

設計内容説明書 【断熱等性能等級】

| 断熱性能 判断方法 | 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 | |
| 断熱等性能等級 等級4 ()地域 | 適用する基準 | | <input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準 | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 断面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 適 |
| | 性能基準 を適用する 場合 | 外皮平均熱貫流率 | <input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率UAの基準に適合 <input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率 η_A の基準に適合 | | |
| | | 冷房期の平均日射熱取得率 | | | |
| | 仕様基準 を適用する 場合 | 躯体の断熱 | <input type="checkbox"/> 熱貫流率基準を適用 <input type="checkbox"/> 熱抵抗値基準を適用 | | |
| | | 開口部の断熱 及び日射 | 開口部比率の区分 | <input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に) | |
| 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) | | |
| 結露防止 対策 | 防湿層の設置 | <input type="checkbox"/> 防湿層の設置あり <input type="checkbox"/> 防湿層の設置の省略(除外規定適用) | | | |
| | 通気層の設置 | <input type="checkbox"/> 通気層の設置あり <input type="checkbox"/> 防風層の設置あり <input type="checkbox"/> 通気層の設置の省略(除外規定適用) | | | |
| 認定書等 | 認定書等活用 | <input type="checkbox"/> 認定書等の認定番号 () | | <input type="checkbox"/> 適 | |

設計内容説明書 【一次エネルギー消費量等級】

| 断熱性能 判断方法 | 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 | |
| 一次エネルギー 消費量等級 <input type="checkbox"/> 等級5 <input type="checkbox"/> 等級4 (<input type="checkbox"/>) 地域 | 適用する基準 | | <input type="checkbox"/> 設計一次エネルギー消費量 ≤ 基準一次エネルギー消費量 <input type="checkbox"/> 設計・施工指針の附則6 (等級4のみ) | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 断面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 適 |
| | 外皮 | 適用する基準 | <input type="checkbox"/> 建築主判断基準 <input type="checkbox"/> 設計施工指針の本則(簡易計算法) <input type="checkbox"/> 設計施工指針の附則(条件付き外皮仕様)(等級4のみ) | | |
| | | 断熱性能等 | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による | | |
| | 暖冷房 | 暖房設備 | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による | | |
| | | 冷房設備 | <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/>) | | |
| | 換気 | 換気設備 | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/>) | | |
| | 給湯 | 給湯設備 | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/>) | | |
| | 照明 | 照明器具 | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/>) | | |
| | 発電 | 太陽光発電 | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による | | |
| | | コージェネレーション | <input type="checkbox"/> WEBプログラム出力票による | | |
| 認定書等 | 認定書等活用 | <input type="checkbox"/> 認定書等の認定番号 (<input type="checkbox"/>) | <input type="checkbox"/> 適 | | |