

現状  
0.30

階	方向	剛性率 低減係数	偏心率 低減係数	保有耐力 (kN)	必要耐力 (kN)	上部構造 評点
2	X	1.00	1.000	25.46	28.92	△ 0.88
	Y	1.00	1.000	24.21		△ 0.83
1	X	1.00	1.000	37.81	64.36	× 0.58
	Y	1.00	0.461	19.33		× 0.30

上部構造評点	判定内容	記号
1.5以上	倒壊しない	◎
1.0以上1.5未満	一応倒壊しない	○
0.7以上1.0未満	倒壊する可能性がある	△
0.7未満	倒壊する可能性が高い	×

$$\text{上部構造評点} = \frac{\text{保有耐力}}{\text{必要耐力}}$$

現状

必要耐力 (Qr) 必要耐力計算方法 略算法 精算法

階	床面積(m <sup>2</sup> )	必要耐力係数	多雪区域加算	地震地域係数Z	軟弱地盤割増	形状割増	混構造割増	必要耐力Qr(kN)
2	51.64	0.56	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	28.92
1	72.68	0.77				1.15	1.00	64.36

保有耐力 (Qd)

階	方向	無開口壁耐力 (kN)	有開口壁耐力 (kN)	剛性率による低減係数	偏心率と床の仕様による低減係数 (偏心率)	保有耐力 Qd (kN)
2	X	22.91	2.55	1.00	1.000 (0.06)	25.46
	Y	21.37	2.84	1.00	1.000 (0.10)	24.21
1	X	33.94	3.87	1.00	1.000 (0.15)	37.81
	Y	40.24	1.71	1.00	0.461 (0.44)	19.33

<b>木製筋かい接合部</b> <input type="checkbox"/> 接合部①(0) <input type="checkbox"/> 接合部②(0) <input type="checkbox"/> 接合部③(0) <input checked="" type="checkbox"/> 接合部④(37)	<b>柱頭柱脚接合部</b> <input type="checkbox"/> 接合部Ⅰ(0) <input type="checkbox"/> 接合部Ⅱ(0) <input checked="" type="checkbox"/> 接合部Ⅲ・Ⅳ(87)	<b>基礎仕様</b> <input checked="" type="checkbox"/> 基礎Ⅰ <input type="checkbox"/> 基礎Ⅱ <input type="checkbox"/> 基礎Ⅲ	<b>壁劣化</b> <input checked="" type="checkbox"/> 劣化なし(127) <input type="checkbox"/> 部分的な劣化(4) <input type="checkbox"/> 著しい劣化(1)
---	--	--	--

※( )内は各箇所数を表す

偏心床仕様 低減係数	1階 X方向	1階 Y方向	2階 X方向	2階 Y方向
1.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0.75~0.99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0.50~0.74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
~0.49	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

木製筋かい接合部①	木製筋かい接合部②	木製筋かい接合部③	木製筋かい接合部④	柱頭柱脚接合部Ⅰ	柱頭柱脚接合部Ⅱ	柱頭柱脚接合部Ⅲ・Ⅳ	基礎Ⅰ	基礎Ⅱ	基礎Ⅲ
所定の金物	2.0倍用金物筋かいプレート (BP-2)以上	1.5倍用金物筋かいプレート (BP)以上	釘打ち (2-N75程度)以下	ホルダー用金物など	羽子板ボルト 山形プレート かど金物	ほぞ差し かすがい	べた基礎 健全な鉄筋コンクリート	ひび割れのある鉄筋コンクリート 無筋コンクリート (ひび割れ無し (足固め+鉄筋または軽微) コンクリート底盤緊結)	玉石基礎 その他の基礎

補強・改修をすると評点が上がります。

評点分析

