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 |