

設計内容説明書（一戸建ての住宅）

（一面）

※欄は設計者等が確認・記載する欄です

| | |
|-----------|--|
| 建築物の名称 ※ | |
| 建築物の所在地 ※ | |
| 設計者氏名 ※ | |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容 確認欄 | | |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | 項目 | 設計内容 | | | 記載図書 | |
| 1. 躯体の外皮性能等 | 外皮性能に係る基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1地域 <input type="checkbox"/> 4地域 <input type="checkbox"/> 7地域 | <input type="checkbox"/> 2地域 <input type="checkbox"/> 5地域 <input type="checkbox"/> 8地域 | <input type="checkbox"/> 3地域 <input type="checkbox"/> 6地域 | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| | | 住宅の構造 | <input type="checkbox"/> 木造住宅（ <input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法） <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造（組石造含む。）住宅 <input type="checkbox"/> その他（ ） | | | | |
| | 平均熱貫流率 | 外皮平均熱貫流率の設計値 <input type="checkbox"/> U _A 値計算書による | | | | | |
| | 平均日射熱取得率 | 冷房期の平均日射熱取得率の設計値 <input type="checkbox"/> η _{AC} 値計算書による | | | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 基本事項 | 居室の面積 | 延べ面積 主居室の面積 その他の居室の面積 <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> | |
| | | 外皮の性能値 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | | |
| | 外皮 | 自然風 | 自然風の検討方法 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| | | 日射熱 | 冬季における蓄熱を利用したパッシブ手法の採用 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | 暖房設備 冷房設備 | 暖房設備 | 運転方式の選択 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| | | 冷房設備 | 運転方式の選択 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | 換気設備 | 換気 | 換気設備方式 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| | | 熱交換 | 熱交換型換気設備 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | 給湯設備 | 給湯 | 給湯熱源機 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| | | | ふる機能の種類 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | | | 配管について | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | | | 水栓について | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | | | 浴槽の保温措置 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | |
| | 太陽給湯 | 太陽熱給湯装置 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | | |
| | 照明設備 | 照明 | 照明器具 | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| 発電 | 太陽光発電 | 太陽光発電の採用について | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> | |
| | コージェネレーション | コージェネレーションの種類について | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果表による | | | | |

設計内容説明書（一戸建ての住宅）

(二面)

※欄は設計者等が確認・記載する欄です

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容 確認欄 | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | 項目 | 設計内容 | 記載図書 | | |
| 3. その他 措置 | 第1 | <input type="checkbox"/> | 節水に関する取組 (いずれかの措置) | <input type="checkbox"/> 節水トイレの設置 (設置する便器の半数以上) <input type="checkbox"/> 節水水栓の設置 (設置する水栓の半数以上) <input type="checkbox"/> 定置型の食器洗浄機の設置 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> |
| | | | 雨水等の利用の ための設備の設置 (いずれかの措置) | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井水利用 <input type="checkbox"/> 雑排水の利用 | <input type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | エネルギー マネジメント に関する取組 | <input type="checkbox"/> HEMSの採用 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 再生可能エネルギー 利用設備及びそ れと連携した定置 型蓄電池の設置 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギー及びそれと連携した定置型蓄電池 | | | |
| | <input type="checkbox"/> | ヒートアイランド 対策 (いずれかの措置) | 敷地緑化等 <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> | | |
| | | | 敷地の高反射性塗装 <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | | | |
| | | | 屋上緑化等 <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する 面積が屋根面積の20%以上 | | | |
| | | | 壁面緑化等 <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率 ×1/2+壁面緑化面積率≥10% | | | |
| <input type="checkbox"/> | 劣化対策 | <input type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 計算書 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 木造住宅若しくは 木造建築物 (いずれかの措置) | 木材の利用 <input type="checkbox"/> 木造住宅 <input type="checkbox"/> 木造建築物 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 矩計図 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 高炉セメント等の 利用 (いずれかの措置) | 主要構造部に以下を使用 <input type="checkbox"/> 高炉セメント <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 | | | |
| 第2 | <input type="checkbox"/> | 総合的な環境性能 評価 | <input type="checkbox"/> 所管行政庁が当該項目に認めるもの 認める内容 () | <input type="checkbox"/> 評価書 | | |
| 4. 基本 方針 | | 建築に係る 基本方針 | <input type="checkbox"/> 基本的方針に照らし合わせて適切である | <input type="checkbox"/> | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> | |
| 5. 資金 計画 | | 建築に係る 資金計画 | <input type="checkbox"/> 適切な資金計画である | <input type="checkbox"/> 申請書 <input type="checkbox"/> | 審査員 記入欄 <input type="checkbox"/> | |