

設計内容説明書

【住宅省エネルギー性能証明書用】

建築物の名称	
建築物の所在地	

対象基準	省エネ基準適合住宅	断熱等性能等級4以上かつ一次エネルギー消費量等級4以上
	ZEH水準省エネ住宅	断熱等性能等級5以上かつ一次エネルギー消費量等級6以上
	評価方法基準第5の5の5-1(3)、5-2	

確認事項	確認項目	設計内容説明欄※			設計内容確認欄	
		項目	設計内容	記載図書		
外皮性能・一次エネルギー消費量 5-1 断熱等性能等級 □ 等級7 □ 等級6 □ 等級5 □ 等級4	該当する地域	<input type="checkbox"/> 5地域 <input type="checkbox"/> 6地域		<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>		
	適用する計算方法	<input type="checkbox"/> 簡易計算法（外皮の計算を行わない） <input type="checkbox"/> 標準計算法（外皮の計算を行う）				
	性能基準	外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 省エネ基準に適合 Ua値(0.87以下) <input type="checkbox"/> ZEH基準に適合 Ua値(0.6以下)			
		冷房期の平均日射熱取得率	<input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率の基準に適合 5地域: η AC値(3.0以下) 6地域: η AC値(2.8以下)			
	仕様基準・誘導仕様基準	躯体の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 外気床(5%緩和) <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗値の基準に適合 <input type="checkbox"/> 外気床(5%緩和)			
開口部の断熱性能等		<input type="checkbox"/> 開口部の断熱性能等の基準に適合 <input type="checkbox"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)				
認定書等	認定書等活用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用				
5-2 一次エネルギー消費量等級 □ 等級6 □ 等級5 □ 等級4	仕様基準・誘導仕様基準	<input type="checkbox"/> 仕様書による				
	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費計算書による					
	暖房方式	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による				
	冷房方式	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による				
	換気設備方式	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による				
	給湯設備	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による				
	照明設備	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による				
	太陽光発電設備	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による				
コージェネレーション設備	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による					