

「断熱リフォーム」チェックシート（屋根用）

1. 計画時・施工前確認事項

(1) 断熱仕様

①地域ごとの必要断熱水準の確認

項目	記入・チェック欄	備考
物件所在地		都道府県・市町村
地域区分	地域	1～8地域（旧Ⅰ～Ⅵ地域）
熱抵抗R基準値	$m^2 \cdot K/W$	一覧表から選択

②使用する断熱材の種類と厚さ、断熱性能の確認

項目	記入・チェック欄	備考
製品名・工法名		
メーカー名		断熱材製造会社名
種類		JIS種類、一般名称、記号等
厚さ t	mm	
熱伝導率 λ	$W/m \cdot K$	
熱抵抗 R	$m^2 \cdot K/W$	※ $R=t \div \lambda$ で計算、又は表示値。

(2) 施工方法・範囲

項目	記入・チェック欄	備考
断熱材施工法	◆屋根	
	<input type="checkbox"/> 外張断熱工法	
	<input type="checkbox"/> 屋根材を撤去して施工する。	
	<input type="checkbox"/> 新たに通気層を設置する。	
	<input type="checkbox"/> 屋根材の下に断熱材のみを施工する。	通気層を施工しない（防暑工法）
	<input type="checkbox"/> 充填断熱工法	
	<input type="checkbox"/> 天井裏から垂木間に充填施工する。	
防湿方法	<input type="checkbox"/> 通気層を確保する。	
	<input type="checkbox"/> 通気層を確保しない。	防暑（遮熱）工法
	◆妻壁	
	<input type="checkbox"/> 断熱材を施工し、通気口を塞ぐ。	小屋裏空間を室内側とする
工事対象室	<input type="checkbox"/> 断熱材を施工しない。	防暑（遮熱）目的のみ
	<input type="checkbox"/> 断熱材の室内側に防湿層を施工する。	PEシート等。繊維系断熱材等。
	<input type="checkbox"/> 防湿層を施工しない。	発ブラ外断熱工法
気流止めの施工	<input type="checkbox"/> その他 メモ：	
	<input type="checkbox"/> 2階屋根全体。 <input type="checkbox"/> 1階下屋。 <input type="checkbox"/> 部分的に施工する。 <input type="checkbox"/> 居室のみ <input type="checkbox"/> その他（ ）	
気流止めの施工	<input type="checkbox"/> 施工予定	屋根と外壁、天井と間仕切り壁
	<input type="checkbox"/> 施工予定なし	

2. 工事中・工事完了時の確認事項

(1) 使用された断熱材、施工範囲の確認

項目	記入・チェック欄	備考
断熱材の確認	<input type="checkbox"/> 設計通りの断熱材を使用した。	
	<input type="checkbox"/> 設計と異なる断熱材を使用した。	
	メモ：	断熱材種類、厚さ、メーカー等
施工範囲の確認	<input type="checkbox"/> 計画通りの範囲を施工した。	
	<input type="checkbox"/> 計画と異なる範囲を施工した。	
	メモ：	施工部位を確認

(2) 施工状況、施工品質の確認

項目	記入・チェック欄	備考
防湿層の施工 (結露防止留意)	<input type="checkbox"/> 防湿層を施工した。	繊維系断熱材等
	<input type="checkbox"/> 木部取合い、断熱材目地テープ処理を行った。	発ブラ系断熱材等
	<input type="checkbox"/> 防湿層を施工しなかった。	発ブラ系断熱材外張工法等
	メモ：	
断熱材の施工	◆外張断熱工法	
	【共通事項】	
	<input type="checkbox"/> 断熱材どうしを隙間なく施工した。	
	<input type="checkbox"/> 通気垂木や横垂木を屋根垂木に強固に固定した。	耐風圧強度確保。
	【外皮断熱とする場合】	小屋裏を室内側空間と見る場合
	<input type="checkbox"/> 妻側壁の断熱工事を行った。	天井～屋根までの外壁
	<input type="checkbox"/> 屋根断熱材と外壁断熱材を連続させた。	
	<input type="checkbox"/> 小屋裏換気口を塞いだ。	
	<input type="checkbox"/> 通気層及び棟換気を設置した。	
	◆充填断熱工法（垂木間断熱）	
	【共通事項】	
	<input type="checkbox"/> 断熱材を適切に固定した。	断熱材の落下、垂れ有無。
	【外皮断熱とする場合】	小屋裏を室内側空間と見る場合
	<input type="checkbox"/> 妻側壁の断熱工事を行った。	
	<input type="checkbox"/> 小屋裏換気口を塞いだ。	
<input type="checkbox"/> 通気層及び棟換気を設置した。		
<input type="checkbox"/> 断熱材の室内側に防湿層を施工した。	繊維系断熱材等、再掲	
<input type="checkbox"/> 木部取合い、断熱材目地テープ処理を行った。	発ブラ系断熱材等、再掲	
気流止めの施工	<input type="checkbox"/> 外壁と屋根の取り合いに施工した。	防曇（遮熱）の場合
	<input type="checkbox"/> 間仕切り壁と天井の取り合いに施工した。	防曇（遮熱）の場合
	<input type="checkbox"/> 施工しなかった。	