

表5：床倍率及び床梁・小屋梁接合部のチェック

方向・階	① 耐力壁線の存在する通り	② 耐力壁線の判定	③ 上階耐力壁線の有無(1階のみ)	④ α	⑤ 耐力壁線間距離 l (cm)	⑥ 壁線方向距離 L (cm)	地震に対する必要床倍率		風に対する必要床倍率		平均存在床倍率の計算						床倍率判定		床梁・小屋梁の継手・仕口のチェック																																									
							⑦ 地震に対する単位面積 (cm/m)	⑧ CE	⑨ 必要床倍率	⑩ Vo	⑪ Cw	⑫ 必要床倍率	⑬ 床倍率	⑭ 壁線方向距離 (cm)	⑮ 床倍率	⑯ 壁線方向距離 (cm)	⑰ 床倍率	⑱ 壁線方向距離 (cm)	⑲ 火打構面の存在床倍率	⑳ 平均存在床倍率	㉑ 耐震判定	㉒ 耐風判定	㉓ 必要接合床倍率を計算式	㉔ 必要接合床倍率	㉕ 継手・仕口の種類	㉖ 存在接合部倍率	㉗ 判定																																	
																												④×⑧×⑤/100	④×⑩×⑤/⑥	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	㉓	㉔	㉖	㉗																				
X軸方向1階	Y11	◎	無	0.5	91	546	39.15	0.196	0.09	34	1.88	0.16	0.7	546				0.5	1.2	適	適	○下屋	0.7 (0.21)	J1	1.9	適																																		
	Y10	◎	無	0.5	364	1092																					0.36	0.32	1.2	728			0.0	364		0.8	適	適	○下屋	0.7 (0.54)	J1	1.9	適																	
	Y6	◎	有	1.0	364	910																																						0.71	0.76	1.2	728			0.0	182		0.9	適	適	○入隅	0.7 (0.61)	J1	1.9	適
	Y2	◎	有	1.0	182	364																																																						
	Y0	◎	有	1.0	182	364																																																						
Y軸方向1階	X0	◎	無	0.5	364	1001	39.15	0.196	0.36	34	1.88	0.35	0.7	182	1.2	591.5	0.0	227.5		0.8	適	適	○下屋	0.7 (0.54)	J1	1.9	適																																	
	X4	◎	無	0.5	182	819																						0.18	0.24	0.7	91	1.2	637	0.0	91		1.0	適	適	○下屋 入隅	0.7 (0.34)	J1	1.9	適																
	X6	◎	無	0.5	364	728																																							0.36	0.47	1.2	728					1.2	適	適	○入隅	0.81	J1	1.9	適
	X10	◎	無	0.5	182	273																																																						
	X12	◎	無	0.5	182	273																																																						
X軸方向2階	Y10	◎	△	1.0	637	910	25.02	0.125	0.80	34	0.94	0.66	0.7	910				0.3	1.0	適	適	○4m 入隅	1.18	J1	1.9	適																																		
	Y3	◎	△	1.0	182	364																					0.23	0.47	0.7	364					0.18	0.8	適	適	○入隅	0.7 (0.27)	J1	1.9	適																	
	Y1	◎	△																																																									
Y軸方向2階	X0	◎	△	1.0	364	819	25.02	0.125	0.46	34	0.94	0.42	0.7	819				0.15	0.8	適	適	○入隅	0.7 (0.54)	J1	1.9	適																																		
	X4	◎	△	1.0	546	637																					0.68	0.81	0.7	637					0.3	1.0	適	適	○4m 入隅	1.02	J1	1.9	適																	
	X10	◎	△																																																									

水平構面の仕様と床倍率

構面	記号	水平構面の仕様(評価基準1-1(3)ホ③表の仕様番号)		床倍率
		番号	仕様	
2階床構面	F1	06	構造用合板24mm以上、根太なし直張り川の字釘打ち、釘N75-@150以下	1.2
屋根構面(下屋含む)	R1	12	構造用合板9mm、たる木転ばし@455以下、釘N50-@150以下、5寸勾配以下	0.70
火打構面	H1	17	火打金物、平均負担面積2.5㎡以下、梁背105以上	0.5
	H2	18	火打金物、平均負担面積5.0㎡以下、梁背150以上	0.18
	H3	16	火打金物、平均負担面積3.3㎡以下、梁背105以上	0.3
	H4	15	火打金物、平均負担面積5.0㎡以下、梁背105以上	0.15

接合部の仕様

	記号	接合部の仕様(評価基準1-1(3)ホ④a又はb表の仕様番号)	
		番号	仕様
胴差と通し柱	T1	(i)	(かたぎ大入れ短ほぞ差し) + (羽子板ボルト又はかね折り金物)
	T2	(ii)	(かたぎ大入れ短ほぞ差し) + (短冊金物)
柱頭・柱脚及び床・屋根の接合部	J1	05	(腰掛け蟻又は大入れ蟻掛け) + (羽子板ボルト又は短冊金物)

