（参考様式）

設計内容説明書（住宅用）

|  |  |
| --- | --- |
| 建築物の名称 |  |
| 建築物の所在地 |  |
| 設計者等氏名 |  |

【設計内容】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 確認事項 | 確認  項目 | 設計内容説明欄 | | | 確認欄 |
| 項目 | 設計内容 | 図書の種類 |
| 建築物等の概要 | 建築物に関する  事項 | 用途 | □一戸建ての住宅　□併用住宅の住宅部分  □長屋の住戸　□共同住宅の住戸 □寄宿舎又は下宿の住室 | □仕上書  □求積図  □平面図  □立面図  □矩計図  □計算書  □(　　) | □適  □否 |
| 地域の区分 | （　　　）地域 |
| 階数 | ・地上（　　　）階、地下（　　　）階 |
| 床面積 | ・延べ面積　　　　　　　（　　　　　　）㎡  ・計算対象部分の床面積　（　　　　　　）㎡ |
| 外皮性能基準 | 性能基準 | 外皮平均熱貫流率 | 外皮平均熱貫流率（UA）  設計値（　　　　　　　　　　　　）【W/m2K】  基準値（　　　　　　　　　　　　）【W/m2K】 | □仕上書  □求積図  □平面図  □立面図  □矩計図  □計算書  □建具表  □(　　) | □適  □否 |
| 外皮平均日射熱取得率 | 冷房期の平均日射熱取得率の計算値（ηAC）  設計値（　　　　　　　　　）基準値（　　　　　　　　） |
| 仕様基準 | 基準の選択 | □仕様基準　□誘導仕様基準 |
| 躯体の断熱性能等 | □断熱材の熱抵抗値（R値）の基準に適合  □熱貫流率（U値）の基準に適合  □構造熱橋部の基準に適合（鉄筋コンクリート造等の場合） |
| 開口部の断熱性能等 | □開口部の熱貫流率と日射遮蔽対策の基準に適合 |
| □緩和措置あり  　　□窓の断熱（2％緩和）□窓の日射（4％緩和） |
| 一次エネルギー消費量基準 | 性能基準 | 計算対象  床面積 | ・主たる居室の床面積・その他居室の床面積・合計面積  　※別途計算結果参照 | □仕上書  □求積図  □平面図  □立面図  □矩計図  □計算書  □建具表  □機器表  □系統図  □(　　) | □適  □否 |
| 自然風利用 | □自然風の利用有り |
| 蓄熱利用 | □蓄熱の利用有り |
| 計算結果等 | □エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による  ・設計一次エネルギー消費量（その他除く）  　　（　　　　　　　　　　）GJ／年  ・基準一次エネルギー消費量（その他除く）  （　　　　　　　　　　）GJ／年･･･①  ・ＢＥＩ　（　　　　　　） |
| 仕様基準 | 暖房方式 | □別紙　仕様基準の確認図書による |
| 冷房方式 |
| 換気設備方式 |
| 給湯設備 |
| 照明設備 |

「共同住宅・寄宿舎・下宿で【共用部】も評価する場合」

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 確認  事項 | 確認  項目 | 設計内容説明欄 | | 確認欄 |
| 設計内容 | 図書の種類 |
| 一次エネルギー消費量基準 | 計算結果の確認 | ΣET　≦　ΣESTである  a．当該建築物の設計一次エネルギー消費量の合計  ΣET　＝　〔　　　　　　　　〕  ｂ．該当する基準一次エネルギー消費量の合計  ΣEST　＝　〔　　　　 　　　〕 | □仕上書  □求積図  □平面図  □立面図  □矩計図  □計算書  □建具表  □機器表  □系統図  □(　　) | □適  □否 |
| 計算方法等の確認 | □適切な計算等（プログラム）を用いている |
| 入力内容の確認 | □床面積等の基本事項の入力内容の確認  □外皮性能等の入力内容の確認  □設備機器等の入力内容の確認 |

※「共同住宅・寄宿舎・下宿で【共用部】も評価する場合」の欄は、必要がある場合に添付してください。