

### 申請図書作成時チェックシート（省エネ適合性判定）

**1. 申請図書の作成時にご確認いただきたい事項** このチェックシートの提出は必要ありません。 (1/2)

- 申請書類は提出書類一覧表により確認してください。
- 計算書、根拠資料等には表紙を付け、表紙には建築士登録番号及び氏名を記載してください。
- 図書の綴じ方 各種図書を次の順序を参考に、**A4ファイル**に閉じ込んでください。
  - (1)通常の場合
    - ①提出書類一覧表②計画書 ③設計内容説明書 ④委任状⑤省エネ計算書(表紙付) ⑥根拠資料(数量表)⑦根拠図面(外皮、設備)
    - ⑧設計図(意匠図、空気調和設備図、換気設備図、給湯・節水器具設備図、照明設備図、昇降機設備図、太陽光発電設備)
  - (2)建築物全体が一次エネルギー消費量計算対象外の場合
    - ①提出書類一覧表②計画書③設計内容説明書 ④委任状
    - ⑧設計図(付近見取図、配置図、仕様書(仕上表を含む)各階平面図、床面積求積図、立面図、断面図)
- 設計図書の作成方法
  - 入力シートへの入力値、種別等が設計図書で確認できるように明示してください。
  - 入力シートの面積、長さ等は数量表や色分けした根拠図面により分かりやすく表してください。設備機器は該当する機器をマーキング、色分け等をしてください。
  - 求積方法について、計算式を明記してください。CAD求積の場合は、求積図に面積及び各部分の最低限の寸法を明示し、「CAD求積」であることも明記してください。
  - 外皮面積は立面図に断熱区分ごとに色分けしてください。
  - 空気調和、換気平面図は面積や空調範囲を明記してください。照明平面図は面積や照明範囲を明記してください。
  - 設備機器の性能値、消費電力等の規格(JIS等)を機器表に明記してください。※別紙 設備機器規格表参照

**2. 建築物の基本情報、外皮、構造等に関する添付図書等**

No	図書の種類		明示する事項	
	申請者 自主チェック		申請者 自主チェック	
1	<input type="checkbox"/>	提出書類一覧表	<input type="checkbox"/>	省エネ適合性判定申請用
2	<input type="checkbox"/>	計画書	<input type="checkbox"/>	建築物エネルギー消費性能確保計画。計画書様式第一(エクセルファイル)の注釈を参考に記載してください。
3	<input type="checkbox"/>	設計内容説明書	<input type="checkbox"/>	設計が建築物のエネルギー消費性能基準に適合する内容であることを説明
4	<input type="checkbox"/>	委任状兼同意書		
5	<input type="checkbox"/>	付近見取図	<input type="checkbox"/>	方位、道路、目標となる地物
6	<input type="checkbox"/>	配置図	<input type="checkbox"/>	縮尺及び方位。方位は真北とし、建築物との振れ角度を明記
			<input type="checkbox"/>	敷地境界線、敷地内建物の位置及び申請建築物と他建築物の別
			<input type="checkbox"/>	空気調和設備等及び空気調和設備以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備（以下、この表において「エネルギー消費性能確保設備」という。）の位置
7	<input type="checkbox"/>	仕様書(仕上表を含む)	<input type="checkbox"/>	断熱材の種類、寸法
			<input type="checkbox"/>	建具の種類
8	<input type="checkbox"/>	各階平面図	<input type="checkbox"/>	縮尺及び方位
			<input type="checkbox"/>	間取り、各室の名称、用途、寸法、天井高さ
			<input type="checkbox"/>	壁の位置、種類、開口部の位置、構造
			<input type="checkbox"/>	用途別計算対象部分の床面積範囲
			<input type="checkbox"/>	計算対象部分の外周長さ、非空調コア部の外周長さ
			<input type="checkbox"/>	エネルギー消費性能確保設備の位置
9	<input type="checkbox"/>	床面積求積図	<input type="checkbox"/>	建築面積、延べ面積、高い開放部分の床面積
			<input type="checkbox"/>	計算対象部分の床面積
			<input type="checkbox"/>	計算対象部分の空調対象床面積
			<input type="checkbox"/>	床面積の求積に必要な建築物各部分の寸法、算式
10	<input type="checkbox"/>	用途別床面積表	<input type="checkbox"/>	用途別計算対象部分の床面積
11	<input type="checkbox"/>	立面図	<input type="checkbox"/>	外壁、開口部の位置
			<input type="checkbox"/>	エネルギー消費性能確保設備の位置
12	<input type="checkbox"/>	断面図又は矩計図	<input type="checkbox"/>	建築物の高さ
			<input type="checkbox"/>	外壁、屋根の構造
			<input type="checkbox"/>	軒の高さ、軒、庇の出、小屋裏の構造
			<input type="checkbox"/>	各階の階高、天井高さ及び構造
			<input type="checkbox"/>	床の高さ、構造、床下及び基礎の構造
<input type="checkbox"/>	計算対象部分の階数、各階の階高の合計			
13	<input type="checkbox"/>	各部詳細図	<input type="checkbox"/>	外壁、屋根、開口部、床、その他の断熱部分の断熱材種別、寸法
14	<input type="checkbox"/>	建具配置表	<input type="checkbox"/>	建具の配置、記号
15	<input type="checkbox"/>	建具表	<input type="checkbox"/>	建具の記号・寸法、サッシの種類、ブラインドの有無
16	<input type="checkbox"/>	省エネ計算書(表紙付)	<input type="checkbox"/>	一次エネルギー消費量計算書出力シート、入力シート内訳計算書
17	<input type="checkbox"/>	計算根拠資料	<input type="checkbox"/>	面積表、設備機器の能力按分資料等

