

HODAKAのシステム耐震診断

邸名 穂高 太郎 様邸

建築地 宇治市広野町〇〇〇

築年	2000年以降				柱頭柱脚金物		2000年基準法改定適合品															
屋根仕様	瓦				筋かい端部		金物あり															
基礎種類	無筋コンクリート				外壁仕様		モルタル塗り壁															
基礎状況	健全				主な内壁仕様		化粧ベニヤ仕上															
地盤状況★	普通				床仕様		火打ち+荒板															
1階平面				2階平面				グリッドサイズ														
床面積m ²				床面積m ²																		
45.77				22.68				900														
短辺長さ				短辺長さ																		
4.0m以上6.0m未満				4.0m未満																		
耐力壁グリッド数																						
	1階																					
	外周壁		内部壁																			
X方向	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側												
グリッド数	3.0	Count	3.0	Count	3.5	Count	1.5	Count	Count	Count												
Y方向	東側	西側	東側	西側	東側	西側	東側	西側	東側	西側												
グリッド数	3.0	Count	3.0	Count	2.5	Count	2.5	Count	Count	Count												
	2階																					
	外周壁		内部壁																			
X方向	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側												
グリッド数	2.5	Count	2.5	Count	1.5	Count	1.0	Count	Count	Count												
Y方向	東側	西側	東側	西側	東側	西側	東側	西側	東側	西側												
グリッド数	2.5	Count	2.5	Count	1.5	Count	1.0	Count	Count	Count												

HODAKAのインスペクション劣化度ポイント⇒

0.7

概算評価																	
必要耐力(kN)					壁の耐力(kN)★												
1階		2階			1階X方向		1階Y方向		2階X方向								
38.17		13.08			12.13		12.13		10.22								
保有耐力(kN)																	
1階X方向			1階Y方向			2階X方向			2階Y方向								
8.49			8.49			7.15			7.15								
概算上部構造評点																	
1階X方向	1階Y方向	2階X方向	2階Y方向	上部構造評点	倒壊する可能性が高い												
0.22	0.22	0.55	0.55	0.22													

★印の入力・選択項目はシステム制震検討とデータ連携しています。