（別表第２）　断熱リフォーム工事チェックリスト

１．（別表２）１－２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※（W/㎡･K） | 基準値 | 確認欄 |
| ☑ | 外窓交換 | １ | 【建具】アルミ樹脂複合【ガラス】3＋A16＋Low-E3 | 2.34 | 3.5以下 | ☑ |
| １ | 〇〇〇断熱窓（製品名） | 2.34 | ☑ |
| ☑ | 内窓設置 | １ | 【建具】樹脂製【ガラス】複層ガラス | － | 複層ガラス入り | ☑ |
| １ | 内窓〇〇〇〇（製品名）複層ガラス | ☑ |
| ☑ | ドア交換 | １ | 【枠】金属製熱遮断構造【戸】金属製高断熱フラッシュ構造 | 1.55 | 3.5以下 | ☑ |
| １ | 〇〇断熱ドア（製品名） | 1.55 | ☑ |

※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．（別表２）１－４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 | 高性能グラスウール16K | 155 | 0.038 | 4.07 | 4.0以上 | ☑ |
| ☑ | 外壁 | 高性能グラスウール16K | 85 | 0.038 | 2.23 | 2.2以上 | ☑ |
| ☑ | 床 | 押出法ポリスチレンフォーム３種ｂＡ | 100 | 0.028 | 3.57 | 3.3以上 | ☑ |
| □ | 基礎 |  |  |  |  | 1.7以上 | □ |

※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