

設計内容説明書(省エネルギー性②)

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	
目標等級	断熱等性能等級	<input type="checkbox"/> 等級3 <input type="checkbox"/> 等級4 <input type="checkbox"/> 等級()		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	地域区分	・地域区分 () 地域		
	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準(等級4の場合のみ)		
性能基準による場合	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 η_{AC} ()	<input type="checkbox"/>	
仕様基準による場合	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"/> 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
	開口部の緩和措置	<input type="checkbox"/> 開口部の緩和措置有り <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・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"/> 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
		<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		
熱橋部対策	熱橋部の断熱補強対策	・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)	<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。