

(参考様式1)

設計内容説明書

(一戸建て住宅の木造軸組み住宅用)

建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者氏名	
審査員氏名	

認定事項	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	
1. 構造躯体 等の劣化 の対策	外壁の 軸組等	外壁の構造等 (地面から 1m)	・外壁の構造 (□通気構造等 □その他)	□仕上表 □伏図	
			・柱[□製材 (樹種) □集成材等 (種類)] 小径 (cm) 薬剤処理[□有 (方法) □無]	□	
			・柱以外の軸材[□製材 (樹種) □集成材等 (種類)] 薬剤処理[□有 (方法) □無]		
			・構造用合板等の種類 () 薬剤処理[□有 (方法) □無]		
	土台	防腐・防蟻処理	・土台に接する外壁下端の水切り (□有 □無) ・土台の樹種 () ・薬剤処理[□有 (方法) □無]	□仕上表 □伏図 □	
	地盤	防蟻措置	・防蟻方法 (□べた基礎等 □土壌処理 □その他) ・土壌処理[有 (方法) □無]	□仕上表 □	
	浴室・ 脱衣室 の防水	防水上の措置	・浴室 (□浴室ユニット □防水上有効な仕上 □その他の防水措置 □防腐措置) (方法)	□仕上表 □	
			・脱衣室 (□防水上有効な仕上 □その他の防水措置 □防腐措置) (方法)		
	基礎高さ	基礎高さ	・地盤面から基礎上端までの高さ (mm)	□仕上表 □矩計図 □	
	床下防 湿・換気 措置	防湿方法	・防湿方法[□コンクリート (厚さ mm) □防湿フィルム (厚さ mm)] ・防湿フィルムの場合の材料 ()	□計算書 □仕上表 □基礎伏図 □矩計図	
換気措置		□基礎部の開口 (外周部の設置間隔 m) (開口高さ mm、幅 mm) □ねこ土台 (有効面積 $c\ m^2/m$ 、高さ cm)	□		
小屋裏 換気	小屋裏換気	・換気口の位置 (給気口： 排気口：) ・換気口の面積の天井面積に対する割合 ()	□仕上表 □立面図 □		
点検空間 の確保	床下措置	・床下空間への措置 点検口 [□有 □無]	□平面図		
	床下空間	・床下有効高さ (mm)	□伏図		
	小屋裏措置	・小屋裏空間への措置 点検口 [□有 □無]	□		

認定事項	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 (耐震等級 (構造躯体 の倒壊等防 止) 等級2 とする)	土台・柱	柱の小径	・小径 () mm		<input type="checkbox"/> 仕上表	
		アンカーボルト	・品質 ()		<input type="checkbox"/> 伏図	
			・埋込み長さ () mm		<input type="checkbox"/>	
	耐力壁	筋かい耐力壁	・種類 ()		<input type="checkbox"/> 仕上表	
			()		<input type="checkbox"/> 伏図	
		木摺耐力壁	・種類 ()		<input type="checkbox"/> 壁量計算	
		面材耐力壁	・種類 () 厚さ ()		書	
			() 厚さ ()			
			・くぎ打ち (種類、間隔 mm)			
		基準法で定める存在壁量	・X軸方向 (1階 cm、2階 cm)		<input type="checkbox"/>	
・Y軸方向 (1階 cm、2階 cm)						
基準法で定める必要壁量	・X軸方向 (1階 cm、2階 cm)		<input type="checkbox"/>			
	・Y軸方向 (1階 cm、2階 cm)					
準耐力壁等	各部寸法	・階高 1階 () 2階 ()		<input type="checkbox"/> 仕上表		
		・天井高 1階 () 2階 ()				
		・横架材間距離 1階 () 2階 ()				
		・開口高さ 掃出窓 (mm) 腰高窓/大 (mm) 腰高窓/中 (mm) 小窓 (mm) その他 (mm)				
	木摺準耐力壁・腰壁等	・種類 ()		<input type="checkbox"/> 伏図		
	面材準耐力壁・腰壁等	・種類 () 厚さ ()		<input type="checkbox"/> 壁量計算		
		() 厚さ ()				
・くぎ打ち (種類、間隔 mm)		<input type="checkbox"/> 書				
性能表示で定める存在壁量	・X軸方向 (1階 cm、2階 cm)		<input type="checkbox"/>			
	・Y軸方向 (1階 cm、2階 cm)					
耐震等級の必要壁量	・X軸方向 (1階 cm、2階 cm)		<input type="checkbox"/>			
	・Y軸方向 (1階 cm、2階 cm)					
床組等	火打ち構面	・火打ちの種類、寸法 ()		<input type="checkbox"/> 仕上表		
		・火打ちの隅長 ()				
	・火打ちと取合う梁背 (mm)		<input type="checkbox"/> 伏図			
	・火打ち構面の位置 ()					
2階床面	・面材の種類 ()		<input type="checkbox"/>			
・根太 (間隔、工法)						
・くぎ打ち (種類、間隔 mm)						
小屋床面	・面材の種類 ()		<input type="checkbox"/>			
・根太 (間隔、工法)						
・くぎ打ち (種類、間隔 mm)						
屋根面	屋根勾配	・勾配 ()		<input type="checkbox"/> 仕上表		
	屋根面	・面材の種類 ()		<input type="checkbox"/> 伏図		
		・垂木 (間隔、工法)				
・くぎ打ち (種類、間隔 mm)		<input type="checkbox"/>				

