

住宅の外皮平均熱貫流率及び平均日射熱取得率（冷房期・暖房期）計算書

- H28年省エネルギー基準に基づく（木造戸建て住宅） -

1) 基本情報の入力

| | | | |
|--------|------------------------|--------|-----|
| 住宅の名称 | [REDACTED] 邸 | | |
| 住宅の所在地 | 岡山県高梁市成羽町下原 [REDACTED] | (地域区分) | 5地域 |
| 住宅の規模 | 地上 2 階 地下 0 階 | | |

2) 計算結果

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
| 外皮等面積の合計 | 322.42 m ² | 冷房期の平均日射熱取得率(η_{AC}) | 1.6 |
| 外皮平均熱貫流率(U_A) | 0.43 W/(m ² K) | 暖房期の平均日射熱取得率(η_{AH}) | 1.4 |

3) 省エネルギー基準外皮性能適合可否結果

| | 計算結果 | 基準値 | 判定 | | |
|--------------|---------------------------|---------------------------|----|----------------------------------|-----|
| 外皮平均熱貫流率 | 0.43 W/(m ² K) | 0.87 W/(m ² K) | 適合 | <input checked="" type="radio"/> | 等級4 |
| 冷房期の平均日射熱取得率 | 1.6 | 3.0 | 適合 | <input type="radio"/> | 等級3 |
| | | | | <input type="radio"/> | 等級2 |

注1: 本計算シートに入力している面積は、別途平面図や立面図等で計算過程を明示しています。

注2: 本計算シートに入力している部位の熱貫流率は、別途計算書等を添付しています。

注3: 本計算シートの計算方法は、(国研)建築研究所が示す外皮性能の計算方法を遵守しています。

注4: 内訳計算シートAは、住宅の外壁の面する方位別のシートに入力してください。

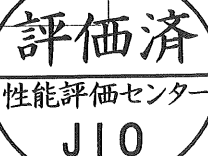
注5: 各シートの 黄色 部分に入力するか、あるいはドロップボックスから選択してください。

注6: 各シートに入力する寸法は、メートル単位で入力して下さい。

注7: 本計算シートでは計算式の誤削除を防止するため、シートを保護していますがパスワードの設定はしていません。

よって各社の仕様に応じ内容を修正することは制限しませんが、計算過程を追えるよう修正をお願いいたします。

※1 建具の仕様、ガラスの仕様および付属部材の組み合わせに応じた日射熱取得率を直接入力して下さい。



評価済
 性能評価センター
J10