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（仕様基準）

確認番号：

件　　　名：

1. 検査内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の項目 | 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 |
| 外皮等 | 部位の断熱材の工法、仕様、設置状況 | 施工部位、構造 | 施工計画書、納入伝票、納入仕様書、写真　等 | ○ |  |  |
| 部位の層構成とその施工法 | ○ |  |  |
| 断熱材等の施工法 | ○ |  |  |
| 断熱材等の熱性能 | ○ |  |  |
| 断熱材等の厚さ | ○ |  |  |
| 構造熱橋部の断熱補強の仕様、範囲（鉄筋コンクリート造等の場合） | 断熱補強の種類(又は性能) | 施工計画書、納入仕様書、写真　等 | ○ |  |  |
| 断熱補強の厚さ | ○ |  |  |
| 施工状況・範囲 | ○ |  |  |
| 窓の仕様、設置状況(付属部材、庇の設置状況を含む) | 窓（ガラス＋建具）の仕様（性能）等 | 納入伝票、納入仕様書　等 | △ | △ |  |
| ドア（枠・戸）の仕様（性能）等 | △ | △ |  |
| 付属部材（外付ブラインド、和障子等）設置状況 | 施工計画書　等 |  | ○ |  |
| 庇、軒等の設置状況 |  | ○ |  |
| 暖房設備 | 暖房方式 | 住宅の暖房の方式 | 納入伝票　等 |  | ○ |  |
| 暖房設備の仕様、設置状況 | 暖房設備の種類 | 納入伝票、納入仕様書、写真　等 | ○ | △ |  |
| 暖房機器の熱効率等 | ○ |  |  |
| 配管の断熱被覆（温水暖房用パネルラジエーター） | ○ |  |  |
| 冷房設備 | 冷房方式 | 住宅の冷房の方式 | 納入伝票　等 |  | ○ |  |
| 冷房設備の仕様、設置状況 | 冷房設備の種類 | 納入伝票、納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 冷房機器の熱効率等 | ○ |  |  |
| 換気設備 | 換気設備の仕様、設置状況 | 換気方式 | 納入伝票　等 | ○ | △ |  |
| 比消費電力（消費電力、設計風量） | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| ダクト内径の確認（内径75㎜以上） | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| 直流電動機の有無 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 照明設備 | 非居室の照明設備の種類 | 非居室の照明器具の種類が全てLED等 | 納入伝票　等 | ○ | △ |  |
| 給湯設備 | 給湯器の種類 | 給湯器の種類 | 納入伝票　等 | ○ | △ |  |
| 給湯器の熱効率等 | 給湯器の種類に応じた熱効率等 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |

