

| | |
|---------|---|
| 住宅の種類 | 一戸建ての住宅 共同住宅等または複合建築物 (住戸番号 <input type="text"/>) |
| 建築物の名称 | <input type="text"/> |
| 建築物の所在地 | <input type="text"/> |

| | | |
|---------------|-------------------|---|
| 技術的審査 認定基準 | 法第54条 第1項第1号関係 | 外壁、窓等を通しての熱の損失の防止に関する基準 (躯体の外皮性能等) 一次エネルギー消費量に関する基準 <input type="checkbox"/> その他の基準 <input type="checkbox"/> |
| | 第1項第2号関係 | 基本方針 |
| | 第1項第3号関係 | 資金計画 |

| 設定事項 | 確認 項目 | 設計内容説明欄 | | | | 記載図書 | 設計内容 確認欄 |
|-----------------------|-----------------------|---|---|---|------|--------------|--------------------------------|
| | | 項目 | 設計内容 | | | | |
| 1. 躯体の 外皮性能 等 | 外皮性能 等に係る基 本事項 | 地域区分 | 1 地域 | 2 地域 | 3 地域 | 4 地域 | 計算書 仕様書・仕上表 各階平面図 矩計図 |
| | | 住宅の構造 | 木造住宅 (<input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 桝組工法) 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 (組石造含) 住宅 その他 (<input type="text"/>) | | | | |
| | | 外皮平均熱貫流率 | 計算値 ($U_A =$ <input type="text"/>) [W/m ² K] | | | | |
| | | 平均日射熱取得率(冷房期) | 計算値 ($A =$ <input type="text"/>) [-] | | | | |
| | | | | | | | |
| 2. 一次 エネルギー 消費量 | 基本事項 | 居室の面積 | 延床面積 | (<input type="text"/>) m ² | | 面積表 各階平面図 | |
| | | | 主居室の面積 | (<input type="text"/>) m ² | | | |
| | | | その他の居室の面積の合計 | (<input type="text"/>) m ² | | | |
| 外皮 | | 単位温度差あたりの 外皮熱損失量 | 単位温度差あたりの外皮熱損失量 ($q =$ <input type="text"/>) [W/K] | | | 計算書 | |
| | | 単位日射強度あたりの 日射熱取得量 | 冷房期の計算値 | ($m_c =$ <input type="text"/>) [W/(W/m ²)] | | | |
| | | | 暖房期の計算値 | ($m_h =$ <input type="text"/>) [W/(W/m ²)] | | | |
| | 自然風 | 自然風の検討方法 | 居室における自然風利用 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし | | | 各階平面図 | |
| | 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 | 冬季における蓄熱を利用したパッシブ手法の採用なし 採用あり (<input type="text"/>) 利用する場合 暖房期日射地域区分 <input type="checkbox"/> H1区分 <input type="checkbox"/> H2区分 <input type="checkbox"/> H3区分 <input type="checkbox"/> H4区分 <input type="checkbox"/> H5区分 | | | | |
| | 暖 冷 房 設 備 | 暖房設備 | 暖房方式の選択 | ダクト式セントラル空調による住宅全体の暖房を行う 居室毎に暖房設備機器または放熱器を設置 暖房設備機器または放熱器を設置しない | | | 機器表(空調機) 仕様書・仕上表 矩計図 |
| | | 冷房設備 | 冷房方式の選択 | ダクト式セントラル空調による住宅全体の冷房を行う 居室毎に冷房設備機器を設置 冷房設備機器を設置しない | | | |
| | 換 気 設 備 | 換気 | 換気設備方式 | ダクト式第1種換気設備 ダクト式第2種又は第3種換気 壁付け式第1種換気設備 壁付け式第2種又は第3種換気設備 | | | 機器表(空調機) 仕様書・仕上表 各階平面図 |
| | | 熱交換 | 熱交換型換気設備 | 熱交換型換気設備の有無 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし | | | |
| | 給 湯 設 備 | 給湯 | 給湯熱源機 | ガス給湯機 <input type="checkbox"/> 石油給湯機 ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯機 電気ヒーター温水器 <input type="checkbox"/> 電気ヒートポンプ式給湯機 コージェネレーション <input type="checkbox"/> その他の給湯設備機器 給湯設備機器を設置しない | | | 機器表(給湯) 仕様書・仕上表 各階平面図 |
| ふろ機能の種類 | | | 給湯単機能 ふろ給湯機(追焚あり) <input type="checkbox"/> ふろ給湯機(追焚なし) | | | | |
| 配管方式 | | 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 | | | | | |
| 水栓について | | 台所水栓 | <input type="checkbox"/> 2バルブ | <input type="checkbox"/> 2バルブ水栓以外 | | | |
| | | 浴室シャワー水栓 | <input type="checkbox"/> 2バルブ | <input type="checkbox"/> 2バルブ水栓以外 | | | |
| | 洗面水栓 | <input type="checkbox"/> 2バルブ | <input type="checkbox"/> 2バルブ水栓以外 | | | | |
| | 浴槽の保温措置 | 高断熱浴槽を使用の有無 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし | | | | | |

