

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:

- ・ 枠組壁工法住宅において、フラット35Sを利用する場合に記入してください。
- ・ 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)ロ	<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階以下の場合にのみ適用できます。 → 「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

※枠組壁工法住宅工事仕様書の「フラット35S技術基準適合仕様確認書」に記入した場合には、当該欄への記入は不要です。

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)ハ①	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <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	筋かきの断面寸法 (mm × mm)							
種類 () 厚さ (mm)									
・筋かい併用	種類 () 厚さ (mm)								
	くぎ種類 () ぐき間隔 (mm) 倍率 ()								
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	性能表示で定める 存在壁量	X軸方向	1階(cm)	2階(cm)	1-1(3)ハ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%			
		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)ハ① b(i)	<input type="checkbox"/> 住宅工事仕様書 <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)ハ① b(i)		
		1階	脚部						
		2階	脚部						
			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)ハ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"/> 住宅工事仕様書 <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"/> 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"/>	<input type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 不適
------	-------	--	---------	--	---

注1) フラット35Sにおける耐震性に関する基準は次のいずれかになります。

	フラット35S(優良な住宅基準)	フラット35S(特に優良な住宅基準)
耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)	等級2又は等級3	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。なお、この欄に記載されている事項は、必要な範囲内で変更することができます。

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。