

設計内容説明書(耐震性)

在来木造一戸建て用(第一面)

建築物の名称:

- ・耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合には、Iに記入してください。
- ・免震建築物の基準に適合する場合には、IIに記入してください。

□ I 耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合

確認項目	設計内容説明欄			評価方法基準	記載図書	設計内容 確認
	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)		1-1(2)□	<input type="checkbox"/> 壁量計算書 <input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
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。 → 「壁量計算による確認項目」に記入してください。 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> その他 ()				

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 () 倍率 ()	1-1(3)木①	<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	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	木摺耐力壁	種類 () 倍率 ()				
	面材耐力壁	種類 () 厚さ (mm) くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()				
準耐力壁等	木摺準耐力壁	種類 () 倍率 ()	1-1(3)木①	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	腰壁等	種類 () 倍率 ()				
	面材準耐力壁	種類 () 厚さ (mm) くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()				
壁量		1階(cm)	2階(cm)	準耐力壁算入	1-1(3)木① 表1	
	性能表示で定める存在壁量	X軸方向		<input type="checkbox"/> 算入あり		
		Y軸方向				
	性能表示で定める必要壁量	X軸方向				
		Y軸方向				
床組・屋根面等	火打ち構面	種類 () 寸法 () 火打ちの隅長 (mm) 取合う梁せい (mm) 構面の位置 () 倍率 ()	1-1(3)木③	<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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	2階床面	面材の種類 () 厚さ (mm) 根太間隔 (mm) 工法 () くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()				
	小屋床面	面材の種類 () 厚さ (mm) 根太間隔 (mm) 工法 () くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()				
	屋根面	勾配 (寸) 面材の種類 () 厚さ (mm) 垂木間隔 (mm) 工法 () くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()				
	確認方法	<input type="checkbox"/> 存在床倍率 ≥ 地震に対する等級2又は3の必要床倍率				
接合部	下屋等の横架材の接合部	金物 () 仕口等 ()	1-1(3)木④b	<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	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	胴差と通し柱の接合部	金物 () 仕口等 ()	1-1(3)木④a			
	確認方法	下屋等横架材	1階小屋組等の端部等 <input type="checkbox"/> 存在接合部倍率 ≥ 必要接合部倍率 その他の部分 <input type="checkbox"/> 存在接合部倍率 ≥ 0.7			1-1(3)木④b
		胴差と通し柱	<input type="checkbox"/> 評価方法基準による構造方法			1-1(3)木④a

設計内容説明書(耐震性)

在来木造一戸建て用(第二面)

確認項目	設計内容説明欄				設計内容 確認	
	項目	設計内容		評価方法基準		記載図書
基礎	根入れ深さ	深さ (mm)		1-1(3)ホ⑤	<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"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
	基礎の各部寸法	立上り部分	高さ (mm) 厚さ (mm)			
		底盤の寸法	厚さ (mm) 幅 (mm)			
	基礎の配筋	主筋 (径 mm)	標準部の補助筋 (径 mm)	開口直下の補助筋 (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 ()		1-1(3)ホ⑤			
横架材	横架材の断面寸法 (最小～最大)	床大梁 (mm × mm 間隔)	1-1(3)ホ⑤	<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"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
		床小梁 (mm × mm 間隔)				
	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 ()		1-1(3)ホ⑤		
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		1-1(3)ホ⑥		

□ II 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号に規定される免震建築物 ・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条第二号及び第三号に掲げる建築物) <input type="checkbox"/> 三号(時刻暦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 ・敷地の管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他 ()	1-1(3)イ	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 計画書 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
------	-------	--	---------	--	---

注1) 贈与税の非課税措置に係る住宅性能証明判定基準(耐震性)に関する基準は、次のいずれかになります。

- ・耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)・・・等級2または等級3
- ・耐震等級(免震建築物)・・・免震建築物であること、免震層・免震材料の維持管理に関する計画が定められていること、及び敷地の管理に関する計画が定められていること

注2) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。

注3) 書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。この場合にあつては、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄を記載してください。

設計内容説明書(耐震性)

2×4工法一戸建て用(第一面)

建築物の名称:

- ・ 耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合には、Ⅰに記入してください。
- ・ 免震建築物の基準に適合する場合には、Ⅱに記入してください。

□ Ⅰ 耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合

確認項目	設計内容説明欄				設計内容 確認	
	項目	設計内容		評価方法基準		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)		1-1(2)□	<input type="checkbox"/> 壁量計算書 <input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
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。 → 「壁量計算による確認項目」に記入してください。 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> その他 ()				