| 設定事項 | 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 | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 太陽給湯設備 | 太陽熱給湯装置 | 太陽熱給湯設備の採用なし 採用あり () 使用する場合 年間日射地域区分 A1区分 A2区分 A3区分 A4区分 A5区分 | 機器表(給湯) 仕様書・仕上表 各階平面図 | |
| | 照明 | 照明器具 | 照明器具の設置の有無 あり なし | 機器表(照明) 仕様書・仕上表 各階平面図 | |
| | 太陽光発電他 | 発電 | 太陽光発電設備の採用について | 太陽光発電設備の採用なし 採用あり () 使用する場合 年間日射地域区分 A1区分 A2区分 A3区分 A4区分 A5区分 | 機器表(太陽光) 仕様書・仕上表 立面図 |
| | | コージェネ | コージェネレーションの種類について | コージェネレーションの採用なし 採用あり () | 機器表(コージェネ) 仕様書・仕上表 |
| 3. その他の措置 | 第1 2項目以上について適合 | 節水に関する取組 いずれかの措置 | 節水トイレの設置 (設置する便器の半数以上) 節水水栓の設置 (設置する水栓の半数以上) 定置型の食器洗浄機の設置 | 機器表(給排水衛生) 仕様書・仕上表 各階平面図 | |
| | | 雨水等の利用のための設備の設置 いずれかの措置 | 雨水利用 井水利用 雑排水利用 | 機器表(雨水) 仕様書・仕上表 配置図 | |
| | | エネルギーマネジメントに関する取組 | HEMS(ホームエネルギーマネジメントシステム)の採用 | 機器表(電気) 仕様書・仕上表 各階平面図 | |
| | | 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 | 再生可能エネルギー及びそれと連携した定置型蓄電池 | 機器表(電気) 仕様書・仕上表 各階平面図 | |
| | | いずれかの措置 | ヒートアイランド対策 | 敷地緑化等 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 敷地の高反射性塗装 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 屋根緑化等面積が屋根面積の20%以上 壁面緑化等 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 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% | 仕様書・仕上表 配置図 立面図 |
| | | | 劣化対策 | 日本住宅性能表示基準 劣化対策等級 等級3 | 仕様書・仕上表 計算書 |
| | | | 木造住宅・建築物 いずれかの措置 | 木材の利用 木造住宅 木造建築物 | 仕様書・仕上表 矩計図 |
| | | | 高炉セメント等の利用 いずれかの措置 | 高炉セメント又はフライアッシュセメントを 主要構造部に使用している 高炉セメント フライアッシュセメント | 仕様書・仕上表 |
| | 第2 1項目のみ | 総合的な環境性能評価 | 所管行政庁が当該項目に認めるもの 認める内容 () | 評価書 | |
| | 4. 基本方針 | 建築に係る基本方針 | 適切な基本方針 | | |
| 5. 資金計画 | 建築に係る資金計画 | 適切な資金計画 | 認定申請書 (第4面) | | |

変更履歴

HPJ-335-1 ・新規作成

HPJ-335-2 ・一次エネルギー消費量「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」の暖房期日射地域区分の区分表示を訂正