## 3. 建築物のエネルギー消費性能に係る設備等に関する添付図書等

(2/2)

No	図書の種類		明示する事項	
	申請者 自主チェック		申請者 自主チェック	
1	<input type="checkbox"/>	機器表	<input type="checkbox"/>	設備機器の性能値に係る規格
		空気調和設備	<input type="checkbox"/>	熱源機、ポンプ、空調機他の機器種別、位置、仕様、数、制御方法
		換気設備	<input type="checkbox"/>	給気機、排気機他の種別、位置、仕様、数、制御方法
		照明設備	<input type="checkbox"/>	照明設備の種別、位置、仕様、数、制御方法
		給湯設備	<input type="checkbox"/>	給湯設備の種別、仕様、数、制御方法
			<input type="checkbox"/>	太陽熱利用給湯設備の種別、位置、仕様、数、制御方法
			<input type="checkbox"/>	配管に講じた保温措置の仕様
空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備の種別、位置、仕様、数及び制御方法		
2	<input type="checkbox"/>	仕様書		
		昇降機	<input type="checkbox"/>	昇降機の種別、位置、数、積載量、定格速度、速度制御方法
3	<input type="checkbox"/>	系統図		
		空気調和設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備の位置及び連絡先
		空気調和設備以外の機械換気設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備以外の機械換気設備の位置及び連絡先
		給湯設備	<input type="checkbox"/>	給湯設備の位置及び連絡先
空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備の位置及び連絡先		
4	<input type="checkbox"/>	各階平面図		
		空気調和設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備の有効範囲
			<input type="checkbox"/>	熱源機、ポンプ、空気調和機その他の機器の位置
		空気調和設備以外の機械換気設備	<input type="checkbox"/>	給気機、排気機その他これらに類する設備の位置
		照明設備	<input type="checkbox"/>	照明設備の位置
		給湯設備	<input type="checkbox"/>	給湯設備の位置、節湯器具の位置
			<input type="checkbox"/>	太陽熱を給湯に利用するための設備の位置
昇降機	<input type="checkbox"/>	昇降機の位置		
空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備の位置		
5	<input type="checkbox"/>	制御図	<input type="checkbox"/>	
		空気調和設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備の制御方式
		空気調和設備以外の機械換気設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備以外の機械換気設備の制御方式
		照明設備	<input type="checkbox"/>	照明設備の制御方式
		給湯設備	<input type="checkbox"/>	給湯設備の制御方式
空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備	<input type="checkbox"/>	空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の確保に資する建築設備の制御方法		
6	<input type="checkbox"/>	その他必要な書類	<input type="checkbox"/>	設備機器の性能が確認できる資料（仕様書など） （第三者試験機関が発行する試験成績書、認定書等）

※ 「空気調和設備等以外のエネルギー消費性の確保に資する建築設備」とは、空気調和設備等以外の建築設備で、エネルギー消費性能確保に資する建築設備をいい、基準省令第2条に規定する「エネルギー利用効率化設備」と同義である。例：太陽光発電設備、コージェネレーション設備