* 納入伝票は主に機器種類等が明示され、納入仕様書は確認が必要となる性能等が明示された施工関連図書をいう。

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

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（標準計算）

確認番号：　　　　　　　　　　　　　　　　省エネ適合判定番号：

件　　　名：

１．検査内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の項目 | 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 | 他住戸の状況 | 外皮の計算法に応じた他住戸の条件を満たしていることの確認 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 居室の構成 | 主たる居室、その他居室、非居室の構成 | 施工計画書　等 |  | ○ |  |
| 主たる居室、その他居室及び合計の床面積 | 主たる居室、その他居室及び合計の床面積 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 外皮等 | 部位の面積、層構成、断熱工法等 | 施工部位、構造 | 施工計画書、納入伝票、写真　等 | ○ |  |  |
| 基礎の寸法、地盤面の状況等 | ○ | △ |  |
| 部位の面積、層構成とその施工法 | ○ |  |  |
| 断熱材の施工法 | ○ |  |  |
| 部位の断熱材等の熱性能 | ○ |  |  |
| 部位の断熱材等の厚さ | ○ |  |  |
| 塗料の日射熱取得率 | 施工計画書、試験成績書　等 | ○ |  |  |
| 塗装面の範囲、面積等 | ○ |  |  |
| 構造熱橋部等の形状・寸法、断熱補強の仕様、範囲 | 構造熱橋部の形状・寸法 | 施工計画書、納入仕様書、写真　等 | ○ |  |  |
| 断熱補強の種類(又は性能) | ○ |  |  |
| 断熱補強の厚さ | ○ |  |  |
| 断熱補強の施工範囲 | ○ |  |  |
| 窓の大きさ、仕様、設置状況(付属部材、庇の設置状況を含む) | 窓（ガラス＋建具）の仕様（性能）等 | 納入伝票、納入仕様書　等 | △ | △ |  |
| ドア（枠・戸）の仕様（性能）等 | △ | △ |  |
| 開口部（窓・ドア）の大きさ | 納入伝票　等 | △ | ○ |  |
| 付属部材（外付ブラインド、和障子等）設置状況 | 施工計画書　等 |  | ○ |  |
| 庇、軒等の設置状況 |  | ○ |  |
| 暖房設備  （主たる居室、その他居室） | 暖房方式 | 住宅の暖房の方式 | 納入伝票　等 |  | ○ |  |
| 暖房設備又は放熱器の種類、性能等 | 暖房設備の種類 | 納入伝票、納入仕様書、写真　等 | ○ | △ |  |
| 暖房機器の熱効率等 | ○ |  |  |
| ダクト経路、VAV方式等（住戸全体を暖房する方式の場合） | 暖房器具の種類 | 施工計画書、納入仕様書、写真　等 | ○ |  |  |
| ダクトの経路 | ○ |  |  |
| VAV方式であることの確認 | ○ |  |  |
| 全般換気機能の有無 | ○ |  |  |
| 設計風量 | ○ |  |  |
| 敷設率、上面放熱率等（温水暖房等の場合） | 温水床暖房パネルの敷設率 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 床の上面放熱率（床の層構成） | ○ |  |  |
| 配管の断熱（ルームエアコン付温水床暖房） | ○ |  |  |
| 冷房設備  （主たる居室、その他居室） | 冷房方式 | 住宅の冷房の方式 | 納入伝票　等 |  | ○ |  |
| 冷房設備の仕様、設置状況 | 冷房設備の種類 | 納入伝票、納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 冷房機器の熱効率等 | ○ |  |  |
| 小能力時高効率型コンプレッサー | ○ |  |  |

* 納入伝票は主に機器種類等が明示され、納入仕様書は確認が必要となる性能等が明示された施工関連図書をいう。

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の項目 | 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 |
| 換気設備 | 換気設備の仕様、設置状況 | 換気方式 | 納入伝票　等 | ○ | △ |  |
| 比消費電力（消費電力、設計風量） | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| ダクト内径の確認（内径75㎜以上） | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| 直流電動機の有無 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 有効換気量率（1種換気設備のみ） | 施工計画書、納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 熱交換型換気設備の温度交換効率、補正係数 | ○ |  |  |
| 給湯設備 | 浴室の有無 | 浴室の有無 | 施工計画書　等 |  | ○ |  |
| 給湯器の種類 | 給湯器の種類 | 納入伝票　等  納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 給湯器の熱効率等 | 給湯器の種類に応じた熱効率等 | ○ |  |  |
| 電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯機（給湯温水暖房機（暖房部：ガス | 給湯部：電気ヒートポンプ・ガス））の場合 | 機器の品番 | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| 冷媒の種類（フロン系冷媒、プロパン系冷媒の別） | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| タンクユニット容量（95L未満、以上の別） | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| 電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯温水暖房機（暖房部：電気ヒートポンプ・ガス | 給湯部：ガス）の場合 | タンクユニット設置場所（屋内、屋外の別） | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| 電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯温水暖房機（暖房部：電気ヒートポンプ・ガス | 給湯部：電気ヒートポンプ・ガス）の場合 | タンク容量およびタンクユニット型番、製造事業者ごとに定められた区分（区分１，区分２の別） | 納入伝票　等 | ○ |  |  |
| ふろ機能の種類 | 追い焚きの有無等 |  |  | ○ |  |
| 配管方式等 | 先分岐方式とヘッダー方式の別、ヘッダー分岐後の配管径 | 施工計画書、納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 給湯水栓の種類  （台所、浴室シャワー、洗面） | 2バルブ水栓の使用 | 納入伝票　等 |  | ○ |  |
| 手元止水機能、水優先吐水機能、小流量吐水機能の有無 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 浴槽の保温措置 | 高断熱浴槽の使用 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 照明設備 | 主たる居室 | 設置の有無、照明器具の種類 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 調光可能な制御の有無 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| その他の居室 | 設置の有無、照明器具の種類 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 調光可能な制御の有無 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 非居室 | 設置の有無、照明器具の種類 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 人感センサーの有無 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |

