設計内容説明書

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建築物の名称 |  | 延床面積 | ㎡ | 計算対象部分の床面積 | | ㎡ |
| 工事種別 | □新築　　　　□増改築 | | | |
| 建築物の所在地 | 東京都 | 構　　　造 |  |  | 地域区分 | 地域 |
| 階　　　数 | 地上　　　　階　　地下　　　階 | | | |
| 設計者氏名 |  | 用　　　途 | □非住宅　　　□複合建築物 | | | |
|  | （非住宅部分の用途は下欄に記入） | | | |

【設計内容】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 確認事項 | 確認項目 | 設計内容説明欄 | | | | | 申請者  確認欄 | 審査機関  確認欄 |
| 項目 | 設計内容 | | | 記載図書 |
| 建物等の  概要 | 計算条件 | 計算方法 | □標準入力法　　　　□主要室入力法  □モデル建物法　　 □モデル建物法（小規模版）  □BEST | | | □出力シート  □概要書  □面積表  □根拠資料  □設計図書  □  □ | □適 | □適  □否  , |
| 非住宅の  用途  （該当するすべて） | 標準入力法及び主要室入力法の場合  □事務所等　　　□ホテル等　　　□病院等,  □百貨店等　　　□学校等 　　□飲食店等  □集会所等　　　□工場等 | | |
| モデル建物法の場合の適用モデル | | |
| □事務所モデル  □シティホテルモデル  □福祉施設モデル  □大規模物販モデル  □学校モデル  □講堂モデル  □飲食店モデル | □ビジネスホテルモデル  □総合病院モデル  □クリニックモデル  □小規模物販モデル  □大学モデル  □幼稚園モデル  □工場モデル | |
| □集会所モデル（　　　　　　　　　　　　　　　） | | |
| 外皮の概要 | 外壁等の性能 | 計算手法等 | □,一次エネルギー消費量計算プログラムの出力票による  □,断熱材の種類及び厚さを入力  □,断熱材の熱伝導率及び厚さを入力  □,外壁等の熱貫流率を入力, | | | □出力シート  □断熱範囲図  □断熱材面積  算定表  □立面図・断面図  □矩計図  □根拠資料  □ | □適 | □適  □否 |
| 窓の性能 | 計算手法等 | □一次エネルギー消費量計算プログラムの出力票による  □建具の種類、ガラスの種類を入力  □建具の種類、ガラスの熱貫流率と日射熱所得率を入力  □窓の熱貫流率及び日射熱所得率を入力 | | | □出力シート  □立面図  □建具キープラン  □建具表  □ | □適 | □適  □否 |
| 設備の概要 | 各設備の仕様等 | 対象の有無 | ・計算対象空気調和設備の有無  ・計算対象機械換気設備の有無  ・計算対象照明設備の有無  ・計算対象給湯設備の有無  ・計算対象昇降機の有無 | | □有　□無  □有　□無  □有　□無  □有　□無  □有　□無 | □出力シート  □機器表  □器具表  □系統図  □設備平面図  □照明器具姿図  □ | □適 | □適  □否 |
| 太陽光発電 | ・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,  □太陽光設備図,  □方位角・傾斜角  の資料 | □適  □該当無 | □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  □コージェネ図面 | □適  □該当無 | □適  □否 |
| 結果 | 適否等 | 一次エネルギー消費量 | 建築物省エネ法への適合  ・基準一次エネルギー消費量（　　　　　　　　　）GJ/年  ・設計一次エネルギー消費量（　　　　　　　　　）GJ/年  ・BEI=（　　　　　　）  □適合　　　　□不適合 | | | □出力シート | □適 | □適  □否 |