※ 「エネルギー消費性能確保設備」とは、空気調和設備等（空気調和設備、換気設備、照明設備、給湯設備及び昇降機をいう。）及び空気調和設備等以外のエネルギー消費性の確保に資する建築設備をいう。

※ 機器表 機器性能値等の規格の記入例

「P A C - 1 の能力及び消費電力はJIS B 8616に規定された定格条件による。」

機器の能力値・消費電力・燃料消費量に係る定格条件・試験方法（JIS記号など）を記入

別紙 設備機器規格表を参照してください。

## 設備機器の性能及び仕様の確認について

設備機器の性能値や仕様などを確認できるように、次のとおり明記してください。該当事項をチェックしてください。

- 次の記載例を参考に、該当図面の備考欄等に共通事項として記載する。(この表の添付は不要です)
- または、次表を該当機器と整合するように修正し、設備機器規格一覧表とし、設計図書の補足資料とする。  
(当該物件に使用する設備機器等の性能・仕様の規格は次表のとおりとする。)

物件名称	
設計者(登録番号・氏名)	

(注)下記のJIS、JRA等の番号は参考として挙げたものであり、機器に対応した実際の番号を記入してください。

番号	設備の有無	該当図面	適用の有無	機器表等への記載例
1	<input type="checkbox"/>	空調設備機器表	<input type="checkbox"/>	パッケージエアコンディショナ(空冷式)の定格能力及び定格消費電力は、JRA 4002に規定された定格条件による。
			<input type="checkbox"/>	パッケージエアコンディショナ(空冷式)の定格能力及び定格消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。
			<input type="checkbox"/>	ガスヒートポンプ冷暖房機の定格能力、定格消費電力及び定格燃料消費量は、JIS B 8627に規定された定格条件による。
			<input type="checkbox"/>	ルームエアコンディショナの定格能力及び定格消費電力は、JIS C 9612に規定された定格条件による。
			<input type="checkbox"/>	FF式暖房機等の定格能力及び定格消費電力は、JIS O ○○ に規定された定格条件による。(ガス、石油により規格が変わります。ご確認ください。)
2	<input type="checkbox"/>	換気設備機器表	<input type="checkbox"/>	全熱交換器の全熱交換効率、JIS B 8628に規定された定格時エンタルピ°交換効率による。
			<input type="checkbox"/>	換気ファンの電動機出力は、JIS B 8330に規定された試験方法による。
			<input type="checkbox"/>	換気ファンの消費電力は、JIS C 9603に規定された試験方法による。
3	<input type="checkbox"/>	照明器具姿図	<input type="checkbox"/>	照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3の試験方法による。
4	<input type="checkbox"/>	給湯設備機器表	<input type="checkbox"/>	貯湯式電気温水器の定格加熱能力、定格消費電力は、JIS C 9219に規定された条件による。
			<input type="checkbox"/>	石油給湯器の定格加熱能力、定格消費電力、定格燃料消費量は、JIS S 3024に規定された条件による。
			<input type="checkbox"/>	ガス給湯器の定格加熱能力、定格消費電力、定格燃料消費量は、JIS S 2109に規定された条件による。
			<input type="checkbox"/>	家庭用(空冷式)ヒートポンプ給湯機の定格加熱能力、定格消費電力は、JIS C 9220に規定された条件による。
			<input type="checkbox"/>	業務用(空冷式)ヒートポンプ給湯機の定格加熱能力、定格消費電力は、JRA 4060に規定された条件による。
5	<input type="checkbox"/>	給湯設備(太陽熱利用)機器表	<input type="checkbox"/>	有効集熱面積は、ISO9488:1999の8.6節に規定される方法により算出した面積による。
6	<input type="checkbox"/>	太陽光発電設備機器表	<input type="checkbox"/>	パワーコンディショナ効率、JIS C 8961により測定された定格負荷効率による。
			<input type="checkbox"/>	太陽電池アレイのシステム容量はJIS C 8952に基づいて表示された標準太陽電池アレイ出力による。
			<input type="checkbox"/>	結晶系太陽電池の標準太陽電池アレイ出力はJIS C 8918による。

(注) 設計にあわせて選択してください。 ■:有、□:無

《表の活用例》

- ・表の記載例を参考に、該当設備機器表の備考欄等に共通事項として記載する。(表の提出は不要)
- ・設備機器規格一覧表とし、設計図書の補足資料として添付する。