

住宅性能説明書(省エネ)
省エネルギー性:評価方法基準の断熱等性能等級4

※の欄を設計者が記入のこと

性能表示 事項	確認 項目	設計内容説明欄			※設計内容 確認欄
		項目	設計内容	記載図書	
断熱等性能等級	地域区分・適用する基準	地域区分	() 地域	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
		適用する基準	<input type="checkbox"/> 基準省令及び非住宅・住宅計算法 <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準		
	躯体・開口部の断熱性能等	断熱材の種類と厚さ	屋根 () () mm 天井 () () mm 壁 床 外気に接する部分 () () mm その他 () () mm 土間床等の外周部 外気に接する部分 () () mm その他 () () mm	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
		開口部の断熱性	建具・ドア枠の材質・形状・ガラスの種類 建具形態 構成内容 () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
		窓の日射遮蔽措置	建具形態 建具材質・ガラスの種類・構成等 付属部材等 () () () () () () () () () () () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 基準省令及び非住宅・住宅計算法	外皮平均熱貫流率	・採用する計算方法 (外壁・屋根・天井・床について) <input type="checkbox"/> 詳細計算法 <input type="checkbox"/> 簡略計算法① <input type="checkbox"/> 簡略計算法② (基礎について) <input type="checkbox"/> 詳細計算法 <input type="checkbox"/> 簡略計算法 ・外皮平均熱貫流率(UA値) (W/m ² ・K)	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <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(η _{AC} 値) () ・日射取得量の補正の方法 <input type="checkbox"/> 決められた値を採用(冷房期:0.93、暖房期:0.51) <input type="checkbox"/> 日除けの窓からの高さ・出寸法を使った簡略法 <input type="checkbox"/> f1、f2を求めるための数表を用いた算定		
<input type="checkbox"/> 住宅仕様基準	適用条件	・開口部比率 ()	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>		
	躯体の断熱性等	<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"/> 区分(に) ・窓の緩和措置の有無 <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和) 建具・ドア枠の材質・形状・ガラスの種類・構成 建具形態 熱貫流率・日射熱取得率等 () () () () () () () () () ()			

住宅性能説明書(省エネ)

省エネルギー性:評価方法基準の断熱等性能等級4

第二面

※の欄を設計者が記入のこと

性能表示 事項	確認 項目	設計内容説明欄			※設計内容 確認欄
		項目	設計内容	記載図書	
断熱等性能等級	結露防止対策	結露の発生防止対策	防湿層の設置	<ul style="list-style-type: none"> • 繊維系断熱材の使用 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) • 断熱材の種類 () • 防湿層の設置 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) [防湿層を設置しない場合、以下のいずれかに該当] <input type="checkbox"/> コンクリート躯体又は土塗壁の外側に断熱層がある <input type="checkbox"/> 断熱材下側が床下に露出する又は湿気の排出を妨げない構成となっている <input type="checkbox"/> 透湿抵抗値の基準に適合している 透湿抵抗比 屋根・天井 () 上記以外の部位 () □ 内部結露計算により結露防止に有効な措置が取られていると確認されている □ 上記同等以上の措置が講じられている 	<ul style="list-style-type: none"> □ 仕上表 □ 平面図 □ 矩計図 □ 透湿抵抗比計算書 □ 定常計算書 □ 小屋裏換気計算書
			通気層の設置	<ul style="list-style-type: none"> • 防風層の設置(繊維系断熱材を使用した場合) (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) • 通気層の設置 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) [通気層を設置しない場合、以下のいずれかに該当] <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造等である <input type="checkbox"/> 防湿層の透湿抵抗が0.082m²sPa/ng以上 (I地域以外) <input type="checkbox"/> 断熱層の外側がALC、防湿層の透湿抵抗が0.019m²sPa/ng以上 (I地域以外) <input type="checkbox"/> 透湿抵抗値の基準に適合している 透湿抵抗比 屋根・天井 () □ 内部結露計算により結露防止に有効な措置が取られていると確認されている □ 上記同等以上の措置が講じられている • 天井断熱の場合 <input type="checkbox"/> 小屋裏換気口面積の基準を満たす 	

住宅性能説明書(省エネ)
省エネルギー性:評価方法基準の一次エネルギー消費量

※の欄を設計者が記入のこと

性能表示 事項	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	
一次エネルギー消 費量等級 □等級4 □等級5	一次エネル ギー消費量に 係る基本事項	地域区分	地域区分 <input type="checkbox"/> 4地域 <input type="checkbox"/> 5地域 以下は入力が必要な設備機器を用いる場合のみ <input type="checkbox"/> 年間日射地域区分()地域 <input type="checkbox"/> 暖房期日射地域区分()地域		
		適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算法 設計一次エネルギー消費量 ()GJ/(戸・年) 基準一次エネルギー消費量 ()GJ/(戸・年) <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準(等級4のみ)	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
		面積等	主たる居室の面積 ()m ² その他の居室の面積 ()m ² 床面積の合計 ()m ²		
		外皮総面積	()m ²		
		平均熱貫流率(UA)	()W/(m ² ・K)		
		冷房期の平均日射熱取得 (η _{AC})	()%	<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"/>	
		暖房期の平均日射熱取得 (η _{AH})	()%		
		自然風利	<input type="checkbox"/> 自然風利用 ・主たる居室() ・その他の居室()		
		蓄熱利用	<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用		
	設備機器に係 る概要	暖房方式	()		
		冷房方式	()		
		換気設備方式	()		
		給湯設備	給湯熱源機() ・配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 ・水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 ・浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用 ・太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用		
		照明設備	主たる居室() その他の居室() 非居室()		
		太陽光発電設備	太陽光発電設備の使用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	コージェネレーション設備	コージェネレーション設備の使用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			