

設計内容説明書【一戸建ての木造軸組住宅用】

建築物の名称	
建築物の所在地	鹿児島県
設計者氏名	
審査員氏名	

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄		記載図書	設計内容 確認欄
		項目	設計内容		
1. 構造躯体等の劣化対策	外壁の軸組等	外壁の構造 (地面から1m)	・ 外壁の構造 ( <input type="checkbox"/> 通気構造等 <input type="checkbox"/> その他 )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 伏図 <input type="checkbox"/>	
			・ 柱 [ <input type="checkbox"/> 製材 ( 樹種 ) <input type="checkbox"/> 集成材等 ( 樹種 ) ]		
			小計 ( ) cm )		
			薬剤処理 [ <input type="checkbox"/> 有 ( 方法 ) <input type="checkbox"/> 無 ]		
			・ 柱以外の軸材 [ <input type="checkbox"/> 製材 ( 樹種 ) <input type="checkbox"/> 集成材等 ( 樹種 ) ]		
			・ 薬剤処理 [ <input type="checkbox"/> 有 ( 方法 ) <input type="checkbox"/> 無 ]		
	土台	防腐・防蟻処	・ 土台に接する外壁下端水切り ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ) ・ 土台の樹種 ( ) ・ 薬剤処置 [ <input type="checkbox"/> 有 ( 方法 ) <input type="checkbox"/> 無 ]	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 伏図 <input type="checkbox"/>	
	地盤	防蟻措置	・ 防蟻措置 ( <input type="checkbox"/> ベタ基礎等 <input type="checkbox"/> 土壌処理 <input type="checkbox"/> その他 ) ・ 土壌処理方法 [ <input type="checkbox"/> 有 ( 方法 ) <input type="checkbox"/> 無 ]	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
	浴室・脱衣室の防水	防水上の措置	・ 浴室 ( <input type="checkbox"/> 浴室ユニット <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input type="checkbox"/> その他の防水措置 <input type="checkbox"/> 防腐措置 ) 方法 ( ) ・ 脱衣室 ( <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input type="checkbox"/> その他の防水措置 <input type="checkbox"/> 防腐措置 ) 方法: ( )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
	基礎高さ	基礎高さ	・ 地面から基礎上端又は土台下端までの高さ ( ) mm )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩形図 <input type="checkbox"/>	
	床下防湿・換気措置	防湿方法	・ 防湿方法 [ <input type="checkbox"/> コンクリート ( 厚さ ) mm ) <input type="checkbox"/> 防湿フィルム ( 厚さ ) mm ) ] 防湿フィルムの場合の材料 ( )	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 基礎伏図 <input type="checkbox"/> 矩形図 <input type="checkbox"/>	
換気措置		<input type="checkbox"/> 基礎部の開口 ( 換気口の設置間隔 ) mm ) ( 開口高さ ) mm、幅 ) mm ) <input type="checkbox"/> ねこ土台 ( 有効面積 ) cm <sup>2</sup> /m、高さ ) cm )			
	小屋裏換気	小屋裏換気措置	・ 換気口位置 ( 給気口: ) 排気口: ) ・ 換気口の面積の天井面積に対する割合 ( )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/>	
	点検空間の確保	床下措置	・ 床下空間への設置 点検口 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/>	
		床下空間 小屋裏措置	・ 床下有効高さ ( ) mm ) ・ 小屋裏空間への設置 点検口 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 )		

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄		記載図書	設計内容 確認欄	
		項目	設計内容			
2. 耐震性	検証方法	地震力及び風圧力に関する検証	<input type="checkbox"/> 壁量計算（仕様規定） <input type="checkbox"/> 許容応力度等計算 <input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 太陽光発電設備等を設置する	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/>	
	耐力壁	筋交い	・種類（ ）	寸法（ ）	<input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
		耐力壁	・種類（ ）	寸法（ ）		
		木摺耐力壁	・種類（ ）	寸法（ ）		
		・間隔（ ）				
	準耐力壁	木摺準耐力壁	・種類（ ）	寸法（ ）	<input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
		面材耐力壁	・種類（ ）			
	床組等	火打ち構面	・種類（ ）	取合梁成（ ）	<input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
			・隅長（ ）	火打ち構面位置（ ）		
		2階床面	・面材の種類（ ）			
・根太間隔（ mm）		工法（ ）				
3階床面	・種類（ ）	釘間隔（ mm）				
	・根太間隔（ mm）	工法（ ）				
小屋床面	・種類（ ）	釘間隔（ mm）				
	・根太間隔（ mm）	工法（ ）				
屋根面	屋根勾配	・勾配（ ）		<input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>		
	屋根構面	・面材の種類（ ）				
		・垂木間隔（ mm）	工法（ ）			
		・釘種類（ ）	釘間隔（ mm）			

