

# 設計内容説明書(省エネルギー性①)

断熱等性能等級用  
在来木造・2×4工法用

建築物の名称:

確認項目	設計内容説明欄			設計内容確認
	項目	設計内容	記載図書	
適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
<input type="checkbox"/> 性能基準による場合  ( ) 地域	外皮平均熱貫流率	外皮平均熱貫流率 $U_A$ ( $W/m^2 \cdot K$ )	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	冷房期の平均日射熱取得率	冷房期の平均日射熱取得率 $\eta_{AC}$ ( )	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 仕様基準による場合  ( ) 地域	適用条件	開口部比率※ ( ) ※区分(に)の仕様とする場合、記入は不要です。	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	躯体の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗の基準に適合	<input type="checkbox"/>	
	開口部の断熱性能等	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) <input type="checkbox"/> 区分(に) <input type="checkbox"/> 緩和措置有り <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)	<input type="checkbox"/>	
	躯体の断熱性能等	断熱材の仕様 屋根 ( ) 天井 ( ) 壁 ( ) 床 外気に接する部分 ( ) その他の部分 ( ) 土間床等の外周部 外気に接する部分 ( ) その他の部分 ( )	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
	開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性 建具形態 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	建具・ドア枠の材質・形状 ガラスの種類・構成等	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>
	窓・ドア等の日射遮蔽措置	方位      ガラスの日射侵入率等      ひさし・軒・付属部材等 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
結露防止対策	結露の発生防止対策	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置(繊維系断熱材等の場合) <input type="checkbox"/> 設置 ( ) <input type="checkbox"/> 省略 ( ) <input type="checkbox"/> 通気層の設置(断熱構造とする場合) <input type="checkbox"/> 屋根 【 <input type="checkbox"/> 有( ) <input type="checkbox"/> 省略( ) 】 ・防風層の設置 ( ) <input type="checkbox"/> 外壁 【 <input type="checkbox"/> 有( ) <input type="checkbox"/> 省略( ) 】 ・防風層の設置 ( )	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適      <input type="checkbox"/> 不適

注1) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。なお、この欄に記載されている事項は、必要な範囲内で、個別の検査において変更することができます。  
 注2) 書式内の欄に記載事項が入らない場合は、別添用紙を用いることができます。この場合は、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄を記載してください。