

# 設計内容説明書(省エネルギー性)

断熱等性能等級用  
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	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UA  ( 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 ηAc  ( )			
<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 仕様の仕様	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	( )			
開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性能等	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"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	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	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( ) ・防風層の設置( ) <input type="checkbox"/> 省略 <input type="checkbox"/> 外壁 <input type="checkbox"/> 有( ) ・防風層の設置( ) <input type="checkbox"/> 省略 <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	
	熱橋部対策	熱橋部の断熱補強対策 <input type="checkbox"/> 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)			

注1) 贈与税の非課税措置に係る住宅性能証明判定基準(省エネルギー性)に関する基準は、住宅性能表示制度の断熱等性能等級の等級4又は一次エネルギー消費量等級の等級4若しくは等級5になります。

注2) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。

注3) 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。