

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(木造軸組・枠組壁工法)】
 (省エネルギー性に優れた住宅) (一次エネルギー消費量等級用)

| 確認項目 | 設計内容説明欄 | | | 設計内容 確認欄 | |
|--|---|--|--|--|--------------------------|
| | 設計内容 | | 記載図書 | | |
| 目標等級 | <input 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 | | | | | |
| 適用する基準 | <input type="checkbox"/> 基準省令及び非住宅・住宅計算方法 <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準 | | | | |
| ・ 基準省令及び非住宅・住宅計算方法を適用する場合 ・ 外皮性能等に係る事項 ・ 一次エネルギー消費量に係る事項 | ・ 単位温度差あたりの外皮熱損失量(q) (W/K) ・ 単位日射強度あたりの冷房期の日射熱取得量(m _c 値) ・ 単位日射強度あたりの暖房期の日射熱取得量(m _H 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"/> | |
| | 基本事項 | 面積等 | ・ 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"/> |
| | | 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"/> 矩計図 | <input type="checkbox"/> |
| | | 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"/> | |
| | 設備機器に係る概要 | 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) | | |
| | | 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"/> |
| | | 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"/> 計算書 <input type="checkbox"/> | |
| | | 換気設備 | <input type="checkbox"/> 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"/> |
| | | 給湯設備 | <input type="checkbox"/> 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"/> |
| | 照明設備 | <input type="checkbox"/> 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. | <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器仕上表 | <input type="checkbox"/> | |
| 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"/> | | |

※ 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関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を省略することができます。

| 確認項目 | 設計内容説明欄 | | | 設計内容 確認欄 | |
|---------------|----------------|--|---|---|---|
| | 設計内容 | | 記載図書 | | |
| 住宅仕様基準を適用する場合 | 外皮性能等に 係る事項 | 開口部比率 () | | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | □ |
| | | 躯体の断熱性能等 <input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗値の基準に適合 | 開口部の断熱性能等 開口部の比率の区分 <input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に) <input type="checkbox"/> 緩和措置有り <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和) | | |
| | | 断熱材の種類と厚さ | 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"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 窓・ドア等の断熱性 | 建具・ドア枠の材質・形状 建具形態 ガラスの種類・構成等 () () () () () () () () () | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 窓・ドア等の日射遮蔽措置 | 方位 ガラスの日射熱取得率等 ひさし・軒・付属部材等 () | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | |
| 一次エネルギーに係る事項 | 基本事項 | 面積等 | 外皮面積の合計(m ²) / 床面積の合計(m ²) () () () () () () () () () () () | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | □ |
| | | 設備機器に係る概要 | 暖房設備 暖房方式 () 【主たる居室】 設備仕様 () 効率等 () 【その他の居室】 設備仕様 () 効率等 () | <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> | □ |
| | | 冷房設備 | 冷房方式 () 【主たる居室】 設備仕様 () 効率等 () 【その他の居室】 設備仕様 () 効率等 () | | |
| | | 換気設備 | 換気設備の方式 () 比消費電力 () 換気回数 () 回/h <input type="checkbox"/> 熱交換型換気を採用 | <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> | □ |
| | | 給湯設備 | 給湯熱源機の種類 効率等 () ふろ機能 () | <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> | □ |
| | | 照明設備 | 【主たる居室】 <input type="checkbox"/> 白熱灯あり <input type="checkbox"/> 白熱灯無し <input type="checkbox"/> 省エネ措置あり 【その他の居室】 <input type="checkbox"/> 白熱灯あり <input type="checkbox"/> 白熱灯無し <input type="checkbox"/> 省エネ措置あり 【非居室】 <input type="checkbox"/> 白熱灯あり <input type="checkbox"/> 白熱灯無し <input type="checkbox"/> 省エネ措置あり | <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備機器 <input type="checkbox"/> 仕上表 | □ |
| | | | | | |

注1) フラット35S(優良な住宅基準(省エネルギー性))に関する基準は、住宅性能表示制度の断熱等性能等級の等級4又は一次エネルギー消費量等級の4若しくは等級5になります。

注2) フラット35S(優良な住宅基準(省エネルギー性))に関する基準は、住宅性能表示制度の一次エネルギー消費量等級の等級5になります。

注3) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。なお、この欄に記載されている事項は、必要な範囲内で、個別の検査において変更することができます。

注4) 書式内の欄に記載事項が入らない場合は、別添用紙を用いることができます。この場合は、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄に記載してください。