

設計内容説明書(断熱等性能等級4)

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(機構監修住宅工事仕様書による場合は記入不要)	記載図書	
適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 建築主等判断基準 <input type="checkbox"/> 設計施工指針(本則) <input type="checkbox"/> 設計施工指針(附則)		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
<input type="checkbox"/> 建築主等判断基準又は設計施工指針(本則)を適用する場合 ()地域	外皮平均熱貫流率	外皮平均熱貫流率UA ($W/m^2 \cdot K$)	<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"/>	<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"/> 設計施工指針(附則)を適用する場合 ()地域	適用条件	開口部比率 ()	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<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		
	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"/> 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)		
	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	建具・ドア枠の材質・形状 建具形態 ガラスの種類・構成等 () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
	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 () () () () () () () () () () () ()		
結露防止対策	結露の発生防止対策	・防湿層の設置(繊維系断熱材等の場合) () ・外壁又は屋根の通気層の確保 ()	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<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性能等級(省エネルギー対策等級又は断熱等性能等級)の等級4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。この場合にあっては、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。