

【設計内容説明書】

(設備機器一覧表)

建築士名: _____ 番号: _____

物件名称: _____ **5地域** **仕様基準**

1)~4) 断熱部位		断熱工法	仕様 (製品名又は断熱材の種類)		熱伝導率	断熱材厚さ	熱抵抗R	基準値
1) 屋根		充填断熱(軸組)						R ≥ 4.6
天井		充填断熱(軸組)						R ≥ 4.0
2) 壁		充填断熱(軸組)						R ≥ 2.2
3) 床	その他の部分	充填断熱(軸組)						R ≥ 2.2
	外気に接する部分	充填断熱(軸組)						R ≥ 3.3
4) 基礎壁	その他の部分	内断熱						R ≥ 0.5
	外気に接する部分	内断熱						R ≥ 1.7
5) 開口部			仕様 (製品名又は建具/枠とガラスの種類)			熱貫流率U 日射取得η	基準値	
性能基準	ドア	玄関ドア						U ≤ 4.7
		勝手口ドア						U ≤ 4.7
	窓	熱貫流率: U						U ≤ 4.7
		日射取得率: η						η ≤ 0.59
仕様基準	玄関ドア		熱貫流率: U					U ≤ 4.7
	窓	有効なひさし・軒等がある	熱貫流率: U					U ≤ 4.7
		有効なひさし・軒等がない	日射取得率: η					η ≤ 0.59
			日射遮蔽対策 (右記のいずれか)	<input type="checkbox"/> 開口部の日射熱取得率が 0.59 以下であるもの <input type="checkbox"/> ガラスの日射熱取得率が 0.73 以下であるもの		<input type="checkbox"/> 付属部材を設けるもの <input type="checkbox"/> ひさし、軒等を設けるもの		
	住宅仕様基準の緩和措置		熱貫流率: U	<input type="checkbox"/> 床面積2%緩和	場所:			
		日射取得率: η	<input type="checkbox"/> 床面積4%緩和	場所:				
6) 構造熱橋部 ※なければ記入不要			断熱補強の範囲	mm	断熱補強の熱抵抗値	(m ² ・K)/W		
設備機器		種類	仕様(製品名等)			効率等		
暖房	主たる居室	設置しない						
	その他の居室	設置しない						
	住戸全体							
冷房	主たる居室	設置しない						
	その他の居室	設置しない						
	住戸全体							
換気設備		壁付け式第二種または第三種						
熱交換設備		評価しない、または設置しない						
給湯設備	設備の有無	給湯設備あり(浴室あり)	ふろ機能の種類	ふろ給湯機(温減あり)	配管	評価しない、または先分岐方式		
	熱源機	エコキュート						
水栓	台所	2バルブ以外	<input type="checkbox"/> 水優先吐水(C1) <input type="checkbox"/> 手元止水(A1)					
	浴室シャワー	2バルブ以外	<input type="checkbox"/> 小流量吐水(B1) <input type="checkbox"/> 手元止水(A1)					
			<input type="checkbox"/> 水優先吐水(C1)					
洗面	2バルブ以外	<input type="checkbox"/> 水優先吐水(C1)						
高断熱浴槽		評価しないまたは使用しない						
太陽光発電		評価しないまたは設置しない	<input type="checkbox"/> 結晶シリコン系					
コージェネレーション		設置しない						
照明設備	主たる居室	設置しない	<input type="checkbox"/> 調光可能な制御 <input type="checkbox"/> 多灯分散方式					
	その他の居室	設置しない	<input type="checkbox"/> 調光可能な制御					
	非居室	設置しない	<input type="checkbox"/> 人感センサー					

記載図書: 平面図 仕様書 計算書 立面・矩計図 ※完了検査時に設置されている設備を入力して下さい。

■木造戸建住宅の仕様基準（自己チェック表）※外皮性能基準、設置する設備が仕様基準に適合するか確認して下さい。

□【外皮性能基準】断熱材の熱抵抗R・開口部(窓、ドア)の熱貫流率U・日射遮蔽対策

◆断熱材の熱抵抗R

※1つの部位に複数の仕様がある場合は、全ての仕様について確認し、性能が低い仕様（熱抵抗Rが小さい方）を記入してください。

◆開口部（窓、ドア）の熱貫流率Uと日射遮蔽対策

※熱貫流率については、窓は建具とガラスの組合せ、ドアは枠と戸の組合せに基づく熱貫流率Uを確認してください。

※日射遮蔽対策については、窓の日射熱取得率 η イータを確認してください。

※仕様が複数ある場合は、全ての仕様について確認し、熱貫流率Uについては性能が低い仕様（熱貫流率Uが大きい方）、日射遮蔽対策については窓の日射熱取得率 η イータが大きい仕様を記入してください。

