

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※		記載図書	設計内容確認欄
	項目	設計内容		
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 ()		
準耐力壁等 算入 □ 有 □ 無	面材耐力壁	・種類 () 厚さ (mm) ・くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 ()	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	木摺準耐力壁・腰壁等	・種類 () 倍率 () ・種類 () 倍率 ()		
壁量	面材準耐力壁・腰壁等	・種類 () 厚さ (mm) ・くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 ()	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	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)		
床組等	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)	<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	□
	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 ()		
屋根面	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 ()	<input type="checkbox"/>	
	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 ()	<input type="checkbox"/>	
	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 胴差と通柱 <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 ()) ・地盤改良方法 (<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		
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"/>
------	-------	---	--	--------------------------

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(枠組壁工法)】
 (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	耐力壁の方式	<input type="checkbox"/> 面材による <input type="checkbox"/> 筋かい併用				<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 耐力壁配置図 <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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	□	
	外壁	・種類 () 厚さ (mm) ・くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 () ・種類 () 厚さ (mm) ・くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 ()						
	筋かい併用	筋かいの断面寸法 (mm × mm)						
	内壁	・種類 () 厚さ (mm) ・くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 () ・種類 () 厚さ (mm) ・くぎ打 (種類 間隔 mm) 倍率 ()						
準耐力壁等	内壁	・種類 () 厚さ (mm) <input type="checkbox"/> 算入有り						
	□算入有り	・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)						
	準耐力壁	<input type="checkbox"/> 算入有 算入できる準耐力壁の上限は必要壁量の20%						
接合部	外壁	金物の種類	出隅部	掃き出し	一般部	その他	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 耐力壁配置図 <input type="checkbox"/> 構造図	□
		1階 脚部						
		2階 脚部						
		2階 脚部						
	内壁	金物の種類	出隅部	端部開口脇	一般部	その他		
		1階 脚部						
	2階 脚部							
	2階 脚部							
	確認方法	<input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> 簡易計算法(日本ツーバイフォー建築協会) <input type="checkbox"/> 接合部倍率表(日本ツーバイフォー建築協会) <input type="checkbox"/> その他 ()						
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()) ・地盤改良方法 (<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	□
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"/>	□
	形式	<input type="checkbox"/> 布基礎 <input type="checkbox"/> ベタ基礎 <input type="checkbox"/> その他 ()						
	アンカーボルト	<input type="checkbox"/> 杭基礎 杭種 () 杭径 (cm) 杭長 (cm)						
		・品質 () ・埋め込み長さ (mm) (位置) (間隔)						
	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)						
		・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	確認方法	<input type="checkbox"/> 基礎リスト (種類 日本ツーバイフォー建築協会) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> その他 ()		<input type="checkbox"/>
その他	確認事項	<input type="checkbox"/> 建築基準法施行令第36条から第38条までの規定、建築基準法施行規則第8条の3の規定及び告示の規定に適合していること。		
<input type="checkbox"/> 認定書等		認定書等(品確法)の活用 認定番号 ()	<input type="checkbox"/> 認定書等	<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"/>
------	-------	---	--	--------------------------