

## 金物耐力チェック基準値—接合仕口金物

「構造計算の内容 (3)構造計算判定基準値」の金物耐力チェック基準値 “接合仕口金物” で設定している数値より「横架材端部接合部の検定」の検定値のほうが大きい場合、検定値が 1.0 未満のでも NG 判定となり、エラーメッセージが表示されます。



**横架材端部接合部：検討結果 NG (横架材端部接合部(始点/終点)の検討において最大応力が許容応力を超えました)**

sdout.cgi - Documentor

ファイル(F) 作成(C) ページ(P) 表示(V) ヘルプ(H)

(3)構造計算判定基準値  
◎は任意に変更された値です。

項目	設定値				
4 6 条に対する壁量	1.00				
水平力に対する耐力壁の耐力	1.00				
偏心率チェック基準	0.30				
層間変形角チェック基準	◎ 150.00				
建物傾倒に対する判定基準	0.50				
	長期	長期	短期	短期	
	スパンに対する逆数	たわみ量 (cm)	スパンに対する逆数	たわみ量 (cm)	
母屋	400.00	2.00	150.00	3.00	
小屋梁	400.00	2.00	150.00	2.00	
軒桁	400.00	2.00	150.00	2.00	
棚梁し	800.00	2.00	225.00	2.00	
床梁	800.00	2.00	225.00	2.00	
持出梁	800.00	2.00	225.00	2.00	
勾配梁	800.00	2.00	◎ 150.00	2.00	
雨風梁			◎ 800.00	◎ 2.00	
隅木	400.00	2.00	200.00	3.00	
谷木	400.00	2.00	200.00	3.00	
大引	800.00	2.00	225.00	2.00	
垂木	400.00	2.00	150.00	3.00	
根太	800.00	2.00	2.00		
	アンカーボルト	柱間金物	1Fホールダウン金物	2F,3Fホールダウン金物	接合仕口金物
金物耐力チェック基準値	◎ 0.95	◎ 0.95	◎ 0.95	◎ 0.95	◎ 0.95

曲げと圧縮を受ける柱の判定基準  
ベース巾を決定する時の安全率

接合仕口金物  
0.95 ◎ 0.95

sdout.cgi - Documentor

ファイル(F) 作成(C) ページ(P) 表示(V) ヘルプ(H)

階	位置	桁種	仕様	no	As (cm <sup>2</sup> )	As (cm <sup>2</sup> )	fs (N/mm <sup>2</sup> )	QLa (kN)	QL (kN)	検定値	判定
1	2	わか	B×D=A (cm <sup>2</sup> )	無等級	-	-	-	-	0.41	-	OK
				8.0×8.0=81.0	-	-	-	0.41	-	OK	
1	2	は	無等級	189.0	141.8	0.88	8.32	2.65	0.32	OK	
				189.0	141.8	0.88	8.32	2.65	0.32	OK	
1	2	は	無等級	-	-	-	-	0.36	-	OK	
				-	-	-	-	0.36	-	OK	
3	は	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.36	-	OK	
				-	-	-	-	0.36	-	OK	
3	は	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.36	-	OK	
				-	-	-	-	0.36	-	OK	
3	は	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.36	-	OK	
				-	-	-	-	0.36	-	OK	
3	へ	無等級	10.5×10.5=110.3	82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
3	る	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	4.40	0.41	0.09	OK	
				-	-	-	-	0.41	-	OK	
3	を	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.41	-	OK	
				-	-	-	-	0.41	-	OK	
3	わ	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.41	-	OK	
				-	-	-	-	0.41	-	OK	
3	わ	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.41	-	OK	
				-	-	-	-	0.41	-	OK	
3	は	無等級	10.5×10.5=110.3	189.0	141.8	0.88	8.32	4.60	0.56	OK	
				189.0	141.8	0.88	8.32	4.60	0.56	OK	
4	は	無等級	10.5×10.5=110.3	82.7	82.0	0.88	3.64	0.85	0.18	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.85	0.18	OK	
4	は	無等級	10.5×10.5=110.3	82.7	82.0	0.88	3.64	0.85	0.18	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.85	0.18	OK	
4	へ	無等級	10.5×10.5=110.3	82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
4	へ	無等級	10.5×10.5=110.3	82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
4	と	無等級	10.5×10.5=110.3	82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.17	OK	
4	る	無等級	10.5×18.0=189.0	141.8	106.3	1.10	7.80	1.58	0.20	OK	
				-	-	-	-	1.58	0.20	OK	
4	る	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	-	0.41	-	OK	
				-	-	-	-	0.41	-	OK	
4	を	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	4.16	0.91	0.16	OK	
				-	-	-	-	0.91	-	OK	
4	を	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	2.33	0.98	NG		
				-	-	-	-	0.98	-	OK	
4	わ	無等級	8.0×8.0=81.0	-	-	-	1.53	0.61	OK		
				-	-	-	-	0.61	-	OK	
5	い	E105-F300	10.5×30.0=315.0	236.3	110.0	0.85	0.18	0.05	OK		
				-	-	-	-	0.05	-	OK	
5	又と	無等級	10.5×30.0=315.0	82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.16	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.80	0.16	OK	
5	又ち	E105-F300	10.5×21.0=220.5	165.4	124.0	1.10	9.10	2.82	0.28	OK	
				-	-	-	-	2.82	0.28	OK	
5	ぬ	E135-F375	10.5×39.0=408.5	-	-	-	22.83	22.35	0.98	NG	
				-	-	-	-	22.83	11.53	0.51	OK
5	又と	無等級	10.5×39.0=408.5	82.7	82.0	0.88	3.64	0.18	0.05	OK	
				82.7	82.0	0.88	3.64	0.18	0.05	OK	