□【省エネ基準】設備機器仕様

断熱等級4※以上かつ一次エネルギー消費量等級4以上 ※結露発生防止対策の基準を除く

◆暖冷房設備

□ 住戸全体を暖冷房

ダクト式セントラル空調機で、ヒートポンプを熱源とするもの

□ 居室のみを暖冷房

※暖房と冷房の両方について、以下のいずれかの設備機器であることを確認してください。

※一部の居室に暖冷房設備機器を設置しない場合は、暖冷房設備機器を設置する居室だけで確認してください。

【暖房】□ パネルラジエーターで、①～③のいずれかを熱源としかつ配管に断熱被覆があるもの

① 石油潜熱回収型温水暖房機【エコフィール】の熱効率87.8%以上

② ガス潜熱回収型温水暖房機【エコジョーズ】の熱効率82.5%以上

③ 電気ヒートポンプ温水暖房機（フロン系冷媒に限る）

■ ルームエアコンディショナーで、エネルギー消費効率の区分が（い）又は（ろ）のもの

□ FF暖房機の熱効率86.0%以上のもの（4地域に限る）

【冷房】□ ルームエアコンディショナーで、エネルギー消費効率の区分が（い）又は（ろ）のもの

□ 設置しない

※すべての居室に暖冷房設備機器を設置しない場合は、「設置しない」を選択してください。

※後に設置する場合やまだ機器が決まっていない場合は、「設置しない」を選択してください。

◆換気設備

□ 非消費電力（熱交換機ありの場合は非消費電力を有効換気量で除した値）が0.3W以下の換気設備

□ ダクト式第一種換気設備（熱交換なし）：ダクト内径が75mm以上で、かつDCモーター（直流）のもの

□ ダクト式第二種又は第三種換気設備：ダクト内径が75mm以上のもの

□ 壁付け式第二種又は第三種換気設備

◆給湯設備

□ 石油潜熱回収型給湯機【エコフィール】：モード熱効率77.8%以上のもの

□ ガス潜熱回収型給湯機【エコジョーズ】：モード熱効率78.2%以上のもの

□ 電気ヒートポンプ給湯機【エコキュート】

◆照明設備

□ 非居室の全ての照明に、LED又は蛍光灯を設置している。

□【誘導基準】設備機器仕様

断熱等級5※以上かつ一次エネルギー消費量等級6以上 ※結露発生防止対策の基準を除く

◆暖冷房設備

□ 住戸全体を暖冷房

【ダクトセントラル空調機】：以下の全ての仕様に該当すること

□ ヒートポンプ式熱源

□ 可変風量制御方式（VAV方式）であるもの

□ 断熱区画内に全てのダクトを設置するもの

□ 熱交換換気設備を採用

□ 居室のみを暖冷房

※暖房と冷房の両方について、以下のいずれかの設備機器であることを確認してください。

※「主たる居室」と「その他の居室」でそれぞれ確認する必要があります。

【暖房】□ パネルラジエーターで、以下のいずれかを熱源としかつ配管に断熱被覆があるもの

□ 石油潜熱回収型温水暖房機【エコフィール】

□ ガス潜熱回収型温水暖房機【エコジョーズ】

□ 電気ヒートポンプ温水暖房機（フロン系冷媒に限る）

□ ルームエアコンディショナーで、エネルギー消費効率の区分が（い）のもの

【冷房】□ ルームエアコンディショナーで、エネルギー消費効率の区分が（い）のもの

◆換気設備

□ 熱交換型換気設備を採用しない

□ 非消費電力が0.3W以下の換気設備

□ ダクト式第一種換気設備：ダクト内径が75mm以上で、かつDCモーター（直流）のもの

□ ダクト式第二種又は第三種換気設備：ダクト内径が75mm以上のもの

□ 壁付け式第二種又は第三種換気設備

□ 熱交換型換気設備を採用する：以下の全ての仕様に該当すること

□ ダクト式第一種換気設備：ダクト内径が75mm以上、有効換気量率が0.8以上、かつDCモーター（直流）のもの

□ 温度交換効率が70%以上のもの

◆給湯設備

□ 石油潜熱回収型給湯機【エコフィール】：モード熱効率84.9%以上で、※1、※2の省エネ対策をしているもの

□ ガス潜熱回収型給湯機【エコジョーズ】：モード熱効率86.6%以上で、※1、※2、※3の省エネ対策をしているもの

□ 電気ヒートポンプ給湯機【エコキュート】：JIS効率3.3以上で、※1、※2、※3の省エネ対策をしているもの

※1ヘッダー分岐後の全ての配管径が13A以下

※2浴室シャワー水栓に手元止水機構及び小流量吐水機構を有すること

※3高断熱浴槽の省エネ対策をしているもの

◆照明設備

□ 全ての照明設備がLED又はこれと同等以下の性能を有すること