

# 設計内容説明書(省エネルギー性②)

断熱等性能等級用
建築物エネルギー消費性能基準 (断熱性能基準)用
RC造等用

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		
適用する基準	適用する基準		<input type="checkbox"/> 断熱等性能等級 <input type="checkbox"/> 建築物エネルギー消費性能基準* <input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	基準適合の判断方法				
<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 <sup>2</sup> · 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"/> 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			
	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)			
	躯体の断熱性能等	断熱材の様			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 ( )
	開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性			建具・ドア枠の材質・形状 建具形態                      ガラスの種類・構成等 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
		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 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
結露防止対策 (断熱等性能等級の場合のみ)	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"/> 内断熱工法 <input type="checkbox"/> 断熱材を構造躯体に全面密着等	<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	
		構造熱橋部の断熱補強措置 断熱材の熱抵抗又は断熱材の種類と厚さ ( ) 補強範囲( mm)			
熱橋部対策	熱橋部の断熱補強対策		<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	

※ 建築物エネルギー消費性能基準は賃貸住宅融資(省エネ住宅)又は賃貸住宅融資(サービス付き高齢者向け住宅)の場合に限り適用できます。  
 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。