

住宅性能表示 構造の安定
総合判定表

日付: 2009年11月18日 19:46:36

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎

■建物情報

屋根の重さ	軽い屋根	基準風速Vo(m/sec)	32
多雪地域区分	一般地域	地震地域係数Z	1

■性能表示壁量計算

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ①、1-4(3)ホ①

	階・方向	等級1		等級2		等級3		等級判定
		充足率	判定	充足率	判定	充足率	判定	
耐震等級	2階X	1.42	○	1.90	○	1.56	○	耐震等級3
	2階Y	2.03	○	2.66	○	2.18	○	
	1階X	1.13	○	1.33	○	1.11	○	
	1階Y	1.28	○	1.54	○	1.29	○	
耐風等級	2階X	1.34	○	2.54	○	/		耐風等級2
	2階Y	1.55	○	2.87	○			
	1階X	1.32	○	1.72	○			
	1階Y	1.03	○	1.37	○			

■床倍率

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ②③、1-4(3)ホ②

▼耐力壁線間距離(最大8m) 適合 不適合

▼床倍率判定

	階・方向	等級1		等級2		等級3		等級判定
		充足率	判定	充足率	判定	充足率	判定	
耐震等級	2階X	/		1.77	○	1.44	○	耐震等級3
	2階Y			1.45	○	1.18	○	
	1階X			3.52	○	2.92	○	
	1階Y			2.50	○	2.07	○	
耐風等級	2階X	/		2.02	○	/		耐風等級2
	2階Y			1.66	○			
	1階X			5.00	○			
	1階Y			1.51	○			

■壁の配置

平成12年建設省告示第1352号「木造建築物の軸組の設置の基準を定める件」

▼4分割法

階方向	位置	充足率	充足率判定	壁率比	壁率比判定	4分割法判定
2階X	上	2.19	○	—	—	適合
	下	2.74	○			
2階Y	左	4.88	○	—	—	
	右	2.19	○			
1階X	上	2.16	○	—	—	
	下	1.51	○			
1階Y	左	1.90	○	—	—	
	右	1.62	○			

▼偏心率

階方向	偏心率	判定	偏心率判定
2階X	0.04	○	適合
2階Y	0.02	○	
1階X	0.15	○	
1階Y	0.15	○	

■接合部

チェック	項目	関連法令
OK	筋かい	平成12年建設省告示第1460号「木造の継手及び仕口の構造方法を定める件」第1
OK	柱頭柱脚	平成12年建設省告示第1460号「木造の継手及び仕口の構造方法を定める件」第2
OK	胴差と通し柱	平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ④
OK	外周横架材	平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ④

※接合部の「判定」画面の確認を行うと、「チェック欄」が「OK」となります。

■横架材のチェック

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ⑤

■基礎のチェック

平成13年国土交通省告示第1347号「評価方法基準」第5の1-1(3)ホ⑤

■総合判定

耐震等級	等級3	耐風等級	等級2
------	-----	------	-----