

H28年省エネルギー基準に基づく 住宅の外皮性能計算判定書

1. 基本情報

物件名	
所在地	東京都 23区
地域区分	6地域
建物形式	一戸建住宅

2. 省エネルギー基準 外皮性能適合結果

外皮性能	計算結果	基準値	適否	等級※
外皮平均熱貫流率 UA (W/m ² K)	0.81	0.87	○	4
冷房期の平均日射熱取得率 η AC	2.8	2.8	○	4

※等級は、住宅性能表示制度・評価方法基準における断熱等性能等級です。
UA、η ACとも等級4がH28省エネルギー基準適合に相当します。

3. 部位別計算結果

部位	外皮面積 m ²	熱損失量 W/K	冷房期 日射熱取得量 W/(W/m ²)	暖房期 日射熱取得量 W/(W/m ²)
外壁	130.40	71.45	1.086	1.399
窓	28.72	83.59	5.652	9.345
ドア	2.76	8.03	0.093	0.071
天井	56.70	19.28	0.680	0.680
屋根	-	-	-	-
床	50.22	17.23	-	-
土間床等	6.48	21.06	-	-
合計	275.28	220.6	7.51	11.50

【参考】一次エネルギー消費量計算入力項目※

外皮性能

外皮面積 (m ²)	275.28
UA (W/m ² K)	0.81
η AH	4.1
η AC	2.8

床面積

主たる居室 (m ²)	0.00
その他の居室 (m ²)	0.00
合計 (m ²)	0.00

※一次エネルギー消費量計算の結果で、H28年省エネルギー基準への適合状況が判断できます。