建築物エネルギー消費性能基準に係る完了検査チェックシート（標準入力法）［参考］

確認番号：　　　　　　　　　　　　　　　　省エネ適合判定番号：

件　　　名：

検査内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の要否  (入力シートの有無) | | 報告事項  (省エネ基準工事監理報告書における事項) | 検査事項 | 検査方法 | | | 検査  結果 |
| 施工関連図書 | | 目視 |
| 基本情報等 | □ 様式０  □ 様式１ | 基本情報、室仕様 | 「他人から供給された熱」の一次エネルギー換算値、階、室名、建物用途、室用途、室面積、階高、天井高、計算対象室 | 建築物の完了検査等による。 | | ○ |  |
| □ 様式２－１ | 空調ゾーン、空調機群の種類 | 空調室に対応する空調ゾーン、空調機群の種類（室負荷処理・外気負荷処理） | 室用途、空調の有無等が異なる場合は必要に応じて検査 | | ○ |  |
| 外皮 | □ 様式２－２  □ 様式２－４ | 外皮等を構成している建材の仕様、設置状況 | 種類(又は性能) | 施工計画書、  写真　等 | ○ |  |  |
| 厚さ | ○ |  |  |
| 設置状況 | ○ |  |  |
| □ 様式２－３  □ 様式２－４ | 窓の仕様、設置状況（ブラインドボックス、庇の設置状況を含む） | 窓（ガラス＋建具）の性能 | 納入伝票、  施工計画書　等 | ○ | △  (ガラスラベル) |  |
| 建具・ドアの種類(材質) | △ | ○ |  |
| 窓・ドアの寸法 | △ | ○ |  |
| ブラインドボックスや庇の設置状況 | △ | ○ |  |
| 空気調和設備 | □ 様式２－５ | 熱源機器※の仕様、設置状況  ※熱源機器：主機・補機・一次ポンプ・冷却塔 | 熱源機種 | 納入仕様書  制御計装図  動作説明図検査記録書※　等 | ○ | △ |  |
| 能力(定格能力、定格消費エネルギー、定格消費電力) | ○ | △ |  |
| 台数 | ○ | △ |  |
| 冷暖同時供給の有無 | 冷暖同時供給の有無 | ○ |  |  |
| 熱源機器に係る台数制御の設置状況 | 台数制御の有無 | ○ |  |  |
| 蓄熱システムの仕様、設置状況 | 運転モード、蓄熱容量 | ○ |  |  |
| □ 様式２－６ | ２次ポンプの仕様（流量制御方式を含む）、設置状況 | 能力（定格流量、定格消費電力） | 納入仕様書  制御計装図  動作説明図検査記録書※　等 | ○ | △ |  |
| 往還温度差 | ○ |  |  |
| 台数・運転順位 | ○ | ○ |  |
| 流量制御方式 | ○ |  |  |
| ２次ポンプの変流量制御の設置状況 | 変流量時最小流量比（回転数制御の場合のみ） | ○ |  |  |
| ２次ポンプに係る台数制御の設置状況 | 台数制御の有無 | ○ |  |  |
| □ 様式２－７ | 空調機の仕様、設置状況 | 空調機の種類 | 納入仕様書  制御計装図  動作説明図検査記録書※　等 | ○ | △  （床置型） |  |
| 能力（定格能力、定格消費電力） | ○ | △  （床置型） |  |
| 台数 | ○ | △  （床置型） |  |
| 風量制御方式 | ○ |  |  |
| 空調機ファンの変風量制御の設置状況 | 変風量時最小風量比（回転数制御の場合のみ） | ○ |  |  |
| 予熱時外気取入れ停止制御の設置状況 | 予熱時外気取入れ停止制御の有無 | ○ |  |  |
| 外気冷房制御の有無 | 外気冷房制御の有無（設計最大外気風量） | ○ |  |  |
| 検査の要否  (入力シートの有無) | | 報告事項  (省エネ基準工事監理報告書における事項) | 検査事項 | 検査方法 | | | 検査結果 | |
| 施工関連図書 | | 目視 |
| 空気調和設備 | □ 様式２－７  （つづき） | 全熱交換器の仕様、設置状況 | 能力（設計風量、全熱交換効率、ロータ消費電力） | 納入仕様書制御計装図  動作説明図検査記録書※　等 | ○ | △  （床置型） |  | |
