

設計内容説明書【一戸建ての木造軸組住宅用】

|         |          |
|---------|----------|
| 建築物の名称  |          |
| 建築物の所在地 |          |
| 設計者等の氏名 |          |
| 審査員氏名   | 確認書記載による |

| 認定事項等                                  | 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   |                              |  |
| 3-1<br>劣化対策等級<br>(構造躯体等)<br>構造躯体等の劣化対策 | 外壁の軸組等   | 外壁の構造等<br>(地面から1m) | <input type="checkbox"/> 外壁通気構造等<br><input type="checkbox"/> 製材、集成材等又は構造用合板等+薬剤処理(現場処理)<br><input type="checkbox"/> 製材、集成材等+小径13.5cm<br><input type="checkbox"/> 製材、集成材等+耐久性区分D1+小径12.0cm以上<br><input type="checkbox"/> 耐久性区分D1のうち、ヒノキ等の高耐久樹種<br><input type="checkbox"/> K3以上の薬剤処理(工場処理)<br><input type="checkbox"/> その他 ( )  | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/> 伏図等               |                              |  |
|  | 土台   | 防 腐 ・ 防 蟻 処 理      | <input type="checkbox"/> 土台に接する外壁下端水切り<br><input type="checkbox"/> K3以上の薬剤処理(工場処理)<br><input type="checkbox"/> 耐久性区分D1のうち、ヒノキ等の高耐久樹種<br><input type="checkbox"/> その他 ( )   | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/> 伏図等               |                              |  |
|  | 浴室・脱衣室の防水  | 防水上の措置             | <input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ<br><input type="checkbox"/> 浴室ユニット(JISA4416同等品)<br><input type="checkbox"/> 外壁軸組等の防腐措置等<br><input type="checkbox"/> 脱衣室 <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input type="checkbox"/> 外壁軸組等の防腐措置等   | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 平面図   |                              |  |
|  | 地盤   | 防 蟻 措 置            | <input type="checkbox"/> 防蟻措置 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 対象区域外 )<br><input type="checkbox"/> べた基礎等 <input type="checkbox"/> 土壌処理 <input type="checkbox"/> その他   | <input type="checkbox"/> 矩計図   |                              |  |
|  | 基礎高さ   | 基礎高さ               | <input type="checkbox"/> 地面から土台下端までの高さが400mm以上   |  |                              |  |
|  | 床下防湿措置等  | 床下地盤面の防湿措置         | <input type="checkbox"/> 防湿方法 [ <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 防湿フィルム <input type="checkbox"/> その他 ]<br><input type="checkbox"/> 床下換気措置 <input type="checkbox"/> 換気措置 [ <input type="checkbox"/> 換気口 <input type="checkbox"/> ねこ土台 <input type="checkbox"/> その他 ]<br><input type="checkbox"/> 基礎断熱工法 | <input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/> 伏図等   |                              |  |
|  | 小屋裏換気  | 小屋裏換気の措置           | <input type="checkbox"/> 小屋裏の有無 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )<br><input type="checkbox"/> 小屋裏換気設置の有無 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )   | <input type="checkbox"/> 立面図   |                              |  |
|  | 認定書等   | 認定書等活用             | <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)   |  |                              |  |
|  | 評価方法基準以外の基準  | 点検措置               | 床下空間   | <input type="checkbox"/> 床下空間への点検口の設置<br><input type="checkbox"/> 区分された床下空間ごとに点検口を設置                       | <input type="checkbox"/> 平面図 |  |
|  |  |                    | 小屋裏空間  | <input type="checkbox"/> 小屋裏空間への点検口の設置<br><input type="checkbox"/> 区分された小屋裏空間ごとに点検口を設置                     |                              |  |
| 床下空間の有効高さ                              |  |                    | <input type="checkbox"/> 床下空間の有効高さ 330mm以上 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )<br><input type="checkbox"/> 点検に支障のない範囲で上記寸法に満たない部分の有無 [ <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ( ) ]   |  |                              |  |
| 耐震性                                    | 1-1<br>耐震等級<br>(倒壊等防止)<br><br><input type="checkbox"/> 等級3 | 構造躯体及び基礎等          | <input type="checkbox"/> 壁量計算による(階数が2以下の木造の建築物における基準)<br><input type="checkbox"/> 許容応力度計算による(ルート1)<br><input type="checkbox"/> その他 ( )<br><input type="checkbox"/> 許容応力度計算による<br><input type="checkbox"/> スパン表 ( )<br><input type="checkbox"/> その他 ( )   | <input type="checkbox"/> 伏図<br><input type="checkbox"/> 計算書  |                              |  |
|  |  | 横架材                | <input type="checkbox"/> 許容応力度計算による<br><input type="checkbox"/> スパン表 ( )<br><input type="checkbox"/> その他 ( )   |  |                              |  |
|  |  | 認定書等活用             | <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)   |  |                              |  |
|  |  | 限界耐力計算             | 安全限界変形の検討  | <input type="checkbox"/> 限界耐力計算による<br><input type="checkbox"/> 各階の安全限界変形の基準に適合                             |                              |  |
|  | 1-3その他<br>(地震に対する構造躯体の倒壊等防止)                               | 免震                 | 免震建築物  | <input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第2009号第1第3号による免震建築物<br><input type="checkbox"/> 免震層及び免震材料の維持管理に関する図書の作成 |                              |  |
|  | 認定書等   | 認定書等活用             | <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)   |  |                              |  |

