

躯体の断熱化工事における様式8の記入方法について

省エネルギー対策における躯体の断熱性について、同じ部位で特定性能向上工事とその他性能向上工事の両方を実施する場合は、以下の記入例を参照して様式8を記入してください。

様式8(省エネルギー対策の別表3部分)の記入例

(別表3) リフォームした箇所については、 リフォーム後の性能を記入してください。 <small>・既存の状態が評価基準に適合する場合は既存の性能を記入してください ・性能評価に既存の断熱材を含む場合は、その旨がわかるように記入してください</small>		住宅性能等 記入欄 (建築士による確認)				補助対象工事費 (自動計算)			工事完了時 建築士 チェック欄		
		評価基準への適合状況			補助対象となる 性能向上リフォーム工事		補助工事単価	84,000		36,000	
		リフォーム前 の性能	リフォーム後 の性能	リフォーム 工事の種類	工事内容	数量	単位	特定性能 向上工事		その他性能 向上工事	
躯体の 断熱性能	屋根・天井1	断熱材の種類、仕様(密度等) (住宅用GW16kg)	<input type="checkbox"/> 適 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 特定性能 <input type="checkbox"/> その他性能 <input type="checkbox"/> 補助対象外 <input type="checkbox"/> 工事なし	断熱材 天井 吹き込み	m	7,200 円/m	0	0	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否
		断熱材の厚さ (200) mm				<input type="checkbox"/> 高性能断熱材 を用いる場合 ※2	m	8,400 円/m	0		
		熱貫流率※1 () W/m ² ·k									
		熱抵抗値※1 (4.4) m ² ·K/W									
		熱伝導率※2 () W/(m·K)									
	屋根・天井2	断熱材の種類、仕様(密度等)	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 特定性能 <input type="checkbox"/> その他性能 <input type="checkbox"/> 補助対象外 <input type="checkbox"/> 工事なし	断熱材 天井 吹き込み	70.00 m	1,200 円/m	84,000	0	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否
	断熱材の厚さ () mm					<input type="checkbox"/> 高性能断熱材 を用いる場合 ※2	m	2,400 円/m	0		
	熱貫流率※1 () W/m ² ·k										
	熱抵抗値※1 () m ² ·K/W										
	熱伝導率※2 () W/(m·K)										
	屋根・天井3	断熱材の種類、仕様(密度等) (住宅用GW16kg)	<input type="checkbox"/> 適 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 特定性能 <input type="checkbox"/> その他性能 <input type="checkbox"/> 補助対象外 <input type="checkbox"/> 工事なし	断熱材 天井 吹き込み	m	7,200 円/m	0	0	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否
	断熱材の厚さ (100) mm					<input type="checkbox"/> 高性能断熱材 を用いる場合 ※2	m	8,400 円/m	0		
	熱貫流率※1 () W/m ² ·k										
	熱抵抗値※1 (2.2) m ² ·K/W										
	熱伝導率※2 () W/(m·K)										
	屋根・天井4	断熱材の種類、仕様(密度等)	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 特定性能 <input type="checkbox"/> その他性能 <input type="checkbox"/> 補助対象外 <input type="checkbox"/> 工事なし	断熱材 天井 吹き込み	30.00 m	1,200 円/m	0	36,000	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否
	断熱材の厚さ () mm					<input type="checkbox"/> 高性能断熱材 を用いる場合 ※2	m	2,400 円/m	0		
	熱貫流率※1 () W/m ² ·k										
	熱抵抗値※1 () m ² ·K/W										
	熱伝導率※2 () W/(m·K)										
	壁1	断熱材の種類	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 特定性能 <input type="checkbox"/> その他性能 <input type="checkbox"/> 補助対象外 <input type="checkbox"/> 工事なし						<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 否
	断熱材の厚さ () mm										
	熱貫流率※1 () W/m ² ·k										
	熱抵抗値※1 () m ² ·K/W										
	熱伝導率※2 () W/(m·K)										

評価基準上、断熱材は熱抵抗値Rc
が4.0m²/K/W以上必要
⇒屋根・天井1は評価基準を満たす
が、屋根・天井3は満たさない。

例えば、改修タイプBに適合するリフォームを行った上に、天井の断熱化を図るが、部分的に評価基準に適合しない、あるいは室単位で施工できない場合、以下の通り補助対象工事費を計上してください。

- ・室単位で評価基準に適合する工事(70m²)は、特定性能向上工事として計上(赤囲い部分)、
- ・評価基準に適合しない、あるいは室単位で施工できない工事(30m²)は、その他性能向上工事として計上(青囲い部分)