

設計内容(現況)説明書

建築物の名称	
設計者等氏名	

【基本事項】

確認事項	確認項目	設計内容(現況)説明欄		設計内容確認欄
		項目	設計内容(現況)	
建物の概要	建築物に関する事項	用途	<p>・建築物の用途</p> <p><input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 複合建築物</p> <p>・住宅 または複合建築物の住宅部分</p> <p><input type="checkbox"/> 共同住宅等、複合建築物の住戸 <input checked="" type="checkbox"/> 一戸建ての住宅</p> <p>・非住宅 または複合建築物の非住宅部分</p> <p>カッコ内はモデル建物法による用途</p> <p><input type="checkbox"/> 事務所等 (<input type="checkbox"/> 事務所モデル)</p> <p><input type="checkbox"/> ホテル等 (<input type="checkbox"/> ビジネスホテルモデル <input type="checkbox"/> シティホテルモデル)</p> <p><input type="checkbox"/> 病院等 (<input type="checkbox"/> 総合病院モデル <input type="checkbox"/> 福祉施設モデル)</p> <p><input type="checkbox"/> クリニックモデル)</p> <p><input type="checkbox"/> 百貨店等 (<input type="checkbox"/> 大規模物販モデル <input type="checkbox"/> 小規模物販モデル)</p> <p><input type="checkbox"/> 学校等 (<input type="checkbox"/> 学校モデル <input type="checkbox"/> 幼稚園モデル <input type="checkbox"/> 大学モデル</p> <p><input type="checkbox"/> 講堂モデル)</p> <p><input type="checkbox"/> 飲食店等 (<input type="checkbox"/> 飲食店モデル)</p> <p><input type="checkbox"/> 集会所等 (<input type="checkbox"/> 集会所モデル)</p> <p><input type="checkbox"/> 工場等 (<input type="checkbox"/> 工場モデル)</p>	
	申請の範囲	<p>・申請する評価の範囲(該当する全て)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 一戸建ての住宅</p> <p><input type="checkbox"/> 共同住宅の住戸</p> <p><input type="checkbox"/> 非住宅建築物全体・複合建築物の非住宅部分全体</p> <p><input type="checkbox"/> フロア・テナントによる</p> <p><input type="checkbox"/> 共同住宅等の住棟・複合建築物の住宅部分全体</p> <p><input type="checkbox"/> 複合建築物全体</p> <p><input type="checkbox"/> その他の部分</p>		

【参考】申請の対象となる範囲と設計内容説明書の関係

申請の対象となる範囲 (以下代表的な分類)	住宅用 【第二面】	非住宅用 【第三面】	共用部用 【第四面】	住棟用 【第五面】
一戸建ての住宅	○	—	—	—
共同住宅等、複合建築物の住戸	○※1	—	—	—
非住宅建築物全体等	—	○	—	—
フロア・テナントによる	—	○※2	—	—
共同住宅等の住棟等	○※1	—	○	○
複合建築物全体	○※1	○	○	○※3
その他の部分	適宜選択			

※1・・・住戸ごとに作成する。ただし別の表を用いることも可能。

※2・・・申請単位ごとに作成。ただし別の表を用いることも可能。

※3・・・住宅仕様基準を含む場合は作成不要。

BELSに関して記載する数値は以下のとおりとします。

- ・U_A 小数第二位未満を切り上げた数値を記載してください。
- ・η_{AC} 小数第一位未満を切り上げた数値を記載してください。
- ・年間熱負荷係数 小数第一位以下を切り上げた数値を記載してください。
- ・BPI 小数第二位未満を切り上げた数値を記載してください。
- ・BEI 小数第二位未満を切り上げた数値を記載してください。
- ・設計・基準一次エネルギー消費量 小数以下一位未満を切り上げた数値を記載してください。
- ・削減率 1未満の端数があるときは、これを切り捨てた数値を記載してください。

(一次エネルギー消費削減量とは「基準一次エネルギー消費量－設計一次エネルギー消費量」をいいます。)

住宅又は、複合建築物の住宅部分

(一戸建て住宅 ・ 共同住宅等の住戸 (別表に記載))

住戸番号 ※共同住宅等の場合以外は記入不要

【外皮に関する事項】

確認事項	確認項目	設計内容(現況)説明欄			設計内容確認欄
		項目	設計内容(現況)	記載図書欄	
躯体の外皮性能等	性能基準等	外皮平均熱貫流率	外皮平均熱貫流率(UA) 設計値()【W/m ² K】 基準値()【W/m ² K】	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 建具表	□適
		外皮平均日射熱取得率	冷房期の平均日射熱取得率の計算値(η _{AC}) 設計値() 基準値()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 建具表	
	仕様基準	<input type="checkbox"/> 躯体の断熱性能等 <input type="checkbox"/> 開口部の断熱性能等 <input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗値の基準に適合 <input type="checkbox"/> 開口部比率の区分: () <input type="checkbox"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 建具表		

【一次エネルギー消費量に関する事項】

確認事項	確認項目	※設計内容説明欄(現況)			設計内容確認欄
		項目	設計内容(現況)	記載図書欄	
事項基本		計算対象床面積	計算対象床面積 () m ²	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 求積図	□適
消費一次エネルギー		計算結果等	<input type="checkbox"/> 計算結果の記入 ・設計一次エネルギー消費量(その他除く) () GJ/年 ・基準一次エネルギー消費量(その他除く) () GJ/年 …① ・BEI () <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量に関する仕様基準(住宅部分)	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕様書	
設備の概要	設備機器に係る概要	暖房方式	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による <input type="checkbox"/> () ※仕様基準	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 系統図	□適
		冷房方式	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による <input type="checkbox"/> () ※仕様基準		
		換気設備方式	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による <input type="checkbox"/> 全館換気設備(比消費電力0.3以下) ※仕様基準 <input type="checkbox"/> 比消費電力を有効換気量率で除した値が0.3以下 ※仕様基準		
		給湯設備	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による <input type="checkbox"/> () ※仕様基準		
		照明設備	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による <input type="checkbox"/> () ※仕様基準		
		太陽光発電の使用について	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による		
		コージェネレーションの使用について	<input type="checkbox"/> エネルギー消費性能計算プログラムの出力票による		
ZEHマーク、「ゼロエネルギー相当」、「ZEH-Mマーク」に関する表示	※選択した場合のみ	外皮基準	基準値()【W/m ² K】	<input type="checkbox"/> 計算書	□適
		再生可能エネルギー除き	・再生可能エネルギーを除いた設計一次エネルギー消費量(その他除く) () GJ/年 …② ・再生可能エネルギーを除いた一次エネルギー消費削減量(その他除く) () GJ/年 …③=①-② ・再生可能エネルギーを除いた設計一次エネルギー消費量(その他除く)の基準一次エネルギー消費量(その他除く)からの削減率 ()%削減 …③/①×100	<input type="checkbox"/> 計算書	□適
再生可能エネルギー加え	・再生可能エネルギーを加えた設計一次エネルギー消費量(その他除く) () GJ/年 …④ ・再生可能エネルギーを加えた一次エネルギー消費削減量(その他除く) () GJ/年 …⑤=①-④ ・再生可能エネルギーを加えた設計一次エネルギー消費量(その他除く)の基準一次エネルギー消費量(その他除く)からの削減率 ()%削減 …⑤/①×100				