断熱性能チェックリスト

１．（別表２）２－２に該当する窓等の断熱改修工事

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 該当 | 工事の種別 | 窓等の数 | 仕様（建具とガラス又は枠と戸の種類）又は製品名 | 熱貫流率Ｕ※1（W/㎡･K） | 基準値※２ | 確認欄 |
| □ | 外窓交換 |  |  |  | 3.5以下 | □ |
|  |  |  | □ |
| □ | 内窓設置 |  |  | － | 複層ガラス入り | □ |
|  |  | □ |
| □ | ドア交換 |  |  |  | 3.5以下 | □ |
|  |  |  | □ |

※１　熱貫流率Ｕを製品カタログ又は参考資料で確認し、該当箇所にマーカーを引く等示したうえで添付してください。

※２　工事完成写真により着工前後が比較できない場合、出荷証明書の提出を求める場合があります。

２．（別表２）２－４に該当する屋根、天井、床等の断熱改修工事

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 該当 | 改修部位 | 断熱材の種類又は製品名 | 厚さ(mm) | 熱伝導率※(W/m･K) | 熱抵抗値Ｒ（㎡･K/W） | 基準値 | 確認欄 |
| □ | 屋根 |  |  |  |  | 4.6以上 | □ |
| □ | 天井 |  |  |  |  | 4.0以上 | □ |
| □ | 外壁 |  |  |  |  | 2.2以上 | □ |
| □ | 床 |  |  |  |  | 3.3以上 | □ |
| □ | 基礎 |  |  |  |  | 1.7以上 | □ |

※３　熱伝導率を製品カタログ又は参考資料で確認し、該当箇所にマーカーを引く等示したうえで添付してください。

|  |
| --- |
| 熱抵抗値Ｒ（㎡・Ｋ/Ｗ）＝材料厚さ（ｍｍ）÷熱伝導率（Ｗ/ｍ・Ｋ）÷１０００ |