* 納入伝票は主に機器種類等が明示され、納入仕様書は確認が必要となる性能等が明示された施工関連図書をいう。

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の項目 | 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 |
| 太陽光発電設備 | 太陽光発電の仕様、設置状況 | アレイのシステム容量 | 納入仕様書、施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 太陽電池の種類 | ○ |  |  |
| 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定格負荷効率 | ○ |  |  |
| 太陽熱利用設備 | 太陽熱利用設備の種類 | 液体集熱式又は空気集熱式の別 | 納入仕様書、施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 液体集熱式太陽熱利用設備の仕様等 | 設備の種類 | ○ |  |  |
| 給湯接続方式 | ○ |  |  |
| 温水器品番 | ○ | ○ |  |
| 集熱部の面積 | ○ |  |  |
| 集熱部の設置方位角 | ○ | △ |  |
| 集熱部の設置傾斜角 | ○ | △ |  |
| 貯湯量 | ○ |  |  |
| 液体集熱式太陽熱利用設備の仕様等 | 集熱部の面積 | 納入仕様書、施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 集熱部の設置方位角 | ○ | △ |  |
| 集熱部の設置傾斜角 | ○ | △ |  |
| 空気搬送ファンの自立運転用太陽光発電装置の有無、種別 | ○ |  |  |
| 機外静圧をゼロとした時の空気搬送ファンの風量 | ○ |  |  |
| 集熱した熱の給湯への利用有無 | ○ |  |  |
| 集熱後の空気を供給する空間種別 | ○ |  |  |
| 集熱後の空気を供給する床下の面積の割合 | ○ |  |  |
| 床下空間の断熱 | ○ |  |  |
| コージェネレーション設備 | コージェネレーション設備の仕様、設置状況 | コージェネレーションの種類 | 納入仕様書、施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 逆潮流の評価 | ○ |  |  |
| 品番 | ○ | △ |  |

* 納入伝票は主に機器種類等が明示され、納入仕様書は確認が必要となる性能等が明示された施工関連図書をいう。

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

２. 変更関係書類

＜共通＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 変　更　内　容 | | | 証明書類等 | 要否 | 適否 |
| 建築物省エネルギー法施行規則第３条に規定する軽微な変更 | ルートＡ | 建築物のエネルギー消費性能を向上させる変更 | 軽微変更説明書 |  |  |
| ルートＢ | 一定範囲内でエネルギー消費性能を低下させる変更 |  |  |
| ルートＣ | 再計算によって基準適合が明らかな変更 | 軽微変更該当証明書 |  |  |
| 上記の軽微な変更に該当しない変更 | | 上記に該当しない根本的な計画の変更 | 変更後の計画に係る  適合判定通知書 |  |  |

