

リフォーム工事計画説明書(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 確認 |
|--|--------------|---|--|---|
| | 項目 | 設計内容 | 記載図書 | |
| 適用する基準 | 適用する基準 | <input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準 | | <input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適 |
| <input type="checkbox"/> 性能基準 による場合 () 地域 | 外皮平均熱貫流率 | 外皮平均熱貫流率UA (W/m ² ·K) | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | <input type="checkbox"/> 適 <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ηA () | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | |
| <input type="checkbox"/> 仕様基準 による場合 () 地域 | 適用条件 | 開口部比率※ () ※区分(に)の仕様とする場合、入力は不要です。 | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | <input type="checkbox"/> 適 <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 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗の基準に適合 | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | |
| | 開口部の断熱性能等 | 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) <input type="checkbox"/> 緩和措置有り <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和) | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | |
| | 躯体の断熱性能等 | 断熱材の種類と厚さ | 屋根 () 天井 () 壁 () 床 外気に接する部分 () その他の部分 () 土間床等の外周部 外気に接する部分 () その他の部分 () | |
| 開口部の断熱性能等 | 窓・ドア等の断熱性能等 | 建具・ドア枠の材質・形状 建具形態 () () () () () () | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | <input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適 |
| | 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 () () () () () () () () () () () () () () () () | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 | |
| 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) <input type="checkbox"/> 設置 () <input type="checkbox"/> 省略 () <input type="checkbox"/> 通気層の設置(断熱構造とする場合) <input type="checkbox"/> 屋根【 <input type="checkbox"/> 有() <input type="checkbox"/> 省略() 】 ・防風層の設置() <input type="checkbox"/> 外壁【 <input type="checkbox"/> 有() <input type="checkbox"/> 省略() 】 ・防風層の設置() | <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 | <input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適 |

注1) フラット35S(優良な住宅基準(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の等級4又は一次エネルギー消費量等級の等級4若しくは等級5になります。

注2) 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3) 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。この場合には、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。