

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



[参考書式]

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:

住宅太郎邸

計算方法に応じて選択してください。

確認項目	項目	設計内容説明欄 設計内容	記載図書	設計内容 確認
適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準 <input checked="" type="checkbox"/> 仕様基準		
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 U_A (W/㎡・K)	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	設計内容が記載されている図書にチェックを入れます。該当する図書が選択項目にない場合は、当該図書名を記入し、チェックを入れます。
	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_A ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	
仕様基準による場合 (6)地域	適用条件	開口部比率※ (950%) ※区分(に)の仕様とする場合、記入は不要です。	<input checked="" type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	(例) 浴室まわりの基礎立ち上がり部分等
	躯体の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 短計図	
	開口部の断熱性能等	開口部比率の区分 <input type="checkbox"/> 区分(い) <input checked="" type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に) <input checked="" type="checkbox"/> 緩和措置有り <input checked="" type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 短計図	
	躯体の断熱性能等	屋根 () 天井 (高性能ガラスウール16K 160mm) 壁 (高性能ガラスウール16K 90mm) 床 外気に接する部分 () その他の部分 (高性能ガラスウール16K 90mm) 土間床等の外周部 外気に接する部分 (ポリスチレンフォーム3種 60mm) その他の部分 ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 短計図	
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 ガラスの種類・構成等 (ドア:木製建具金属製枠) (ガラス無し) (窓:一重構造建具金属製枠) (複層ガラス(中空層厚さ6mm))	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	建具の仕様とガラスの仕様を分けて記入します。
	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 (東) (0.79) (ひさし) (西) (0.79) (ひさし) (南) (0.79) (軒) (北) (0.79) (外付けスライド)	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 短計図	
結露防止対策	結露の発生防止対策	<input checked="" type="checkbox"/> 防湿層の設置(繊維系断熱材等の場合) <input checked="" type="checkbox"/> 設置 (JIS A 6930適合品により施工) <input type="checkbox"/> 省略 () <input checked="" type="checkbox"/> 通気層の設置(断熱構造とする場合) 屋根 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 省略() ・防風層の設置(天井断熱のため省略) <input checked="" type="checkbox"/> 外壁 <input checked="" type="checkbox"/> 有(通気層厚さ20mm) <input type="checkbox"/> 省略() ・防風層の設置(透湿防水シートにより施工)	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 短計図 <input type="checkbox"/>	防湿層の材料名を記入します。

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若しくはそれ以上を指します。
 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。この場合は、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄に記載してください。

平成29年4月1日

平成 29 年 4 月 1 日