6265-3243

E-mail：jimukyoku@kkj.or.jp