

様式第17号 (第13条関係)

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	<input type="checkbox"/> 様式0 <input type="checkbox"/> 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。	○		
	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 様式2-2 <input type="checkbox"/> 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		○		
	<input type="checkbox"/> 様式2-3 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 様式2-5	熱源機器 [※] の仕様、設置状況	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	○	△	
		※熱源機器：主機・補機・一次ポンプ・冷却塔	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		○		
		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		○		
<input type="checkbox"/> 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		○			
<input type="checkbox"/> 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 ○：対応可能、△：場合によっては可能、空欄：対応困難