

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(木造軸組・枠組壁工法)】  
 (省エネルギー性に優れた住宅) (一次エネルギー消費量等級用)

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 (フラット35S(優良な住宅基準)) <input type="checkbox"/> 等級5 (フラット35S(特に優良な住宅基準))		□		
地域区分	( ) 地域				
適用する基準	<input type="checkbox"/> 基準省令及び非住宅・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 一次エネルギー消費量に係る事項	基本事項	・ 外皮平均熱貫流率(UA値) ( ) W/m <sup>2</sup> ・K ) ・ 暖房期平均日射熱取得率(η <sub>AH</sub> 値) ( ) ) ・ 冷房期平均日射熱取得率(η <sub>Ac</sub> 値) ( ) )	<input checked="" 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"/>	□	
		面積等	・ 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)	<input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	□
		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 ・ 年間日射地域区分 (Webプログラム出力票による)	<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"/>	□
	通風の利用	<input type="checkbox"/> 通風を利用 ・ 換気回数 (Webプログラム出力票による)	<input type="checkbox"/>		
	蓄熱利用	<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用あり ・ 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	・ 運転方式及び設備仕様 (Webプログラム出力票による)	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>	□
		冷房設備	・ 運転方式及び設備仕様 (Webプログラム出力票による)	<input type="checkbox"/>	
	換気設備	・ 設備仕様及び換気回数 (Webプログラム出力票による) <input type="checkbox"/> 熱交換換気設備を採用	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器仕上表 <input type="checkbox"/>	□	
	給湯設備	・ 設備仕様 <input type="checkbox"/> 配管方式 (Webプログラム出力票による) <input type="checkbox"/> 水栓の仕様 (Webプログラム出力票による) <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を採用 (Webプログラム出力票による)	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/>	□	
	照明設備	・ 設備仕様 (Webプログラム出力票による) <input type="checkbox"/> 多灯分散照明方式を採用	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/>	□	
その他	<input type="checkbox"/> 太陽光発電を採用 ・ 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) <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/>	□		

※ 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。

〔第二面〕

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			
・住宅仕様基準を適用する場合 外皮性能等に係る事項	躯体の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗値の基準に適合		<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"/>	
	開口部の断熱性能等	・玄関ドアの仕様 ( 下記による ) ・窓の仕様 ( 下記による ) ・日射遮蔽措置の種類 ( 下記による ) <input type="checkbox"/> 緩和措置有り <input type="checkbox"/> 外気に接する床(5%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)				
	断熱材の種類と厚さ	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"/>		
	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 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )				<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	ガラスの日射熱取得率等	ひさし・軒・付属部材等		
一次エネルギーに係る事項	基本事項	面積等	外皮面積の合計(m <sup>2</sup> )/床面積の合計(m <sup>2</sup> )		<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図	<input type="checkbox"/>
	設備機器に係る概要	暖房設備	暖房方式 ( ) 【主たる居室】 設備仕様 ( ) 効率等 ( ) 【その他の居室】 設備仕様 ( ) 効率等 ( )		<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>	
		冷房設備	冷房方式 ( ) 【主たる居室】 設備仕様 ( ) 効率等 ( ) 【その他の居室】 設備仕様 ( ) 効率等 ( )			
	換気設備	換気設備の方式 ( ) 比消費電力 ( ) 換気回数 ( ) 回/h <input type="checkbox"/> 熱交換型換気を採用		<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	給湯設備	給湯熱源機の種類 効率等 ( ) ふろ機能 ( )		<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/>		
	照明設備	【主たる居室】 <input type="checkbox"/> 白熱灯あり <input type="checkbox"/> 白熱灯無し <input type="checkbox"/> 省エネ措置あり 【その他の居室】 <input type="checkbox"/> 白熱灯あり <input type="checkbox"/> 白熱灯無し <input type="checkbox"/> 省エネ措置あり 【非居室】 <input type="checkbox"/> 白熱灯あり <input type="checkbox"/> 白熱灯無し <input type="checkbox"/> 省エネ措置あり		<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/>		

- 注1) フラット35S(優良な住宅基準(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4若しくは等級5になります。
- 注2) フラット35S(優良な住宅基準(省エネルギー性))に関する基準は、住宅性能表示制度の一次エネルギー消費量等級の等級5になります。
- 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。