

設計内容説明書 住宅用(新築)

住戸番号	
建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者氏名	
審査員氏名	

認定事項	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	
0. 基本事項	基本事項	地域区分	<input type="checkbox"/> 4地域 <input type="checkbox"/> 5地域	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>	
		年間日射地域区分	()地域 (注)下記設備のいずれかを設置した場合のみ <input type="checkbox"/> 太陽光発電を採用 <input type="checkbox"/> 太陽給湯設備を採用		
		建て方	<input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等		
		構造	<input type="checkbox"/> 木造住宅 (<input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法) <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造(組石造含む。)住宅 <input type="checkbox"/> その他		
1. 躯体の外皮性能等	躯体の外皮性能等に係る基本事項	用いた計算方法	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算法 <input type="checkbox"/> 誘導仕様基準	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
		住宅・非住宅計算法	外皮平均熱貫流率		
		外皮平均日射熱取得率	冷房期の平均日射熱取得率(ηAC) ()【-】 暖房期の平均日射熱取得率(ηAH) ()【-】	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
	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 <input type="checkbox"/> 構造熱橋部の基準に適合(鉄筋コンクリート造等のみ)		
		開口部の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 外気に接する床(5%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和)窓の日射(4%緩和)		
2. 一次エネルギー消費量	一次エネルギー消費量に係る基本事項	用いた計算方法	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算法 <input type="checkbox"/> 誘導仕様基準	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>	
		住宅・非住宅計算法	外皮計算法		
		居室等の面積・構成	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による	<input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	
		通風の利用	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による		
		蓄熱の利用	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による		
		床下空間の利用	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による		
		設備機器等の仕様	<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	

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 <input type="checkbox"/>		
	冷房設備	<ul style="list-style-type: none"> ・冷房方式() ・冷房機器の仕様等() 	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
	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() 	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
	照明設備	<input type="checkbox"/> 全ての照明設備がLED又は同等以上	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
	給湯設備	<input type="checkbox"/> 給湯熱源機の種類等() <ul style="list-style-type: none"> ・所定の省エネ対策の実施 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 分岐後配管径13A以下 <input type="checkbox"/> 浴室シャワーの節湯水栓等の使用 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽の採用 	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
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利用設備の設置	<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 <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 <ul style="list-style-type: none"> ・一戸建ての住宅の場合は以下に適合 <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 <input type="checkbox"/>	
	第1の2 (右記項目の うち1項目以上 適合)	節水措置	<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	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	
		雨水等の利用のための設備の設置	<input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井水利用 <input type="checkbox"/> 雑排水の利用		
		一次エネ削減	<input type="checkbox"/> HEMSの採用		
		蓄電池使用	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連系した定置型蓄電池の採用		
		ヒートアイランド対策	敷地緑化等	<input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上	
			敷地の高反射性塗装	<input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上	
			屋上緑化等	<input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上	
			壁面緑化等	<input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10%	
		劣化軽減	<input type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上		
木造住宅・建築物	<input type="checkbox"/> 木造住宅				
高炉セメント等の利用	<input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュを混和材として利用				
電気自動車充電設備の設	<input type="checkbox"/> 電気自動車等と建築物間で充電等するための設備を設置				
第2	所管行政庁の認めるもの	<input type="checkbox"/> ()			