

ホームズ君の ZEH適合判定

エネルギー消費性能の基準: 平成28年省エネ基準

【外皮性能】 地域区分: 5地域 プラン: プラン1

項目	ZEH基準値	設計値	判定	判定基準
外皮平均熱貫流率 UA値(W/m ² K)	0.60	0.56	○	設計値 ≤ 基準値
冷房期の平均日射熱取得率 η AC値	3.0	2.5	○	設計値 ≤ 基準値

【一次エネルギー消費量】

記号	項目	①		②		判定	判定基準
		基準一次エネルギー消費量 (MJ/年)	一次エネルギー消費削減量 (MJ/年)	削減率 (%)	削減率 (%)		
イ	外皮・設備による削減	72,110	22,726	31%	○	削減率 ≥ 20%	
ロ	再生可能エネルギーによる削減		63,215	88%	-	-	
ハ	削減量合計 (イ + ロ)		85,942	119%	○	削減率 ≥ 100%	

ZEH適合判定

○ UA値、η AC値、イ、ハ 全て○

・経済産業省が策定した「ZEHロードマップ」に基づきZEH判定を行います。
 ・「外皮性能」と「一次エネルギー消費量」の各基準を満たした場合に「適合」となります。
 ※本計算はホームズ君の一次エネルギー消費量エンジンによる計算のため、参考値です。
 ZEHに関する申請は、建研のWEBプログラムによる計算結果を用いてください。

【外皮性能(UA値)】



■	H28基準UA値	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87	-
■	ZEH基準UA値	0.40	0.40	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	-

【一次エネルギー消費量】

