

## 設計内容説明書(省エネルギー性)

断熱等性能等級用  
在来木造・2×4工法用

建築物の名称:

|  |
|--|
|  |
|--|

| 確認項目        |              | 設計内容説明欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                           | 設計内容<br>確認                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                  |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|             |              | 設計内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 記載図書                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
| 目標等級        |              | <input type="checkbox"/> 等級4 <input type="checkbox"/> 等級5 <input type="checkbox"/> 等級6 <input type="checkbox"/> 等級7                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 適<br><input type="checkbox"/> 不適                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                  |
| 地域区分        |              | ・地域区分 ( ) 地域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
| 適用する基準      |              | <input type="checkbox"/> 性能基準<br><input type="checkbox"/> 仕様基準                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
| ■ 性能基準による場合 | 外皮平均熱貫流率     | 外皮平均熱貫流率UA<br>( W/m <sup>2</sup> ・K )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 計算書<br><input type="checkbox"/> 仕上表<br><input type="checkbox"/> 平面図<br><input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 適<br><input type="checkbox"/> 不適                                                                                                |                                                                  |
|             | 冷房期の平均日射熱取得率 | 冷房期の平均日射熱取得率 η AC<br>( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
| ■ 仕様基準による場合 | 適用条件         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 開口部比率※ ( )<br>※区分(に)の仕様とする場合、記入は不要です。                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 仕上表<br><input type="checkbox"/> 平面図<br><input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 適<br><input type="checkbox"/> 不適                                                                                                |                                                                  |
|             | 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"/> 断熱材の熱抵抗の基準に適合                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
|             | 開口部の断熱性能等    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 開口部比率の区分                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>                                         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <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) |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
|             | 躯体の断熱性能等     | 断熱材の仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 屋根 ( )<br>天井 ( )<br>壁 ( )<br>床 外気に接する部分 ( )<br>その他の部分 ( )<br>土間床等の外周部 外気に接する部分 ( )<br>その他の部分 ( )                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 仕上表<br><input type="checkbox"/> 平面図<br><input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/> |                                                                  |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 開口部の断熱性能等                                                                                                                                                                                                                                 | 窓・ドア等の断熱性                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          | 建具・ドア枠の材質・形状<br>建具形態 ガラスの種類・構成等<br>( ) ( )<br>( ) ( )<br>( ) ( ) |
|             |              | 窓・ドア等の日射遮蔽措置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          | 方 位      ガラスの日射侵入率等      ひさし・軒・付属部材等<br>( ) ( ) ( )<br>( ) ( ) ( )<br>( ) ( ) ( )<br>( ) ( ) ( )                                                         |                                                                  |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |
| 結露防止対策      | 結露の発生防止対策    | <input type="checkbox"/> 防湿層の設置(繊維系断熱材等の場合)<br><input type="checkbox"/> 設置 <input type="checkbox"/> 省略<br><input type="checkbox"/> 通気層の設置(断熱構造とする場合)<br><input type="checkbox"/> 屋根 <input type="checkbox"/> 有( ) ・防風層の設置( )<br><input type="checkbox"/> 省略<br><input type="checkbox"/> 外壁 <input type="checkbox"/> 有( ) ・防風層の設置( )<br><input type="checkbox"/> 省略 |                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 仕様書<br><input type="checkbox"/> 仕上表<br><input type="checkbox"/> 矩計図<br><input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> 適<br><input type="checkbox"/> 不適                                                                                                |                                                                  |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                  |

注1) フラット35S(金利Bプラン)「省エネルギー性」に関する基準は、次のいずれかになります。

①住宅性能表示制度の断熱等性能等級の等級4及び一次エネルギー消費量等級の等級6

②住宅性能表示制度の断熱等性能等級の等級5以上及び一次エネルギー消費量等級の等級4又は5

本基準により申請する場合は、本書式に加え、一次エネルギー消費量等級用の設計内容説明書をご利用ください。

また、①又は②の基準における断熱等性能等級4又は一次エネルギー消費量等級4の基準は建築物エネルギー消費性能基準に代えることができます。

この場合は、建築物エネルギー消費性能基準用の設計内容説明書をご利用ください。

注2) フラット35S(金利Aプラン)「省エネルギー性」に関する基準は、住宅性能表示制度の断熱等性能等級5以上及び一次エネルギー消費量等級6になります。

本基準により申請する場合は、本書式に加え、一次エネルギー消費量等級用の設計内容説明書をご利用ください。

注3) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。なお、この欄に記載されている事項は、必要な範囲内で、個別の検査において変更することができます。

注4) 書式内の欄に記載事項が入らない場合は、別添用紙を用いることができます。この場合は、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄を記載してください。