接 合 部	筋交い端部の 接 合 部	・接合部の仕様 ( ) ( )	<input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
	柱脚・柱頭の 接 合 部	・柱脚・柱頭の接合部の検証方法 <input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第1460号（仕様規定） <input type="checkbox"/> N値計算法 <input type="checkbox"/> 許容応力度等計算 <input type="checkbox"/> その他（ ）		
	横 架 材 接 合 部	・接合部の仕様 ( ) ( )		
	胴差しと通し 柱の接合部	・接合部の仕様 ( ) ( )		
基 礎	基礎の形式	<input type="checkbox"/> 布基礎 <input type="checkbox"/> ベタ基礎 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 基礎伏図 <input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
	寸法及び配 筋等の検証 方 法	<input type="checkbox"/> スパン表による (種類 ) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算による <input type="checkbox"/> その他（ ）		
	ア ン カ ー ポ ル ト	・品質（ ） ・埋め込み長: (                      mm) ・位置・間隔（ ）		
横 架 材	寸法及び配 筋等の検証 方 法	<input type="checkbox"/> スパン表による (種類 ) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算による <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/>	
限 界 耐 力 計 算 の 場 合	寸法及び配 筋等の検証 方 法	<input type="checkbox"/> 地上部の各階の安全限界変形の当該階の高さに対する割合が 1/40以下であることを確認 <input type="checkbox"/> 各階の変形をそれぞれ当該階の安全限界変形の75%以下であることを <input type="checkbox"/> 等級2, 3、かつ地上部の各階の安全限界変形の当該階の 高さに対する割合が1/30以下であることを確認	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/>	
時 刻 歴 応 答 解 析 計 算		<input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第1461号第1号から第5号までに定める構造計算 により安全性を有することを確認 <input type="checkbox"/> 極めて稀に発生する地震による力に対して、各階の応答層間変形角が 1/100以下であることを確認 <input type="checkbox"/> 建築基準法施行令第36条第2項第2号に規定する耐久性等関係規定 (令第39条第1項及び第70条の規定を除く)に適合している	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/>	
免 震 建 築 物 の 場 合		<input type="checkbox"/> 免震建築物 <input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示2009号第1第3号による規定  ・ 同告示第2の該当する号 <input type="checkbox"/> 一号（四号建築物） <input type="checkbox"/> 二号（建築基準法20条第二号に掲げる建築物） <input type="checkbox"/> 三号（時刻歴応答解析を行い大臣認定を取得）  ・ 免震層、免震材料の維持に関する計画 <input type="checkbox"/> 免震材料等の維持管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 敷地の管理に関する計画	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 計画書 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄		記載図書	設計内容 確認欄
		項目	設計内容		
3. 可変性			(一戸建ての住宅のため該当なし)		
4. 維持管理 更新の容易 性 (専用配管) (ガス管を除く)	専用配管	コブクリー ト込み配 内埋管	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 排水管 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 )</li> <li>・ 給水管 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 )</li> <li>・ 給湯管 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 )</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩形図 <input type="checkbox"/>	
	地中埋設管	地中埋設管上 の「コブクリ ー」打設	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 排水管 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 )</li> <li>・ 給水管 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 )</li> <li>・ 給湯管 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 )</li> </ul> <input type="checkbox"/> 条例等の規定により凍結防止のための配管埋設が定められている地域	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	専用排水管	排水管の 清掃措置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 便所 [ <input type="checkbox"/> 排水ますに隣接 <input type="checkbox"/> 掃除口 <input type="checkbox"/> 露出又は開口有 ]</li> <li>・ その他の水まわり [ <input type="checkbox"/> トラップ <input type="checkbox"/> 掃除口 <input type="checkbox"/> 露出又は開口有 ]</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 平面図	
	排水口の形 状等(継手 及びヘッ ダーを含 む)	排水管等の 内面 設置状態	<input type="checkbox"/> 平滑であら (仕様等 ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> たわみ、抜け等が生じないように設置 措置 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/>	
	配管点検口	主要接合部 等の点検口 設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 排水管と設備機器の接合部 [ <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ]</li> <li>・ 給水管と設備機器の接合部 [ <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ]</li> <li>・ 給湯管と設備機器の接合部 [ <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ]</li> <li>・ 給水管とバルブ及びヘッダー [ <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ]</li> <li>・ 給湯管とバルブ及びヘッダー [ <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ]</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	
5. 高齢者等 対策			(一戸建ての住宅のため該当なし)		

