

設計内容説明書【一戸建ての住宅】

建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者等の氏名	
審査員氏名	

認定事項等	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	
0. 基本事項	計算方法	適用する基準	<input type="checkbox"/> 住宅・非住宅計算方法 <input type="checkbox"/> 誘導仕様基準	<input type="checkbox"/> 計算書	
	基本事項	地域区分	・ 地域区分 () 地域	<input type="checkbox"/> 平面図	
		住宅の構造	<input type="checkbox"/> 木造住宅 (<input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組構法)		
1. 躯体の外皮性能等	住宅・非住宅計算方法	外皮平均熱貫流率	・ 外皮平均熱貫流率(U_A) () 【W/(m ² K)】	<input type="checkbox"/> 計算書	
		外皮平均日射熱取得率	・ 冷房期の外皮平均日射熱取得率(η_f ()) 【-】 ・ 暖房期の外皮平均日射熱取得率(η_h ()) 【-】		
	誘導仕様基準	外皮の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 外皮の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		
		開口部の断熱性能等	<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)		
2. 一次エネルギー消費量	一次エネルギーに係る基本事項	外皮計算法	<input type="checkbox"/> 外皮面積を用いた計算法 <input type="checkbox"/> 外皮面積を用いない計算法	<input type="checkbox"/> 計算書	
		居室等の積	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算書結果による	<input type="checkbox"/> 機器表	
		年間日射	<input type="checkbox"/> 太陽光発電を採用 <input type="checkbox"/> 太陽給湯設備を採用	<input type="checkbox"/> 平面図	
		地域区分	年間日射地域区分 () 区分		
		自然風利用	<input type="checkbox"/> 自然風を利用		
		蓄熱利用	<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用		
	設備機器に係る概要	暖房設備	・ 暖房方式 () ・ 暖房機器の種別・性能等 ()		
		冷房設備	・ 冷房方式 () ・ 冷房機器の種別・性能等 ()		
		換気設備	・ 換気方式 () ・ 換気機器の性能等 ()		
			<input type="checkbox"/> 熱交換換気設備の設置 性能等 ()		
		給湯設備	・ 給湯熱源機 () ・ 配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 ・ 分岐後の配管径 <input type="checkbox"/> 13Aより大 <input type="checkbox"/> 13A以下		
			・ 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 (<input type="checkbox"/> 台所 <input type="checkbox"/> 浴室シャワー <input type="checkbox"/> 洗面)		
			・ 浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用		
			・ 太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用		
照明設備	・ 主たる居室 () ・ その他居室 () ・ 非居室 ()				
太陽光発電	・ 太陽光発電の設置 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				
コージェネレーション	・ コージェネレーションの設置 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				

2. 一次エネルギー消費量 (つづき)	誘導仕様基準	暖房設備	<ul style="list-style-type: none"> ・暖房方式 () ・暖房機器の仕様等 () 	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	
		冷房設備	<ul style="list-style-type: none"> ・冷房方式 () ・冷房機器の仕様等 () 		
		換気設備	<ul style="list-style-type: none"> ・熱交換換気設備の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・換気設備の仕様等 () 		
		給湯設備	<ul style="list-style-type: none"> ・給湯熱源機の種類等 () ・所定の省エネ対策の実施 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 分岐後の配管径 13A以下 <input type="checkbox"/> 浴室シャワーの節湯水栓等の使用 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を採用 		
		照明設備	<input type="checkbox"/> 全ての照明設備が LED 又は同等以上		
3. その他基準 (第1又は第2のいずれかに適合)	第1の1	再生可能エネルギー設備の設置	<ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー利用設備が設けられていること <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 太陽光発電設備 <input type="checkbox"/> 風力・水力・バイオマス等の発電設備 <input type="checkbox"/> 太陽光・地中熱利用設備 <input type="checkbox"/> 河川水熱等を利用する設備 <input type="checkbox"/> 薪・ペレットストーブ等の熱利用 ・一戸建ての住宅の場合は以下に適合 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 低炭素化促進設計一次エネルギー消費量が低炭素化促進基準一次エネルギー消費量を超えないこと 	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	
		第1の2 (右記項目のうち1項目以上適合)	<ul style="list-style-type: none"> 節水措置 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 雨水等の利用 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雑排水利用 一次エネ削減 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> HEMSの採用 蓄電池使用 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連係した定置型蓄電池の採用 ヒートアイランド対策 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> () 劣化対策 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 劣化対策等級3に適合 木造 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 木造住宅 高炉セメント等の利用 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 高炉セメント等の使用 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント 電気自動車充放電設備の設置 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 電気自動車等と建築物間で充放電等するための設備を設置 	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	
	第2	所管行政庁の認めるもの	<input type="checkbox"/> ()		