様式第１号（第３条関係）

設計内容説明書（モデル建物法）

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | □非住宅　　□非住宅複合建築物  非住宅部分の用途（　　　　　　　　　　　） | ■出力ｼｰﾄ  □  □ | □ 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（　　　　　　）㎡ |
| 計算条件 | 適用モデル  建物 | □単一モデル建物　　　□複数モデル建物  モデル建物の種類（　　　　　　　　　　　） |
| 外皮の概要 | 外壁等の  性能 | 計算手法等 | □断熱材の種類及び厚みを入力  □断熱材の熱伝導率及び厚みを入力  □外壁等の熱貫流率を入力 | ■出力ｼｰﾄ  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 窓の  性能 | 計算手法等 | □建具の種類及びガラスの種類を入力  □建具の種類並びにガラスの熱貫流率及び日射熱取得率を入力  □窓の熱貫流率及び日射熱取得率を入力 | ■出力ｼｰﾄ  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 空気調和設備等の概要 | 各設備の  性能 | 対象の有無 | ・計算対象空気調和設備の有無　　□有　□無  ・計算対象機械換気設備の有無　　□有　□無  ・計算対象照明設備の有無　　　　□有　□無  ・計算対象給湯設備の有無　　　　□有　□無  ・計算対象昇降機の有無　　　　　□有　□無 | ■出力ｼｰﾄ  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 太陽光発電設備 | ・太陽光発電設備の有無　　　　　□有　□無  　有りの場合　□全量自家消費　□売電有り  　年間日射地域区分（　　　　　　）区分 | ■出力ｼｰﾄ  □  □ | □ 適  □ 否 |
| コージェネレーション | ・コージェネレーションの有無　　□有　□無 | ■出力ｼｰﾄ  □ | □ 適  □ 否 |
| 結果 | 適否等 | 一次エネルギー消費量 | ・基準省令第1条第1項第1号ロの基準への適合  　□適合（BEIｍ：　　　　）　□不適合 | ■出力ｼｰﾄ | □ 適  □ 否 |

設計内容説明書（標準入力法・主要室入力法）

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | □非住宅　　□非住宅複合建築物  非住宅部分の用途（　　　　　　　　　　　） | □  □  □ | □ 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（　　　　　　）㎡ |
| 外皮の概要 | 外壁等の  性能 | 外皮等の  性能 | □年間熱負荷係数  　　　（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  基準値（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ＢＰＩ（　　　　　　　） | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 空気調和設備等の概要 | 各設備の  性能 | 空気調和設備  （空調システムの概要及び仕様） | ・単位床面積当たりの空調設備の設計一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・単位床面積当たりの空調設備の基準一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・ＢＥＩ／ＡＣ（　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 機械換気設備  （換気システムの概要及び仕様） | ・単位床面積当たりの換気設備の設計一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・単位床面積当たりの換気設備の基準一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・ＢＥＩ／Ｖ（　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 照明設備  （照明器具の仕様等） | ・単位床面積当たりの照明設備の設計一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・単位床面積当たりの照明設備の基準一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・ＢＥＩ／Ｌ（　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 給湯設備  （給湯システムの概要及び仕様） | ・単位床面積当たりの給湯設備の設計一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・単位床面積当たりの給湯設備の基準一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・ＢＥＩ／ＨＷ（　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □  □  □ | □ 適  □ 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 昇降機  （昇降機の仕様等） | ・単位床面積当たりの昇降機の設計一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・単位床面積当たりの昇降機の基準一次エネルギー消費量（　　　　　　　）MJ/(㎡・年)  ・ＢＥＩ／ＥＶ（　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| エネルギー利用効率化設備  （太陽光発電システム、コージェネレーションシステムの仕様等） |  | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 結果 | 適否等 |  | ・基準省令第1条第1項第1号ロの基準への適合  　□適合（BEI：　　　　）　□不適合 | ■出力ｼｰﾄ | □ 適  □ 否 |

設計内容説明書（住宅）

|  |  |
| --- | --- |
| 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　　□共同住宅等  □複合住宅（の住宅部分）  ・複合住宅建築物の住宅部分の床面積 | | | □  □  □  □  □  □ | □ 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（　　　　　　）㎡ | | |
| 計算手法等 | □標準計算法  □仕様計算併用法 | | |
| 外皮の概要 | 外壁等の  性能 | 計算手法等 | □住宅の外皮平均熱貫流率及び日射熱取得率計算書による  □仕様基準 | | | □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 窓の性能 | 計算手法等 | □住宅の外皮平均熱貫流率及び日射熱取得率計算書による  □仕様基準 | | |
| 設備の概要 | 各設備の  仕様等 | 対象設備の  有無等 | 対象設備 | 設置の有無 | 共同住宅等の共用部  □有　□無 | □  □  □  □  □  □  □ | □ 適  □ 否 |
| 空調設備 | □有　□無 | □有　□無 |
| 換気設備 | □有　□無 | □有　□無 |
| 照明設備 | □有　□無 | □有　□無 |
| 給湯設備 | □有　□無 | □有　□無 |
| 昇降機 | □有　□無 | □有　□無 |
| コージェネレーション | □有　□無 | □有　□無 |
| 太陽光発電設備  ※年間日射地域区分  （　　　）区分 | □有　□無  ↓全量売電の有無  □無  □有 | □有　□無 |