認定事項	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	
2. 耐震性の つづき	接合部	金物の品質	・品質 ()	□仕上表 □	
		筋かい端部の接合部	・金物 ()		
		柱脚・柱頭の接合部	・金物 () 仕口等 () () () ()		
		下屋等の横架材接合部	・金物 () 仕口等 ()		
基礎 (寸法・ 配筋 等)	根入れ深さ	・深さ (mm)	□仕上表 □		
	基礎の各部寸法	・立上り部分の高さ (mm)			
		・ " 厚さ (mm) ・底盤の寸法 (厚さ mm、幅 mm)			
基礎の配筋	・主筋 (径 mm) ・標準部の補強筋 (径 mm) ・開口直下の補強筋 (径 mm)				
横架材	横架材の断面寸法 (最小～最大)	・床大梁 (mm× mm、間隔) ・床小梁 (mm× mm、間隔) ・小屋梁 (mm× mm、間隔) ・胴差し (mm× mm、間隔) ・根太 (mm× mm、間隔) ・垂木 (mm× mm、間隔)	□仕上表 □伏図 □		
限界耐力計算	安全限界変形	□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 / 4 0 以下であることを確認 □各階の変形をそれぞれ当該階の安全限界変形の 7 5 % 以下であることを確認 □特に考慮なし	□計算書 □		

認定事項	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	
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	コンクリート 内埋込み配管	<ul style="list-style-type: none"> ・排水管 (<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有) ・給水管 (<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有) ・給湯管 (<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有) 		<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
	地中埋設管	地中埋設管上 のコンクリート 打設	<ul style="list-style-type: none"> ・排水管 (<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有) ・給水管 (<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有) ・給湯管 (<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有) <input type="checkbox"/> 条例等の規定により凍結防止のため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"/>	
	専用排水管	排水管の清掃 措置	<ul style="list-style-type: none"> ・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)] ・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)] 		<input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	
	排水管の 性状等 (継手及びヘッ ダーを含む)	排水管等の内 面	<input type="checkbox"/> 平滑である (仕様等) <input type="checkbox"/> その他 ()		<input type="checkbox"/> 仕上げ表 <input type="checkbox"/>	
		設置状態	<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 ()			
配管点検 口	主要接合部等 の点検措置	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ())] 		<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
		<ul style="list-style-type: none"> ・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 ())] 				
		<ul style="list-style-type: none"> ・給水管の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 ())] 				
		<ul style="list-style-type: none"> ・給湯管の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 ())] 				
5. 高齢者等配 慮対策等級 (共用部 分)			(一戸建ての住宅のため該当なし)			
6. 省エネル ギー対策	躯体の断 熱性能等	断熱構造とす る部分と性能	<ul style="list-style-type: none"> ・各部熱貫流率若しくは断熱材の熱抵抗、又は断熱材の種類と厚さ 		<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
			<ul style="list-style-type: none"> 屋根 () 天井 () 壁 () 床 <ul style="list-style-type: none"> 外気に接する部分 () その他の部分 () 土間床等の外周部 <ul style="list-style-type: none"> 外気に接する部分 () その他の部分 () 			

認定事項	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	
	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・構成等	<input type="checkbox"/> 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・ドア等の日射侵入対策	方位	ガラスの日射侵入率等		
	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"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
7. 住宅の規模	住宅の面積	住宅の面積	・住宅の専用面積（ ）㎡ ・40㎡以上ある階 （ ）階（ ）㎡ うち階段部分の面積（ ）㎡		<input type="checkbox"/> 求積図 <input type="checkbox"/>	
8. 維持保全の方法			・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 <input type="checkbox"/>	
9. 資金計画			<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	

[記入要領]

- この様式は、一戸建ての住宅（木造軸組み用）に用いてください。
- 「建築物の名称」欄には、建築物が特定できる名称を記入してください。未定の場合は、その旨を記載してください。
- 「建築物の所在地」欄には、建築物が特定できる地名地番を記入してください。
- 「設計者氏名」欄には、作成責任者である設計者の氏名を記載してください。
- 「審査員氏名」欄には、登録住宅性能評価機関における審査の場合にあっては審査を行った評価員の氏名、それ以外の場合にあっては、審査を行った者の氏名を記載してください。
- ※印の付されている欄は、設計者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、個別の評価において詳細に設定することができます。
- 「設計内容説明欄」の「項目」欄には、評価の根拠となる設計内容の項目を記載してください。
- 「設計内容説明欄」の「設計内容」欄には、対象建築物の設計内容のうち、根拠となる具体的部材、設備等の名称、数量、寸法、性能・品質を特定する認定等の名称及び番号、構成方法、接合方法その他の事項を記載してください。
- 「設計内容説明欄」の「記載図書」欄には、「設計内容」欄に記載した事項が記載されてる平面図、立面図、断面図、伏図、構造詳細図、仕様書等の具体的設計図書の名称を記載してください。同一名称の図書が複数にわたる場合は、記号、頁番号等により、容易に区別ができるようにしてください。
- 「設計内容確認欄」は、審査を行う者がその左の欄の記載事項を確認したことを記録するために用いてください。
- 様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等を記載してください。