

省エネ住宅対象証明 設計内容説明書 < 木造 一戸建て住宅 >
断熱等性能等級4

の欄を設計者が記入のこと

建築物の名称	
--------	--

適用基準	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄		
		項目	設計内容	記載図書			
断熱等性能 等級4	地域区分	地域区分	地域	仕様書			
	躯体・開口部の断熱性能等	適用する基準 いずれか一つを 選択	<input type="checkbox"/> 建築主等判断基準 <input type="checkbox"/> 設計施工指針(本則) <input type="checkbox"/> 設計施工指針(附則) 選択した基準に応じて、以下の項目に入力してください			仕様書 平面図 矩計図 計算書 部位詳細図	
		建築主等判断基準・設計施工指針(本則)					
		外皮平均熱貫流率等	・ 外皮平均熱貫流率(UA値) 設計値 UA値計算書による				
		冷房期の平均日射熱取得率	・ 冷房期の平均日射熱取得率(A値) 設計値 A値計算書による				
		設計施工指針(附則)					
		適用条件	・ 開口部比率 ()				
		躯体の熱貫流率又は断熱材の熱抵抗 1、2に関し てはいずれかを 入力	・ 断熱材の施工方法 <input type="checkbox"/> 充填断熱工法 <input type="checkbox"/> 外張断熱工法又は内張断熱工法	屋根 () () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)			
				天井 () () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)			
				壁 () () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)			
				床 外気に接する部分 () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)			
				その他の部分 () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)			
				・ 床面積5%以下の外気に接する床規定の適用 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし			
				土間床等の外周部 外気に接する部分 () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)			
その他の部分 () (mm) 断熱材の熱抵抗値 ¹ (m ² ・K/W) 部位の熱貫流率 ² (W/m ² ・K)							

適用基準	確認項目	設計内容説明欄			設計内容 確認欄															
		項目	設計内容	記載図書																
断熱等性能 等級4	躯体・開口部の断熱性能等	設計施工指針(附則)			仕様書 試験成績書 平面図 矩計図 建具詳細図															
		開口部の断熱性能等	<ul style="list-style-type: none"> 開口部比率の区分 <input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) 開口部の熱貫流率(U値) (W/m²K) <input type="checkbox"/> 仕様U値 <input type="checkbox"/> 計算U値 <input type="checkbox"/> 併用 2%緩和適用(窓のみ対象) <input type="checkbox"/> あり 開口部の日射遮蔽仕様 4%緩和適用(天窓以外の窓のみ対象) <input type="checkbox"/> あり <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 建具の種類若しくはその組合せ又は付属部材(2)、ひさし、軒等(3)の設置 </div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin: 5px 0;"></div>																	
	結露防止	建築主等判断基準・設計施工指針(本則)・設計施工指針(附則)			仕様書 試験成績書 平面図 矩計図 計算書															
	結露の発生防止対策	<ul style="list-style-type: none"> 防湿層(対策の有無と部位を記入してください。) <input type="checkbox"/> あり (屋根 天井 外壁 外気に接する床) () <input type="checkbox"/> なし (屋根 天井 外壁 外気に接する床) () 通気層 <input type="checkbox"/> あり (屋根 外壁 バルコニー) <input type="checkbox"/> なし (屋根 外壁 バルコニー) () 防風層 <input type="checkbox"/> あり (屋根 外壁) () <input type="checkbox"/> なし (屋根 外壁) () 																		
		透湿抵抗比の計算により、防湿層・通気層・防風層を省略する場合は記入して下さい。	<ul style="list-style-type: none"> 透湿抵抗比 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>部位</th> <th>室内側透湿抵抗R_r (m²hmmHg/g)</th> <th>外気側透湿抵抗R_o (m²hmmHg/g)</th> <th>透湿抵抗比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #e0ffff;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0ffff;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0ffff;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> <td style="background-color: #ffffe0;"> </td> </tr> </tbody> </table>	部位	室内側透湿抵抗R _r (m ² hmmHg/g)	外気側透湿抵抗R _o (m ² hmmHg/g)	透湿抵抗比													
部位	室内側透湿抵抗R _r (m ² hmmHg/g)	外気側透湿抵抗R _o (m ² hmmHg/g)	透湿抵抗比																	