

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		
	設計内容	記載図書			
目標等級	<input type="checkbox"/> 等級4 <input type="checkbox"/> 等級5 <input type="checkbox"/> 等級6 <input type="checkbox"/> 等級7		<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				
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UA (W/㎡・K)	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表	<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"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>		
仕様基準による場合	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"/> 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"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <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・ドア等の断熱性能	建具・ドア枠の材質・形状 建具形態 () () () () 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"/>
	開口部の断熱性能等	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 () () () ()		<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() ・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	・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) フラット35S(金利Bプラン)「省エネルギー性」に関する基準は、次のいずれかになります。
 ①住宅性能表示制度の断熱等性能等級の等級4及び一次エネルギー消費量等級の等級6
 ②住宅性能表示制度の断熱等性能等級の等級5以上及び一次エネルギー消費量等級の等級4又は5
 本基準により申請する場合は、本書式に加え、一次エネルギー消費量等級用の設計内容説明書をご利用ください。
 また、①又は②の基準における断熱等性能等級4又は一次エネルギー消費量等級4の基準は建築物エネルギー消費性能基準に代えることができます。
 この場合は、建築物エネルギー消費性能基準用の設計内容説明書をご利用ください。

注2) フラット35S(金利Aプラン)「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5以上及び一次エネルギー消費量等級6になります。
 本基準により申請する場合は、本書式に加え、一次エネルギー消費量等級用の設計内容説明書をご利用ください。

注3) 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4) 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。