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（モデル建物法（小規模版））

確認番号：　　　　　　　　　　　　　　　　省エネ適合判定番号：

件　　　名：

モデル建物：　　　　　　　　　　モデル

１．検査内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の項目 | 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 | 計算対象床面積 | 計算対象となる部分の床面積 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 計算対象空調床面積 | 空調対象室の床面積 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 外皮（外気に接する主要な外壁・屋根・窓） | 主要な外壁の断熱仕様等 | 断熱材等の種類、熱性能 | 納入伝票、  施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 断熱材等の厚さ | ○ |  |  |
| 主要な屋根の断熱仕様等 | 断熱材等の種類、熱性能 | ○ |  |  |
| 断熱材等の厚さ | ○ |  |  |
| 主要な窓の仕様等 | 窓の熱性能 | ○ |  |  |
| 建具、ガラスの仕様 | ○ | △ |  |
| ブラインドの有無 |  |  | ○ |  |
| 主要な窓のブラインド、庇の有無 | 窓のブラインド、庇の有無 |  |  | ○ |  |
| 空気調和設備 | 熱源機の仕様等 | 熱源機の種類、台数 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 熱源機の能力(定格能力、定格消費電力、定格燃料消費量) | ○ |  |  |
| 全熱交換器等の仕様 | 送風機の台数、風量等 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 全熱交換効率 | ○ |  |  |
| 自動換気切替機能の有無 | ○ |  |  |
| 外気導入量制御 | 予熱時外気取入れ停止の有無 | ○ |  |  |
| 換気設備（モデル建物用途に応じた主たる室用途のみ） | 換気設備の仕様等 | 換気設備の使用用途、厨房面積 | 施工計画書　等 | ○ | △ |  |
| 換気方式 |  | ○ | △ |  |
| 送風量、電動機出力、台数 | ○ |  |  |
| 換気設備の制御等 | インバーター送風量制御、高効率電動機の有無 | ○ |  |  |
| 照明設備（モデル建物用途に応じた主たる室用途のみ） | 照明設備の仕様等 | 室用途、床面積、室高さ | 納入伝票、  施工計画書　等 | ○ | △ |  |
| 照明器具の種類 | ○ | △ |  |
| 消費電力、台数 | ○ |  |  |
| 省エネ制御等 | 在室検知制御等の省エネ制御の有無 | ○ | △ |  |
| 給湯設備（モデル建物用途に応じた主たる使用用途のみ） | 給湯設備の仕様等 | 給湯器の使用用途、台数 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 定格加熱能力、定格消費電力、定格燃料消費量 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| ○ |  |  |
| 配管保温仕様等 | 主たる配管の保温仕様の確認 | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 節湯器具の使用 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 太陽光発電設備 | 太陽光発電の仕様等 | 太陽電池種類 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| アレイのシステム容量 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 太陽光パネル設置 | アレイの設置方式 | 施工計画書　等 |  | ○ |  |
| パネルの設置方位、傾斜角 | ○ |  |  |

