

設計内容説明書(省エネルギー性)

木造軸組・枠組壁工法用

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	
<input type="checkbox"/> 熱損失係数等による基準 ()地域	<input type="checkbox"/> 熱損失係数	熱損失係数	・ 計算によって求められた熱損失係数の値 ($W/m^2 \cdot K$)	<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
	<input type="checkbox"/> 夏期日射取得係数	夏期日射取得係数	・ 計算によって求められた夏期日射取得係数の値 ()	<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
<input type="checkbox"/> 熱貫流率等による基準 ()地域	<input type="checkbox"/> 断熱構造とする部分の性能	断熱材種類・厚さ・熱抵抗 又は各部の熱貫流率	屋根(熱抵抗値) 天井(熱抵抗値) 壁(熱抵抗値) 床:外気に接する部分(熱抵抗値) その他の部分(熱抵抗値) 土間床等の外周部 外気に接する部分(熱抵抗値) その他の部分(熱抵抗値) <input type="checkbox"/> トレードオフ規定等の適用 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	<input type="checkbox"/> 開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性 窓・ドア等の日射侵入対策	建具形態 建具・ドア枠の材質・形状・ガラスの種類・構成・熱貫流率等 () () () () () () () () <input type="checkbox"/> 緩和の適用:開口部の断熱(2%緩和) 方位 ガラスの日射侵入率等 ひさし・軒・付属部材等 () () () () () () () () () () () () <input type="checkbox"/> 緩和の適用:開口部等の日射(4%緩和)	<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
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"/> 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)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に記載してください。

設計内容説明書(省エネルギー性)

RC造等用

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	
<input type="checkbox"/> 熱損失係数等による基準 ()地域	<input type="checkbox"/> 熱損失係数	熱損失係数 ・ 計算によって求められた熱損失係数の値 ($W/m^2 \cdot K$)	<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
	<input type="checkbox"/> 夏期日射取得係数	夏期日射取得係数 ・ 計算によって求められた夏期日射取得係数の値 ()	<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
<input type="checkbox"/> 熱貫流率等による基準 ()地域	<input type="checkbox"/> 断熱構造とす る部分 の性能	断熱材種類・厚さ・熱抵抗 又は各部の熱貫流率 屋根(熱抵抗値) 天井(熱抵抗値) 壁(熱抵抗値) 床:外気に接する部分(熱抵抗値) その他の部分(熱抵抗値) 土間床等の外周部 外気に接する部分(熱抵抗値) その他の部分(熱抵抗値) <input type="checkbox"/> トレードオフ規定等の適用 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	<input type="checkbox"/> 開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性 建具形態 建具・ドア枠の材質・形状、ガラスの種類・構成、熱貫流率等 ()() ()() ()() ()() <input type="checkbox"/> 緩和の適用:開口部の断熱(2%緩和)	<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
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) () <input type="checkbox"/> 内断熱工法 <input type="checkbox"/> 断熱材をコンクリート躯体に全面密着等	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	熱橋部対策	熱橋部の断熱補強対策 ・ 貫通部の断熱補強措置 断熱材の熱抵抗、又は断熱材の種類と厚さ () 補強範囲(mm)	<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)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。

設計内容説明書(省エネルギー性)

断熱等性能等級用
木造軸組・枠組壁
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 ·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"/>		
<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"/> <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	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>		
	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)	<input type="checkbox"/>		
	躯体の断熱性能等	断熱材の種類と厚さ熱抵抗値	屋根()	熱抵抗値 ()		<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>
			天井()	熱抵抗値 ()		
			壁()	熱抵抗値 ()		<input type="checkbox"/>
床 外気に接する部分()			熱抵抗値 ()			
開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性能等	建具形態 建具・ドア枠の材質・形状・ガラスの種類・構成・熱貫流率等 () () () () () () () ()		<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 () () () () () () () () () () () ()		<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>		
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"/> 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。

設計内容説明書(省エネルギー性)

断熱等性能等級用
RC造等用

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)	
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 ·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"/>
	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"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>
	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 熱抵抗値	屋根()	
天井()			熱抵抗値 ()	
		壁()	熱抵抗値 ()	
		床 外気に接する部分()	熱抵抗値 ()	
		その他の部分()	熱抵抗値 ()	
		土間床等の外周部		
		外気に接する部分()	熱抵抗値 ()	
		その他の部分()	熱抵抗値 ()	
開口部の断熱性能等	窓・ドア等の断熱性能等	建具形態	建具・ドア枠の材質・形状、ガラスの種類・構成、熱貫流率等	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>
		()	()	
		()	()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>
		()	()	
		()	()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>
		()	()	
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"/> 内断熱工法 <input type="checkbox"/> 断熱材を構造躯体に全面密着等		<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
熱橋部対策	熱橋部の断熱補強対策	<input type="checkbox"/> 構造熱橋部の断熱補強措置 断熱材の熱抵抗又は断熱材の種類と厚さ () 補強範囲(mm)		<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。