

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(木造軸組)】
 (耐震性に優れた住宅 : 耐震等級2以上の住宅又は免震建築物)

(第一面)

住宅の名称 ※

※ 印の欄は設計者が記入のこと

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	
目標等級	目標等級	<input type="checkbox"/> 等級2 (適用倍率1.25倍) <input type="checkbox"/> 等級3 (適用倍率1.5倍)	<input type="checkbox"/> 壁量計算書 <input type="checkbox"/> 構造計算書	□
計算方法	計算方法	<input type="checkbox"/> 壁量計算 ※ 階数が2階以下の場合のみに適用できます。 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/>	

□ 壁量計算による場合の確認項目

耐力壁	筋かい耐力壁	・ 種類 () 寸法 () 倍率 () ・ 種類 () 寸法 () 倍率 ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 壁量計算書 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表	□
	木摺耐力壁	・ 種類 () 寸法 () 倍率 ()		
	面材耐力壁	・ 種類 () 厚さ (mm) ・ くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 ()		
準耐力壁等 算入 □ 有 □ 無	木摺準耐力壁 ・腰壁等	・ 種類 () 倍率 () ・ 種類 () 倍率 ()	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	面材準耐力壁 ・腰壁等	・ 種類 () 厚さ (mm) ・ くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 ()		
壁量	性能表示で定める存在壁量	・ X軸方向 (1階 cm、2階 cm) ・ Y軸方向 (1階 cm、2階 cm)		
	性能表示で定める必要壁量	・ X軸方向 (1階 cm、2階 cm) ・ Y軸方向 (1階 cm、2階 cm)		
床組等	火打ち構面	・ 種類 () 寸法 (mm) ・ 隅長 (mm) 取合う梁せい (mm) ・ 火打ち構面の位置 () 倍率 ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表	□
	2階床面	・ 面材 (種類 厚さ mm) ・ 根太 (間隔 mm、工法) ・ くぎ (種類 間隔 mm) 倍率 ()		
	小屋床面	・ 面材 (種類 厚さ mm) ・ 根太 (間隔 mm、工法) ・ くぎ (種類 間隔 mm) 倍率 ()		
屋根面	屋根勾配	・ 勾配 ()		
	屋根面	・ 面材 (種類 厚さ mm) ・ 垂木 (間隔 mm、工法) ・ くぎ (種類 間隔 mm) 倍率 ()		
接合部	筋かい端部の接合部	・ 接合部の仕様 ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 仕上表	□
	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 ()		
	下屋等の横架材接合部	・ 接合部の仕様 ()		
	胴差しと通し柱の接合部	・ 接合部の仕様 ()		
	確認方法	下屋等 1階小屋組等の端部 <input type="checkbox"/> 存在接合部倍率 \geq 必要接合部倍率 横架材 その他の部分 <input type="checkbox"/> 存在接合部倍率 \geq 0.7 胴差しと通し柱 <input type="checkbox"/> 評価方法基準による構造方法		
地盤	地盤の種類・支持力等	・ 地盤の種類 () <input type="checkbox"/> 地盤の許容応力度 (KN/m ²) <input type="checkbox"/> 杭の許容支持力 (KN/本) <input type="checkbox"/> 杭状地盤の許容支持力 (KN/m ²) <input type="checkbox"/> 杭状地盤の許容支持力 (KN/本) ・ 地盤調査方法等 (<input type="checkbox"/> SWS <input type="checkbox"/> その他 ()) ・ 地盤改良法方 (<input type="checkbox"/> 表層改良 <input type="checkbox"/> 柱状改良) (<input type="checkbox"/> その他 ())	<input type="checkbox"/> 仕様書	□
地業	地業の種類	・ 材料 (<input type="checkbox"/> 割栗 <input type="checkbox"/> 砕石 <input type="checkbox"/> その他 ()) ・ 締め固め方法 (<input type="checkbox"/> ランマー <input type="checkbox"/> その他 ())	<input type="checkbox"/> 仕様書	□

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	
基礎	構造方法	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 基礎伏図 <input type="checkbox"/> 基礎詳細図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	形式	<input type="checkbox"/> 布基礎 <input type="checkbox"/> べた基礎 <input type="checkbox"/> その他 ()		
		<input type="checkbox"/> 杭基礎 杭種 () 杭径 (cm) 杭長 (cm)		
	アンカーボルト	・品質 () ・埋め込み長さ (mm) (位置) (間隔 mm)		
	根入れ深さ	・深さ (mm)		
	各部寸法	・立上り部分 (高さ mm 厚さ mm) ・底盤の寸法 (厚さ mm 幅 mm)		
	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)		
	確認方法	<input type="checkbox"/> スパン表 (種類 日本住宅・木材技術センター) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> その他 ()		
横架材	横架材の断面寸法	・床大梁 (mm × mm 間隔 mm) ・床小梁 (mm × mm 間隔 mm) ・小屋梁 (mm × mm 間隔 mm) ・胴差し (mm × mm 間隔 mm) ・根太 (mm × mm 間隔 mm) ・たる木 (mm × mm 間隔 mm)	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 構造伏図 <input type="checkbox"/> 軸組図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 構造計算書	<input type="checkbox"/>
	確認方法	<input type="checkbox"/> スパン表 (種類 日本住宅・木材技術センター) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> その他 ()		
その他	確認事項	<input type="checkbox"/> 建築基準法施行令第3章第1節から第3節まで(令第39条及び第48条を除く。)の規定に適合。		
<input type="checkbox"/> 認定書等		認定書等(品確法)の活用 認定番号()		<input type="checkbox"/>

免震建築物の場合

構造躯体	免震建築物	<input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第2009号第1第3号に規定されるもの ・ 同告示第2の該当する号 <input type="checkbox"/> 一(四号建築物) <input type="checkbox"/> 二(建築基準法第20条第二号及び第三号に掲げる建築物) <input type="checkbox"/> 三(時刻歴応答解析を行い大臣認定取得) ・ 免震層・免震材料の維持管理に関する計画 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) ・ 敷地管理に関する計画 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 計画書 <input type="checkbox"/> 配置図	<input type="checkbox"/>
------	-------	---	--	--------------------------