

性能向上計画認定

設計内容説明書（一戸建ての住宅・新築用）

建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者氏名	
審査員氏名	適合証記載による

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	地域の区分	<input type="checkbox"/> 1地域 <input type="checkbox"/> 2地域 <input type="checkbox"/> 3地域 <input type="checkbox"/> 4地域 <input type="checkbox"/> 5地域 <input type="checkbox"/> 6地域 <input type="checkbox"/> 7地域 <input type="checkbox"/> 8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			平均熱貫流率 (U _A) () 【W/m ² K】
			外皮平均日射熱取得率			冷房期の平均日射熱取得率 (η _{AC}) () 【-】 暖房期の平均日射熱取得率 (η _{AH}) () 【-】
		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) <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"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>		
		住宅・非住宅計算法	外皮計算法			<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による
			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
			通風の利用			<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による <input type="checkbox"/>
			蓄熱の利用			<input type="checkbox"/> 一次エネルギー計算結果による <input type="checkbox"/>
			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"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図 <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 () 		
	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"/>	