

断熱リフォーム工事チェックリスト

➤ 2-2 に該当する窓等の断熱改修工事

該当	工事の種類	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/m ² ・K)	U_基準値	市 確認欄
<input type="checkbox"/>	外窓交換				3.5 以下	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	内窓設置				複層ガラス 入り	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ドア交換				3.5 以下	<input type="checkbox"/>
						<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など示したうえで添付してください。

熱抵抗値R (m²・K/W)

$$= \text{材料厚さ(mm)} \div \text{熱伝導率 (W/m} \cdot \text{K)} \div 1000$$

➤ 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	材料厚さ (mm)	熱伝導率※ (W/m・K)	熱抵抗値R (m ² ・K/W)	R_基準値	市 確認欄
<input type="checkbox"/>	屋根					4.6 以上	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	天井					4.0 以上	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	外壁					2.2 以上	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	床					3.3 以上	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	基礎					1.7 以上	<input type="checkbox"/>

※熱伝導率及び熱抵抗値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など示したうえで添付してください。

記載例

断熱リフォーム工事チェックリスト

➤ 2-2に該当する窓等の断熱改修工事

該当	工事の種類	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/m ² ・K)	U_基準値	市 確認欄
<input checked="" type="checkbox"/>	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"/>
<input checked="" 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"/>
<input checked="" 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など示したうえで添付してください。

熱抵抗値R (m²・K/W)

$$= \text{材料厚さ(mm)} \div \text{熱伝導率 (W/m} \cdot \text{K)} \div 1000$$

➤ 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	材料厚さ (mm)	熱伝導率※ (W/m・K)	熱抵抗値R (m ² ・K/W)	R_基準値	市 確認欄
<input type="checkbox"/>	屋根					4.6 以上	<input type="checkbox"/>
<input checked="" 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"/>
<input checked="" 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"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	床	押し出し法ポリスチレンフォーム 3種 bA	100	0.028	3.57	3.3 以上	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	基礎					1.7 以上	<input type="checkbox"/>

※熱伝導率及び熱抵抗値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など示したうえで添付してください。