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		□ 性能基準 □ 仕様基準		□ 適 □ 不適
□ 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／㎡･K ）	□ 計算書 □ 仕上表 □ 平面図 □ 矩計図 □	□ 適 □ 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 （　　）		
□ 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。	□ 仕様書 □ 仕上表 □ 平面図 □ 矩計図 □	□ 適 □ 不適
	躯体の断熱性能等		□ 熱貫流率の基準に適合 □ 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 □ 区分（い）　□ 区分（ろ）　□ 区分（は）　□ 区分（に） □ 緩和措置有り □ 窓の断熱（2%緩和）　□ 窓の日射（4%緩和）		
	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　（　　）	□ 仕様書 □ 仕上表 □ 平面図 □ 矩計図 □	
	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 （　　）（　　） （　　）（　　） （　　）（　　）	□ 仕様書 □ 仕上表 □ 平面図 □ 矩計図 □	
		窓・ドア等の日射遮蔽措置	方位　ｶﾞﾗｽの日射侵入率等　ひさし・軒・付属部材等 （　　）（　　）（　　） （　　）（　　）（　　） （　　）（　　）（　　）	□ 仕様書 □ 仕上表 □ 平面図 □ 矩計図 □	
結露防止対策	結露の発生防止対策		□ 防湿層の設置（繊維系断熱材等の場合） □ 設置　□ 省略 □ 通気層の設置（断熱構造とする場合） □ 屋根　□ 有（　　）　・防風層の設置（　　） □ 省略 □ 外壁　□ 有（　　）　・防風層の設置（　　） □ 省略 □ 内断熱工法 □ 断熱材を構造躯体に全面密着等	□ 仕様書 □ 仕上表 □ 矩計図 □	□ 適 □ 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）	□ 仕様書 □ 仕上表 □ 矩計図 □	□ 適 □ 不適

注1）次世代住宅ポイント対象住宅判定基準（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。

㈱新潟建築確認検査機構