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

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（モデル建物法）

確認番号：　　　　　　　　　　　　　　　　省エネ適合判定番号：

件　　　名：

モデル建物：　　　　　　　　　　モデル

１．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 |
| 外皮 | □ 様式Ｂ－２  □ 様式Ｂ－３ | 断熱材の仕様、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Ｂ－１  □ 様式Ｂ－３ | 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Ｃ－１ | 熱源機器の仕様、設置状況 | 熱源機種 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 能力(定格能力、定格消費電力、定格燃料消費量) | ○ | △ |  |
| 台数 | ○ | △ |  |
| □ 様式Ｃ－２ | 全熱交換器の仕様、設置状況 | 全熱交換効率(冷房時・暖房時) | 納入仕様書　等 | ○ | △  (床置型) |  |
| 設計給気量・設計排気量 | ○ |  |  |
| 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 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 予熱時外気取入れ停止機能の設置状況 | 予熱時外気取入れ停止機能の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| □ 様式Ｃ－３ | 二次ポンプの変流量制御の設置状況 | 変流量制御の有無等 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 二次ポンプの台数 | ○ | ○ |  |
| 二次ポンプの設計流量 | ○ | △ |  |
| □ 様式Ｃ－４ | 空調機ファンの変風量制御の設置状況 | 変風量制御の有無等 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 空調機ファンの台数 | ○ | △ |  |
| 空調機ファンの設計風量 | ○ | △ |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 換気設備 | □ 様式Ｄ | 機械換気設備の仕様、設置状況 | 設置する室用途 | 納入仕様書　等 | △ | ○ |  |
| 床面積 | ○ |  |  |
| 換気方式 | ○ |  |  |
| 台数 | ○ | △ |  |
| 送風量 | ○ | △ |  |
| 電動機出力 | ○ | △ |  |
| 高効率電動機等の設置状況 | 高効率電動機、インバーター、送風量制御の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 照明設備 | □ 様式Ｅ | 照明器具の仕様、設置状況 | 設置する室用途 | 納入仕様書　等 | △ | ○ |  |
| 床面積 | ○ |  |  |
| 室の高さ | ○ | ○ |  |
| 消費電力 | ○ | △ |  |
| 台数 | ○ | △ |  |
| 省エネ種制御の設置状況 | 在室検知制御の有無 | 納入仕様書、  検査記録書※等 | ○ | △ |  |
| 明るさ検知制御の有無 | ○ | △ |  |
| タイムスケジュール制御の有無 | ○ |  |  |
| 初期照度補正機能の有無 | ○ |  |  |
| 給湯設備 | □ 様式Ｆ | 給湯熱源機器の仕様、設置状況 | 給湯用途 | 納入仕様書　等 | △ | ○ |  |
| 台数 | ○ | ○ |  |
| 定格加熱能力 | ○ | △ |  |
| 定格消費電力(定格燃料消費量) | ○ | △ |  |
| 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) | ○ |  |  |
| 昇降機 | □ 様式Ｇ | 昇降機の仕様、設置状況 | 速度制御方式 | 納入仕様書、  試験成績表※等 | ○ |  |  |
| 太陽光発  電設備 | □ 様式Ｈ | 太陽光発電の仕様 | 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 | ○ |  |  |
| 太陽光発電の設置状況 | アレイ設置方法 | ○ | ○ |  |
| パネル設置方位角 | ○ | △ |  |
| パネル設置傾斜角 | ○ | △ |  |
| コージェネレーション設備 | □ 様式I | コージェネレーション設備の仕様 | 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 | ○ |  |  |
| 設置状況 | 排熱利用先 | ○ |  |  |

* 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

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）

確認番号：　　　　　　　　　　　　　　　　省エネ適合判定番号：

件　　　名：

１．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等仕様、設置状況 | 建材等の種類(又は性能) | 施工計画書、  写真　等 | ○ |  |  |
| 厚さ | ○ |  |  |
| 設置状況 | ○ |  |  |
| 塗料の日射熱取得率 | ○ |  |  |
| 塗装範囲 | ○ |  |  |
| □ 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 | ○ |  |  |

* 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（つづき） | □ 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） | ○ |  |  |
| 全熱交換器の仕様、設置状況 | 能力（設計風量、全熱交換効率（冷房時・暖房時）、ローター消費電力） | 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 |
| 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 | ○ |  |  |
| □ 様式２－９  （様式2-7で、様式2-9の入力有とした場合のみ） | 全熱交換器の方式 | 静止形または回転形 | 納入仕様書  全熱交換効率測定試験成績書 | ○ |  |  |
| 全熱交換器の性能、設置状況 | 設計外気量、設計排気量等 | ○ |  |  |
| 試験結果（全熱交換効率（冷房時・暖房時）、給気量、換気量、有効換気量率） | ○ |  |  |
| 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 | ○ |  |  |

* 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | ○ |  |  |
| 定格発電能力 |
| 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

２．変更関係書類

＜共通＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 変　更　内　容 | | | 証明書類等 | 要否 | 適否 |
| 建築物省エネルギー法施行規則第５条に規定する軽微な変更 | ルートＡ | 省エネ性能等を向上させるまたは当該性能に影響を及ぼさない変更 | 軽微な変更説明書 |  |  |
| ルートＢ | 一定範囲内でエネルギー消費性能を低下させる変更 |  |  |
| ルートＣ | 再計算によって基準適合が明らかな変更 | 軽微変更該当証明書 |  |  |
| 上記の軽微な変更に該当しない変更 | | 上記に該当しない根本的な計画の変更 | 変更後の計画に係る  適合判定通知書 |  |  |