| 台数 | ○ | △  （床置型） |  | |
| 全熱交換器の自動換気切替機能の設置状況 | 自動換気切替機能の有無 | ○ |  |  | |
| 換気設備 | □ 様式３－１  □ 様式３－２  □ 様式３－３ | 換気設備（換気代替空調機を含む）の仕様、設置状況 | 換気種類 | 納入仕様書  制御計装図  動作説明図検査記録書※　等 | ○ | △ |  | |
| 能力（設計風量、電動機定格出力） | ○ | △  （床置型） |  | |
| 換気代替空調機の設置室用途分類 | ○ | △ |  | |
| 換気代替空調機の能力（必要定格冷却能力、熱源効率） | ○ | △  （床置型） |  | |
| 換気設備に係る各種制御（換気代替空調機を含む）の設置状況 | 高効率電動機の有無 | ○ |  |  | |
| インバータの有無 | ○ |  |  | |
| 送風量機制御の有無 | ○ |  |  | |
| 照明設備 | □ 様式４ | 照明器具の消費電力、台数、および取付状況 | 照明器具の種類(機器名称・ランプ名称) | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  | |
| 定格消費電力 | ○ | △ |  | |
| 台数 | ○ |  |  | |
| 室の間口・奥行又は室指数、作業面の高さ（室指数補正を行う場合） | ○ | △ |  | |
| 各種制御の設置状況 | 在室検知制御の有無、制御方式 | 納入仕様書検査記録書※ 等 | ○ | △ |  | |
| 明るさ検知制御の有無、制御方式 | ○ | △ |  | |
| タイムスケジュール制御の有無、制御方式 | ○ |  |  | |
| 初期照度補正機能の有無、制御方式 | ○ |  |  | |
| 給湯設備 | □ 様式５－１  □ 様式５－２ | 熱源機器の仕様、設置状況 | 給湯箇所 | 納入仕様書　等 | △ | ○ |  | |
| 定格加熱能力 | ○ | △ |  | |
| 熱源効率 | ○ | △ |  | |
| 給湯配管の保温の仕様、設置状況 | 主たる配管の保温仕様(管径、保温材厚さ) | 施工計画書　等 | ○ |  |  | |
| 節湯器具の仕様、設置状況 | 節湯器具仕様(自動給湯栓) | 納入仕様書等 | ○ | ○ |  | |
| 節湯器具仕様(節湯Ｂ１) | ○ |  |  | |
| 太陽熱利用設備の仕様、設置状況 | 有効集熱面積、集熱面の方位角・傾斜角 | 納入仕様書　施工計画書等 | ○ | △ |  | |
| 昇降機 | □ 様式６ | 昇降機の仕様、設置状況 | 台数 | 納入仕様書試験成績表※ 等 | ○ | ○ |  | |
| 能力（積載量、速度、輸送能力係数） | ○ |  |  | |
| 速度制御方式 | ○ |  |  | |
| 太陽光発  電設備 | □ 様式７－１ | 太陽光発電の仕様、設置状況 | 太陽電池の種類 | 納入仕様書施工計画書　等 | ○ |  |  | |
| アレイのシステム容量 | ○ |  |  | |
| アレイ設置方法 | ○ | ○ |  | |
| パネルの方位角 | ○ | △ |  | |
| パネルの傾斜角 | ○ | △ |  | |
| パワーコンディショナの仕様、設置状況 | パワーコンディショナの効率 | ○ |  |  | |
| コージェネレーション設備 | □ 様式７－３ | コージェネレーション設備の仕様、設置状況 | 熱源機の種別 | 納入仕様書制御計装図　等 | ○ |  |  | |
| 定格発電出力 |
| 発電効率、排熱効率 |
| 排熱利用優先順位、系統等 |

* 制御計装図：自動制御計装図、検査記録書：自主検査記録書、試験成績表：エレベーター工事完了検査試験成績表

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　凡例　〇：対応可能、△：場合によっては可能、空欄：対応困難