

■ BELSに係る評価申請書に関する図書

表1 一戸建ての木造住宅

図面の種類	明示すべき事項
付近見取図	方位(真北)、道路及び目標となる地物
配置図	縮尺及び方位(真北)
	敷地境界線、敷地内における建築物の位置、他の建築物との別 空気調和設備等、及びその他の設備のエネルギー消費性能向上に資する 建築設備(以下、この表において「エネルギー消費性能向上設備」と言う。)の位置
仕様書 (仕上表含む。)	部材の種類及び寸法
	エネルギー消費性能向上設備の種別及び内容
各階平面図	縮尺及び方位(真北)
	間取り、各室の名称、用途、寸法、天井高さ
	壁の位置及び構造
	開口部の位置及び構造(ガラス、枠、付属部材等)
	エネルギー消費性能向上設備の位置
	その他、省エネ計算根拠に関連する必要事項
立面図(全方向)	縮尺
	外壁及び開口部の位置
	屋根、バルコニー、庇、軒先等の位置
	開口部と軒又は庇との関係寸法
	エネルギー消費性能向上設備の位置
	その他、省エネ計算根拠に関連する必要事項
断面図又は矩計図	縮尺
	建築物の高さ、軒の高さ、各階の天井高さ及び構造
	外壁及び屋根の構造(断熱材を使用している位置、断熱材の種類及び寸法)
	床の高さ及び構造、並びに床下及び基礎の構造
	小屋裏及び小屋裏収納等の構造
	庇及び軒先等の出寸法
	その他、省エネ計算根拠に関連する必要事項
各部詳細図	縮尺
	外壁、屋根、床、開口部、基礎、その他で断熱性を有する部分の材料の種類 及び各部寸法
	その他、省エネ計算根拠に関連する必要事項
基礎伏図	基礎断熱材の位置及び種類と寸法、各部寸法
床面積求積図	床面積の求積に必要な建築物の各部分の寸法及び算式
部屋別床面積表	部屋別の床面積(LDK、その他居室、非居室の面積、居住専用面積合計)
外皮面積表	外部外皮面積図及び計算書
外皮性能計算書	外皮平均熱貫流率及び平均日射熱取得率(冷房期・暖房期)計算書
一次エネルギー消費量 計算書	建研HPの一次エネルギー消費量計算プログラムからの出力 出力シートに併せて出力結果データ(PDFデータ)を提出のこと。
ZEH等計算書	必要に応じて提出のこと。

表2 建築物のエネルギー消費性能に関する図書(住宅)

B 機器表

図面の種類	明示すべき事項
空気調和設備	空調設備機器の種別、位置、仕様、構造、数及び制御方法
機械換気設備	機械換気設備の種別、位置、仕様、構造、数、及び制御方法
給湯設備	給湯設備の種別、位置、仕様、構造、数、及び制御方法
	太陽熱給湯に利用するための設備の種別、位置、仕様、数及び制御方法 節湯器具の種別、位置及び数
照明設備	照明設備の種別、位置、仕様、構造、数、及び制御方法
空気調和設備等以外の エネルギー消費性能の 向上に資する建築設備	空気調和設備等以外のエネルギー消費性能の向上に資する建築設備の種別、 位置、仕様、数及び制御方法
その他	その他、上記以外の構造、材料、設備機器等で本申請に関連がある図書等

※ 表1及び表2の図面の種類欄に掲げる図書に明示すべき事項を、全て他の図書に明示した時は、当該図書を要しない。