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				1-1(3)^(1)	<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"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	外壁	種類 () 厚さ (mm)							
		くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()							
	・筋かい併用	種類 () 厚さ (mm)							
		くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()							
	内壁	種類 () 厚さ (mm)							
くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()									
・筋かい併用	筋かいの断面寸法 (mm × mm)								
準耐力壁	内壁	種類 () 厚さ (mm)							
	<input type="checkbox"/> 算入あり	くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()							
壁量			1階(cm)	2階(cm)	準耐力壁算入	1-1(3)^(1)	<input type="checkbox"/> 算入あり 算入できる準耐力壁量の上 限は必要壁量の 20%		
	性能表示で定める 存在壁量	X軸方向							
		Y軸方向							
	性能表示で定める 必要壁量	X軸方向							
	Y軸方向								
接合部	外壁	金物種類	出隅部	掃き出し	一般部	その他	1-1(3)^(1) b(i)	<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						
			頭部						
	内壁		端部	端部開口脇	一般部	その他	1-1(3)^(1) b(i)		
		1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 ()					1-1(3)^(1) b(i)		

設計内容説明書(耐震性)

2×4工法一戸建て用(第二面)

確認項目	設計内容説明欄			評価方法基準	記載図書	設計内容 確認	
	項目	設計内容					
基礎	根入れ深さ	深さ (mm)		1-1(3)^(1)	<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"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適	
	基礎の各部寸法	立上り部分 高さ (mm)	厚さ (mm)				
	基礎の配筋	底盤の寸法	厚さ (mm)				幅 (mm)
		主筋 (径 mm)	標準部の補助筋 (径 mm)				開口直下の補助筋 (径 mm)
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 ()		1-1(3)^(1)				
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		1-1(3)^(3)	/	/	

□ II 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号に規定される免震建築物 ・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条第二号及び第三号に掲げる建築物) <input type="checkbox"/> 三号(時刻層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 ・敷地の管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他 ()	1-1(3)^(1)	<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 計画書 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
------	-------	--	------------	--	---

注1) 贈与税の非課税措置に係る住宅性能証明判定基準(耐震性)に関する基準は、次のいずれかになります。

- ・耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)・・・等級2または等級3
- ・耐震等級(免震建築物)・・・免震建築物であること、免震層・免震材料の維持管理に関する計画が定められていること、及び敷地の管理に関する計画が定められていること

注2) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。

注3) 書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。この場合にあつては、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄を記載してください。

設計内容説明書(耐震性)

RC造等用

建築物の名称:

- ・耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合には、Iに記入してください。
- ・免震建築物の基準に適合する場合には、IIに記入してください。

□ I 耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合

確認項目	設計内容説明欄				設計内容 確認
	項目	設計内容	評価方法基準	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)	1-1(2)□	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造図	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
構造概要	構造概要	構造種別 () 造) 骨組形式 X方向 () Y方向 () 計算ルート X方向 () Y方向 ()	1-1(3) イロハニ	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
構造計算	計算条件	<input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input type="checkbox"/> 保有水平耐力計算(ルート3) 保有水平耐力 \geq () \times 必要保有水平耐力 Co (二次設計) () <input type="checkbox"/> 許容応力度等計算(ルート2) <input type="checkbox"/> 令第82条第1号から第3号まで・第82条の4の計算(ルート1) <input type="checkbox"/> その他 ()			
構造躯体	材料の仕様	コンクリートの種類 () 設計基準強度 (N/mm ²) 鉄筋種類 <input type="checkbox"/> SD295A <input type="checkbox"/> SD345 <input type="checkbox"/> SD390 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 高強度せん断補強筋 <input type="checkbox"/> 鉄骨種類 <input type="checkbox"/> SN材 <input type="checkbox"/> SM材 <input type="checkbox"/> SS材 <input type="checkbox"/>			

□ II 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号に規定される免震建築物 ・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条第二号及び第三号に掲げる建築物) <input type="checkbox"/> 三号(時刻暦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 ・敷地の管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他 ()	1-1(3)イ	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造図 <input type="checkbox"/> 計画書 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
------	-------	--	---------	--	---

注1) 贈与税の非課税措置に係る住宅性能証明判定基準(耐震性)に関する基準は、次のいずれかになります。

- ・耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)・・・等級2または等級3
- ・耐震等級(免震建築物)・・・免震建築物であること、免震層・免震材料の維持管理に関する計画が定められていること、及び敷地の管理に関する計画が定められていること

注2) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。

注3) 書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欄を記載してください。