

設計内容説明書(省エネルギー性)

一次エネルギー消費量等級用 各工法共通



[参考書式]

設計内容説明書(省エネルギー性)

[第一面]

建築物の名称:

住宅太郎邸

一次エネルギー消費量等級用
各工法共通

設計内容に応じて、等級4又は等級5
を選択して下さい。

確認項目	設計内容説明欄		記載図書	設計内容 確認	
	設計内容	設計内容			
目標等級	<input checked="" 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	・地域区分 () 地域				
適用する基準	<input checked="" type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準				
性能基準 による場合	外皮性能 等に係る 事項	・外皮平均熱貫流率 (UA値) (0.87 W/m ² ・K) ・暖房期平均日射熱取得率 (η _{AH} 値) (2.6) ・冷房期平均日射熱取得量 (η _{AC} 値) (2.8)	<input checked="" type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	一次エネ ルギー消 費量に係 る事項 [※]	基本 事項	・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"/> 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"/> 短計図	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		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"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		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。)	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器仕上表 <input type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	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"/> 設備機器仕上表 <input type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		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"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器仕上表	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		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"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		給湯設備	・設備仕様 (webプログラム出力票による。) <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	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器仕上表	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
		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"/> 設備機器仕上表	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	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"/> 設備機器仕上表	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	

外皮性能の計算方法に応じて
選択してください。

設計内容が記載され
ている図書にチ
ェックを入れます。
該当する図書が選
択項目にない場合
は、当該図書名を記
入し、チェックを入
れます。

設置した設備の省
エネルギー対策効
果を加味する場合
は、該当する項目に
チェックを入れます。

こちらの欄は記入
しないでください。

※ 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添付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の記載を省略することができます。