設計内容説明書【一戸建ての木造軸組住宅用】

| 認定事項等   | 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   |         |
| 維持管理・更新の容易性<br>維持管理対策等級<br>(専用配管)<br>(ガス管を除く) | 4-1 専用配管                          | コンクリート内埋込み配管   | <input type="checkbox"/> すべての評価対象配管がコンクリート内に埋込まれていない  | <input type="checkbox"/> 平面図<br><input type="checkbox"/> 配置図<br><input type="checkbox"/> 仕様書 |         |
|   | 地中埋設管                             | 埋設管上のコンクリート打設  | 地中埋設管上のコンクリート打設<br>( <input type="checkbox"/> 無、または土間コンその他のみ有 <input type="checkbox"/> 対象区域外 )  |  |         |
|   | 排水管の内面仕様                          | 排水管の内面仕様   | <input type="checkbox"/> 排水管内面が平滑である  |  |         |
|   | 排水管の設置状態                          | 排水管の設置状態   | <input type="checkbox"/> たわみ、抜け等が生じないように設置  |  |         |
|   | 専用排水管の清掃措置                        | 専用排水管の清掃措置   | <input type="checkbox"/> 便所、その他水廻りに必要な清掃措置の確保   |  |         |
|   | 配管点検口                             | 主要接合部等の点検措置  | <input type="checkbox"/> 主要接合部等の点検措置等の確保  |  |         |
| 省エネルギー対策<br>断熱性能等級<br>( )地域                   | 適用する基準                            |  | <input type="checkbox"/> 性能基準<br><input type="checkbox"/> 仕様基準  |  |         |
|   | 性能基準                              | 外皮平均熱貫流率   | <input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率(UA値)<br>( ) (W/(m <sup>2</sup> ・K))   | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 計算書                                 |         |
|   |                                   | 冷房期の平均日射熱取得率   | <input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率(ηAc値)<br>( )  |  |         |
|   | 仕様基準                              | 適用条件   | 開口部比率 ( ) <input type="checkbox"/> 計算をしない   |  |         |
|   |                                   | 躯体の断熱性能等   | <input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合<br><input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗値の基準に適合  |  |         |
|   |                                   | 開口部の断熱性能等  | 開口部比率の区分<br><input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に)<br><input type="checkbox"/> 緩和措置有り<br><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                            | 繊維系断熱材   | 繊維系断熱材等の使用 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )  |  |         |
|   |                                   | 防湿層の設置   | ・防湿層の設置 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )<br><input type="checkbox"/> 除外規定適用  |  |         |
|   |                                   | 通気層の設置   | ・通気層の設置 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )<br>・防風層の設置 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )<br><input type="checkbox"/> 除外規定適用   |  |         |
|   | 認定書等                              |  | 認定書等活用 <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(下面に記入)  |  |         |
| 5-2 一次エネルギー消費量等級                              | 適用する基準                            |  | <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算<br><input type="checkbox"/> 仕様基準  | <input type="checkbox"/> 機器表<br><input type="checkbox"/> 計算書                                 |         |
|   | 自然風利用                             |  | <input type="checkbox"/> 自然風の利用   |  |         |
|   | 蓄熱利用                              |  | <input type="checkbox"/> 蓄熱の利用  |  |         |
|   | 暖房方式                              |  | ( )   |  |         |
|   | 冷房方式                              |  | ( )   |  |         |
|   | 換気設備方式                            |  | ( )   |  |         |
|   | 給湯設備                              | 給湯熱源機  | ( )   |  |         |
|   |                                   | ・配管方式  | <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式  |  |         |
|   |                                   | ・水栓  | <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用   |  |         |
|   |                                   | ・浴槽  | <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用   |  |         |
| ・太陽熱給湯  | <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用 |  |   |  |         |
| 照明設備  | 主たる居室                             | ( <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> 白熱灯以外 <input type="checkbox"/> 白熱灯 ) |   |  |         |
|   | その他居室                             | ( <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> 白熱灯以外 <input type="checkbox"/> 白熱灯 ) |   |  |         |
|   | 非居室                               | ( <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> 白熱灯以外 <input type="checkbox"/> 白熱灯 ) |   |  |         |
| 太陽光発電設備                                       | 太陽光発電設備の使用                        | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無  |   |  |         |
| コージェネレーション設備                                  | コージェネレーション設備の使用                   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無  |   |  |         |

—認定書等—

| 性能表示事項 | 種別  | 番号 | 認定書等添付状況                    |                                 |
|--------|---|----|-----------------------------|---------------------------------|
|        | <input type="checkbox"/> 型式認定 <input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認 |    | <input type="checkbox"/> 添付 | <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付 |
|        | <input type="checkbox"/> 型式確認 <input type="checkbox"/> 同等性証明                          |    |                             |                                 |
|        | <input type="checkbox"/> 型式認定 <input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認 |    | <input type="checkbox"/> 添付 | <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付 |
|        | <input type="checkbox"/> 型式確認 <input type="checkbox"/> 同等性証明                          |    |                             |                                 |