

設計内容説明書(省エネルギー対策等級用)

一戸建て木造用

建築物の名称:

※の欄を設計者が記入のこと

確認項目	設計内容説明欄 ※			設計内容 確認	
	項	目	設計内容		
<input type="checkbox"/> 熱損失係数等による基準 ()地域	<input type="checkbox"/> 熱損失係数	熱損失係数	・ 計算によって求められた熱損失係数の値 (W/m ² ・K)	<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"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	<input type="checkbox"/> 夏期日射取得係数	夏期日射取得係数	・ 計算によって求められた夏期日射取得係数の値 ()	<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"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
<input type="checkbox"/> 熱貫流率等による基準 ()地域	<input type="checkbox"/> 断熱構造とす る部分の性能	断熱材種類・厚さ 又は 断熱材の熱抵抗 又は 各部の熱貫流率	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"/> トレードオフ規定等の適用 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	<input type="checkbox"/> 開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性能等	建具形態 建具・ドア枠の材質・形状・ガラスの種類・構成等 () () () () () () () () <input type="checkbox"/> 緩和の適用:開口部の断熱(2%緩和)	<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"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
結露防止対策	結露の発生防止対策	・ 防湿層の設置(繊維系断熱材等の場合) ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
		・ 外壁又は屋根の通気層の確保 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
評価書等の利用	等級4	<input type="checkbox"/> 住宅型式性能認定書の認定番号 () <input type="checkbox"/> 型式住宅部分等製造者認定番号 () <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 型式認定書 <input type="checkbox"/> 製造者認証書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	

設計内容説明書(一次エネルギー消費量等級用)

一戸建て木造用

建築物の名称:

※の欄を設計者が記入のこと

確認項目	設計内容説明欄 ※			設計内容 確認	
	項	目	設計内容		
躯体の外気性能 ()地域	外皮平均熱貫流率	外皮平均熱貫流率UA ($W/m^2 \cdot K$) 単位温度差あたりの外皮熱損失量q (W/K)	<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"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
		外皮平均日射熱取得率	冷房期の平均日射熱取得率 ηA () 単位日射強度あたりの冷房期の日射熱取得量mc () 単位日射強度あたりの暖房期の日射熱取得量mH ()	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
一次エネルギー消費量	一次エネルギーに係る基本事項	面積等	床面積の合計 () m^2 主たる居室の面積 () m^2 その他の居室の面積 () m^2	<input type="checkbox"/> 面積表	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		年間日射地域区分	<input type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽給湯設備を採用	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		開口部の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 自然風を利用 主たる居室 () 回/h以上 その他の居室 () 回/h以上	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	設備機器に係る概要	蓄熱利用	<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		暖房方式	<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		冷房方式	<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		換気設備方式	<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		給湯設備	<input type="checkbox"/> 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 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 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	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		照明設備	<input type="checkbox"/> 主たる居室 () <input type="checkbox"/> その他居室 () <input type="checkbox"/> 非居室 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		太陽光発電の使用について	<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
コーージェネレーションの使用について	<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適		
結露防止対策	結露の発生防止対策	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置(繊維系断熱材等を使用する場合) <input type="checkbox"/> 設置 () <input type="checkbox"/> 省略 () <input type="checkbox"/> 通気層の省略(断熱構造とする場合) <input type="checkbox"/> 屋根 【 <input type="checkbox"/> 有() <input type="checkbox"/> 省略() 】 ・防風層の設置 () <input type="checkbox"/> 外壁 【 <input type="checkbox"/> 有() <input type="checkbox"/> 省略() 】 ・防風層の設置 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
評価書等の利用	等級4	<input type="checkbox"/> 住宅型式性能認定書の認定番号 () <input type="checkbox"/> 型式住宅部分等製造者認定番号 () <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 型式認定書 <input type="checkbox"/> 製造者 認証書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	