

## 断熱リフォーム工事チェックリスト

## 1. 基準点算出表 2-2 に該当する窓等の断熱改修工事

該当	工事の種類別	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 <sup>※</sup> (W/m <sup>2</sup> ・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	<input type="checkbox"/>
		1	〇〇〇断熱窓（製品名）	2.34		<input type="checkbox"/>
☑	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	<input type="checkbox"/>
		1	内窓〇〇〇〇（製品名）複層ガラス			<input type="checkbox"/>
☑	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	<input type="checkbox"/>
		1	〇〇断熱ドア（製品名）	1.55		<input type="checkbox"/>

※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. 基準点算出表 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 <sup>※</sup> (W/m・K)	熱抵抗値R (m <sup>2</sup> ・K/W)	基準値	確認欄
<input type="checkbox"/>	屋根					4.6 以上	<input type="checkbox"/>
☑	天井	高性能グラスウール 16K	155	0.038	4.07	4.0 以上	<input type="checkbox"/>
☑	外壁	高性能グラスウール 16K	85	0.038	2.23	2.2 以上	<input type="checkbox"/>
☑	床	押出法ポリスチレンフォーム 3種 b A	100	0.028	3.57	3.3 以上	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	基礎					1.7 以上	<input type="checkbox"/>

※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。

$$\text{熱抵抗値 } R \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)} = \text{材料厚さ (mm)} \div \text{熱伝導率 (W/m} \cdot \text{K)} \div 1000$$