

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 | 項目 | 設計内容(現況)説明欄 | | 設計内容確認欄 |
|--------|------------|--|--|------|---------|
| | | | 設計内容(現況) | 記載図書 | |
| 建築物の概要 | 建築物に関する事項 | 用途 | ・建築物の用途 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 複合建築物 <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 ・非住宅 または複合建築物の非住宅部分 カッコ内はモデル建物法による用途 <input type="checkbox"/> 事務所等 (<input type="checkbox"/> 事務所モデル) <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) <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 <input type="checkbox"/> クリニックモデル) <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) <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 <input type="checkbox"/> 講堂モデル) <input type="checkbox"/> 飲食店等 (<input type="checkbox"/> 飲食店モデル) <input type="checkbox"/> 集会所等 (<input type="checkbox"/> 集会所モデル) <input type="checkbox"/> 工場等 (<input type="checkbox"/> 工場モデル) | | |
| | 申請の対象となる範囲 | ・申請する評価の範囲(該当する全て) <input checked="" type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等、複合建築物の住戸 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物全体・複合建築物の非住宅部分全体 <input type="checkbox"/> フロア・テナント <input type="checkbox"/> 建物用途 <input type="checkbox"/> 共同住宅等の住棟・複合建築物の住宅部分全体 <input type="checkbox"/> 複合建築物全体 <input type="checkbox"/> その他の部分 | | | |

【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】 | 共用部分用 【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・建物用途 | — | ○※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。)

(第二面)【住宅用】

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、複合建築物の住戸 (□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 (U_A) 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 () | | |
| | 仕様基準 | 躯体の断熱性能等 | <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"/> 構造熱橋部の基準に適合 (鉄筋コンクリート造等の場合) | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 建具表 | |
| | | 開口部の断熱性能等 | <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) | | |

【一次エネルギー消費量等に関する事項】

| 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 | |
| 消費量 | 一次エネルギー | 計算結果等 | □一次エネルギー消費量に関する性能基準 <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 () □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"/> 誘導仕様基準 (住宅部分) | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕様書 | □適 |
| 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・誘導仕様基準に適合 | <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・誘導仕様基準に適合 | | |
| | | 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"/> 仕様基準・誘導仕様基準に適合 | | |
| | | 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・誘導仕様基準に適合 | | |
| | | 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・誘導仕様基準に適合 | | |
| | | 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 | | |
| マーク | 「ZEHマーク」、「ZEH-M」マークに関する表 | 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等除き | ・再生可能エネルギー等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等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 | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> | □適 |
| | | 再生可能エネルギー等除き | ・再生可能エネルギー等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 <input type="checkbox"/> | □適 |

| | | | | |
|----------------|-------------------|--|--|----------------------------|
| 示 ※選択した場合のみ | 再生可能エネルギー等加え | <ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー等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等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等加え | <ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー等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 | | |
| | 外皮基準・一次エネルギー消費量水準 | <input type="checkbox"/> 誘導仕様基準に適合(ZEH Oriented 又は ZEH-M Oriented※1に限る) ※1 共用部無しの場合に限る | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 適 |