

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(木造軸組・枠組壁工法)】
 (断熱等性能等級4及び一次エネルギー消費量等級4以上用)

住宅の名称 ※

[第一面]

【断熱等性能等級4】

※ 印の欄は設計者が記入のこと

確認項目	項目	設計内容説明欄※		設計内容確認欄
		設計内容	記載図書	
適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算方法 <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準		<input type="checkbox"/>
躯体・開口部 断熱性能等	断熱材の種類と厚さ	<input type="checkbox"/> 屋根 () <input type="checkbox"/> 天井 () <input type="checkbox"/> 壁 () 床 : <input type="checkbox"/> 外気に接する部分 () <input type="checkbox"/> 他の部分 () 土間床等の外周部 <input type="checkbox"/> 外気に接する部分 () <input type="checkbox"/> 他の部分 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	窓・ドア等の 断熱性能等	<input type="checkbox"/> 建具・ドア枠の材質・形状、ガラスの種類・構成等 建具の形態 ガラスの種類・構成等 () () () () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	窓・ドア等の 日射遮蔽措置	<input type="checkbox"/> 窓・ドア等の日射侵入対策等 方位 ガラスの日射熱取得率等 ひさし・軒・附属部材等 () () () () () () () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
非住宅・住宅 計算方法を 適用する場合	外皮平均 熱貫流率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率UA () W/m ² ·K	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
() 地域	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 η_A ()		
住宅仕様 基準を適用 する場合	躯体の断熱 性能等	<input type="checkbox"/> 热貫流率基準に適合 () <input type="checkbox"/> 热抵抗値基準に適合 ()	<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"/>
() 地域	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"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)		

[第二面]

【一次エネルギー消費量等級4以上】

確認項目	設計内容説明欄				設計内容確認欄	
	設計内容			記載図書		
目標等級	<input type="checkbox"/> 等級4 <input type="checkbox"/> 等級5					
地域区分	() 地域				<input type="checkbox"/>	
適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算方法 <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準					
・ 基準省令及び非住宅・住宅計算方法を適用する場合	外皮性能等に係る事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 外皮平均熱貫流率(UA値) (W/m²·K) ・ 暖房期平均日射熱取得率(η_{AH} 値) () ・ 冷房期平均日射熱取得率(η_{Ac} 値) () 				
一次エネルギー消費量に係る事項	基本事項	面積等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 床面積の合計 (Webプログラム出力票による) ・ 主たる居室の面積 (Webプログラム出力票による) ・ その他の居室の面積 (Webプログラム出力票による) 			
	年間日射地域区分		<input type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽熱利用給湯設備を採用 <ul style="list-style-type: none"> ・ 年間日射地域区分 (Webプログラム出力票による) 			
	通風の利用		<input type="checkbox"/> 通風を利用 <ul style="list-style-type: none"> ・ 換気回数 (Webプログラム出力票による) 			
	蓄熱利用		<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用あり <ul style="list-style-type: none"> ・ 暖房期日射地域区分 (Webプログラム出力票による) 			
	設備機器に係る概要	暖房設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 運転方式及び設備仕様 (Webプログラム出力票による) 			
		冷房設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 運転方式及び設備仕様 (Webプログラム出力票による) 			
		換気設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設備仕様及び換気回数 (Webプログラム出力票による) □ 熱交換換気設備を採用 			
		給湯設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設備仕様 (Webプログラム出力票による) □ 配管方式 (Webプログラム出力票による) □ 水栓の仕様 (Webプログラム出力票による) □ 高断熱浴槽を採用 			
		照明設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設備仕様 (Webプログラム出力票による) □ 多灯分散照明方式を採用 			
		その他	<input type="checkbox"/> 太陽光発電を採用 <ul style="list-style-type: none"> ・ 設備仕様 (Webプログラム出力票による) ・ 設置方式及び設置角 (Webプログラム出力票による) □ コージェネレーション設備を採用 ・ 設備仕様 (Webプログラム出力票による) 			

※ 表中の「Webプログラム出力票」とは、『住宅・住戸の省エネルギー性能判定プログラム(独立行政法人建築研究所)』による一次エネルギー消費量計算結果に関する出力票を示します。

「Webプログラム出力票」がある場合、設計内容説明欄における設計内容を省略することができます。