認定事項等	確認項目	設計内容説明欄		記載図書	設計内容 確認欄
		項目	設計内容		
6. 省エネルギー対策 【断熱等性能等級】	適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算方法 <input type="checkbox"/> 標準計算法 <input type="checkbox"/> 簡易計算法	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/>	
	躯体・開口部の断熱性能等級	外皮平均熱貫流率 冷房期の平均日射熱取得率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率(U <sub>A</sub> 値)の基準に適合 <input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率(η <sub>AC</sub> 値)の基準に適合		
地域の区分( )	結露防止対策	結露の発生防止対策	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置(繊維系断熱材等を使用する場合) <input type="checkbox"/> 設置( ) <input type="checkbox"/> 省略( ) <input type="checkbox"/> 通気層の設置(外壁・屋根を断熱構造とする場合) 屋根 [ <input type="checkbox"/> 有( ) <input type="checkbox"/> 省略( ) ] ・防風層の設置( ) 外壁 [ <input type="checkbox"/> 有( ) <input type="checkbox"/> 省略( ) ] ・防風層の設置( )		
【一次エネルギー消費量等級】	適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算方法	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 系統図	
	一次エネルギー消費量	外皮性能値	・外皮平均熱貫流率(UA値) <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算 ・冷房期の平均日射熱取得率(η <sub>AC</sub> 値) 結果による ・暖房期の平均日射熱取得率(η <sub>h</sub> 値)		
		居室等の面積	・合計の床面積 <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算 ・主たる居室 結果による ・その他の居室		
		一次エネルギー消費量 設備機器等の仕様	・基準一次エネルギー消費量 <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算 ・設計一次エネルギー消費量 結果による <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量計算結果による		
7. 住宅の規模	住宅面積	住宅の面積	・住宅の専用面積 (                  m <sup>2</sup> ) ・40m以上ある階 (                  階 ) (                  m <sup>2</sup> ) ・うち階段部分面積 (                  m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> 求積図	
8. 維持保全の方法		維持保全の期間等	・期間 (                  ) 年以上 <input type="checkbox"/> その他の基準への適合	<input type="checkbox"/> 申請書 <input type="checkbox"/> 維持保全計画書	
9. 資金計画		費用の設定	<input type="checkbox"/> 建築に要する費用の設定 <input type="checkbox"/> 維持保全に要する費用の設定	<input type="checkbox"/> 申請書	
10. 居住環境への配慮	まちなみへの配慮	地区計画等への適合	・地区計画等、景観計画、建築協定、景観協定、条例、その他地方公共団体の定める要綱等がある区域 <input type="checkbox"/> 区域外 <input type="checkbox"/> 区域内該当する地区計画等の名称 (                  ) <input type="checkbox"/> 適合 ・住宅の建築制限がある都市計画施設等の区域として、所管行政庁が選定・公表したものの区域 <input type="checkbox"/> 区域外	<input type="checkbox"/> 別添	
11. 自然災害への配慮		区域等への該当有無	・自然災害のリスクが特に高い区域 <input type="checkbox"/> 区域外 ・自然災害のリスクに応じて、建築禁止から建築制限まで、所管行政庁が選定・公表したものの区域 <input type="checkbox"/> 区域外 ・一定の自然災害のリスクはあるものの、建築制限はなく一律に居住を避けるべきとまではいえない区域 <input type="checkbox"/> 区域外 <input type="checkbox"/> 区域内 (                  ) <input type="checkbox"/> 所管行政庁が定める必要な措置に適合	<input type="checkbox"/> 別添	